

PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN MIXTA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS (PRESTACIÓN PRINCIPAL: SUMINISTROS) CON ORIGEN DE FINANCIACIÓN EN FONDO EUROPEOS MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA POR SOCIEDAD ANDALUZA PARA EL DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES, S.A. DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFT WARE Y LICENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

Expediente: EXPT25-00132

Título: SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFT WARE Y LICENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

Localidad: ES061

Código NUTS del lugar principal de ejecución: ES61

Código CPV: • LOTE 1: o CPV Principal: ■ 48820000-2 Servidores.o CPVs Secundarios:■ 48217000-6 Paquetes de software de virtualización.■ 50312000-5 Servicios de mantenimiento y reparación de equipos informáticos.■ 72263000-6 Servicios de implantación de software. • LOTE 2: o CPV Principal:■ 30233100-2 Dispositivos de almacenamiento de datos.o CPVs Secundarios:■ 48780000-3 Software de gestión y de almacenamiento de datos.■ 72263000-6 Servicios de implantación de software.■ 50312300-8 Servicios de mantenimiento y reparación de sistemas de almacenamiento. • LOTE 3: o CPV Principal:■ 32420000-7 Componentes de red.o CPV Secundarios:■ 48730000-4 Paquetes de software de seguridad.■ 48517000-5 Paquetes de software de TI.■ 72263000-6 – Servicios de implantación de software■ 50312000-5 – Servicios de mantenimiento y reparación de equipos informáticos.

El presente Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:

- Se implementa sobre un modelo de pliego recomendado por la Comisión Consultiva de Contratación Pública en sesión celebrada el día 4 de julio de 2023, el cual fue informado por la Asesoría Jurídica de la Consejería de Economía, Hacienda y Fondos Europeos con fecha de 27 de junio de 2023 (nº de informe: AJ-CEHFE 2023/144). *Actualizado en julio de 2025, en virtud de la autorización conferida por la Comisión Consultiva de Contratación Pública a su Presidencia para adaptar los modelos de pliegos recomendados y publicados a las conclusiones alcanzadas en la sesión celebrada el día 24 de julio de 2025.*
- Sus anexos han sido informados por el Gabinete Jurídico de la Junta de Andalucía con fecha de 2 de diciembre de 2025 (INFORME AJ-CIEM 2025/50).

Fdo.: Manuel Martín Sivianes

Director Servicios Jurídicos y Contratación

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFT WARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 1/186	

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

2

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 2/186	

ÍNDICE

I. ELEMENTOS DEL CONTRATO.....	5
1. Régimen jurídico del contrato.....	5
2. Objeto del contrato.....	7
3. Presupuesto base de licitación, valor estimado y precio del contrato.....	8
4. Existencia de crédito.....	10
5. Plazo de ejecución.....	11
6. Capacidad y solvencia de la persona licitadora para contratar.....	11
6.1. Aptitud y capacidad.....	12
6.2. Solvencia.....	13
7. Perfil de contratante.....	14
II. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.....	15
8. Procedimiento de adjudicación y tramitación del expediente.....	15
9. Presentación de las proposiciones.....	15
9.1. Medios y plazo de presentación.....	16
9.2. Forma de presentación.....	17
9.2.1. Sobre electrónico nº 1. Documentación acreditativa de los requisitos previos.....	17
9.2.2. Sobre electrónico nº2: Documentación relativa a los criterios de adjudicación valorados mediante un juicio de valor.....	20
9.2.3. Sobre electrónico nº3: Documentación relativa a los criterios de adjudicación valorados mediante la aplicación de fórmulas.....	21
10. Selección de la persona contratista, adjudicación y formalización.....	21
10.1. Mesa de Contratación.....	21
10.2. Comisión Técnica.....	21
10.3. Apertura del sobre electrónico nº 1 y calificación de documentos.....	22
10.4. Apertura del sobre electrónico nº 2 y valoración de la documentación relativa a los criterios de adjudicación cuya ponderación dependa de un juicio de valor.....	23
10.5. Apertura del sobre electrónico nº3 y valoración de la documentación relativa a los criterios de adjudicación cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.....	23
10.6. Clasificación de las proposiciones.....	24
10.7. Documentación previa a la adjudicación.....	25
10.8. Adjudicación del contrato.....	36
10.9. Formalización del contrato.....	37
III. EJECUCIÓN DEL CONTRATO.....	39
11. Persona responsable del contrato.....	39
12. Ejecución del contrato.....	40
12.1. Condiciones de ejecución.....	40
12.2. Condiciones especiales de ejecución del contrato de carácter social, ético, medioambiental o de otro orden.....	41
12.3. Confidencialidad, protección de datos y conservación de la documentación.....	41
12.3.1. Confidencialidad.....	41
12.3.2. Protección de datos.....	42
12.3.3. Conservación de la documentación.....	46
13. Obligaciones laborales, sociales y económicas de la persona contratista.....	47
14. Seguros.....	49
15. Cesión del contrato.....	49
16. Subcontratación.....	49



17. Plazos y penalidades.....	52
18. Entrega de bienes y recepción del objeto del contrato.....	53
18.1. Entrega de bienes.....	53
18.2. Recepción del objeto del contrato.....	54
19. Abono del precio.....	55
20. Abonos de intereses de demora y costes de cobro.....	57
21. Suspensión del contrato.....	57
22. Modificación del contrato.....	58
23. Extinción del contrato.....	59
23.1. Extinción por cumplimiento del contrato.....	60
23.2. Extinción por resolución del contrato.....	60
IV. JURISDICCión Y RECURSOS.....	62
24. Jurisdicción competente y recursos.....	62
24.1. Contratos cuyo valor estimado sea inferior o igual a cien mil euros.....	62
24.2. Contratos cuyo valor estimado sea superior a cien mil euros.....	62
25. Arbitraje.....	63
26. Canales de comunicación de denuncias.....	63
V. ANEXOS	
V.I. ANEXOS GENERALES	
DOCUMENTO A CUMPLIMENTAR POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN:	
ANEXO I: CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO.....	70
SOBRE ELECTRÓNICO Nº1:	
ANEXO II-A: DECLARACIÓN RESPONSABLE AJUSTADA AL DOCUMENTO EUROPEO ÚNICO DE CONTRATACIÓN (DEUC).....	149
ANEXO II-B: DECLARACIÓN RESPONSABLE UNIFICADA (DRU).....	150
ANEXO III: DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD.....	153
ANEXO IV: DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE CONSTITUCIÓN EN UNIÓN TEMPORAL.....	154
SOBRE ELECTRÓNICO Nº3:	
ANEXO V: MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA.....	155
DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN:	
ANEXO VI: DECLARACIÓN SOBRE LOS DATOS Y CIRCUNSTANCIAS QUE CONSTAN EN EL REGISTRO DE LICITADORES.....	162
ANEXO VII: DECLARACIÓN PARA EL EJERCICIO DEL DERECHO DE OPOSICIÓN A LA CONSULTA DE LOS DATOS DE IDENTIDAD EN PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN.....	163
ANEXO VIII: DECLARACIÓN DE NO ESTAR INCURSA EN INCOMPATIBILIDAD PARA CONTRATAR.....	164
ANEXO IX: AUTORIZACIÓN PARA LA CESIÓN DE INFORMACIÓN RELATIVA A OBLIGACIONES TRIBUTARIAS CON EL ESTADO Y LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA Y A OBLIGACIONES CON LA SEGURIDAD SOCIAL EN PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN.....	165
ANEXO X: CERTIFICACIÓN DE PERSONAS TRABAJADORAS CON DISCAPACIDAD.....	166
ANEXO XI: DECLARACIÓN SOBRE CONSTITUCIÓN DE LA GARANTÍA DEFINITIVA.....	167
ANEXO XII: DECLARACIÓN RESPONSABLE DE PROTECCIÓN DE MENORES.....	168
ANEXO XIII: DECLARACIÓN SOBRE EL LUGAR DONDE SE UBICARÁN LOS SERVIDORES Y DESDE DONDE SE PRESTARÁN LOS SERVICIOS ASOCIADOS A LOS MISMOS.....	169
DOCUMENTACIÓN A SUSCRIBIR JUNTO CON LA FORMALIZACIÓN:	
ANEXO XIV: MODELO DE ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD.....	170



V.II. ANEXOS ESPECÍFICOS PARA CONTRATOS FINANCIADOS CON CARGO AL PRTR DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN:

ANEXO XV: DECLARACIÓN RESPONSABLE DE DATOS BÁSICOS DE LA PERSONA TITULAR REAL DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA DE LOS FONDOS DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA.....	174
ANEXO XVI: CLÁUSULA DE SUMISIÓN A ARBITRAJE.....	175
ANEXO XVII-A: DECLARACIÓN DE AUSENCIA DE CONFLICTO DE INTERÉS (DACI) DEL PERSONAL AL SERVICIO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.....	177
ANEXO XVII-B: DECLARACIÓN DE AUSENCIA DE CONFLICTO DE INTERÉS (DACI) DE LAS PERSONAS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS.....	179
ANEXO XVII-C: DECLARACIÓN DE AUSENCIA DE CONFLICTO DE INTERÉS (DACI) DEL PERSONAL AL SERVICIO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA SUJETO AL ANÁLISIS SISTEMÁTICO DEL RIESGO DE CONFLICTO DE INTERÉS.....	181
ANEXO XVIII: DECLARACIÓN DE CESIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS EN RELACIÓN CON LA EJECUCIÓN DE ACTUACIONES DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA.....	184
ANEXO XIX: DECLARACIÓN DE COMPROMISO EN RELACIÓN CON LA EJECUCIÓN DE ACTUACIONES DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA -PRTR	186

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

5

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 5/186	

I. ELEMENTOS DEL CONTRATO

1. Régimen jurídico del contrato.

El contrato a que se refiere el presente pliego es de naturaleza privada y se regirá por la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (en adelante, LCSP), el Real Decreto 817/2009, de 8 de mayo, por el que se desarrolla parcialmente la Ley 30/2007, de Contratos del Sector Público, el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por el Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre (en adelante RGLCAP), en lo que no se oponga a la citada Ley, la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía (en adelante, Ley 12/2007), la Ley 1/2014, de 24 de junio, de Transparencia Pública de Andalucía (en adelante, Ley 1/2014), el Decreto 39/2011, de 22 de febrero, por el que se establece la organización administrativa para la gestión de la contratación de la Administración de la Junta de Andalucía y sus entidades instrumentales y se regula el régimen de bienes y servicios homologados (en adelante, Decreto 39/2011); así como el Decreto-ley 3/2024, de 6 de febrero, por el que se adoptan medidas de simplificación y racionalización administrativa para la mejora de las relaciones de los ciudadanos con la Administración de la Junta de Andalucía y el impulso de la actividad económica en Andalucía; con carácter supletorio se aplicarán las restantes normas de derecho administrativo y, en su defecto, las normas de derecho privado.

Asimismo, le será de aplicación el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (en adelante, PRTR) y el Decreto-ley 3/2021, de 16 de febrero, por el que se adoptan medidas de agilización administrativa y racionalización de los recursos para el impulso a la recuperación y resiliencia en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía (en adelante Decreto-ley 3/2021).

Las relaciones electrónicas derivadas de la presente contratación se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre antes citada, por la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (en adelante, Ley 39/2015), la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, el Decreto-ley 13/2020, de 18 de mayo, por el que se establecen medidas extraordinarias y urgentes relativas a establecimientos hoteleros, coordinación de alertas, impulso de la telematización, reactivación del sector cultural y flexibilización en diversos ámbitos ante la situación generada por el coronavirus (COVID-19) (en adelante, Decreto-ley 13/2020), el Real Decreto 203/2021, de 30 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de actuación y funcionamiento del sector público por medios electrónicos, el Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad, el Real Decreto 4/2010, de 8 de enero, por el que se regula el Esquema Nacional de Interoperabilidad en el ámbito de la Administración Electrónica y el Decreto 622/2019, de 27 de diciembre, de administración electrónica, simplificación de procedimientos y racionalización organizativa de la Junta de Andalucía.

Los contratos que impliquen el tratamiento de datos de carácter personal deberán respetar en su integridad el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la



protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos) (en adelante RGPD), la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales (en adelante, Ley 3/2018) y demás normativa de aplicación en vigor en materia de protección de datos.

El contrato deberá someterse a las disposiciones del Tratado de la Unión Europea y a los actos fijados en virtud del mismo, en especial al Reglamento (UE) núm. 1060/2021, de 24 de junio de 2021, por el que se establecen las disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo Plus, al Fondo de Cohesión, al Fondo de Transición Justa y al Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura, así como las normas financieras para dichos fondos y para el Fondo de Asilo, Migración e Integración, el Fondo de Seguridad Interior y el Instrumento de Apoyo Financiero a la Gestión de Fronteras y la Política de Visados, así como la normativa específica reguladora de cada Fondo.

Cuando el contrato se financie con fondos del PRTR le resultará de aplicación el Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (en adelante, Orden HFP 1030/2021), la Orden HFP/1031/2021, de 29 de septiembre, por la que se establece el procedimiento y formato de la información a proporcionar por las Entidades del Sector Público Estatal, Autonómico y Local para el seguimiento del cumplimiento de hitos y objetivos y de ejecución presupuestaria y contable de las medidas de los componentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (en adelante, Orden HFP/1031/2021), y la Orden HFP/55/2023, de 24 de enero, relativa al análisis sistemático del riesgo de conflicto de interés en los procedimientos que ejecutan el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (en adelante, Orden HFP/55/2023). En especial, se sujetará a los principios de gestión del PRTR definidos en el artículo 2 de la Orden HFP/1030/2021: concepto de hito y objetivo, así como los criterios para su seguimiento y acreditación del resultado, etiquetado verde y etiquetado digital, análisis de riesgo en relación con posibles impactos negativos significativos en el medioambiente, seguimiento y verificación de resultado sobre la evaluación inicial, refuerzo de mecanismos para la prevención, detección y corrección del fraude, la corrupción y los conflictos de interés, compatibilidad del régimen de ayudas de Estado y prevención de la doble financiación, identificación del perceptor final de los fondos, sea como beneficiario de las ayudas, o adjudicatario de un contrato o subcontratista y comunicación. Asimismo el contrato queda sujeto al «Plan de Medidas Antifraude para la gestión de los Fondos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Comunidad Autónoma de Andalucía» (en adelante, PMA), aprobado por el Consejo de Gobierno el 27 de abril de 2022, con la finalidad de dar cumplimiento a las obligaciones impuestas en el artículo 22 del Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, con el que se pretende proteger los intereses financieros de la Unión frente a las irregularidades y el fraude, garantizar que los fondos se utilizan de conformidad con las normas aplicables en general y en particular en lo que se refiere a la prevención, detección y corrección del fraude, la corrupción y los conflictos de intereses.

Todos los contratos con financiación europea, se sujetarán a las normas en materia de comunicación, los controles de la Comisión Europea, la Oficina de Lucha Antifraude, el Tribunal de Cuentas Europeo y la Fiscalía Europea y el derecho de estos órganos al acceso a la información; así como a las normas sobre conservación

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 7/186	

de la documentación, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 132 del Reglamento Financiero de la Unión Europea.

La persona contratista habrá de cumplir con las medidas de información y comunicación sobre el apoyo procedente de los Fondos establecidas en el Reglamento (UE) núm. 2021/1060, de 24 de junio de 2021 así como las disposiciones referidas a modalidades concretas de transferencia y gestión de las contribuciones del programa, la presentación de información sobre los instrumentos financieros, las características técnicas de las medidas de información y comunicación de las operaciones, y el sistema para el registro y el almacenamiento de datos.

Los contratos de suministro que se celebren con empresas extranjeras, cuando su objeto se fabrique o proceda de fuera del territorio nacional, se registrarán por la LCSP, sin perjuicio de lo que se convenga entre las partes de acuerdo con las normas y usos vigentes en el comercio internacional.

En cuanto a la prestación material de los trabajos, deberá respetarse íntegramente la totalidad de la normativa sectorial y técnica de aplicación vigente en el momento de ejecutarse el contrato, según la naturaleza de las actuaciones definidas en el pliego de prescripciones técnicas, así como las disposiciones en materia social y laboral, incluidas la normativa sobre Seguridad y Salud en el trabajo y en materia medioambiental que resulten de aplicación, vigentes en España y en la Unión Europea.

El Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares y demás documentos anexos, junto a la oferta económica y técnica que resulte adjudicataria del contrato revestirán carácter contractual. Los contratos se ajustarán al contenido del presente pliego, cuyas cláusulas se considerarán parte integrante de los respectivos contratos.

Queda prohibida toda negociación de los términos del contrato con las personas licitadoras.

En caso de discordancia entre el presente pliego y cualquiera del resto de los documentos contractuales, prevalecerá el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, en el que se contienen los derechos y obligaciones que asumirán las partes del contrato.

El desconocimiento del presente pliego, del contrato, de sus documentos anexos o de las instrucciones o normas de toda índole aprobadas por SANDETEL que puedan ser de aplicación en la ejecución de lo pactado, no eximirá a la persona contratista de la obligación de su cumplimiento.

2. Objeto del contrato.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 16 de la LCSP, el contrato es mixto de servicios y suministro, siendo la prestación principal el suministro (los lotes 1 y 2 incluyen servicios asociados a los suministros, el lote 3 sí es mixto de suministro y servicios) conforme al Anexo I-apartado 1 del presente pliego, detallándose las unidades e importes de los bienes a suministrar. Las especificaciones técnicas de los bienes quedan descritas de forma expresa en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

El suministro incluye la distribución, montaje, instalación y puesta en marcha, en caso de ser necesario, de los bienes objeto de esta contratación, de conformidad con los destinos que se especifican en el correspondiente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

8

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 8/186	

Las necesidades administrativas a satisfacer mediante el contrato y los factores de todo orden a tener en cuenta se describen en la memoria que obra en el expediente.

En caso de que el contrato se financie con fondos procedentes del PRTR, en la documentación preparatoria se incluirán asimismo los hitos y objetivos y los plazos temporales para su cumplimiento, los cuales se reflejarán, junto al componente concreto del Plan a cuya consecución contribuye el contrato en el Anexo I-apartado 2 del PCAP.

Siempre que la naturaleza o el objeto del contrato lo permitan, deberá preverse la realización independiente de cada una de sus partes mediante su división en lotes considerándose que el objeto de cada lote constituye una unidad funcional susceptible de realización independiente. La información relativa a los lotes en los que se divide el contrato se especifica en el Anexo I-apartado 1.

En el caso de que el contrato no se encuentre dividido en lotes, en el Anexo I-apartado 1 se indicarán las principales razones por las cuales el órgano de contratación ha decidido no dividir el contrato en lotes. En todo caso se considerarán motivos válidos, a efectos de justificar la no división en lotes del objeto del contrato, los establecidos en el artículo 99.3 de la LCSP.

Si el contrato está dividido en lotes, en el Anexo I-apartado 1 se especificará si las personas licitadoras podrán optar a un lote, a varios o a todos ellos, salvo que se establezca un número máximo de lotes por persona licitadora. En este último caso, se especificarán los criterios o sistemas que se aplicarán cuando, como consecuencia de la aplicación de los criterios de adjudicación, una persona licitadora pueda resultar adjudicataria de un número de lotes que exceda el máximo indicado.

En el mismo anexo se indicará, de igual modo, si se permite que se adjudique a una oferta integradora, concretándose la combinación o combinaciones de lotes que se admitan, en su caso.

Si se admitiese la posibilidad prevista en el párrafo anterior, los requisitos de solvencia y capacidad exigidos en cada una de ellas se especificarán en el Anexo I- apartado 4.

Cada lote constituirá un contrato, salvo en casos en que se presenten ofertas integradoras, en los que todas las ofertas constituirán un contrato.

De conformidad con lo establecido en el artículo 21.2 de la LCSP los contratos que se adjudiquen por lotes separados, cuando el valor acumulado de los lotes en que se divida la contratación de suministros iguale o supere los importes indicados en el artículo 21.1 de la LCSP, se aplicarán las normas de la regulación armonizada a la adjudicación de cada lote. No obstante, los órganos de contratación podrán exceptuar de estas normas a los lotes cuyo valor estimado sea inferior a 80.000 euros, siempre que el importe acumulado de los lotes exceptuados no sobrepase el 20 % del valor acumulado de la totalidad de los mismos, lo que se señalará en el Anexo I-apartado 1.

Finalmente, en el Anexo I-apartado 1 se indicará si el contrato está o no reservado a centros especiales de empleo de iniciativa social o a empresas de inserción, en cumplimiento de la obligación de reserva de contratos a este tipo de entidades de carácter social establecida en la disposición adicional cuarta de la LCSP y en el artículo 76.3 de la Ley 4/2017, de 25 de septiembre, de los Derechos y la Atención a las Personas con Discapacidad en Andalucía.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 9/186	

○ **3. Presupuesto base de licitación, valor estimado y precio del contrato.**

El presupuesto base de licitación determinado de acuerdo con las exigencias del artículo 100 de la LCSP es el que figura en el Anexo I-apartado 2, en el que se indicará como partida independiente el importe del Impuesto sobre el Valor Añadido (en adelante, IVA) que deba soportar SANDETEL.

El presupuesto base de licitación, que será adecuado a los precios del mercado, se desglosará en el Anexo I-apartado 2, indicando los costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación. En los contratos en que el coste de los salarios de las personas empleadas para su ejecución formen parte del precio total del contrato, el presupuesto base de licitación indicará de forma desglosada y con desagregación de género y categoría profesional los costes salariales estimados a partir del convenio laboral de referencia.

El valor estimado del contrato, calculado conforme al artículo 101 de la LCSP, será el recogido en el Anexo I-apartado 2, y ha sido tenido en cuenta para elegir el procedimiento de licitación aplicable a este contrato y la publicidad a la que va a someterse. El método de cálculo aplicado por el órgano de contratación para calcular el valor estimado se establece en el Anexo I-apartado 2, que tendrá en cuenta los precios habituales del mercado.

En el Anexo I-apartado 2 se indicará igualmente el sistema de determinación del precio, que podrá formularse tanto en términos de precios unitarios referidos a los distintos componentes de la prestación o a las unidades de la misma que se ejecuten, como en términos de precios aplicables a tanto alzado, a la totalidad o a parte de las prestaciones del contrato.

Igualmente, en el Anexo I-apartado 2 se indicará si el contrato se encuentra o no sujeto a regulación armonizada.

En caso de que la determinación del precio se realice mediante precios unitarios, se podrá incrementar el número de unidades a suministrar hasta el porcentaje del 10 por ciento del precio del contrato, a que se refiere el artículo 301.2 de la LCSP, sin que sea preciso tramitar el correspondiente expediente de modificación, siempre que así se haya establecido en el Anexo I-apartado 2 y se haya acreditado la correspondiente financiación en el expediente originario del contrato.

Para los contratos de suministro en función de necesidades previstos en la disposición adicional trigésima tercera de la LCSP, el número de unidades a adquirir podrá aumentarse, caso de obtenerse un precio inferior al presupuestado como consecuencia de la baja ofrecida por las personas licitadoras hasta agotar dicho presupuesto.

En el contrato de arrendamiento, las cantidades que, en su caso, debe satisfacer SANDETEL en concepto de canon de mantenimiento, se fijarán separadamente de las constitutivas del precio del arriendo.

Si así se establece en el Anexo I-apartado 2, el precio del contrato podrá ser objeto de revisión periódica y predeterminada en los casos previstos en el artículo 103.2 de la LCSP, al alza o a la baja, a cuyos efectos se establecerá en el citado anexo la fórmula de revisión aplicable, que será invariable durante la vigencia del contrato, en los términos del artículo 103.4 de la LCSP, y con las condiciones establecidas en el artículo 103.5 de la LCSP.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 10/186	

Asimismo, en los contratos de suministro distintos a los de fabricación de armamento y equipamiento de las Administraciones Públicas o de suministro de energía, aunque el período de recuperación de la inversión sea inferior a cinco años, el precio del contrato podrá ser objeto de revisión periódica y predeterminada, previa justificación en el expediente, siempre que la suma de la participación en el presupuesto base de licitación del contrato de las materias primas, bienes intermedios y energía que se hayan de emplear supere el 20 % de dicho presupuesto. En este caso la revisión solo podrá afectar a la fracción del precio del contrato que representa dicha participación. En el Anexo I-apartado 2 deberá indicarse el peso de cada materia prima, bien intermedio o suministro energético con participación superior al 1 % y su respectivo índice oficial de revisión de precios.

En el Anexo I-apartado 2 se establecerá igualmente la posibilidad de incluir cláusulas de variación de precios en función del cumplimiento o incumplimiento de determinados objetivos de plazos o de rendimiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 102.6 de la LCSP.

El precio del contrato será el que resulte de la adjudicación del mismo e incluirá, como partida independiente, el IVA.

En el precio del contrato se considerarán incluidos los demás tributos, tasas y cánones de cualquier índole que sean de aplicación, así como todos los gastos que se originen para la persona adjudicataria como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contempladas en el presente pliego, y se abonará con cargo a las anualidades que se señalen en el Anexo I-apartado 2.

En el Anexo I-apartado 2, podrá establecerse que el pago del precio total de los bienes a suministrar, cuando por razones técnicas o económicas debidamente justificadas en el expediente lo aconsejen, podrá consistir parte en dinero y parte en la entrega de otros bienes de la misma clase, sin que, en ningún caso, el importe de éstos pueda superar el 50 % del precio total. En el mismo anexo I se incluirá la relación de los citados bienes.

En el caso de contratos en función de las necesidades de SANDETEL regulados en la disposición adicional trigésima tercera de la LCSP, se consignará esta circunstancia en el anexo I-apartado 2 y el presupuesto del mismo tendrá el carácter de presupuesto máximo.

4. Existencia de crédito.

Existe crédito adecuado y suficiente para atender las obligaciones económicas que se derivan para SANDETEL del contrato a que se refiere el presente pliego, y obra en el expediente documento contable que acredita la existencia del mismo. En el caso de entidades del sector público con presupuesto estimado, consta documento equivalente que acredita la existencia de financiación.

El expediente de contratación se podrá tramitar anticipadamente, de conformidad con lo previsto en el artículo 40 bis del Texto Refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía aprobado por el Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de marzo (en adelante, TRLGHP) y el artículo 117.2 de la LCSP. En este supuesto, se hará constar tal circunstancia de forma expresa en el Anexo I-apartado 2. Los expedientes que se tramiten anticipadamente quedarán condicionados a la existencia de crédito adecuado y suficiente dentro del presupuesto al que se han de imputar los gastos.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 11/186	

En caso de que el contrato se financie con fondos del PRTR, la tramitación anticipada del expediente de contratación se llevará a cabo, adicionalmente, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 18 del Decreto-ley 3/2021.

El contrato se financia con los fondos europeos contemplados en el artículo 2 del Real Decreto-ley 36/2020 y en el artículo 2 del Decreto-ley 3/2021. En el Anexo I-apartado 2 se indicará el tipo de Fondo y el porcentaje de cofinanciación. Cuando se financie con fondos del PRTR se indicará asimismo el componente del Plan, los hitos u objetivos y plazos temporales para su cumplimentación.

De acuerdo con lo exigido en el apartado 2 de la disposición adicional trigésima segunda de la LCSP, debe considerarse que el órgano administrativo con competencia en materia de contabilidad pública es la Intervención General de la Junta de Andalucía.

○ 5. Plazo de ejecución.

El plazo de ejecución del contrato, así como los plazos parciales para las sucesivas entregas que, en su caso, pudieran establecerse, serán los fijados en el Anexo I-apartado 3, y comenzará a contar a partir de la fecha que se establezca a este efecto en el contrato.

El plazo de duración del contrato y sus prórrogas se ajustarán en todo caso a lo establecido en el artículo 29 de la LCSP.

La persona contratista está obligada a cumplir el contrato dentro del plazo total fijado para la realización del mismo, así como de los plazos parciales señalados para su ejecución sucesiva. Los plazos parciales tanto de fases como de hitos tendrán la misma consideración que el plazo total en los términos que establece el artículo 193.5 de la LCSP. La falta de ejecución en plazo dará lugar a la constitución automática de la persona contratista en mora sin necesidad de previa intimación por parte de SANDETEL, en los términos y con las consecuencias que se establecen en la cláusula 17.

En el Anexo I-apartado 3 se indicará igualmente la posibilidad o no de prórroga del contrato; se podrá prever una o varias prórrogas siempre que sus características permanezcan inalterables durante el período de duración de éstas, sin perjuicio de las modificaciones que se puedan introducir de conformidad con lo establecido en los artículos 203 a 207 de la LCSP.

La prórroga se acordará por el órgano de contratación y será obligatoria para la persona contratista, siempre que su preaviso se produzca al menos con dos meses de antelación a la finalización del plazo de duración del contrato, salvo que en el Anexo I-apartado 3 se establezca uno mayor. Quedan exceptuados de la obligación de preaviso los contratos cuya duración fuera inferior a dos meses.

En ningún caso podrá producirse la prórroga por el consentimiento tácito de las partes.

Cuando al vencimiento de un contrato no se hubiera formalizado el nuevo contrato que garantice la continuidad de la prestación a realizar por la persona contratista, como consecuencia de incidencias resultantes de acontecimientos imprevisibles para el órgano de contratación producidas en el procedimiento de adjudicación y existan razones de interés público para no interrumpir la prestación, de acuerdo con lo previsto en el artículo 29.4 de la LCSP se podrá prorrogar el contrato originario hasta que comience la

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 12/186	

ejecución del nuevo contrato y en todo caso por un periodo máximo de nueve meses, sin modificar las restantes condiciones del contrato, siempre que el anuncio de licitación del nuevo contrato se haya publicado con una antelación mínima de tres meses respecto de la fecha de finalización del contrato originario.

En los contratos en función de necesidades previstos en la disposición adicional trigésima tercera de la LCSP no se podrán concertar prórrogas cuando se hubiera producido la extinción del presupuesto máximo con anterioridad a su vencimiento.

6. Capacidad y solvencia de la persona licitadora para contratar.

Los requisitos de capacidad y solvencia que se indiquen a continuación y en unión al Anexo I-apartado 4, deberán concurrir a la fecha de conclusión del plazo de presentación de proposiciones y subsistir en el momento del perfeccionamiento del contrato.

6.1. Aptitud y capacidad.

Están facultadas para contratar las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, que tengan plena capacidad de obrar, no estén incurso en alguna de las prohibiciones de contratar que señala el artículo 71 de la LCSP y acrediten su solvencia económica y financiera y técnica o profesional, conforme a lo establecido en los artículos 86, 87 y 89 de la LCSP.

Cuando, por así determinarlo la normativa aplicable, se le requirieran a la persona contratista determinados requisitos relativos a su organización, destino de sus beneficios, sistema de financiación u otros para poder participar en el correspondiente procedimiento de adjudicación, estos deberán ser acreditados por la persona licitadora al concurrir en el mismo.

Asimismo, deberán contar con la habilitación empresarial o profesional que, en su caso, sea exigible para la realización de las prestaciones que constituyan el objeto del contrato.

Lo referido en los dos párrafos anteriores se indicará, en su caso, en el Anexo I-apartado 4.

Las personas jurídicas solo podrán ser adjudicatarias de contratos cuyas prestaciones estén comprendidas dentro de los fines, objeto o ámbito de actividad que, a tenor de sus propios estatutos o reglas fundacionales, les sean propios.

Para las empresas no comunitarias, comunitarias o de Estados signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo y uniones temporales, se estará a lo dispuesto en los artículos 68, 67 y 69 LCSP, respectivamente.

Las personas empresarias que concurren agrupadas en uniones temporales quedarán obligadas solidariamente y deberán nombrar a una persona representante o apoderada única de la unión con poderes bastantes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que del contrato se deriven hasta la extinción del mismo, sin perjuicio de la existencia de poderes mancomunados que puedan otorgar para cobros y pagos de cuantía significativa. A efectos de la licitación, deberán indicar los nombres y circunstancias de las que la constituyan y la participación de cada una, así como que asumen el compromiso de constituirse formalmente en unión temporal en caso de ser adjudicatarias del contrato, conforme al modelo de declaración contenida en el Anexo IV.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 13/186	

El órgano de contratación tomará las medidas adecuadas para garantizar que la participación en la licitación de las empresas que hubieran participado previamente en la elaboración de las especificaciones técnicas o de los documentos preparatorios del contrato o hubieran asesorado al órgano de contratación durante la preparación del procedimiento de contratación, no falsee la competencia. Entre esas medidas podrá llegar a establecerse que las citadas empresas, y las empresas a ellas vinculadas, entendiéndose por tales las que se encuentren en alguno de los supuestos previstos en el artículo 42 del Código de Comercio, puedan ser excluidas de dichas licitaciones, cuando no haya otro medio de garantizar el cumplimiento del principio de igualdad de trato.

Las medidas referidas en el párrafo anterior se detallarán en su caso en el Anexo I-apartado 4.

En todo caso, antes de proceder a la exclusión de la persona licitadora que participó en la preparación del contrato, deberá dársele audiencia para que justifique que su participación en la fase preparatoria no puede tener el efecto de falsear la competencia o de dispensarle un trato privilegiado con respecto al resto de las empresas licitadoras.

Entre las medidas para garantizar que en la participación en la licitación no se falsee la competencia se encontrarán la comunicación a las demás personas licitadoras de la información intercambiada en el marco de la participación en la preparación del procedimiento de contratación o como resultado de ella, y el establecimiento de plazos adecuados para la presentación de ofertas.

No obstante lo anterior, cuando el órgano de contratación haya realizado consultas preliminares del mercado hará constar en un informe motivado que formará parte del expediente de contratación y se publicará en el perfil de contratante las actuaciones realizadas, relacionando los estudios elaborados y sus autores, las entidades consultadas, las cuestiones que se les han formulado y las respuestas a las mismas. La participación en una consulta preliminar del mercado no impide la posterior intervención en el procedimiento de contratación, en los términos establecidos en el artículo 115.3 in fine LCSP.

6.2. Solvencia.

a) Requisitos de solvencia.

Para celebrar contratos, las personas licitadoras deberán acreditar estar en posesión de las condiciones mínimas de solvencia que se especifican en el Anexo I-apartado 4 donde, asimismo, se indicará la documentación requerida para acreditar las mismas.

b) Integración de la solvencia con medios externos.

Para acreditar la solvencia necesaria para celebrar un contrato determinado, la persona licitadora podrá basarse en la solvencia y medios de otras entidades, independientemente de la naturaleza jurídica de los vínculos que tenga con ellas, siempre que demuestre que durante toda la duración de la ejecución del contrato dispondrá efectivamente de esa solvencia y medios, y la entidad a la que recurra no esté incurso en una prohibición de contratar.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 14/186	

En las mismas condiciones, las personas empresarias que concurran agrupadas en las uniones temporales a que se refiere el artículo 69 de la LCSP, podrán recurrir a las capacidades de entidades ajenas a la unión temporal.

Cuando una empresa desee recurrir a las capacidades de otras entidades, demostrará al órgano de contratación que va a disponer de los recursos necesarios mediante la presentación a tal efecto del compromiso por escrito de dichas entidades, conforme a lo previsto en la cláusula 10.7.

En caso de que el compromiso de disposición sea aceptado por el órgano de contratación, SANDETEL podrá exigir en vía administrativa el cumplimiento por la empresa que aporta la solvencia de aquello a lo que se comprometió con la empresa contratista.

En caso de resultar adjudicataria, la persona licitadora ejecutará el contrato con los mismos medios que ha aportado para acreditar su solvencia. Sólo podrá sustituirlos, por causas imprevisibles, por otros medios que acrediten solvencia equivalente y previa autorización de SANDETEL.

Cuando una empresa recurra a las capacidades de otras entidades en lo que respecta a los criterios relativos a la solvencia económica y financiera, en el Anexo I-apartado 4 se indicará si el poder adjudicador exige formas de responsabilidad conjunta entre aquella entidad y las otras en la ejecución del contrato, incluso con carácter solidario.

El órgano de contratación podrá exigir que determinadas partes o trabajos, en atención a su especial naturaleza, sean ejecutadas directamente por la propia persona licitadora o, en el caso de una oferta presentada por una unión de empresarios, por un participante en la misma, siempre que así se haya previsto en el Anexo I-apartado 10 con indicación de los trabajos a los que se refiera.

c) Requisitos de solvencia técnica complementaria.

En los contratos sujetos a regulación armonizada, el órgano de contratación podrá exigir la presentación de certificados expedidos por organismos independientes que acrediten que la persona licitadora cumple determinadas normas de garantía de la calidad, en particular en materia de accesibilidad para personas con discapacidad, o normas de gestión medioambiental, conforme a lo dispuesto en los artículos 93 y 94 de la LCSP.

o 7. Perfil de contratante.

En el perfil de contratante del órgano de contratación se publicará la información relativa a este contrato, de acuerdo con lo establecido en el artículo 63 de la LCSP, en el Decreto 39/2011 y en la Orden de la Consejería de Economía y Hacienda de 16 de junio de 2008, por la que se regula el perfil de contratante de los órganos de contratación de la Administración de la Junta de Andalucía y sus entidades instrumentales.

Asimismo, se publicarán en el perfil de contratante las respuestas a las solicitudes de aclaración al PCAP o al resto de la documentación cuando en el Anexo I-apartado 5 se haya atribuido carácter vinculante a las mismas, de acuerdo con lo establecido en el artículo 138.3 de la LCSP.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 15/186	

En todo caso serán objeto de publicación las respuestas a consultas, aclaraciones o información adicional facilitada por el órgano de contratación a las personas licitadoras cuando tengan relación con los criterios de solvencia y de adjudicación.

Si fuera necesario para realizar las proposiciones una visita *in situ* al lugar de ejecución del contrato o consultar documentación a la que no sea posible acceder de manera electrónica, se indicará expresamente en el perfil de contratante del órgano de contratación el lugar, día y horas en los que se podrá realizar la visita o consulta.

El acceso al perfil de contratante se efectuará a través de la Plataforma de Contratación de la Junta de Andalucía, indicada en el Anexo I-apartado 5 del presente pliego, la cual está interconectada con la Plataforma de Contratación del Sector Público.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFT WARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

16

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 16/186	

II. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.

8. Procedimiento de adjudicación y tramitación del expediente.

El contrato se adjudicará mediante procedimiento abierto. En el Anexo I-apartado 6 se indicará la forma de tramitación del expediente. En el mismo apartado del Anexo I también se establecerá la posibilidad o no de incluir variantes.

Conforme al apartado tres de la disposición adicional decimoquinta de la LCSP, la licitación del presente contrato tendrá carácter exclusivamente electrónico, por lo que la presentación de las ofertas y la práctica de las notificaciones y comunicaciones derivadas del procedimiento de adjudicación se realizarán por medios electrónicos.

A estos efectos, las personas licitadoras deberán estar registradas en el Sistema de Información de Relaciones Electrónicas en materia de Contratación, SiREC-Portal de licitación electrónica (en adelante SiREC-Portal de licitación electrónica), según las especificaciones recogidas en el Manual de servicios de licitación electrónica SiREC-Portal de licitación electrónica publicado en el siguiente enlace: <https://juntadeandalucia.es/temas/contratacion-publica/perfiles-licitaciones/licitacion-electronica.html>

Asimismo, todas las personas licitadoras que deseen concurrir agrupadas en unión temporal, deberán estar registradas previamente en el SiREC-Portal de licitación electrónica.

El registro en el SiREC-Portal de licitación electrónica requiere el alta de la persona usuaria en la dirección electrónica habilitada de la Junta de Andalucía para la práctica de las notificaciones electrónicas que deriven del presente procedimiento de adjudicación. Las notificaciones electrónicas estarán disponibles en el servicio de notificaciones “Expediente de contratación Junta de Andalucía” de la entidad de emisora “Contratación de la Junta de Andalucía”.

9. Presentación de las proposiciones.

El órgano de contratación anunciará la licitación del contrato en su perfil de contratante y, en el caso de contratos sujetos a regulación armonizada, en el Diario Oficial de la Unión Europea (en adelante, DOUE) de acuerdo con lo dispuesto en la LCSP, debiendo los poderes adjudicadores poder demostrar la fecha de envío del anuncio de licitación.

De conformidad con lo establecido en el artículo 135.3 de la LCSP, el anuncio de licitación no se publicará en el perfil de contratante antes de su publicación en el DOUE. No obstante, podrá en todo caso publicarse en el perfil de contratante antes que el DOUE, si el órgano de contratación no ha recibido la notificación de su publicación por la Oficina de Publicaciones de la Unión Europea a las 48 horas de la confirmación de la recepción del anuncio.

Cada persona licitadora no podrá presentar más de una proposición, ni suscribir ninguna propuesta en unión temporal con otras si lo ha hecho individualmente o figurar en más de una unión temporal. La infracción de estas normas dará lugar a la no admisión de todas las propuestas por ella suscritas.

Las proposiciones de las personas interesadas deberán ajustarse a los pliegos y documentación que rigen la licitación, y su presentación supone la aceptación incondicionada por la persona licitadora del contenido de la



totalidad de las cláusulas o condiciones de este pliego, sin salvedad o reserva alguna, así como la autorización a la mesa o al órgano de contratación para consultar los datos recogidos en el Registro de Licitadores de la Comunidad Autónoma de Andalucía, en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público (ROLECE) o en las listas oficiales de operadores económicos de un Estado miembro de la Unión Europea.

Las personas licitadoras, presentarán, en su caso, una declaración a incluir en cada sobre, designando qué documentos administrativos y técnicos y datos presentados son, a su parecer, constitutivos de ser considerados confidenciales, tal como se indica en el artículo 133 de la LCSP. El carácter de confidencial afecta, entre otros, a los secretos técnicos o comerciales, a los aspectos confidenciales de las ofertas y a cualesquiera otras informaciones cuyo contenido pueda ser utilizado para falsear la competencia, ya sea en este procedimiento de licitación o en otros posteriores. El deber de confidencialidad del órgano de contratación así como de sus servicios dependientes no podrá extenderse a todo el contenido de la oferta de la persona adjudicataria, ni a todo el contenido de los informes y documentación que, en su caso, genere directa o indirectamente el órgano de contratación en el curso del procedimiento de licitación. Únicamente podrá extenderse a documentos que tengan una difusión restringida, y en ningún caso a documentos que sean públicamente accesibles. El modelo de declaración se incluye en el Anexo III.

El deber de confidencialidad tampoco podrá impedir la divulgación pública de partes no confidenciales de los contratos celebrados, tales como, en su caso, la liquidación, los plazos finales de ejecución, las empresas con las que se ha contratado y subcontratado, y, en todo caso, las partes esenciales de la oferta y las modificaciones posteriores del contrato, respetando en todo caso lo dispuesto en el RGPD y demás normativa de aplicación en vigor en materia de protección de datos.

9.1. Medios y plazo de presentación.

Las proposiciones, junto con la documentación preceptiva, se presentarán únicamente por medios electrónicos a través de SiREC-Portal de licitación electrónica dentro del plazo señalado en el anuncio realizado en el perfil de contratante del órgano de contratación. No se admitirán las proposiciones presentadas por medios no electrónicos ni tampoco las presentadas fuera de plazo.

De conformidad con el apartado primero, letra h) de la disposición adicional decimosexta de la LCSP, el envío por medios electrónicos de las ofertas podrá hacerse en dos fases, transmitiendo primero la huella electrónica de la oferta, con cuya recepción se considerará efectuada su presentación a todos los efectos, y después la oferta propiamente dicha en un plazo máximo de 24 horas a contar desde la presentación de la huella electrónica. De no efectuarse esta segunda remisión en el plazo indicado, se considerará que la oferta ha sido retirada. Se entiende por huella electrónica de la oferta el conjunto de datos cuyo proceso de generación garantiza que se relacionan de manera inequívoca con el contenido de la oferta propiamente dicha, y que permiten detectar posibles alteraciones del contenido de esta garantizando su integridad. Las copias electrónicas de los documentos que deban incorporarse al expediente, deberán cumplir con lo establecido a tal efecto en la legislación vigente en materia de procedimiento administrativo común, surtiendo los efectos establecidos en la misma.

Los plazos de presentación de las ofertas se ampliarán cuando, por cualquier razón, los servicios dependientes del órgano de contratación no hubieran atendido, 6 días antes de que finalice el plazo de

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 18/186	

presentación de ofertas, o 4 en caso de urgencia, el requerimiento de información que la persona interesada hubiere formulado al menos 12 días antes del transcurso del plazo de presentación de las proposiciones, de conformidad con lo establecido en el artículo 138.3 de la LCSP y la citada información adicional solicitada tenga un carácter relevante a los efectos de poder formular una oferta que sea válida, conforme a lo estipulado en el artículo 136.2 de la LCSP.

Asimismo, se ampliará el plazo de presentación de las ofertas en el caso de que se introduzcan modificaciones significativas en los pliegos de la contratación, sin perjuicio de lo señalado en los artículos 122.1 y 124 de la LCSP.

La duración de la prórroga en todo caso será proporcional a la importancia de la información solicitada por la persona interesada.

9.2. Forma de presentación.

Las personas licitadoras deberán confeccionar y presentar tres sobres electrónicos, señalados con los números 1, 2 y 3, a través de SiREC-Portal de licitación electrónica. Previamente a su presentación, se procederá a la validación de su contenido mediante un proceso de firma electrónica que garantice su integridad y confidencialidad.

Cuando en el Anexo I-apartado 8 sólo se utilicen criterios de adjudicación evaluables de forma automática, únicamente se presentarán los sobres electrónicos nº 1 y nº 3.

Cada sobre electrónico contendrá los documentos que se especifican en las cláusulas 9.2.1, 9.2.2 y 9.2.3.

Toda la documentación de las proposiciones presentadas deberá venir en castellano. La documentación redactada en otra lengua deberá acompañarse de la correspondiente traducción oficial al castellano.

9.2.1. Sobre electrónico nº 1. Documentación acreditativa de los requisitos previos.

Los documentos a incorporar en el sobre electrónico nº1 se detallan a continuación y se aportarán conforme a las indicaciones que constan en el Manual de servicios de licitación electrónica SiREC-Portal de licitación electrónica.

Los requisitos de capacidad, solvencia y ausencia de prohibiciones de contratar a las que se refieren los apartados siguientes, deberán concurrir a la fecha de conclusión del plazo de presentación de proposiciones y subsistir en el momento del perfeccionamiento del contrato.

a) Documento europeo único de contratación (DEUC)

Conforme a lo establecido en los artículos 140 y 141 de la LCSP se presentará una declaración responsable que se ajustará al formulario del **Documento Europeo Único de contratación (DEUC)** establecido por el Reglamento (UE) nº 2016/7 (DOUE de 6/01/2016) accesible a través de la siguiente dirección <https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es>. En el Anexo II-A se recogen las instrucciones para cumplimentar la declaración.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 19/186	

Al efecto de facilitar la cumplimentación del DEUC, las personas licitadoras podrán consultar el Boletín Oficial del Estado nº 85, de 8 de abril de 2016, donde se ha publicado la Resolución de 6 de abril de 2016, de la Dirección General del Patrimonio del Estado, por la que se publica la Recomendación de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa sobre la utilización del Documento Europeo Único de Contratación previsto en la nueva Directiva de contratación pública.

En el Anexo I-apartado 6, se indicará si la persona licitadora puede limitarse a cumplimentar la sección α : Indicación global relativa a todos los criterios de selección de la parte IV del DEUC; o, por el contrario, debe rellenar todas las secciones de la parte IV del DEUC.

En el caso de que la persona licitadora recurra a la solvencia y medios de otras empresas de conformidad con el artículo 75 de la LCSP, deberá aportar su propio DEUC junto con otro DEUC separado, en el que figure la información pertinente por cada una de las entidades de que se trate.

Las personas empresarias que deseen concurrir integradas en una unión temporal, deberán presentar un DEUC separado en el que figure la información requerida en las partes II a V por cada empresa participante. La dirección de correo electrónico que figure en el DEUC debe ser habilitada de conformidad con lo dispuesto en la disposición adicional decimoquinta de la LCSP y deberá coincidir con la indicada en SiREC-Portal de licitación electrónica.

Cuando el Anexo I-apartado 1 prevea la división en lotes del objeto del contrato, si los requisitos de solvencia económica y financiera o técnica y profesional varían de un lote a otro, se aportará una declaración responsable por cada lote o grupos de lotes al que se apliquen los mismos requisitos de solvencia.

b) Declaración responsable unificada (DRU).

Las personas licitadoras presentarán las declaraciones que se relacionan a continuación, conforme al modelo de declaración responsable unificada (DRU) contenido en el Anexo II-B:

- **Orden de preferencia de lotes:**

Cuando el Anexo I-apartado 1 prevea limitar el número de lotes que puedan adjudicarse a una persona licitadora, y se haya indicado como criterio objetivo o sistema para determinar la adjudicación de los lotes la preferencia indicada por la persona licitadora, se deberá aportar una declaración de orden de preferencia de lotes.

- **Relación de empresas pertenecientes al mismo grupo:**

A los efectos de la aplicación de la regla prevista en el artículo 86.1 del RGLCAP, y de conformidad con lo establecido en el artículo 149.3 de la LCSP, las personas licitadoras deberán presentar declaración indicando, bien que no pertenecen a ningún grupo de empresas, o bien que se encuentran en alguno de los supuestos previstos en el artículo 42 del Código de Comercio y pertenecen a un grupo de empresas, con indicación de la relación de las empresas de dicho grupo y de las que se presentan a la licitación.

- **Declaración sobre subcontratación:**

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 20/186	

En el supuesto de que en el Anexo I-apartado 10 se haya señalado que las personas licitadoras indiquen la parte del contrato que tengan previsto subcontractar, deberán presentar una declaración al respecto señalando el importe y el nombre o el perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de las personas subcontratistas a las que se vaya a encomendar su realización.

Asimismo, en aquellos contratos cuya ejecución requiera el tratamiento por la persona contratista de datos personales por cuenta de la persona responsable del tratamiento, el Anexo I-apartado 10 recogerá la obligación de las personas licitadoras de que indiquen en su oferta si tienen previsto subcontractar los servidores o los servicios asociados a los mismos, calificándose esta obligación como esencial a los efectos de lo previsto en la letra f) del apartado 1 del artículo 211 de la LCSP.

• **Declaración responsable sobre obligaciones del artículo 129 LCSP:**

En el supuesto de haberse señalado en el Anexo I-apartado 6 el organismo u organismos de los que las personas licitadoras pueden obtener la información pertinente sobre las obligaciones previstas en el artículo 129.1 de la LCSP, éstas deberán manifestar que han tenido en cuenta en la elaboración de sus ofertas las obligaciones derivadas de las disposiciones vigentes en materia de fiscalidad, protección del medio ambiente, protección de empleo, igualdad de género, condiciones de trabajo, prevención de riesgos laborales e inserción sociolaboral de las personas con discapacidad, y a la obligación de contratar a un número o porcentaje específico de personas con discapacidad.

• **Empresas extranjeras:**

En el supuesto de empresas extranjeras, en los casos en que el contrato vaya a ejecutarse en España, esta declaración deberá contener la manifestación de someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias que de modo directo o indirecto pudieran surgir del contrato, con renuncia, en su caso, al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponder a la persona licitadora.

c) Declaración de confidencialidad.

Las personas licitadoras podrán presentar una declaración, designando qué documentos administrativos y técnicos y datos presentados son, a su parecer, constitutivos de ser considerados confidenciales, sin que pueda darse tal carácter a toda la documentación que se presente. La declaración se presentará de conformidad con lo establecido en el apartado inicial de la cláusula 9 y conforme al modelo establecido en el Anexo III.

d) Declaración de compromiso de constitución en unión temporal.

Las personas empresarias que concurran a la licitación agrupadas en uniones temporales deberán presentar una declaración de compromiso de constitución en unión temporal, conforme al modelo establecido en el Anexo IV, indicando los nombres y circunstancias de las que la suscriben, el porcentaje de participación de cada una de ellas, así como que asumen el compromiso de constituirse formalmente en unión temporal en caso de resultar adjudicatarias del contrato y designando a la persona o personas que durante la vigencia del contrato han de ostentar la plena representación de todas ante SANDETEL.



e) Documento justificativo, en su caso, de haber constituido la garantía provisional a favor del órgano de contratación.

En el procedimiento de contratación no procederá la exigencia de garantía provisional, salvo cuando de forma excepcional el órgano de contratación, por motivos de interés público, lo indique expresamente en el Anexo I-apartado 7, en el que se justificarán las razones por las que se estima procedente su exigencia.

La garantía no podrá ser superior a un 3% del presupuesto base de licitación del contrato, excluido el IVA. En el caso de división en lotes, la garantía provisional se fijará atendiendo exclusivamente al importe de los lotes para los que la persona licitadora vaya a presentar oferta y no en función del importe del presupuesto total del contrato.

La garantía provisional podrá constituirse en cualquiera de las formas previstas en el artículo 108.1 de la LCSP, es decir, en efectivo, en valores, mediante aval o mediante seguro de caución.

Cuando se exija garantía provisional, esta se depositará del siguiente modo:

- Ante la Caja General de Depósitos de la Comunidad Autónoma, en caso de constituirse en efectivo, realizándose el depósito por medios electrónicos, a través de la sede electrónica general de la Administración de la Junta de Andalucía, a la que se podrá acceder directamente en la dirección <https://www.juntadeandalucia.es/economiay hacienda/apl/surweb/modelos/modeloTeso/asistente.jsp> o, en su defecto, a través del Portal de la Junta de Andalucía. La constitución de la garantía quedará acreditada con el resguardo expedido por la Caja General.
- Ante el órgano de contratación, presentando el correspondiente documento electrónico de constitución de la garantía, cuando se trate de certificados de inmovilización de valores anotados, de avales o de certificados de seguro de caución. Cuando se depositen avales o certificados de seguros de caución, deberá constar en los citados documentos el visado que acredite el previo bastanteo del poder, efectuado por el Gabinete Jurídico de la Junta de Andalucía, conforme a lo dispuesto en el artículo 86.3 del Reglamento de organización y funcionamiento de la Tesorería General de la Junta de Andalucía y de la gestión recaudatoria, aprobado por el Decreto 197/2021, de 20 de julio.

En el caso de uniones temporales, las garantías provisionales podrán constituirse por una o varias de las empresas que concurren agrupadas, siempre que en conjunto se alcance la cuantía requerida y garantice solidariamente a todas las personas integrantes de la unión temporal.

Las Sociedades Cooperativas Andaluzas solo tendrán que aportar el 25% de las garantías que hubieren de constituir, conforme al artículo 116.6 de la Ley 14/2011, de 23 de diciembre, de Sociedades Cooperativas Andaluzas (en adelante, Ley 14/2011).

La garantía provisional responderá del mantenimiento de las proposiciones presentadas por los licitadores hasta la perfección del contrato. Será incautada a las empresas que retiren injustificadamente su proposición antes de la adjudicación; renunciasen a la misma; no aportasen los documentos exigidos en la cláusula 10.7 de este pliego; no justifiquen su oferta en caso de estar incurso en presunción de anormalidad; o no concurren a la formalización del contrato en el plazo previsto en la misma.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 22/186	

La garantía provisional se extinguirá automáticamente y será devuelta a las personas licitadoras inmediatamente después de la perfección del contrato. En todo caso, la garantía provisional se devolverá a la persona licitadora seleccionada como adjudicataria cuando haya constituido la garantía definitiva, pudiendo aplicar el importe de la garantía provisional a la definitiva o proceder a una nueva constitución de esta última.

▪ **9.2.2. Sobre electrónico nº2: Documentación relativa a los criterios de adjudicación valorados mediante un juicio de valor.**

En este sobre se incluirá la documentación especificada en el Anexo I-apartado 8 del presente Pliego acompañada, en su caso, de la declaración de confidencialidad según modelo del Anexo III, designando qué documentos y datos presentados son, a su parecer, constitutivos de ser considerados confidenciales, sin que pueda darse tal carácter a toda la documentación que se presente.

▪ **9.2.3. Sobre electrónico nº3: Documentación relativa a los criterios de adjudicación valorados mediante la aplicación de fórmulas.**

En este sobre se incluirá la documentación indicada en el Anexo I-apartado 8 del presente pliego entre la que deberá encontrarse, en todo caso, la proposición económica según modelo del Anexo V-A, en orden a la aplicación de los criterios de adjudicación especificados en el Anexo I-apartado 8.

Asimismo, se incluirá, en su caso, la declaración de confidencialidad según modelo del Anexo III, designando qué documentos y datos presentados son, a su parecer, constitutivos de ser considerados confidenciales, sin que pueda darse tal carácter a toda la documentación que se presente.

○ **10. Selección de la persona contratista, adjudicación y formalización.**

En la adjudicación de los contratos del sector público andaluz financiados con cargo a los fondos europeos, se atenderá como criterios de adjudicación para determinar la oferta más ventajosa, entre otros, al mayor valor añadido de la oferta desde la perspectiva de calidad y de garantía de protección del medio ambiente, accesibilidad, características sociales e innovadoras vinculados al objeto del contrato.

Para garantizar la calidad en la prestación del objeto del contrato será criterio de adjudicación, entre otros, la adecuación de los medios personales adscritos al mismo, que tendrá en cuenta la idoneidad de los profesionales directivos y del personal en atención a su titulación y especialización, así como los programas de formación y control de calidad, siempre que el objeto del contrato lo permita.

El orden de prioridad de los criterios de adjudicación y su ponderación se fijarán por orden decreciente en el Anexo I-apartado 8.

▪ **10.1. Mesa de Contratación.**

El órgano de contratación estará asistido por una Mesa de contratación designada por el mismo para la calificación y valoración de las ofertas. Su composición se publicará en su perfil de contratante con una antelación mínima de siete días con respecto a la reunión que celebrará la Mesa para la apertura del sobre electrónico nº1.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 23/186	

En los contratos financiados con fondos procedentes del PRTR, de acuerdo con lo establecido en el artículo 3.2 de la Orden HFP/55/2023, todos los miembros de las mesas de contratación cumplimentarán la Declaración de Ausencia de Conflicto de Interés (DACI), conforme al modelo que se incorpora como Anexo XVII-C, como medida de detección de posibles conflictos de interés y al objeto de garantizar la imparcialidad en el procedimiento de contratación pública. De dicha cumplimentación se dejará constancia en el acta de la primera sesión.

10.2. Comisión Técnica.

En su caso, podrá ser designada una Comisión Técnica de apoyo a la Mesa de contratación o una persona con formación técnica adecuada, encargada de elaborar los correspondientes informes técnicos en relación con la documentación contenida en el sobre electrónico nº 2.

Asimismo, la Mesa de contratación podrá solicitar, antes de formular su propuesta, cuantos informes técnicos considere precisos. Igualmente, podrán solicitarse estos informes cuando sea necesario verificar que las ofertas cumplen con las especificaciones técnicas del pliego.

También se podrán requerir informes a las organizaciones sociales de personas usuarias destinatarias de la prestación, a las organizaciones representativas del ámbito de actividad al que corresponda el objeto del contrato, a las organizaciones sindicales, a las organizaciones que defiendan la igualdad de género y a otras organizaciones para la verificación de las consideraciones sociales y ambientales.

En los contratos financiados con fondos procedentes del PRTR, de acuerdo con lo establecido en el artículo 3.2 de la Orden HFP/55/2023, todos los miembros de los comités de expertos, comités de evaluación, aquellos técnicos a los que se solicite dentro del procedimiento algún informe específico o de cualquier otra forma intervengan en el fase de valoración de las ofertas, deberán presentar la Declaración de Ausencia de Conflicto de Interés (DACI), conforme al modelo que se incorpora como Anexo XVII-C, como medida de detección de posibles conflictos de interés y al objeto de garantizar la imparcialidad en el procedimiento de contratación pública. De dicha cumplimentación se dejará constancia en el acta de la primera sesión.

10.3. Apertura del sobre electrónico nº 1 y calificación de documentos.

Reunida la Mesa de contratación en el día y hora señalados, la presidencia ordenará la apertura del sobre electrónico nº1.

Específicamente para los contratos financiados con fondos procedentes del PRTR, con carácter previo a la valoración de las ofertas, el órgano de contratación iniciará, a través de la herramienta informática MINERVA, con sede en la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT), el procedimiento de análisis ex ante del riesgo de conflicto de interés, consistente en la introducción de los datos¹ de las personas físicas o jurídicas licitadoras y de los decisores de la operación, que son las personas que realicen las funciones de órgano de

1 De conformidad con el artículo 4.4. de la Orden HFP/55/2023, los responsables de operación (que son los órganos de contratación) deberán incorporar en MINERVA el código de referencia de operación y la información relativa a los intervinientes en los procedimientos para poder realizar ex ante el análisis del riesgo de conflicto de interés, en los siguientes términos:

- los números de identificación fiscal de las personas sujetas al análisis (decisores de la operación), junto con su nombre y apellidos.
- los números de identificación fiscal de las personas físicas o jurídicas participantes en cada procedimiento, junto con su nombre y apellidos en el caso de las primeras y razón social en el caso de las segundas, que concurran al mismo como licitadoras.



contratación unipersonal o miembros del órgano de contratación colegiado, así como de miembros del órgano colegiado de asistencia al órgano de contratación que participen en los procedimientos de contratación en las fases de valoración de ofertas, propuesta de adjudicación y adjudicación del contrato (mesa de contratación, comité de expertos y comisiones técnicas).

El procedimiento se tramitará de conformidad con lo establecido en la Orden HFP/55/2023.

En el supuesto de que la AEAT no disponga de la información de titulares reales de la empresa objeto de consulta y así le haya indicado la correspondiente bandera negra, el órgano de contratación deberá solicitar a las empresas la información de su titularidad real, que deben aportar en el plazo de 5 días hábiles desde la solicitud. La falta de entrega de dicha información en el plazo señalado será motivo de exclusión del procedimiento².

A continuación, la Mesa calificará la documentación recibida. Si observase defectos u omisiones subsanables en la documentación del sobre electrónico nº1, lo comunicará por medios electrónicos a través de SiREC-Portal de licitación electrónica y lo hará público a través del perfil de contratante del órgano de contratación, concediéndose un plazo de tres días naturales, que podrá reducirse hasta la mitad por exceso en caso de urgencia, para que las personas licitadoras los corrijan o subsanen presentando la documentación que proceda a través del SiREC-Portal de licitación electrónica, bajo apercibimiento de exclusión definitiva de la persona licitadora si en el plazo concedido no procede a la subsanación de dicha documentación. Las aclaraciones o documentos que presenten las personas licitadoras no podrán suponer en ningún caso la modificación de los términos iniciales de sus ofertas.

Posteriormente, se reunirá la Mesa de contratación para adoptar el oportuno acuerdo sobre la admisión definitiva de las personas licitadoras.

- **10.4. Apertura del sobre electrónico nº 2 y valoración de la documentación relativa a los criterios de adjudicación cuya ponderación dependa de un juicio de valor.**

Una vez adoptado el acuerdo sobre admisión definitiva de las personas licitadoras, se reunirá la Mesa de contratación y se procederá a la apertura del sobre electrónico nº2 de las personas licitadoras admitidas.

Posteriormente la Mesa de contratación remitirá a la Comisión Técnica, preferentemente por medios electrónicos, en caso de que hubiese sido designada, la documentación del citado sobre, a fin de que por ésta se emita el correspondiente informe técnico. Este informe técnico, así como los considerados precisos de los que se definen en la cláusula 10.2 del pliego, junto con la documentación, se elevará a la Mesa de contratación con anterioridad al acto de apertura del sobre electrónico nº 3.

La valoración de los criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor corresponderá, en los casos en que proceda por tener atribuida una ponderación mayor que la correspondiente a los criterios evaluables de forma automática, bien a un comité formado por personas expertas bien a un organismo técnico especializado.

² Ver el artículo 7 de la Orden HFP/55/2023.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 25/186	

Cuando la evaluación deba efectuarse por un comité formado por personas expertas, éstas deberán ser como mínimo tres. Siempre que sea posible, las personas miembros del citado comité habrán de ser personal al servicio de la Consejería u Organismo contratante. Todas las personas miembros del comité contarán con la cualificación profesional apropiada en razón de la materia sobre la que verse la valoración. Las mismas podrán pertenecer a los servicios dependientes del órgano de contratación, pero en ningún caso podrán estar adscritas al órgano proponente del contrato.

La designación de las personas miembros del comité de personas expertas o el procedimiento para efectuarla, así como la designación del organismo técnico especializado se identificarán en el Anexo I- apartado 8 y su designación se publicará en el perfil de contratante con carácter previo a la apertura del sobre electrónico nº2.

El orden de prioridad de los criterios de adjudicación y su ponderación se fijarán por orden decreciente en el Anexo I-apartado 8. En este Anexo se expresará, en su caso, un umbral mínimo del 50 % de la puntuación en el conjunto de los criterios cualitativos para continuar en el proceso selectivo.

▪ **10.5. Apertura del sobre electrónico nº3 y valoración de la documentación relativa a los criterios de adjudicación cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.**

Por la presidencia de la Mesa de contratación, en el día y hora señalados en el anuncio de licitación y en el perfil de contratante del órgano de contratación se procederá a manifestar el resultado de la ponderación asignada a los criterios dependientes de un juicio de valor.

Cuando una persona licitadora no alcance los umbrales mínimos de puntuación que se hayan exigido, en su caso, en el Anexo I-apartado 8, no podrá continuar en el procedimiento de contratación.

A continuación se realizará la apertura del sobre electrónico nº3 de aquellas empresas que continúen en el procedimiento.

En el Anexo I-apartado 8 se deberán incluir los parámetros objetivos que permitan identificar los casos en los que una oferta se considere anormalmente baja. En tal caso, se deberá dar audiencia por medios electrónicos a la persona licitadora para que justifique la viabilidad de su oferta de acuerdo con lo establecido en el artículo 149 de la LCSP, y solicitar el asesoramiento técnico del servicio correspondiente. La mesa de contratación evaluará toda la información y documentación proporcionada por la persona licitadora a través del SiREC-Portal de licitación electrónica en plazo y elevará de forma motivada la correspondiente propuesta de aceptación o rechazo al órgano de contratación. Si el órgano de contratación, considerando la justificación efectuada por la persona licitadora y los informes técnicos, estimase que la información recabada no explica satisfactoriamente el bajo nivel de los precios, o de costes, o cualquier otro parámetro en base al cual se haya definido la anomalía de la oferta, y que, por lo tanto, la oferta no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores anormales, la excluirá de la clasificación prevista en el apartado siguiente.

En general, se rechazarán las ofertas incursas en presunción de anomalía si están basadas en hipótesis o prácticas inadecuadas desde una perspectiva técnica, económica, o porque vulneran la normativa sobre subcontratación o no cumplen las obligaciones aplicables en materia medioambiental, social o laboral,

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 26/186	

nacional o internacional, incluyendo el incumplimiento de los convenios colectivos sectoriales vigentes, en aplicación de lo establecido en el artículo 201 de la LCSP.

La falta de contestación a la solicitud de información a que se refiere el artículo 149.4 de la LCSP, o el reconocimiento por parte de la persona licitadora de que su proposición adolece de error o inconsistencia que la hagan inviable, tendrán la consideración de retirada injustificada de la proposición, de conformidad con lo establecido en el artículo 62.2 del RGLCAP.

Sin perjuicio de lo establecido en el artículo 132.3 de la LCSP, en los contratos sujetos a regulación armonizada, en caso de que se observen hechos que puedan constituir infracción a la legislación de defensa de la competencia, la Mesa, o en su defecto el órgano de contratación, cuando tuviesen indicios fundados de conductas colusorias en el procedimiento de contratación, lo trasladará, de conformidad con lo establecido en el artículo 150.3 de la LCSP, con carácter previo a la adjudicación, a la Agencia de Defensa de la Competencia de Andalucía. La remisión de dichos indicios tendrá efectos suspensivos en el procedimiento de contratación. Si la remisión la realiza la Mesa de contratación dará cuenta de ello al órgano de contratación. Una vez recibido el informe de la autoridad de competencia, se procederá conforme al procedimiento establecido en el citado artículo 150.3 de la LCSP.

10.6. Clasificación de las proposiciones.

La Mesa de contratación clasificará, por orden decreciente, las proposiciones admitidas atendiendo a los criterios de adjudicación señalados en el presente pliego, y elevará la correspondiente propuesta de mejor oferta al órgano de contratación, la cual no crea derecho a favor de la persona licitadora propuesta.

En el Anexo I-apartado 8.F. podrán establecerse criterios de adjudicación específicos para el desempate en el caso de que, tras la aplicación de los criterios de adjudicación, se produzca un empate entre dos o más ofertas. Dichos criterios de adjudicación específicos para el desempate deberán estar vinculados al objeto del contrato y se referirán a:

- Proposiciones presentadas por aquellas empresas que, al vencimiento del plazo de presentación de ofertas, tengan en su plantilla un porcentaje de personas trabajadoras con discapacidad superior al 2%. En caso de empate entre aquéllas, tendrá preferencia la persona licitadora que disponga del mayor porcentaje de personas trabajadoras fijas con discapacidad en su plantilla.
- Proposiciones presentadas por aquellas empresas que tengan la marca de excelencia o desarrollen otras medidas destinadas a lograr la igualdad de oportunidades, cuenten con protocolo de acoso sexual y por razón de sexo, así como que las medidas de igualdad aplicadas permanezcan en el tiempo y mantengan la efectividad.
- Proposiciones de las empresas de inserción reguladas en la Ley 44/2007, de 13 de diciembre, para la regulación del régimen de las empresas de inserción.
- Las ofertas de entidades reconocidas como Organizaciones de Comercio Justo para la adjudicación de los contratos que tengan como objeto productos en los que exista alternativa de Comercio Justo.



e) Propositiones presentadas por las empresas que presenten un adecuado compromiso medioambiental de acuerdo con lo previsto en el artículo 120 de la Ley 18/2003, de 29 de diciembre, por la que se aprueban medidas fiscales y administrativas, de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

f) Propositiones presentadas por empresas calificadas como sociedades cooperativas a las que la normativa que les sea de aplicación les atribuya una preferencia para la adjudicación en caso de empate.

En la aplicación de los anteriores criterios, tendrá preferencia la proposición de la empresa que reúna un mayor número de las características señaladas en el referido Anexo I-apartado 8.F, y en caso de que persista el empate, se aplicarán por orden los criterios de desempate establecidos en el apartado 2 del artículo 147 de la LCSP.

La documentación acreditativa de los criterios de desempate establecidos en este apartado solo será aportada por las personas licitadoras en el momento en que se produzca el empate a través de SiREC-Portal de licitación electrónica.

10.7. Documentación previa a la adjudicación.

1. Una vez aceptada la propuesta de la Mesa por el órgano de contratación, los servicios correspondientes requerirán por medios electrónicos a través de SiREC-Portal de Licitación Electrónica a la persona licitadora que haya presentado la mejor oferta para que, dentro del plazo de 10 días hábiles, plazo que podrá reducirse hasta la mitad por exceso en caso de urgencia, a contar desde el siguiente a aquél en que hubiera recibido el requerimiento, presente la documentación que se detalla en el apartado 2 de esta cláusula, tanto de la persona licitadora como de aquellas otras empresas a cuyas capacidades se recurra, por medios electrónicos a través de SiREC-Portal de licitación electrónica.

La persona licitadora que haya presentado la mejor oferta presentará copia electrónica, sea auténtica o no, de la documentación requerida, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 28.5 de la Ley 39/2015. En todo caso la persona licitadora será responsable de la veracidad de los documentos que presente.

Cuando la persona licitadora esté inscrita en el Registro de Licitadores de la Comunidad Autónoma de Andalucía (ROLECA), no estará obligada a presentarla documentación justificativa contenida en las letras a), b), c) y f) del apartado 2 de esta cláusula, de acuerdo con lo previsto en el artículo 22 del Decreto 39/2011. Para ello la persona licitadora o sus representantes con facultades que figuren en el Registro, deberán presentar declaración responsable relativa a la no alteración de los datos que constan en el mismo, conforme al Anexo XI, y el órgano de contratación o la mesa incorporarán de oficio el certificado de inscripción en el ROLECA expedido electrónicamente por dicho Registro y conforme al anexo VI.

Asimismo, cuando la persona licitadora esté inscrita en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público (ROLECE) o figure en una base de datos nacional de un Estado miembro de la Unión Europea, como un expediente virtual de la empresa, un sistema de almacenamiento electrónico de documentos o un sistema de precalificación, y éstos sean accesibles de modo gratuito, no estará obligada a presentar los documentos justificativos u otra prueba documental de los datos inscritos en los referidos lugares, debiendo presentar declaración responsable en la que se manifieste que las circunstancias reflejadas en el correspondiente certificado del Registro no han experimentado variación, y el órgano de contratación o la mesa incorporarán de oficio el certificado de inscripción expedido electrónicamente por el Registro..

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 28/186	

2. La documentación a presentar será la siguiente:

a) Documentos acreditativos de la personalidad y capacidad de la persona licitadora.

a.1.- Documentos identificativos:

- **Persona jurídica:** escritura o documento de constitución, los estatutos o el acto fundacional, en los que consten las normas por las que se regula su actividad, debidamente inscritos, en su caso, en el Registro Público que corresponda, según el tipo de persona jurídica de que se trate.
- **Persona física:** el órgano de contratación consultará los datos de identidad a través de los sistemas de verificación correspondientes, siempre que no medie derecho de oposición conforme al modelo indicado en el Anexo VII. En caso de que se ejercite el derecho de oposición, se deberá presentar el Documento Nacional de Identidad o, en su caso, del documento que haga sus veces.

a.2.- Habilitaciones empresariales:

- Cuando sea exigible para la realización de la actividad o prestación que constituya el objeto del contrato una determinada habilitación empresarial, se acompañará el **certificado que acredite las condiciones de aptitud profesional**.
- En el supuesto de contratos reservados a centros especiales de empleo de iniciativa social y/o empresas de inserción, unos y otras deberán acreditar que cuentan con la habilitación empresarial requerida en su normativa reguladora mediante el **certificado de su inscripción en el registro autonómico respectivo**.

En el caso de que el certificado de inscripción en el registro no acredite la condición de “iniciativa social” para los centros especiales de empleo, estos deberán acreditar dicha condición mediante el certificado de inscripción como centro especial de empleo, acompañado del acta fundacional, escritura de constitución o acuerdo social del que resulte la inexistencia de ánimo de lucro o el carácter social de las entidades que lo promueven o participan en más de un 50% y el compromiso de reinversión de los beneficios.

a.3.- Documentación específica para empresas no españolas:

a.3.1. Empresas de estados miembros de la Unión Europea o de los Estados signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo:

- Tendrán capacidad para contratar aquéllas que, con arreglo a la legislación del Estado en que estén establecidas, se encuentren habilitadas para realizar la prestación de que se trate. La capacidad de las mismas se acreditará con el **documento acreditativo de su inscripción en el registro procedente de acuerdo con la legislación del Estado donde están establecidas, o declaración jurada o un certificado**, de acuerdo con lo establecido en el Anexo I del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 29/186	

- Cuando la legislación del Estado en que se encuentren establecidas exija una **autorización especial o la pertenencia a una determinada organización** para poder realizar en él las actividades que son objeto del contrato, deberán acreditar que cumplen este requisito.

a.3.2. Empresas extranjeras distintas de las anteriores:

- Deberán justificar mediante **informe de reciprocidad**, en la forma recogida en el artículo 68 de la LCSP, que el Estado de procedencia de la empresa extranjera admite a su vez la participación de empresas españolas en la contratación con SANDETEL y con los entes, organismos o entidades del sector público asimilables a los enumerados en el artículo 3 de la LCSP, en forma sustancialmente análoga.

En relación con las empresas de Estados signatarios del Acuerdo sobre Contratación Pública de la Organización Mundial de Comercio se prescindirá del citado informe de reciprocidad, cuando el contrato esté sujeto a regulación armonizada.

- La acreditación de su capacidad de obrar se instrumentará a través de **informe de la Misión Diplomática Permanente de España en el Estado correspondiente o de la Oficina Económica y Comercial de España en el Exterior**, en cuyo ámbito territorial radique el domicilio de la empresa, en la que se haga constar, previa acreditación por la empresa, que figuran inscritas en el Registro local profesional, comercial o análogo o, en su defecto, que actúan con habitualidad en el tráfico local en el ámbito de las actividades a las que se extiende el objeto del contrato.

a.4.- Declaración de incompatibilidades (sólo personas jurídicas):

Las personas jurídicas licitadoras deberán acreditar que no forma parte de sus órganos de gobierno o administración personal alto cargo de la Administración de la Junta de Andalucía al que se refiere el artículo 6 del Decreto 176/2005, de 26 de julio, por el que se desarrolla la Ley 3/2005, de 8 de abril, de Incompatibilidades de altos cargos de la Administración de la Junta de Andalucía y de declaración de actividades, bienes e intereses de altos cargos y otros cargos públicos, con la excepción contenida en el artículo 4.2 de dicha Ley, así como que no ostenta participación superior al 10% computada en la forma que regula el artículo 5 de la citada Ley³. A estos efectos, deberán aportar:

- **Declaración responsable de la persona representante que presente la oferta**, conforme al modelo establecido en el Anexo VIII.

b) Documentos acreditativos de la representación.

b.1.- Acreditación documental de la representación:

- Las personas que comparezcan o firmen proposiciones en nombre de otra presentarán **poder de representación**, que deberá venir acompañado de **bastanteo** realizado por los servicios jurídicos de cualquier Administración a nivel estatal, autonómico o local, que acredite la comprobación de que las facultades o poderes de una o varias personas físicas son suficientes para actuar en nombre y

3 En el supuesto de las sociedades anónimas cuyo capital social suscrito supere los 600.000 euros, dicha prohibición afectará a las participaciones patrimoniales que, sin llegar al diez por ciento, supongan una posición en el capital social de la empresa que pueda condicionar de forma relevante su actuación.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 30/186	

representación de una determinada persona jurídica en la realización de determinadas actuaciones. En caso de tratarse de una entidad instrumental será igualmente válido el bastanteo de su asesoría jurídica, lo que se indicará en el Anexo I-apartado 6.

Si dicho bastanteo no se aportara, la suficiencia de los poderes de las personas físicas que actúen firmando proposiciones en nombre y representación de las personas que sean propuestas adjudicatarias será valorada en el acto de celebración de la sesión de la mesa de contratación que tenga por objeto el análisis de la documentación previa a la adjudicación, por el Letrado o Letrada del Gabinete Jurídico de la Junta de Andalucía o persona a la que se asignen sus funciones, o la persona de las que tengan atribuido el asesoramiento jurídico del órgano de contratación. Del juicio de suficiencia que se haga en los términos del párrafo anterior se dejará constancia en el acta sin que en este caso sea necesario recabar bastanteo de poderes y facultades.

- Si la persona licitadora fuera persona jurídica, el poder general deberá figurar **inscrito en el Registro Mercantil**. Si se trata de un poder especial para un acto concreto no será necesario el requisito de su previa inscripción en el Registro Mercantil.

b.2.- Acreditación de la identidad de la persona representante:

- **El órgano de contratación consultará los datos de identidad** a través de los sistemas de verificación correspondientes, siempre que no medie derecho de oposición conforme al modelo indicado en el Anexo VII. En caso de que se ejercite el derecho de oposición, se deberá presentar el Documento Nacional de Identidad o, en su caso, del documento que haga sus veces.

c) Documentos que acreditan la solvencia económica y financiera y la solvencia técnica.

c.1.- Con carácter general:

- **Acreditación de la solvencia económica y financiera y la solvencia técnica por los medios indicados en el Anexo I-apartado 4**, que serán evaluados de acuerdo con los criterios de selección que constan en el mismo. Cuando el Anexo I-apartado 4 no concrete los criterios y requisitos mínimos para la acreditación de la solvencia, se estará a lo dispuesto en los artículos 87.3 y 89.3 de la LCSP.

En el caso de UTEs, se estará a lo dispuesto en la cláusula 6.2.

La Mesa o el órgano de contratación podrá recabar de la persona licitadora aclaraciones sobre los certificados y documentos presentados, o requerirle para la presentación de otros complementarios.

c.2.- Acreditación de la solvencia con medios externos:

- Cuando la persona licitadora acredite su solvencia basándose en la solvencia y medios de otras entidades, con los requisitos establecidos en la cláusula 6.2, deberá para ello aportar **documento de compromiso de disposición emitido por el órgano de dirección de la empresa que preste la solvencia**, en el que se contenga además la aceptación expresa de los efectos señalados en el artículo 1257 del Código Civil por la empresa que preste su solvencia.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 31/186	

- Cuando en el Anexo I-apartado 4 se exijan **formas de responsabilidad conjunta entre la persona licitadora y las entidades que prestan su solvencia en la ejecución del contrato**, se presentará la documentación justificativa de esta circunstancia.

d) Documentación justificativa de la concreción de las condiciones de solvencia mediante dedicación o adscripción de medios.

Identificación del personal responsable de ejecutar la prestación.

Si en el Anexo I-apartado 4 se exige a las personas jurídicas que especifiquen en la oferta los nombres y la cualificación profesional del personal responsable de ejecutar la prestación, se presentará:

- Declaración en la que se especifiquen los nombres y la cualificación profesional del personal responsable de ejecutar la prestación.

Lo anterior podrá darse siempre que el contrato de suministro incluya servicios o trabajos de colocación e instalación.

e) Acreditación del cumplimiento de las normas de garantía de la calidad y de gestión medioambiental.

En los casos en que así se exija en el Anexo I-apartado 4, se presentarán:

- **Certificados** a que se refieren los artículos 93 y 94 de la LCSP, relativos al cumplimiento por la persona licitadora de las normas de garantía de la calidad, así como de las normas de gestión medioambiental.

Se reconocerán los certificados equivalentes expedidos por organismos establecidos en cualquier Estado miembro de la Unión Europea y también se aceptarán otras pruebas de medidas equivalentes de garantía de la calidad y de gestión medioambiental que presente la persona licitadora, y, en particular, una descripción de las medidas de gestión medioambiental ejecutadas, siempre que la persona licitadora demuestre que dichas medidas son equivalentes a las exigidas con arreglo al sistema o norma de gestión medioambiental aplicable.

f) Obligaciones tributarias y con la Seguridad Social.

f.1.- Obligaciones tributarias con la Administración Estatal:

- **Autorización** para recabar esta información por parte del órgano de contratación conforme al modelo indicado en el Anexo IX, **o bien, certificación positiva** expedida por la Agencia Estatal de Administración Tributaria de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias, o declaración responsable de no estar obligada a presentarlas.

f.2.- Obligaciones tributarias a efectos del Impuesto sobre Actividades Económicas:

- **Certificado tributario de IAE⁴** en el epígrafe o epígrafes correspondientes al objeto del contrato.

⁴ Este certificado acredita estar dado de alta en el IAE, describiendo la actividad, grupo y epígrafe contenidos en las tarifas del IAE, el tipo de actividad, la fecha de alta a efectos del impuesto y la exención o sujeción al mismo.
<https://sede.agenciatributaria.gob.es/Sede/procedimientoini/G309.shtml>

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 32/186	

- En caso de no aportar el certificado anterior, si la persona licitadora se hubiera dado de alta en el Impuesto sobre Actividades Económicas en el ejercicio corriente, deberá presentar justificante de estar dada de alta en el epígrafe correspondiente al objeto del contrato, del citado impuesto. En caso de que se hubiera dado de alta en otro ejercicio, deberá presentar el justificante de pago del último recibo. En ambos supuestos, se acompañará una declaración responsable de no haberse dado de baja en la matrícula del citado impuesto.
- En caso de estar exenta de este impuesto, presentarán declaración justificativa al respecto.

f.3.- Obligaciones tributarias con la administración de la Junta de Andalucía:

- **Autorización** para recabar esta información por parte del órgano de contratación conforme al modelo indicado en el Anexo IX; **o bien, certificación positiva**, expedida por la Administración Tributaria de Andalucía, justificativa de la inexistencia con la Administración Autonómica de deudas de naturaleza tributaria en período ejecutivo o, en el caso de personas contribuyentes contra quienes no proceda la utilización de la vía de apremio, deudas no atendidas en período voluntario.

f.4.- Obligaciones con la Seguridad Social:

- **Autorización** para recabar esta información por parte del órgano de contratación conforme al modelo indicado en el Anexo IX; **o bien, certificación positiva**, expedida por la Tesorería Territorial de la Seguridad Social, de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones con la Seguridad Social, o declaración responsable de no estar obligada a presentarlas.

g) **Personas trabajadoras con discapacidad.**

De conformidad con el artículo 71.1.d) de la LCSP, las personas licitadoras que tengan un número de 50 o más personas trabajadoras en su plantilla estarán obligadas a contar con un 2% de trabajadores con discapacidad, conforme a lo dispuesto en el artículo 42 del Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, o a adoptar las medidas alternativas previstas en el Real Decreto 364/2005, de 8 de abril, por el que se regula el cumplimiento alternativo con carácter excepcional de la cuota de reserva a favor de los trabajadores con discapacidad.

Para acreditar que no concurre la citada causa de prohibición para contratar, la persona licitadora propuesta como adjudicataria deberá presentar:

- **Certificado de la empresa** en que conste tanto el número global de personas trabajadoras de plantilla, como el número particular de personas trabajadoras con discapacidad en la misma—conforme al modelo establecido en el Anexo X.
- En el caso de haberse optado por el cumplimiento de las medidas alternativas legalmente previstas, deberán aportar **declaración de excepcionalidad** y una **declaración con las concretas medidas aplicadas**.

h) **Promoción de la igualdad entre mujeres y hombres.**



De conformidad con lo establecido en el artículo 71.1.d) de la LCSP, las empresas licitadoras que tengan 50 o más personas trabajadoras deberán acreditar que cuentan con un plan de igualdad, inscrito en el Registro laboral correspondiente⁵, conforme a lo dispuesto en el artículo 45.2 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres (en adelante, Ley Orgánica 3/2007).

Para acreditar que no concurre la citada causa de prohibición para contratar, la persona licitadora propuesta como adjudicataria deberá presentar:

- **Plan de igualdad inscrito** en el Registro de Convenios y Acuerdos Colectivos de Trabajo (REGCON) al tiempo de finalización del plazo de presentación de ofertas.
- No obstante, se considerará suficiente la **solicitud de inscripción del plan de igualdad** siempre que, a la fecha de finalización del plazo de presentación de ofertas, hayan transcurrido tres meses o más desde que se presentó la solicitud, sin que hubiera recaído resolución expresa sobre la procedencia de la inscripción.

Si la persona propuesta como adjudicataria no acreditara disponer de un plan de igualdad en los términos expuestos, antes de proceder a su exclusión de la licitación se le otorgará un plazo de 3 días naturales para que demuestre que, a la fecha del requerimiento efectuado a tal fin, se encuentra en condiciones de cumplir con cualquiera de las exigencias de los dos párrafos anteriores.

i) Garantía definitiva.

1. Las personas licitadoras que hubieran presentado las mejores ofertas deberán constituir a disposición del órgano de contratación una **garantía del 5% del precio final ofertado**⁶, excluido el IVA, salvo que en el Anexo I- apartado 7 se haya eximido de la obligación de constituir garantía definitiva. No obstante, cuando el precio del contrato se formule en función de precios unitarios, el importe de la garantía a constituir se fijará atendiendo al presupuesto base de licitación, IVA excluido.

En los procedimientos de contratación en los que se aplique la reserva a centros especiales de empleo de iniciativa social o a empresas de inserción, no procederá la exigencia de la garantía definitiva, salvo en los casos en los que el órgano de contratación, por motivos excepcionales, lo considere necesario y así lo justifique motivadamente en el expediente.

2. La persona contratista, tras recibir el requerimiento de documentación previa a la adjudicación, tendrá la facultad de constituir la garantía por los siguientes **medios**:

- Mediante retención en el precio.
- Mediante aval, prestado por entidad de crédito, establecimiento financiero de crédito o por sociedades de garantía recíproca autorizados para operar en España.

⁵ Redacción dada tras introducirse la obligatoriedad de inscripción en el Registro laboral correspondiente en la redacción dada al artículo 71.1.d) de la LCSP por la Ley Orgánica 2/2024, de 1 de agosto, de representación paritaria y presencia equilibrada de mujeres y hombres.

⁶ En caso de tratarse de Sociedades Cooperativas Andaluza, solo tendrán que aportar el 25% de las garantías que hubieren de constituir, conforme al artículo 116.6 de la Ley 14/2011.



- Mediante seguro de caución, otorgado por una entidad aseguradora autorizada para operar en el ramo.

En los dos supuestos anteriores deberá constar en los respectivos documentos el visado que acredite el previo bastanteo del poder, efectuado por el Gabinete Jurídico de la Junta de Andalucía, conforme a lo dispuesto en el artículo 86.3 del Reglamento de organización y funcionamiento de la Tesorería General de la Junta de Andalucía y de la gestión recaudatoria, aprobado por el Decreto 197/2021, de 20 de julio.

- Mediante inmovilización de valores de deuda pública.
- En efectivo.
- Además, la persona licitadora podrá también optar porque un porcentaje de la misma sea constituida por los anteriores medios y el resto mediante retención en el precio.

En los contratos financiados con fondos europeos, de conformidad con lo establecido en el artículo 29 del Decreto-ley 3/2021, la garantía se constituirá preferentemente mediante retención en el precio. No obstante, la persona contratista tiene la facultad de constituir la garantía por los otros medios arriba enunciados.

3. Respecto a la **forma y condiciones de constitución** de la garantía, en el caso de que se opte por la retención del precio, el órgano de contratación retendrá en el momento del primer pago las cantidades necesarias para la constitución de la garantía definitiva o, de no ser posible por ser su importe insuficiente, de los sucesivos hasta completarla. El importe retenido será devuelto a la persona contratista cuando finalice el plazo de garantía del contrato.

Para el resto de medios, la constitución de la garantía se realizará ante la Caja General de Depósitos de la Comunidad Autónoma, por medios electrónicos, a través de la sede electrónica general de la Administración de la Junta de Andalucía, a la que se podrá acceder directamente a través de la dirección <https://www.juntadeandalucia.es/economia/hacienda/apl/surweb/modelos/modeloTeso/asistente.jsp> o, en su defecto, a través del Portal de la Junta de Andalucía.

4. Además, cuando así se indique en el Anexo I-apartado 7 y de conformidad con el artículo 107.2 de la LCSP, se podrá exigir una **garantía complementaria** de hasta un 5 % del precio final ofertado, pudiendo alcanzar la garantía total un 10 % del citado precio. Asimismo se indicará en el referido anexo si la garantía complementaria es únicamente exigible a personas adjudicatarias cuyas ofertas resultaran inicialmente incursas en presunción de anormalidad.

5. La acreditación de la constitución de la garantía definitiva se realizará:

- Cuando se opte por la retención en precio, mediante **declaración**, conforme al modelo del Anexo XI, por la que se manifieste la decisión de la persona licitadora de constituir la garantía definitiva mediante retención en el precio. En caso de que la persona licitadora opte por la constitución de la garantía definitiva mediante retención parcial en el precio, indicará la parte que solicita que le sea retenida, así



como la parte de la garantía que ha constituido ante la Caja General de Depósitos de la Comunidad Autónoma.

- En los demás casos, la constitución de la garantía quedará acreditada con el **resguardo expedido por la Caja General**, el cual será consultado directamente por el órgano de contratación sin que tenga que aportarse por la persona licitadora.
- En caso de que se haya exigido garantía provisional, se presentará **declaración**, conforme al modelo del Anexo XI, optando por aplicar el importe de la garantía provisional a la definitiva, o por proceder a una nueva constitución de esta última, en cuyo caso la garantía provisional se extinguirá y devolverá simultáneamente a la constitución de la definitiva.

6. En caso de que se hagan efectivas sobre la garantía definitiva las penalidades o indemnizaciones exigibles a la persona contratista, esta deberá reponer o ampliar aquella, en la cuantía que corresponda, en el plazo de quince días desde la ejecución, incurriendo en caso contrario en causa de resolución.

Quando como consecuencia de una modificación del contrato, experimente variación el precio del mismo, deberá reajustarse la garantía para que guarde la debida proporción con el nuevo precio modificado, en el plazo de quince días contados desde la fecha en que se notifique a la persona adjudicataria el acuerdo de modificación.

La devolución o cancelación de la garantía definitiva se realizará una vez producido el vencimiento del plazo de garantía señalado en el Anexo I-apartado 13 y cumplido satisfactoriamente el contrato, o resuelto éste sin culpa de la persona contratista, previo informe del responsable del contrato acreditativo de tal cumplimiento.

En el supuesto de recepción parcial solo podrá la persona contratista solicitar la devolución o cancelación de la parte proporcional de la garantía cuando así se autorice expresamente en el Anexo I-apartado 7.

j) Declaración responsable de protección de menores.

En caso de que la ejecución del contrato implique contacto habitual con menores por parte del personal de la persona adjudicataria adscrito al mismo, se presentará:

- **Declaración responsable**, conforme al modelo del Anexo XII, donde esta deberá especificar que dicho personal cumple con el requisito previsto en el artículo 57 de la Ley Orgánica 8/2021, de 4 de junio, de protección integral a la infancia y la adolescencia frente a la violencia, y de la Ley de Enjuiciamiento Civil.

k) Declaración de ubicación de servidores y servicios asociados.

Quando la ejecución del contrato requiera el tratamiento por la persona contratista de datos personales por cuenta de la persona responsable del tratamiento, se deberá aportar:

- **Declaración**, conforme al Anexo XIII, en la que ponga de manifiesto dónde van a estar ubicados los servidores y desde dónde se van a prestar los servicios asociados a los mismos, según lo establecido en el artículo 122.2.c) de la LCSP.



Cualquier cambio que afecte en el futuro a la citada declaración deberá ser comunicada por medios electrónicos al órgano de contratación con carácter inmediato, constituyendo una obligación esencial a los efectos previstos en la letra f) del apartado 1 del artículo 211 de la LCSP.

I) Documentación a presentar en contratos financiados con fondos del PRTR.

I.1.- Censo de empresarios, profesionales y retenedores de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria.

- Se deberá **acreditar la inscripción** en el Censo de empresarios, profesionales y retenedores de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria, que debe reflejar la actividad efectivamente desarrollada en la fecha de participación en el procedimiento de licitación.

I.2.- Datos básicos de la persona titular real de la entidad beneficiaria final de los fondos.

Se deberán acreditar los datos básicos de la persona titular real de la entidad beneficiaria final de los fondos. De conformidad con lo establecido en el artículo 10 de la Orden HFP/1031/2021, de 29 de septiembre, sobre la obligación de aportar información sobre la identificación de los perceptores finales de los fondos, se presentará:

- Una **declaración responsable, conforme al modelo del Anexo XV**, donde se indique el nombre y fecha de nacimiento de la persona o personas titulares reales de la entidad beneficiaria de los fondos del PRTR, tanto de la propia persona contratista como de las posibles subcontratistas.

El concepto de “titular real” deberá entenderse tal y como se define en el punto 6 del artículo 3 de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlamento y del Consejo, en los términos en los que se determine por el Ministerio de Hacienda y Función Pública, con la finalidad de dar cumplimiento a la exigencia del artículo 22.d) del Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021.

Hasta tanto se determinen por el Ministerio de Hacienda y Función Pública los términos en que, a estos efectos, ha de identificarse el titular real de la persona perceptora de los fondos del PRTR, de conformidad con lo dispuesto en el precitado punto 6 del artículo 3 de la Directiva (UE) 2015/849, y en el artículo 4 de la ley 10/2010, de 28 de abril, de prevención del blanqueo de capitales y de la financiación del terrorismo (en la redacción dada al mismo por el apartado 2 por el art. 3.4 del Real Decreto-Ley 7/2021, de 27 de abril) se entenderá por titular real:

- La persona o personas físicas por cuya cuenta se pretende obtener los fondos o ejecutar las actuaciones propias del contratista.
- La persona o personas físicas que en último término posean o controlen, directa o indirectamente, un porcentaje superior al 25 por 100 del capital o de los derechos de voto de una persona jurídica perceptora de fondos o contratista, o que por otros medios ejerzan el control, directo o indirecto, de la gestión de una persona jurídica perceptora de fondos o contratista. Se exceptúan las sociedades que coticen en un mercado regulado de la Unión
- En el supuesto de que no exista una persona física que posea o controle, directa o indirectamente, un porcentaje superior al 25 por 100 del capital o de los derechos de voto de la persona jurídica perceptora de fondos o contratista, o que por otros medios ejerza el control, directo o indirecto, de la

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 37/186	

persona jurídica perceptora de fondos o contratista, se considerará que ejerce dicho control el administrador o administradores o la persona física representante del administrador persona jurídica perceptora de fondos o contratista.

- iv. La persona o personas físicas que sean beneficiarias o controlen un porcentaje superior al 25 por 100 de los bienes de una persona o instrumento jurídico receptor de fondos o contratista, o, cuando los beneficiarios estén aún por designar, la categoría de personas en beneficio de la cual se ha creado o actúa principalmente la persona o instrumento jurídico.
- v. Cuando no exista una persona física que posea o controle directa o indirectamente el 25 por 100 o más de los bienes mencionados en la letra anterior, tendrá la consideración de titular real la persona o personas físicas en última instancia responsables de la dirección y gestión del instrumento o persona jurídica, incluso a través de una cadena de control o propiedad.
- vi. En el caso de Fundaciones o Asociaciones, tendrán la consideración de titulares reales las personas naturales que posean o controlen un 25 por 100 o más de los derechos de voto del Patronato u órgano de representación de la Asociación, teniendo en cuenta los acuerdos o previsiones estatutarias que puedan afectar a la determinación de la titularidad real. Cuando no existan personas naturales que cumplan estos requisitos, tendrán la consideración de titular real los miembros del Patronato y, en el caso de las Asociaciones, los miembros del órgano de representación o Junta Directiva.

I.3.- Declaración de ausencia de conflicto de interés (DACI).

- La persona adjudicataria deberá presentar una **declaración de ausencia de conflicto de interés (DACI)**, conforme al modelo del Anexo XVII-B, como medida de detección de posibles conflictos de interés y al objeto de garantizar la imparcialidad en el procedimiento de contratación pública, tanto de la propia persona contratista como de las posibles subcontratistas.

I.4.- Cesión y tratamiento de datos y cumplimiento de los principios transversales del PRTR.

Además, se deberá presentar:

- Una **declaración de cesión y tratamiento de datos** en relación con la ejecución de actuaciones del PRTR, según el modelo recogido como Anexo XVIII.
- Una **declaración de compromiso de cumplimiento de los principios transversales del PRTR**, según el modelo recogido como Anexo XIX del presente pliego.

3. Presentada la documentación a través de SiREC-Portal de licitación electrónica, la Mesa de contratación procederá a su examen.

Si la persona licitadora no presenta la documentación, la Mesa de contratación procederá a su exclusión del procedimiento de adjudicación.

Si la persona licitadora presenta la documentación y la Mesa de contratación observase defectos u omisiones subsanables en la misma, lo notificará por medios electrónicos a través de SiREC-Portal de licitación electrónica y lo comunicará a través del perfil de contratante del órgano de contratación, a la persona



licitadora concediéndole un plazo de tres días naturales para que los corrija o subsane, presentando la documentación que proceda a través de SiREC-Portal de licitación electrónica. Si en el plazo concedido no procede a la subsanación de la documentación, será excluida del procedimiento de adjudicación.

El plazo de tres días naturales contemplado en el párrafo anterior podrá reducirse hasta la mitad por exceso en caso de urgencia.

De no cumplimentarse adecuadamente el requerimiento en el plazo señalado, se entenderá que la persona licitadora ha retirado su oferta, procediéndose a exigirle el importe del 3% del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalidad, que se hará efectivo en primer lugar contra la garantía provisional, si se hubiera constituido, sin perjuicio de lo establecido en la letra a) del apartado 2 del artículo 71 de la LCSP, de conformidad con lo previsto en el artículo 150.2 del citado texto legal.

En el supuesto señalado en el párrafo anterior, se procederá a solicitar la misma documentación a la licitadora siguiente por el orden en que hayan quedado clasificadas las ofertas, y así se procederá sucesivamente hasta que se presente correctamente la documentación exigida.

10.8. Adjudicación del contrato.

Una vez comprobado que la documentación requerida a la persona licitadora que presentó la mejor oferta es correcta, el órgano de contratación le adjudicará el contrato dentro de los cinco días hábiles siguientes, plazo que podrá reducirse hasta la mitad por exceso en caso de urgencia.

La resolución de adjudicación deberá ser motivada y será notificada directamente a la adjudicataria y a las restantes personas licitadoras y se publicará en el perfil de contratante del órgano de contratación en el plazo de 15 días, el cual podrá ser reducido hasta la mitad por exceso en caso de urgencia.

En todo caso, en dicha notificación y en el perfil de contratante se indicará el plazo en que debe procederse a la formalización del contrato.

La notificación se realizará por medios electrónicos y deberá contener, en todo caso, la información necesaria que permita a las personas interesadas en el procedimiento interponer recurso suficientemente fundado contra la decisión de adjudicación.

En el caso de que la adjudicataria sea una unión temporal de empresas deberá aportar, en un plazo no superior a veinte días naturales desde que se notifique la adjudicación, copia electrónica, sea auténtica o no, de la escritura pública de formalización de la misma a través de SiREC-Portal de licitación electrónica, cuya duración será coincidente con la del contrato hasta su extinción.

Cuando el órgano de contratación no adjudique el contrato de acuerdo con la propuesta formulada por la Mesa de contratación deberá motivar su decisión.

No podrá declararse desierta una licitación cuando exista alguna oferta o proposición que sea admisible de acuerdo con los criterios que figuren en el pliego.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 39/186	

El plazo máximo para efectuar la adjudicación será de dos meses, plazo que podrá reducirse hasta la mitad por exceso en caso de urgencia, a contar desde la apertura de las proposiciones, salvo que se indique otro en el Anexo I-apartado 6.

Cuando el único criterio a considerar para seleccionar a la persona adjudicataria del contrato sea el del precio, la adjudicación deberá recaer en el plazo máximo de quince días a contar desde el siguiente al de apertura de las proposiciones.

Los plazos indicados en los párrafos anteriores se ampliarán en quince días hábiles, o la mitad por exceso en caso de urgencia, cuando se hubiere identificado una o varias ofertas incursas en presunción de anormalidad, de conformidad con lo establecido en el artículo 149.4 de la LCSP.

Si la proposición se contuviera en más de un sobre electrónico, de tal forma que éstos deban abrirse en varios actos independientes, el plazo anterior se computará desde el primer acto de apertura del sobre electrónico que contenga una parte de la proposición.

El órgano de contratación podrá, siempre antes de proceder a la formalización, decidir no adjudicar o celebrar el contrato por razones de interés público debidamente justificadas en el expediente, o desistir del procedimiento de adjudicación en caso de haberse producido una infracción no subsanable de las normas de preparación del contrato o de las reguladoras del procedimiento de adjudicación. En ambos casos, se compensará a las personas licitadoras en la cantidad que, en su caso, se indique en el Anexo I-apartado 6. En el caso de que no se establezca cantidad, para el cálculo de la compensación se utilizarán los criterios de valoración empleados para la responsabilidad patrimonial de SANDETEL, a través de los trámites del procedimiento administrativo común.

10.9. Formalización del contrato.

Antes de la formalización del contrato se procederá, en su caso, a la previa fiscalización del compromiso del gasto por la Intervención correspondiente.

No podrá procederse a la ejecución del contrato con carácter previo a su formalización.

a) Plazo para formalización

Cuando el contrato sea susceptible de recurso especial en materia de contratación, el órgano de contratación no podrá proceder a la formalización del contrato hasta que hayan transcurrido diez días naturales a partir del día siguiente a la notificación de la resolución de adjudicación del contrato.

Transcurrido este plazo sin que se hubiera interpuesto recurso que lleve aparejada la suspensión de la formalización del contrato o desde que se dicte resolución con el levantamiento de la suspensión del acto de adjudicación, los servicios dependientes del órgano de contratación requerirán por medios electrónicos a la persona adjudicataria para que formalice el contrato en plazo no superior a cinco días, contados desde el siguiente a aquél en que hubiera recibido el requerimiento, plazo que podrá reducirse hasta la mitad por exceso en caso de urgencia.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 40/186	

En los restantes casos, la formalización del contrato deberá efectuarse no más tarde de los quince días hábiles siguientes a aquél en que se realice la notificación de la adjudicación a las personas licitadoras, plazo que podrá reducirse hasta la mitad por exceso en caso de urgencia, en la forma prevista en el artículo 151.2 de la LCSP.

b) Formalización electrónica

El contrato se formalizará por medios electrónicos en documento administrativo que se ajuste con exactitud a las condiciones de la licitación constituyendo dicho documento título suficiente para acceder a cualquier registro público.

Simultáneamente con la firma electrónica del contrato, deberá ser firmado electrónicamente por la persona adjudicataria el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares y demás documentos integrantes del contrato.

La persona contratista podrá solicitar que el contrato se eleve a escritura pública, corriendo de su cargo los correspondientes gastos. En ningún caso se podrán incluir en el documento en que se formalice el contrato cláusulas que impliquen alteración de los términos de la adjudicación.

La persona contratista habrá de designar obligatoriamente, a la firma del contrato, una persona representante responsable de la dirección de los trabajos que deberá ser un técnico o técnica competente en las materias objeto del mismo, que será la encargada de dirigir y coordinar los trabajos y de transmitir las instrucciones precisas al personal adscrito a la ejecución del objeto del contrato, provenientes de la persona responsable del contrato para garantizar su correcta ejecución.

c) Perfección del contrato

El contrato se perfecciona con su formalización y salvo que se indique otra cosa en su clausulado se entenderá celebrado en el lugar donde se encuentre la sede del órgano de contratación.

d) Publicación

La formalización del contrato, junto con el correspondiente documento del contrato, se publicará en el perfil de contratante del órgano de contratación en un plazo no superior a quince días, tras el perfeccionamiento del contrato.

Cuando el contrato esté sujeto a regulación armonizada, el anuncio de formalización deberá publicarse, además, previamente, en el DOUE. El órgano de contratación enviará el anuncio de formalización al DOUE a más tardar 10 días después de la formalización del contrato.

e) Consecuencias de la falta de formalización por causas imputables a la adjudicataria.

Cuando por causas imputables a la persona adjudicataria no se hubiese formalizado el contrato dentro del plazo indicado, se le exigirá el importe del 3 % del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalidad, que se hará efectivo en primer lugar contra la garantía definitiva, si se hubiera constituido, sin perjuicio de la aplicación de la prohibición de contratar prevista en el artículo 71.2. b) de la LCSP.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 41/186	

En este caso, el contrato se adjudicará a la siguiente persona licitadora por el orden en que hubieran quedado clasificadas las ofertas, previa presentación de la documentación establecida en la cláusula 10.7 del presente pliego a través de SiREC-Portal de licitación electrónica.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

42

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 42/186	

• III. EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

○ 11. Persona responsable del contrato.

El órgano de contratación deberá designar una persona responsable del contrato a la que le corresponderá coordinar, supervisar y controlar su ejecución y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada.

La persona responsable del contrato, que será a todos los efectos la responsable de SANDETEL frente a la persona contratista, podrá ser una persona física o jurídica, vinculada a la entidad contratante o ajena a él, pudiendo estar auxiliada por una unidad encargada del seguimiento y ejecución o una entidad contratada a tal efecto.

El responsable del contrato, así como toda persona que intervengan en funciones de control y seguimiento de la ejecución del contrato, deberán presentar la Declaración de Ausencia de Conflicto de Interés (DACI), en el modelo que se incorpora como Anexo XVII-A o Anexo XVII-B, según corresponda, como medida de detección de posibles conflictos de interés y al objeto de garantizar la imparcialidad en el procedimiento de contratación pública. Dicha DACI será suscrita al inicio del desarrollo de las respectivas funciones de control o seguimiento.

El nombramiento de la persona responsable será comunicado por medios electrónicos a la persona contratista en el plazo de quince días desde la fecha de formalización del contrato. En el caso de modificación en la designación de la persona responsable del contrato se comunicará por escrito, y de manera inmediata, a la contratista.

Corresponderá a la persona responsable del contrato las funciones que se prevén en el artículo 62 de la LCSP y en concreto:

- a) Dictar las instrucciones necesarias para asegurar la correcta realización de la prestación.
- b) Supervisar y verificar el cumplimiento por parte de la contratista de las obligaciones asumidas en virtud del contrato y entre ellas las condiciones especiales de ejecución.
- c) Informar al órgano de contratación de los eventuales incumplimientos y, en su caso, proponer la resolución del contrato o la imposición de penalidades.
- d) Autorizar la alteración de los medios humanos y materiales que se obligó a adscribir a la ejecución del contrato, en los términos establecidos en la LCSP y en los pliegos de cláusulas administrativas particulares en el plan de trabajo o cualquier otra modificación material en la ejecución del contrato.
- e) Proponer al órgano de contratación las modificaciones que resulte necesario introducir.
- f) Proponer la imposición de penalidades y/o reclamación de indemnizaciones por incumplimientos contractuales.
- g) Informar en los expedientes de reclamación de daños y perjuicios que haya suscitado la ejecución del contrato así como en los de devolución o cancelación de garantías.
- h) Conformar las facturas derivadas de la ejecución del contrato.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 43/186	

- i) Cuando el contrato esté financiado con fondos del PRTR, realizar el seguimiento del cumplimiento de los hitos y objetivos que la entidad contratante haya comprometido alcanzar con el contrato en cuestión, así como las obligaciones en materia de etiquetado verde y etiquetado digital y para no causar un daño significativo al medio ambiente, sin perjuicio de las facultades del órgano de contratación.

Las instrucciones dadas por la persona responsable del contrato serán de obligado cumplimiento para la persona contratista, que asumirá las responsabilidades inherentes a la dirección inmediata de los trabajos que ejecute, siendo inmediatamente ejecutivas en cuanto puedan afectar a la seguridad de las personas o cuando la demora en su aplicación pueda implicar que devengan inútiles posteriormente en función del desarrollo de la ejecución del contrato.

La persona responsable y su personal colaborador, acompañados por la persona delegada de la persona contratista, tendrán libre acceso a los lugares donde se realice la ejecución del objeto del contrato con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada.

La persona contratista, sin coste adicional alguno, facilitará a SANDETEL asistencia profesional en las reuniones explicativas o de información que ésta estime necesarias para el aprovechamiento de la prestación contratada.

12. Ejecución del contrato.

La ejecución del contrato se llevará a cabo bajo el principio del compromiso con el resultado.

Las comunicaciones y notificaciones con la persona contratista derivadas de la ejecución posterior del contrato en el ejercicio de las competencias del órgano de contratación se realizarán por medios electrónicos en la medida que SiREC-Portal de licitación electrónica así lo permita. Quedan excluidas, a estos efectos, las comunicaciones y notificaciones que efectúe la persona responsable del contrato.

12.1. Condiciones de ejecución.

La ejecución del contrato se realizará a riesgo y ventura de la persona contratista.

El contrato se ejecutará con sujeción a lo establecido en su clausulado y en los pliegos, y de acuerdo con las instrucciones que para su interpretación diere a la persona contratista la persona responsable del contrato. En el supuesto de que fuese necesario que la prestación se ejecutase en forma distinta a la pactada inicialmente, deberá procederse a la resolución del contrato en los términos establecidos en la cláusula 23.2 del presente pliego.

SANDETEL tiene la facultad de inspeccionar y de ser informada del proceso de fabricación o elaboración del producto que haya de ser entregado como consecuencia del contrato, pudiendo ordenar o realizar por sí misma análisis, ensayos y pruebas de los materiales que se vayan a emplear, establecer sistemas de control de calidad y dictar cuantas disposiciones estime oportunas para el estricto cumplimiento de lo convenido.

Asimismo, la persona contratista estará obligada a recabar de las personas trabajadoras para el acceso y el ejercicio a las profesiones, oficios y actividades, que impliquen contacto habitual con menores, una certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales que garantice el no haber sido

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 44/186	

condenadas por sentencia firme por algún delito contra la libertad e indemnidad sexual, que incluye la agresión y abuso sexual, acoso sexual, exhibicionismo y provocación sexual, prostitución y explotación sexual y corrupción de menores, así como por trata de seres humanos.

En los contratos que se financien con cargo al PRTR, la persona contratista está obligada a:

- Facilitar la información que le sea requerida para acreditar el cumplimiento puntual de los hitos y objetivos del componente concreto del Plan a cuya consecución contribuye el contrato.
- Cumplir las obligaciones derivadas de cualquiera de los documentos contractuales en materia de etiquetado verde y etiquetado digital y los mecanismos establecidos para su control,
- Velar por que en la ejecución de las actuaciones contratadas, no se perjudicará significativamente al medio ambiente, de acuerdo con el artículo 17 del Reglamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de junio de 2020 relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles y por el que se modifica el Reglamento (UE) 2019/2088- no causar un daño significativo al medio ambiente.
- Cumplir la normativa en materia de información, comunicación y publicidad del PRTR.
- Asumir el mantenimiento de una adecuada pista de auditoría de las actuaciones realizadas en el marco de este contrato, y la obligación de mantenimiento de la documentación soporte.

▪ **12.2. Condiciones especiales de ejecución del contrato de carácter social, ético, medioambiental o de otro orden.**

En el Anexo I-apartado 9 se indicarán las condiciones especiales de ejecución del contrato, de carácter económico, relacionadas con la innovación, de tipo medioambiental, social o relativas al empleo, entre otras las enumeradas en el apartado 2 del artículo 202 de las LCSP, debiendo estar todas ellas vinculadas al objeto del contrato, no ser discriminatorias y ser compatibles con el derecho comunitario, así como las penalidades por su incumplimiento, conforme a lo previsto en el artículo 192.1 de la LCSP, o si se les atribuye el carácter de obligaciones contractuales esenciales a los efectos señalados en la letra f) del artículo 211 de la citada Ley.

Cuando el incumplimiento de estas condiciones especiales no se tipifique como causa de resolución del contrato, se indicará en el Anexo I-apartado 9 si el mismo podrá ser considerado como infracción grave a los efectos establecidos en la letra c) del apartado 2 del artículo 71 de la LCSP.

Si la ejecución del contrato implica la cesión de datos por parte del órgano de contratación a la persona contratista, en el Anexo I-apartado 9 se indicará una condición especial de ejecución que haga referencia a la obligación de la persona contratista de someterse a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos, debiéndose indicar que esta obligación tiene el carácter de obligación contractual esencial de conformidad con lo dispuesto en la letra f) del apartado 1 del artículo 211 de la LCSP.

Todas las condiciones especiales de ejecución serán exigidas igualmente a todas las personas subcontratistas que participen en la ejecución del contrato.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 45/186	

12.3. Confidencialidad, protección de datos y conservación de la documentación.

12.3.1. Confidencialidad

La persona contratista deberá respetar el carácter confidencial de aquella información a la que tenga acceso con ocasión de la ejecución del contrato a la que se le atribuya el referido carácter en el Anexo I-apartado 13 o que por su propia naturaleza deba ser tratada como tal. Este deber se mantendrá durante un plazo de cinco años desde el conocimiento de esa información, salvo que en el mismo apartado del citado Anexo I-apartado 13 se establezca un plazo mayor. No podrá transferir información alguna sobre los trabajos a terceras personas o entidades sin el consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía, y será necesario que con la formalización del contrato se anexe al mismo el documento de acuerdo de confidencialidad recogido en el Anexo XIV del pliego.

12.3.2. Protección de datos.

La persona contratista, deberá cumplir el RGPD, la Ley Orgánica 3/2018 y demás normativa de aplicación en vigor en materia de protección de datos. El sometimiento de la persona contratista a la normativa sobre protección de datos constituye una obligación esencial a los efectos de lo previsto en la letra f) del apartado 1 del artículo 211 de la LCSP.

Para ello, y en aplicación de la disposición adicional vigésima quinta de la LCSP, la persona contratista tendrá la consideración de persona encargada del tratamiento en los casos en que la contratación implique el acceso de la persona contratista a datos de carácter personal de cuyo tratamiento sea responsable la entidad contratante. En este supuesto, el acceso a esos datos no se considerará comunicación de datos, cuando se cumpla lo previsto en el artículo 28 del RGPD. En todo caso, las previsiones de éste deberán de constar por escrito.

A. Tratamiento de datos personales

Cuando la ejecución del contrato requiera el tratamiento por la persona contratista de datos personales por cuenta de la persona responsable del tratamiento, la persona contratista deberá tratar los datos personales de los cuales la entidad contratante es responsable de la manera que se especifica en el Anexo I-apartado 16 de este pliego, que describe en detalle los datos personales a proteger, el tratamiento a realizar y las medidas a implementar, así como la finalidad para la cual se cederán los datos personales al amparo de lo dispuesto en los artículos 116.1 y 122.2 a) de la LCSP. El cumplimiento de esta obligación es de carácter esencial, de modo que su incumplimiento dará lugar a la resolución contractual, en los términos del artículo 211.1 f) de la LCSP.

En caso de que, como consecuencia de la ejecución del contrato, resultara necesaria la modificación de lo estipulado en el Anexo I-apartado 16 "Tratamiento de Datos Personales", la persona adjudicataria lo requerirá razonadamente y señalará los cambios que solicita. En caso de que la entidad contratante estuviese de acuerdo con lo solicitado emitiría un Anexo actualizado, de modo que el mismo siempre recoja fielmente el detalle del tratamiento.

Por lo tanto sobre la entidad contratante recaen las responsabilidades, establecidas en la normativa de aplicación, de la persona responsable del tratamiento mientras que la persona adjudicataria ostenta las

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 46/186	

establecidas para la persona encargada del tratamiento. No obstante, si esta última destinase los datos a otra finalidad, los comunicara o los utilizara incumpliendo las estipulaciones del presente pliego y/o la normativa vigente, será considerada también como Responsable del Tratamiento, respondiendo en dicho caso de las infracciones en que hubiera incurrido personalmente.

En el supuesto de que la ejecución del objeto del contrato no implique el tratamiento de datos de carácter personal por parte de la persona contratista y, por tanto, ésta no deba tener la consideración de persona Encargada del Tratamiento, se le eximirá del cumplimiento de las correspondientes obligaciones conforme a lo dispuesto en el Anexo I-apartado 16.

No obstante, en el supuesto de que el personal a cargo de la entidad adjudicataria, de forma accidental o accesoria, fuera conocedor de información de datos de carácter personal relativa a las actividades de tratamiento del órgano de contratación, se deberá observar estrictamente el deber de secreto y confidencialidad, siguiendo en todo momento las indicaciones de la persona responsable del tratamiento de la entidad contratante, no pudiendo utilizar dicha información para ninguna finalidad distinta a la derivada de la ejecución del objeto del contrato. Todo ello sin perjuicio de lo establecido en el artículo 28.2 del RGPD.

B. Estipulaciones como persona Encargada de Tratamiento

De conformidad con lo previsto en el artículo 28 del RGPD, la persona adjudicataria se obliga a garantizar el cumplimiento de las siguientes obligaciones:

a) Tratar los datos personales conforme a las instrucciones documentadas en el presente pliego o demás documentos contractuales aplicables a la ejecución del contrato, salvo que esté obligada a ello en virtud del Derecho de la Unión o nacional que se aplique a la persona encargada; en tal caso, la persona encargada informará a la persona responsable de esa exigencia legal previa al tratamiento, salvo que tal Derecho lo prohíba por razones importantes de interés público.

b) No utilizar ni aplicar los datos personales con una finalidad distinta a la ejecución del objeto del presente contrato.

c) Tratar los datos personales de conformidad con los criterios de seguridad y el contenido previsto en el artículo 32 del RGPD, así como observar y adoptar las medidas técnicas y organizativas de seguridad necesarias o convenientes para asegurar la confidencialidad, secreto e integridad de los datos personales a los que tenga acceso.

En particular, y sin carácter limitativo, se obliga a aplicar las medidas de protección del nivel de riesgo y seguridad detalladas en el Anexo I-apartado 16.

d) Mantener la más absoluta confidencialidad sobre los datos personales a los que tenga acceso para la ejecución del contrato así como sobre los que resulten de su tratamiento, cualquiera que sea el soporte en el que se hubieren obtenido. Esta obligación se extiende a toda persona que pudiera intervenir en cualquier fase del tratamiento por cuenta de la persona adjudicataria, siendo deber de la persona adjudicataria instruir a las personas que de él dependan, de este deber de secreto, y del mantenimiento de dicho deber aún después de la terminación de la ejecución del objeto del contrato o de su desvinculación.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 47/186	

e) Llevar un listado de personas autorizadas para tratar los datos personales objeto de este pliego y garantizar que las mismas se comprometen, de forma expresa y por escrito, a respetar la confidencialidad, y a cumplir con las medidas de seguridad correspondientes, de las que les debe informar convenientemente. Y mantener a disposición del órgano de contratación dicha documentación acreditativa.

f) Garantizar la formación necesaria en materia de protección de datos personales de las personas autorizadas a su tratamiento.

g) Salvo que cuente en cada caso con la autorización expresa de la persona Responsable del Tratamiento, no comunicar, ceder ni difundir los datos personales a terceras personas, ni siquiera para su conservación.

h) Nombrar una persona Delegada de Protección de Datos, en caso de que sea necesario según el RGPD, y comunicarlo al órgano de contratación, también cuando la designación sea voluntaria, así como la identidad y datos de contacto de la(s) persona(s) física(s) designada(s) por la persona adjudicataria como sus representante(s) a efectos de protección de los Datos Personales (representantes de la persona Encargada de Tratamiento), responsable(s) del cumplimiento de la regulación del tratamiento de Datos Personales, en las vertientes legales/formales y en las de seguridad.

i) Una vez finalizada la prestación contractual objeto del presente Pliego, se compromete, según corresponda y se instruya en el Anexo I-apartado 16, a devolver o destruir (i) los Datos Personales a los que haya tenido acceso; (ii) los Datos Personales generados por la persona adjudicataria por causa del tratamiento; y (iii) los soportes y documentos en que cualquiera de estos datos consten, sin conservar copia alguna; salvo que se permita o requiera por ley o por norma de derecho comunitario su conservación, en cuyo caso no procederá la destrucción. La persona Encargada del Tratamiento podrá, no obstante, conservar los datos durante el tiempo que puedan derivarse responsabilidades de su relación con la persona Responsable del Tratamiento. En este último caso, los Datos Personales se conservarán bloqueados y por el tiempo mínimo, destruyéndose de forma segura y definitiva al final de dicho plazo.

j) Según corresponda y se indique en el Anexo I-apartado 16, a llevar a cabo el tratamiento de los datos personales en los sistemas/dispositivos de tratamiento, manuales y automatizados, y en las ubicaciones que en el citado Anexo se especifican, equipamiento que podrá estar bajo el control del órgano de contratación o bajo el control directo o indirecto de la persona adjudicataria, u otros que hayan sido expresamente autorizados por escrito por el mismo, según se establezca en dicho Anexo en su caso, y únicamente por las personas usuarias o perfiles de personas usuarias asignados a la ejecución del objeto de este pliego.

k) Salvo que se indique otra cosa en el Anexo "Tratamiento de Datos Personales" o se instruya así expresamente por el órgano de contratación, a tratar los Datos Personales dentro del Espacio Económico Europeo u otro espacio considerado por la normativa aplicable como de seguridad equivalente, no tratándolos fuera de este espacio ni directamente ni a través de cualesquiera subcontratistas autorizadas conforme a lo establecido en este pliego o demás documentos contractuales, salvo que esté obligada a ello en virtud del Derecho de la Unión o del Estado miembro que le resulte de aplicación.

En el caso de que por causa de Derecho nacional o de la Unión Europea la persona adjudicataria se vea obligada a llevar a cabo alguna transferencia internacional de datos, la persona adjudicataria informará por escrito al órgano de contratación de esa exigencia legal, con antelación suficiente a efectuar el tratamiento, y

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 48/186	

garantizará el cumplimiento de cualesquiera requisitos legales que sean aplicables al mismo, salvo que el Derecho aplicable lo prohíba por razones importantes de interés público.

l) De conformidad con el artículo 33 del RGPD, comunicar al órgano de contratación, de forma inmediata y a más tardar en el plazo de 72 horas, cualquier violación de la seguridad de los datos personales a su cargo de la que tenga conocimiento, juntamente con toda la información relevante para la documentación y comunicación de la incidencia o cualquier fallo en su sistema de tratamiento y gestión de la información que haya tenido o pueda tener que ponga en peligro la seguridad de los datos personales, su integridad o su disponibilidad, así como cualquier posible vulneración de la confidencialidad como consecuencia de la puesta en conocimiento de terceras personas de los datos e informaciones obtenidos durante la ejecución del contrato. Comunicará con diligencia información detallada al respecto, incluso concretando qué personas interesadas sufrieron una pérdida de confidencialidad.

m) Cuando una persona ejerza un derecho de acceso, rectificación, supresión y oposición, limitación del tratamiento, portabilidad de datos y a no ser objeto de decisiones individualizadas automatizadas, u otros reconocidos por la normativa aplicable (conjuntamente, los “Derechos”), ante la persona Encargada del Tratamiento, ésta debe comunicarlo al órgano de contratación con la mayor prontitud. La comunicación debe hacerse de forma inmediata y en ningún caso más allá del día laborable siguiente al de la recepción del ejercicio de derecho, juntamente, en su caso, con la documentación y otras informaciones que puedan ser relevantes para resolver la solicitud que obre en su poder, e incluyendo la identificación fehaciente de quien ejerce el derecho.

La persona adjudicataria asistirá al órgano de contratación, siempre que sea posible, para que ésta pueda cumplir y dar respuesta a los ejercicios de derechos.

n) Colaborar con el órgano de contratación en el cumplimiento de sus obligaciones en materia de (i) medidas de seguridad, (ii) comunicación y/o notificación de brechas (logradas e intentadas) de medidas de seguridad a las autoridades competentes o las personas interesadas, y (iii) colaborar en la realización de evaluaciones de impacto relativas a la protección de datos personales y consultas previas al respecto a las autoridades competentes; teniendo en cuenta la naturaleza del tratamiento y la información de la que disponga.

Asimismo, pondrá a disposición del mismo, a requerimiento de éste, toda la información necesaria para demostrar el cumplimiento de las obligaciones previstas en este Pliego y demás documentos contractuales y colaborará en la realización de auditoras e inspecciones llevadas a cabo, en su caso, por la Junta de Andalucía.

ñ) En los casos en que la normativa así lo exija, llevar, por escrito, incluso en formato electrónico, y de conformidad con lo previsto en el artículo 30.2 del RGPD un registro de todas las categorías de actividades de tratamiento efectuadas por cuenta del órgano de contratación, responsable del tratamiento, que contenga, al menos, las circunstancias a que se refiere dicho artículo.

o) Disponer de evidencias que demuestren el cumplimiento de la normativa de protección de datos personales y del deber de responsabilidad activa, como certificados previos sobre el grado de cumplimiento o resultados de auditorías, que habrá de poner a disposición del órgano de contratación a su requerimiento. Asimismo,

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 49/186	

durante la vigencia del contrato, pondrá a disposición toda información, certificaciones y auditorías realizadas en cada momento.

p) Derecho de información: la persona encargada del tratamiento, en el momento de la recogida de los datos, debe facilitar la información relativa a los tratamientos de datos que se van a realizar. La redacción y el formato en que se facilitará la información se debe consensuar con la persona responsable antes del inicio de la recogida de los datos.

La presente cláusula y las obligaciones en ella establecidas, así como el Anexo I-apartado 16 relativo al Tratamiento de Datos Personales constituyen el contrato de encargo de tratamiento entre el órgano de contratación y la persona adjudicataria a que hace referencia el artículo 28.3 del RGPD. Las obligaciones y prestaciones que aquí se contienen no son retribuíbles de forma distinta de lo previsto en el presente pliego y demás documentos contractuales y tendrán la misma duración que la prestación objeto de este contrato, prorrogándose en su caso por períodos iguales a éste. No obstante, a la finalización del contrato, el deber de secreto continuará vigente, sin límite de tiempo, para todas las personas involucradas en la ejecución del contrato.

C. Subencargos de tratamiento asociados a subcontrataciones.

Cuando se produzca una subcontratación con terceras personas de la ejecución del contrato y la persona subcontratista deba acceder a Datos Personales, la persona adjudicataria lo pondrá en conocimiento previo del órgano de contratación, identificando qué tratamiento de datos personales conlleva, para que éste decida, en su caso, si otorgar o no su autorización a dicha subcontratación.

En todo caso, para su autorización es requisito que se cumplan las siguientes condiciones:

- Que el tratamiento de datos personales por parte de la persona subcontratista se ajuste a la legalidad vigente, lo contemplado en este pliego y a las instrucciones del órgano de contratación.
- Que la persona adjudicataria y la empresa subcontratista formalicen un contrato de encargo de tratamiento de datos en términos no menos restrictivos a los previstos en el presente pliego, el cual será puesto a disposición del órgano de contratación.

La persona adjudicataria informará al órgano de contratación de cualquier cambio previsto en la incorporación o sustitución de otras personas subcontratistas, dando así la oportunidad de otorgar el consentimiento previsto en esta cláusula. La no respuesta a dicha solicitud equivale a oponerse a dichos cambios.

D. Información sobre tratamiento de datos personales contenidos en este contrato y los necesarios para su tramitación.

Los datos de carácter personal contenidos en este contrato y los necesarios para su gestión serán tratados por el órgano de contratación con la finalidad de llevar a cabo la gestión presupuestaria y económica del mismo, siendo la persona responsable del tratamiento el que así esté designada formalmente en el ámbito de la entidad.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 50/186	

La base jurídica del tratamiento es el cumplimiento de una obligación legal de un fin de interés público y el ejercicio de poderes públicos conferidos a la persona responsable del tratamiento por la LCSP y el Texto Refundido de la Ley General de Hacienda Pública y demás que regule los gastos públicos.

No se prevé la comunicación de datos de carácter personal a terceras personas, salvo las impuestas por el ordenamiento jurídico. Los datos se conservarán por el tiempo que exija la normativa sobre contratación pública, hacienda pública y archivo con fines de interés público.

Los derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad de sus datos, de limitación y oposición a su tratamiento, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, cuando procedan, se pueden ejercitar ante el órgano de contratación.

Puede ejercer estos derechos mediante una solicitud dirigida a la persona responsable del tratamiento, preferentemente a través del formulario para el ejercicio de estos derechos disponible en www.juntadeandalucia.es/protecciondedatos. Además puede solicitar el ejercicio de sus derechos solicitándolo por cualquiera de los medios para presentación de solicitudes y en cualquiera de los registros conformes con la Ley 39/2015.

12.3.3. Conservación de la documentación.

En el caso de que el contrato se financie con fondos procedentes del PRTR, conforme al artículo 132 del Reglamento (UE) 2018/1046, las personas contratistas mantendrán un registro y conservarán los documentos justificativos, los datos estadísticos y demás documentación concerniente a la financiación, así como los registros y documentos en formato electrónico, durante un período de cinco años a partir del pago del saldo o, a falta de dicho pago, de la operación. Este período será de tres años si la financiación es de un importe inferior o igual a 60 000 EUR.

Los registros y documentos relativos a auditorías, recursos, litigios, la tramitación de reclamaciones relativas a compromisos jurídicos o relativos a investigaciones antifraude se conservarán hasta que dichas auditorías, recursos, litigios, tramitación de reclamaciones o investigaciones hayan concluido. En el caso de los registros y documentos relativos a investigaciones, la obligación de conservar los registros y documentos se aplicará una vez que dichas investigaciones hayan sido notificadas a la persona contratista.

Los registros y documentos se conservarán, bien en forma de originales, bien en forma de copias compulsadas de originales, bien en soportes de datos comúnmente aceptados, entre ellos versiones electrónicas de documentos originales o documentos existentes únicamente en versión electrónica. Cuando existan versiones electrónicas, no serán necesarios originales si dichos documentos cumplen los requisitos legales aplicables para que puedan ser considerados equivalentes a originales y fiables a efectos de auditoría.

13. Obligaciones laborales, sociales y económicas de la persona contratista.

1. El órgano de contratación tomará las medidas pertinentes para garantizar que en la ejecución del contrato la persona contratista cumple las obligaciones aplicables en materia medioambiental, social o laboral establecidas en el derecho de la Unión Europea, el derecho nacional, los convenios colectivos o por las disposiciones de derecho internacional medioambiental, social y laboral que vinculen al Estado y en particular las establecidas en el Anexo V de la LCSP.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 51/186	

Lo indicado en el párrafo anterior se establece sin perjuicio de la potestad del órgano de contratación de tomar las oportunas medidas para comprobar, durante el procedimiento de licitación, que las personas licitadoras cumplen las obligaciones a que se refiere el citado párrafo. El incumplimiento de estas obligaciones y, en especial, los incumplimientos o los retrasos reiterados en el pago de los salarios o la aplicación de condiciones salariales inferiores a las derivadas de los convenios colectivos que sea grave y dolosa, dará lugar a la imposición de penalidades, en los términos previstos en la cláusula 17, si así se indica en el Anexo I-apartado 11.

2. El personal adscrito por la persona contratista a la prestación objeto del contrato, no tendrá ninguna relación laboral con SANDETEL, bajo ningún concepto, dependiendo exclusivamente de la persona contratista, quién tendrá todos los derechos y deberes inherentes a su calidad de persona empresaria respecto del mismo.

La persona contratista está obligada al cumplimiento de las disposiciones vigentes en materia laboral, de seguridad social y de seguridad y salud laboral por lo que vendrá obligada a disponer las medidas exigidas por tales disposiciones, siendo a su cargo el gasto que ello origine; así como a cumplir las condiciones salariales de las personas trabajadoras conforme al Convenio Colectivo sectorial de aplicación.

De acuerdo con lo indicado en la cláusula 23.2 del presente pliego y conforme a lo estipulado en el artículo 211.1.i) de la LCSP, será causa de resolución el impago, durante la ejecución del contrato, de los salarios por parte de la empresa contratista a las personas trabajadoras que estuvieran participando en la misma, o el incumplimiento de las condiciones establecidas en los Convenios colectivos en vigor para estas personas trabajadoras también durante la ejecución del contrato. La resolución se acordará en los términos establecidos en el artículo 212.1 de la LCSP.

3. En general, la persona contratista responderá de cuantas obligaciones le vienen impuestas por su carácter de persona empleadora, así como del cumplimiento de cuantas normas regulan y desarrollan la relación laboral o de otro tipo, existente entre aquella, o entre sus subcontratistas y las personas trabajadoras de una y otra, sin que pueda repercutir contra SANDETEL ninguna multa, sanción o cualquier tipo de responsabilidad que por incumplimiento de alguna de ellas, pudieran imponerle los organismos competentes.

En cualquier caso, la persona contratista indemnizará a SANDETEL de toda cantidad que se viese obligada a pagar por incumplimiento de las obligaciones aquí consignadas, aunque ello le venga impuesto por resolución judicial o administrativa.

4. Otras obligaciones:

La persona contratista estará obligada a observar el cumplimiento de lo preceptuado en el Decreto 293/2009, de 7 de julio, por el que se aprueba el reglamento que regula las normas para la accesibilidad en las infraestructuras, el urbanismo, la edificación y el transporte en Andalucía.

Asimismo y conforme a lo establecido en el artículo 4 de la Ley 1/2014 la persona adjudicataria estará obligada a suministrar a SANDETEL, previo requerimiento y en un plazo de quince días, toda la información necesaria para el cumplimiento de las obligaciones previstas en la citada Ley.

Corresponderá y será a cargo de la persona contratista:

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

52

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 52/186	

- a) La obtención de las autorizaciones y licencias, documentos o cualquier información, tanto oficiales como particulares, que se requieran para la realización del servicio contratado.
- b) Los gastos de comprobación de materiales, vigilancia del proceso de fabricación, si procede, y los de materiales, personal, transporte, entrega y retirada de los bienes hasta el lugar y destino convenido, montaje, puesta en funcionamiento o uso y posterior asistencia técnica de los bienes que en su caso se suministren durante el respectivo plazo de garantía, así como cualesquiera otros gastos a que hubiera lugar para la realización del objeto del contrato, incluidos los fiscales. Sin embargo, en ningún caso el coste del montaje y puesta en funcionamiento incluirá la ejecución de obras de cualquier naturaleza en el lugar donde haya de realizarse.
- c) Las pruebas, ensayos o informes necesarios para verificar la correcta ejecución del objeto del contrato, con el límite del 1% del precio total del contrato.
- d) La indemnización de los daños que se causen tanto a SANDETEL como a terceras personas, como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución del objeto del contrato, salvo cuando tales perjuicios hayan sido ocasionados por una orden inmediata y directa de SANDETEL.
- e) Toda reclamación relativa a la propiedad industrial, intelectual o comercial de los materiales, procedimientos y equipos utilizados en la fabricación del suministro, debiendo indemnizar a SANDETEL todos los daños y perjuicios que para ésta pudieran derivarse de la interposición de reclamaciones, incluidos los gastos derivados de los que eventualmente pudieran dirigirse contra la misma.

o **14. Seguros.**

La persona contratista deberá tener suscritos los seguros obligatorios para el desarrollo de su actividad, así como un seguro que cubra las responsabilidades que se deriven de la ejecución del contrato, en los términos que, en su caso, se indiquen en el Anexo I-apartado 13.

o **15. Cesión del contrato.**

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 214 de la LCSP, los derechos y obligaciones dimanantes del contrato podrán ser cedidos por la persona contratista a una tercera persona siempre que las cualidades técnicas o personales de la persona cedente no hayan sido razón determinante de la adjudicación del contrato, y de la cesión no resulte una restricción efectiva de la competencia en el mercado, lo que se señalará en su caso en el Anexo I-apartado 13.

La persona cedente debe tener ejecutado al menos un 20 % del importe del contrato y la cesión debe ser autorizada de forma expresa y previa por el órgano de contratación. No podrá autorizarse la cesión a una tercera persona cuando ésta suponga una alteración sustancial de las características de la persona contratista si éstas constituyen un elemento esencial del contrato.

La cesión podrá efectuarse siempre que la persona cesionaria tenga capacidad y solvencia suficiente para contratar y deberá formalizarse en escritura pública.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 53/186	

La persona cesionaria quedará subrogada en todos los derechos y obligaciones que correspondan a la persona cedente.

○ **16. Subcontratación.**

1. De conformidad y con las limitaciones establecidas en el artículo 215 de la LCSP, la persona contratista podrá concertar con terceras personas la realización parcial de la prestación objeto de este contrato, con las excepciones recogidas en el presente pliego, lo que implicará la realización de una parte de la prestación, objeto del contrato, por persona o entidad distinta de la persona contratista, que está ligada a ésta por un contrato que es siempre de naturaleza privada, de tal modo que la persona subcontratista solo queda ligada ante la persona contratista, no teniendo ésta acción directa contra esta Administración. No obstante, la persona contratista tiene siempre la responsabilidad de ejecutar todo el contrato.

En el Anexo I-apartado 10 se indicará si las personas licitadoras tendrán la obligación de cumplimentar la sección D, de la parte segunda del DEUC.

2. De conformidad con los artículos 75.4 y 215.2 e) de la LCSP, en el Anexo I-apartado 10 se especificará si hay determinadas tareas críticas, partes o trabajos que, en atención a su especial naturaleza, deberán ser ejecutadas directamente por la persona contratista o, en el caso de una oferta presentada por una unión de empresarios, por un participante en la misma, si se dieran los supuestos de los artículos 215.2 d) y e) de la LCSP.

En ningún caso la limitación de la subcontratación podrá suponer que se produzca una restricción efectiva de la competencia, sin perjuicio de lo establecido en la LCSP respecto a los contratos de carácter secreto o reservado, cuando lo exija la protección de los intereses esenciales de la seguridad del Estado y en aquellos contratos cuya ejecución deba ir acompañada de medidas de seguridad especiales de acuerdo con disposiciones legales o reglamentarias, lo que se indicará en el Anexo I-apartado 10.

3. En todo caso, la persona contratista deberá comunicar por escrito al órgano de contratación, tras la adjudicación del contrato y, a más tardar, cuando inicie la ejecución de éste, la intención de celebrar los subcontratos, señalando la parte de la prestación que se pretende subcontratar y la identidad, datos de contacto y representante o representantes legales de la subcontratista, justificando suficientemente la aptitud de ésta para ejecutarlo por referencia a los elementos técnicos y humanos de que dispone y a su experiencia, y acreditando que la misma no se encuentra incurso en prohibición para contratar de acuerdo con el artículo 71 de la LCSP.

La acreditación de la aptitud de la persona subcontratista podrá realizarse inmediatamente después de la celebración del subcontrato si éste es necesario para atender a una situación de emergencia o que exija la adopción de medidas urgentes y así se justifica suficientemente.

Toda persona subcontratista debe ser informada de las obligaciones que la contratista principal ha adquirido para la ejecución del contrato que le afecten directamente y/o tenga que cumplir, y especialmente, los hitos y

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 54/186	

objetivos que se deben cumplir y los plazos temporales para su cumplimiento, las condiciones especiales de ejecución, la sumisión al PMA, a la normativa laboral, social, medioambiental y de etiquetado verde y digital cuyo cumplimiento de ha de garantizar.

4. La persona subcontratista deberá aportar a la contratista una Declaración de Ausencia de Conflicto de Interés (DACI) según el modelo recogido en el Anexo XVII-B, como medida de detección de posibles conflictos de interés y al objeto de garantizar la imparcialidad en el procedimiento de contratación pública. Además, en los contratos financiados por el PRTR, deberá aportar una declaración de cesión y tratamiento de datos y el compromiso de cumplimiento de principios transversales, según los modelos recogidos como Anexos XVIII y XIX del presente pliego, junto con la información relativa al titular real del beneficiario final de los fondos en la forma prevista en el Anexo XV.

Si el contrato se financiase con fondos del PRTR, las personas subcontratistas deberán acreditar la inscripción en el Censo de empresarios, profesionales y retenedores de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria, que debe reflejar la actividad efectivamente desarrollada en la fecha de participación en el procedimiento de licitación.

5. La persona contratista deberá notificar por escrito al órgano de contratación cualquier modificación que sufra esta información durante la ejecución del contrato principal, y toda la información necesaria sobre las nuevas personas subcontratistas.

En el Anexo I-apartado 10 se indicarán las consecuencias de la infracción de las condiciones establecidas anteriormente para proceder a la subcontratación, así como la falta de acreditación de la aptitud de la persona subcontratista o de las circunstancias determinantes de la situación de emergencia o de las que hacen urgente la subcontratación, que en función de la repercusión en la ejecución del contrato, puede contener alguna de las siguientes consecuencias:

- a) La imposición a la persona contratista de una penalidad de hasta un 50 % del importe del subcontrato.
- b) La resolución del contrato, siempre y cuando se cumplan los requisitos establecidos en el segundo párrafo de la letra f) del apartado 1 del artículo 211 de la LCSP.

6. Los pagos a las empresas subcontratistas se realizarán en los términos especificados en el artículo 216 de la LCSP. En el Anexo I-apartado 10 se indicará si se prevé realizar pagos directos a las personas subcontratistas, sin perjuicio de lo previsto en los artículos 216 y 217 y siempre que se cumplan las condiciones establecidas en el artículo 215 de la citada Ley.

La persona subcontratista que cuente con la conformidad para percibir pagos directos podrá ceder sus derechos de cobro conforme a lo previsto en el artículo 200 de la LCSP. Las cesiones anteriores al nacimiento de la relación jurídica de la que deriva el derecho de cobro no producirán efectos frente a SANDETEL. En todo caso, SANDETEL podrá oponer frente a la persona cesionaria todas las excepciones causales derivadas de la relación contractual.

7. Los pagos efectuados a favor de la persona subcontratista se entenderán realizados por cuenta de la persona contratista principal.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 55/186	

En ningún caso será imputable a SANDETEL el retraso en el pago derivado de la falta de conformidad de la empresa contratista principal a la factura presentada por la subcontratista.

Igualmente el órgano de contratación podrá comprobar el estricto cumplimiento de los pagos que la empresa contratista adjudicataria del contrato ha de hacer a todas las empresas subcontratistas o suministradoras que participen en el mismo, si así se determina en el Anexo I-apartado 10, en los términos del artículo 217 de la LCSP.

En tal caso, las personas contratistas adjudicatarias remitirán al ente público contratante, cuando éste lo solicite, relación detallada de aquellas subcontratistas o suministradoras que participen en el contrato cuando se perfeccione su participación, junto con aquellas condiciones de subcontratación o suministro de cada uno de ellos que guarden una relación directa con el plazo de pago. Asimismo, deberán aportar a solicitud del ente público contratante justificante de cumplimiento de los pagos a aquéllas una vez terminada la prestación dentro de los plazos de pago legalmente establecidos en el artículo 216 de la LCSP y en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales (en adelante, Ley 3/2004) en lo que le sea de aplicación. Estas obligaciones se consideran condiciones especiales de ejecución, cuyo incumplimiento, además de las consecuencias previstas por el ordenamiento jurídico, permitirá la imposición de las penalidades que se indican en el Anexo I-apartado 11.

La garantía definitiva responderá de las penalidades que se impongan por este motivo.

En el caso de que el valor estimado supere los 5 millones de euros y en el que el importe de la subcontratación sea igual o superior al 30 % del precio del contrato, las actuaciones de comprobación y la imposición de penalidades se aplicarán en todo caso, en relación a los pagos a subcontratistas que hayan asumido contractualmente con la persona contratista principal el compromiso de realizar determinadas partes de la prestación.

8. Las personas subcontratistas podrán solicitar a la persona contratista un certificado de buena ejecución que refleje el objeto de la subcontratación, el importe, las fechas, la persona contratista principal, el destinatario público final de los trabajos, el lugar de ejecución si procede, y si se realizaron los trabajos según las reglas por las que se rige la profesión y se llevaron a buen término, en su caso. Asimismo, dichos certificados expresarán que las personas subcontratistas solo quedan obligadas con la contratista y aquéllas no dispondrán de acción directa contra SANDETEL contratante, sin perjuicio de lo establecido en la disposición adicional quincuagésima primera de la LCSP.

El certificado, que deberá ser expedido por la persona contratista principal en el plazo máximo de diez días hábiles, deberá ser presentado para su validación al órgano de contratación.

Por su parte, el órgano de contratación incluirá la identificación y el porcentaje de subcontratación efectuada en la ejecución del contrato en el certificado de buena ejecución que expida a la persona contratista principal.

9. A efectos de cumplir el objetivo estratégico al que se orienta la contratación reservada, es posible reservar un porcentaje mínimo de la ejecución de contratos en el marco de programas de empleo protegido. En este caso, se justificará la vinculación con el objeto del contrato de dicha reserva en la correspondiente memoria que acompaña al expediente de contratación.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 56/186	

Esta subcontratación, que se limitará a prestaciones accesorias al objeto principal del contrato, exigirá la autorización expresa del órgano de contratación con carácter previo a la celebración del subcontrato.

Igualmente en el Anexo I-apartado 10 deberán establecerse mecanismos de control, tales como, exigir la presentación de un compromiso de la entidad en el que se especifique, al menos, el importe de la subcontratación, porcentaje que implica respecto a la oferta de la persona licitadora, las condiciones de la subcontratación, concreción de la parte que sería objeto de la subcontratación, así como la acreditación de que las entidades con las que se subcontrata son centros especiales de empleo de iniciativa social o empresas de inserción de acuerdo con su norma reguladora.

17. Plazos y penalidades.

La persona contratista queda obligada al cumplimiento del contrato dentro del plazo total fijado para su realización en el Anexo I-apartado 3, así como de los plazos parciales señalados en el citado Anexo.

La constitución en mora por la persona contratista no precisará intimación previa por parte de SANDETEL. La imposición de penalidades consecuentes con dicho retraso se aplicará automáticamente por el órgano de contratación.

Si llegado al término de cualquiera de los plazos parciales o del final, la persona contratista hubiera incurrido en mora por causas imputables a la misma, SANDETEL podrá optar indistintamente, en la forma y condiciones establecidas en el artículo 193 de la LCSP, por la resolución del contrato con pérdida de garantía definitiva o por la imposición de las penalidades establecidas en el citado artículo. En el Anexo I-apartado 11 se indicará si, atendiendo a las especiales características del contrato, se considera necesario para su correcta ejecución establecer penalidades distintas a las establecidas en el citado artículo.

En el caso de que el contrato incluyera cláusulas de revisión de precios y el incumplimiento del plazo fuera imputable a la persona contratista, se procederá en la forma y en los términos previstos en el artículo 104 de la LCSP.

El importe de las penalidades no excluye la indemnización a que pudiese tener derecho SANDETEL por daños y perjuicios originados por la demora de la persona contratista. En los supuestos de incumplimiento parcial o cumplimiento defectuoso o de demora en la ejecución en que no esté prevista penalidad o en que estándolo la misma no cubriera los daños causados a SANDETEL, ésta exigirá a la persona contratista la indemnización por daños y perjuicios.

Si el retraso fuera por motivos no imputables a la persona contratista se estará a lo dispuesto en el artículo 195.2 de la LCSP.

El Anexo I-apartado 11 podrá incluir penalidades para el caso de cumplimiento defectuoso de la prestación objeto del mismo o para el supuesto de incumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral y de los compromisos o de las condiciones especiales de ejecución del contrato, que se hubiesen establecido conforme a los artículos 76.2, 192, 201, 202 y 217.1 de la LCSP. Estas penalidades serán proporcionales a la gravedad del incumplimiento, y las cuantías de cada una de ellas no podrán ser superior al 10% del precio del contrato, IVA excluido, ni el total de las mismas superar el 50 % del precio del contrato.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 57/186	

Cuando la persona contratista, por causas imputables al mismo, hubiere incumplido parcialmente la ejecución del contrato, SANDETEL podrá optar, atendidas las circunstancias del caso, por su resolución o por la imposición de las penalidades que, para tales supuestos, se determinen en el Anexo I-apartado 11. En el mismo se indicará si se establecen penalidades, conforme al artículo 192.2 de la LCSP para el caso de incumplimiento de los compromisos de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios personales o materiales suficientes, o si se les atribuye el carácter de obligaciones esenciales a los efectos previstos en el artículo 211, en caso de que dichos compromisos se hayan exigido.

Para la imposición de este tipo de penalidades se sustanciará un procedimiento en el que necesariamente tendrá lugar trámite de audiencia a la persona contratista, para que formule las alegaciones que estime oportunas. Dichas alegaciones y el expediente de penalización serán resueltos por el órgano de contratación, poniendo fin a la vía administrativa, por lo que podrán ser recurridas mediante recurso de reposición o recurso contencioso-administrativo, ante el Tribunal Superior de Justicia de Andalucía.

○ **18. Entrega de bienes y recepción del objeto del contrato.**

▪ **18.1. Entrega de bienes.**

La persona contratista estará obligada a entregar los bienes objeto de suministro en el tiempo y lugar fijados en el contrato y de conformidad con el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

La persona adjudicataria no tendrá derecho a indemnización por causa de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados en los bienes antes de su entrega a SANDETEL, salvo que ésta hubiere incurrido en mora al recibirlos.

Cuando el acto formal de la recepción de los bienes, de acuerdo con las condiciones del pliego, sea posterior a su entrega, SANDETEL será responsable de la custodia de los mismos durante el tiempo que medie entre una y otra. Los bienes quedarán en el punto de destino listos para su utilización conforme a lo establecido en este pliego y en el de prescripciones técnicas del suministro, debiendo, igualmente, proceder la persona contratista, en su caso, a la retirada de los bienes entregados como pago de parte del precio.

Una vez recibidos de conformidad por SANDETEL bienes o productos perecederos, será ésta responsable de su gestión, uso o caducidad, sin perjuicio de la responsabilidad de la persona suministradora por los vicios o defectos ocultos de los mismos.

Si los bienes no se hallan en estado de ser recibidos, se hará constar así en el acta de recepción y se darán las instrucciones precisas al contratista para que subsane los defectos observados o proceda a un nuevo suministro de conformidad con lo pactado.

Los gastos de la entrega y transporte de los bienes objeto del suministro al lugar convenido, serán de cuenta de la persona contratista, salvo pacto en contrario.

▪ **18.2. Recepción del objeto del contrato.**

La recepción del objeto de contrato se efectuará de acuerdo con lo previsto en los artículos 210 y 311 de la LCSP.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 58/186	

SANDETEL determinará si la prestación realizada por la persona contratista se ajusta a las prescripciones establecidas para su ejecución y cumplimiento, requiriendo por escrito, en su caso, la realización de las prestaciones contratadas y la subsanación de los defectos observados con ocasión de su recepción, no procediendo la recepción hasta que dichas instrucciones hayan sido cumplimentadas, levantándose entonces el acta correspondiente. Si los trabajos efectuados no se adecúan a la prestación contratada, como consecuencia de vicios o defectos imputables a la persona contratista, podrá rechazar la misma quedando exenta de la obligación de pago o teniendo derecho, en su caso, a la recuperación del precio satisfecho.

La constatación de la correcta ejecución del objeto del contrato se acreditará mediante un acto formal y positivo de recepción o conformidad, que se documentará en un acta de recepción expedida por la persona responsable del contrato.

El plazo de garantía del presente contrato será el fijado en el Anexo I-apartado 13, y comenzará a contar desde la fecha del acto formal y positivo de recepción o conformidad.

Si durante el plazo de garantía se acreditase la existencia de vicios o defectos en los bienes suministrados, tendrá derecho SANDETEL a reclamar de la persona contratista la reposición de los que resulten inadecuados o la reparación de los mismos si fuese suficiente.

Durante este plazo de garantía tendrá derecho la persona contratista a conocer y ser oído sobre la aplicación de los bienes suministrados.

Si el órgano de contratación estimase, durante el plazo de garantía, que los bienes suministrados no son aptos para el fin pretendido, como consecuencia de los vicios o defectos observados en ellos e imputables a la persona contratista y exista la presunción de que la reposición o reparación de dichos bienes no serán bastantes para lograr aquel fin, podrá, antes de expirar dicho plazo, rechazar los bienes dejándolos de cuenta de la persona contratista y quedando exento de la obligación de pago o teniendo derecho, en su caso, a la recuperación del precio satisfecho. A estos efectos se estará a lo establecido en el artículo 110.e) de la LCSP sobre responsabilidades a las que están afectas las garantías definitivas.

La garantía no será devuelta o cancelada hasta que se haya producido el vencimiento del plazo de garantía señalado en el Anexo I-apartado 13, y cumplido satisfactoriamente el contrato de que se trate, o hasta que se declare la resolución de este sin culpa de la persona contratista, previo informe del responsable del contrato acreditativo de tal cumplimiento.

Aprobada la liquidación del contrato y transcurrido el plazo de garantía, si no resultaren responsabilidades se devolverá la garantía constituida o se cancelará el aval o seguro de caución.

Transcurrido el plazo de garantía sin que SANDETEL haya formalizado alguno de los reparos o la denuncia a que se refieren los apartados anteriores, la persona contratista quedará exenta de responsabilidad por razón de los bienes suministrados, y se devolverá o cancelará la garantía constituida de conformidad con lo establecido en el artículo 111 de la LCSP.

19. Abono del precio.

a. Derecho a abono del precio.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

59

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 59/186	

La persona adjudicataria tiene derecho al abono del precio convenido, con arreglo a las condiciones establecidas en el contrato, correspondiente a los suministros efectivamente entregados y formalmente recibidos por SANDETEL.

El pago del precio se realizará, según se indique en el Anexo I-apartado 12, de una sola vez a la entrega de los bienes o mediante pagos parciales, previa presentación de factura y recepción de conformidad.

En el caso de que la garantía definitiva del contrato se hubiese constituido mediante retención del precio, dicha retención se realizará en el primer pago y, de no ser posible por ser su importe insuficiente, de los sucesivos hasta completarla.

Las personas contratistas podrán ceder el derecho de cobro frente a SANDETEL conforme a derecho, de conformidad con lo establecido en el artículo 200 de la LCSP. Las cesiones anteriores al nacimiento de la relación jurídica de la que deriva el derecho de cobro no producirán efectos frente a SANDETEL. En todo caso, SANDETEL podrá oponer frente a la persona cesionaria todas las excepciones causales derivadas de la relación contractual.

SANDETEL deberá aprobar los documentos que acrediten la conformidad con lo dispuesto en el contrato del suministro prestado, dentro de los treinta días siguientes a la efectiva prestación del suministro, salvo acuerdo expreso en contrario que, en su caso, se establezca en el Anexo I-apartado 12 del presente pliego así como en el contrato.

SANDETEL tendrá la obligación de abonar el precio dentro de los treinta días siguientes a la fecha de los documentos que acrediten la conformidad con los bienes entregados.

SANDETEL, dentro del plazo de treinta días a contar desde la fecha del acta de recepción o conformidad, deberá acordar y notificar a la persona contratista la liquidación correspondiente del contrato, y abonarle, en su caso, el saldo resultante. No obstante, si SANDETEL recibe la factura con posterioridad a la fecha en que tiene lugar dicha recepción, el plazo de treinta días se contará desde que la persona contratista presente la citada factura en el Registro correspondiente.

b. Abono por actuaciones preparatorias.

De conformidad con lo establecido en el artículo 198.3 de la LCSP y en el artículo 201 del RGLCAP, la persona adjudicataria tendrá derecho a percibir a la iniciación de la ejecución del contrato hasta un 20 % del importe total del mismo, como abono a cuenta para la financiación de las operaciones preparatorias, debiéndose asegurar el referido pago mediante la prestación de garantía. Las especificaciones para su abono para cada contrato en concreto se indicarán en el Anexo I-apartado 12.

c. Presentación de facturas.

El pago del precio se efectuará previa presentación de factura que cumpla con la totalidad de los requisitos exigibles de acuerdo a la normativa vigente en cada momento en los términos establecidos en la presente cláusula, debiendo ser repercutido como partida independiente el IVA en el documento que se presente para el cobro, sin que el importe global contratado experimente incremento alguno.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 60/186	

La factura debe contener los datos correspondientes al órgano de contratación (órgano gestor), al órgano de destino (unidad tramitadora) y al centro contable (oficina contable) con sus respectivas codificaciones recogidas en el Directorio de Unidades Administrativas vigente en cada momento para la Administración de la Junta de Andalucía, tal y como se indica en el Anexo I-apartado 12 de este Pliego.

De conformidad con lo establecido en el artículo 4 de la Ley 25/2013, de 27 de diciembre, de impulso de la factura electrónica y creación del registro contable de facturas en el Sector Público están obligadas al uso de la factura electrónica y a su presentación a través del Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas de la Administración General del Estado (FACe), las entidades indicadas a continuación:

1. Sociedades anónimas.
2. Sociedades de responsabilidad limitada.
3. Personas jurídicas y entidades sin personalidad jurídica que carezcan de nacionalidad española.
4. Establecimientos permanentes y sucursales de entidades no residentes en territorio español en los términos que establece la normativa tributaria.
5. Uniones temporales de empresas.
6. Agrupación de interés económico, Agrupación de interés económico europea, Fondo de Pensiones, Fondo de capital riesgo, Fondo de inversiones, Fondo de utilización de activos, Fondo de regularización del mercado hipotecario, Fondo de titulación hipotecaria o Fondo de garantía de inversiones.

Se excluyen de dicha obligación las facturas cuyo importe sea de hasta 5.000 euros, y las emitidas por las personas o entidades proveedoras a los suministros en el exterior, hasta que dichas facturas puedan satisfacer los requerimientos para su presentación a través del Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas, y los servicios en el exterior dispongan de los medios y sistemas apropiados para su recepción en dichos servicios.

No obstante, será obligatorio el uso de la factura electrónica independientemente de su cuantía, para cualquiera de las citadas entidades que anteriormente haya presentado una factura electrónica en el Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas, dirigida a la Administración de la Junta de Andalucía o a cualquiera de las entidades incluidas en el artículo 2.1 a), b), c) y d) de la Orden de 29 de enero de 2015, por la que se regula el punto general de entrada de facturas electrónicas de la Comunidad Autónoma de Andalucía, así como el uso de la factura electrónica en la Administración de la Junta de Andalucía y en las entidades del sector público andaluz.

Las facturas que no reúnan los requisitos legales, no concuerden con las cantidades certificadas o carezcan de algún otro requisito de los establecidos en el este pliego para su aprobación, serán formalmente devueltas al contratista para su subsanación.

d. Abono mediante pago en especie.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 61/186	

Cuando se hubieren entregado bienes como pago de parte del precio, se estará a lo establecido en la cláusula 3 de este pliego.

○ **20. Abonos de intereses de demora y costes de cobro.**

Si SANDETEL no abonase el precio en el plazo de treinta días siguientes a la fecha de los documentos que acrediten la conformidad con la ejecución del objeto del contrato, deberá abonar a la persona contratista los intereses de demora y la indemnización por los costes de cobro, en los términos previstos en la Ley 3/2004. Para que haya lugar al inicio del cómputo de plazo para el devengo de intereses, la persona contratista deberá haber cumplido la obligación de presentar la factura ante el Registro indicado en el Anexo I-apartado 12, en tiempo y forma, en el plazo de treinta días desde la fecha de efectiva ejecución del objeto del contrato.

En todo caso, si la persona contratista incumpliera el plazo de treinta días para presentar la factura ante el Registro, el devengo de intereses no se iniciará hasta transcurridos treinta días desde la fecha de presentación de la factura en el Registro, sin que SANDETEL haya aprobado la conformidad, si procede, y efectuado el correspondiente abono.

Atendiendo a lo dispuesto en el artículo 198 de la LCSP, si la demora en el pago fuese superior a cuatro meses, el contratista podrá proceder, en su caso, a la suspensión del cumplimiento del contrato, debiendo comunicar a SANDETEL, con un mes de antelación, tal circunstancia, a efectos del reconocimiento de los derechos que puedan derivarse de dicha suspensión. Si la demora de SANDETEL fuese superior a seis meses, el contratista tendrá derecho, asimismo, a resolver el contrato y al resarcimiento de los perjuicios que como consecuencia de ello se le originen.

Asimismo si se produjera demora en el pago del saldo de liquidación, la persona contratista tendrá derecho a percibir los intereses de demora y la indemnización por los costes de cobro en los términos previstos en la citada Ley 3/2004.

○ **21. Suspensión del contrato.**

Si SANDETEL acordase la suspensión del contrato o aquella tuviere lugar por la aplicación de demora en el pago superior a 4 meses, se extenderá un acta, de oficio o a solicitud de la persona contratista, en la que se consignarán las circunstancias que la han motivado y la situación de hecho en la ejecución de aquél. En el procedimiento que se instruya para la adopción del acuerdo de suspensión se requerirá audiencia de la persona contratista e informe jurídico de los órganos competentes.

Acordada la suspensión, SANDETEL abonará a la persona contratista los daños y perjuicios efectivamente sufridos por ésta con sujeción a las reglas contenidas en el Anexo I-apartado 14. En caso de que no se establezcan reglas especiales en el citado anexo, se aplicarán las establecidas en el artículo 208.2 de la LCSP.

Solo se indemnizarán los períodos de suspensión que estuvieran documentados en la correspondiente acta. El contratista podrá pedir que se extienda dicha acta. Si SANDETEL no responde a esta solicitud se entenderá, salvo prueba en contrario, que se ha iniciado la suspensión en la fecha señalada por la persona contratista en su solicitud.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 62/186	

El derecho a reclamar prescribe en un año contado desde que la persona contratista reciba la orden de reanudar la ejecución del contrato.

○ **22. Modificación del contrato.**

1. El contrato solo podrá ser modificado por razones de interés público en los casos y en la forma previstos en los artículos 203 a 207 de la LCSP.

En el Anexo I-apartado 15 se indicará la posibilidad o no de modificación del contrato, detallándose, en caso afirmativo, de forma clara, precisa e inequívoca las condiciones en que podrá hacerse uso de la misma, así como el alcance, límites y naturaleza de dichas modificaciones, con expresa indicación del porcentaje del precio del contrato al que como máximo pueda afectar, que no podrá superar el 20% del precio inicial, de conformidad con lo establecido en el artículo 204 de la LCSP. Estas modificaciones no podrán suponer el establecimiento de nuevos precios unitarios no previstos en el contrato ni alterar la naturaleza global del contrato conforme al apartado 2 del artículo 204 de la LCSP.

En todo caso, se entenderá que se altera la naturaleza global del contrato si se sustituyen los suministros que se van a prestar por otros diferentes o se modifica el tipo de contrato. No se entenderá que se altera la naturaleza global del contrato cuando se sustituya algún suministro.

Las modificaciones no previstas en la documentación que rige la licitación se establecen en el artículo 205.2 de la LCSP. A los efectos de la modificación de los contratos prevista en la letra b) del apartado 2 de dicho artículo, se considerarán circunstancias sobrevenidas imprevisibles las modificaciones de la programación europea vigente que tengan incidencia sobre el objeto del contrato.

2. El procedimiento general a seguir para efectuar la modificación del contrato será el siguiente:

- 1) Informe técnico del responsable del contrato especificando la necesidad de modificación del contrato y las razones que la exigen, en el que se concretará el supuesto de modificación prevista o no prevista en la que se considera tiene encaje contractual la modificación.
- 2) Resolución de inicio de expediente de modificación del contrato por el órgano de contratación.
- 3) Audiencia a la persona contratista por un plazo de 5 días hábiles.
- 4) Propuesta de resolución de modificación por el órgano de contratación.
- 5) Informe de la Asesoría Jurídica en un plazo de 10 días.
- 6) Tramitación de las correspondientes anotaciones contables para dotar de crédito adecuado y suficiente para atender a los mayores gastos que, en su caso, suponga la modificación propuesta, y fiscalización, en su caso, del expediente correspondiente.
- 7) Informe del Consejo Consultivo de Andalucía cuando la modificación no estuviese prevista en el pliego y su cuantía, aislada o conjuntamente, sea superior a un 20 % del precio inicial del contrato,

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 63/186	

IVA excluido, y el precio del contrato sea igual o superior a 600.000 euros, conforme al artículo 17.10.d) de la Ley 2/2024, de 19 de julio, del Consejo Consultivo de Andalucía.

- 8) Resolución motivada del órgano de contratación.
- 9) Notificación a la persona contratista.
- 10) Reajuste de la garantía definitiva por parte del contratista si la modificación implica incremento del precio de ejecución.
- 11) Formalización del contrato modificado.

Las modificaciones que se acuerden deberán, en todo caso, asegurar el mantenimiento del equilibrio económico del contrato.

Los órganos de contratación que hubieran modificado un contrato que esté sujeto a regulación armonizada, en los casos previstos en las letras a) y b) del apartado 2 del artículo 205 de la LCSP, deberán publicar en el DOUE el correspondiente anuncio de modificación. En todo caso, deberán publicarse anuncios de modificación en el perfil de contratante en todos los supuestos y en la forma previstos en el artículo 207.3 de la LCSP.

3. Las modificaciones acordadas por el órgano de contratación serán obligatorias para la persona contratista, con la excepción establecida en el apartado siguiente, y deberán formalizarse conforme a lo dispuesto en el artículo 153 de la LCSP.

Lo anterior tendrá lugar previo reajuste de las garantías constituidas.

4. Las modificaciones no previstas en los pliegos o que, habiendo sido previstas, no se ajusten a lo establecido en el artículo 204 de la LCSP, solo podrán realizarse cuando la modificación en cuestión encuentre su justificación en alguno de los supuestos que se relacionan en el apartado segundo del artículo 205 de la LCSP y que se limite a introducir las variaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva que la haga necesaria. En estos supuestos las modificaciones acordadas serán obligatorias para las personas contratistas cuando impliquen, aislada o conjuntamente, una alteración en su cuantía que no exceda del 20 % del precio inicial del contrato, IVA excluido. En caso contrario, la misma solo será acordada por el órgano de contratación previa conformidad por escrito del mismo, resolviéndose el contrato, en caso contrario, de acuerdo con lo establecido en la letra g) del apartado 1 del artículo 211 de la LCSP.

En los casos en que la determinación del precio se realice mediante precios unitarios, no tendrán la consideración de modificaciones los incrementos en el número de unidades a suministrar sobre las previstas en el contrato, hasta el límite del 10% del precio del contrato, las cuales podrán ser recogidas en la liquidación, siempre que así se haya establecido en el Anexo I-apartado 2 del pliego y se haya acreditado la correspondiente financiación en el expediente originario del contrato.

5. En el caso de contratos en función de necesidades regulados en la disposición adicional trigésima tercera de la LCSP, cuando las necesidades reales fuesen superiores a las estimadas inicialmente, se podrá prever en

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 64/186	

el Anexo I-apartado 15 la posibilidad de que pueda modificarse el contrato como consecuencia de tal circunstancia, en los términos previstos en el artículo 204 de la LCSP. La citada modificación deberá tramitarse antes de que se agote el presupuesto máximo inicialmente aprobado, reservándose a tal fin el crédito necesario para cubrir el importe máximo de las nuevas necesidades.

○ 23. Extinción del contrato.

El contrato se extingue por cumplimiento o por resolución.

En todo caso, a la extinción del contrato, no podrá producirse en ningún caso la consolidación de las personas que hayan realizado los trabajos objeto del contrato como personal de la entidad contratante.

▪ 23.1. Extinción por cumplimiento del contrato.

El contrato se extingue por el cumplimiento por parte de la persona contratista de la totalidad de la prestación, de acuerdo con los términos establecidos en el mismo y a satisfacción del órgano de contratación.

Todo ello según lo indicado en la cláusula 18.

▪ 23.2. Extinción por resolución del contrato.

Son causas de resolución del contrato las previstas en los artículos 211 y 306 de la LCSP, con los derechos que se establecen en los mismos.

Asimismo, de conformidad con lo dispuesto en el apartado 2 de la disposición adicional cuarta de la Ley 3/2012, de 21 de septiembre, de Medidas Fiscales, Administrativas, Laborales y en materia de Hacienda Pública para el reequilibrio económico-financiero de la Junta de Andalucía, será causa de resolución del presente contrato la aplicación de medidas de estabilidad presupuestaria, acordadas por los órganos de gobierno o legislativos competentes, que provoquen la reducción de la financiación prevista en el documento contractual en un porcentaje que exceda al previsto para la causa de la modificación.

El acaecimiento de cualquiera de estas causas, en los términos establecidos, podrá conllevar la resolución del contrato. En todo caso el acuerdo de resolución contendrá pronunciamiento expreso acerca de la procedencia o no de la pérdida, devolución o cancelación de la garantía que, en su caso, hubiese sido constituida.

En el momento de acordarse el inicio del expediente de resolución el responsable del contrato levantará un acta en el que se refleje el estado en el que se encuentran los trabajos y bienes afectos al contrato .

Al tiempo de incoarse el expediente administrativo de resolución del contrato por las causas establecidas en las letras b), d), f) y g) del apartado 1 del artículo 211 de la LCSP, podrá iniciarse el procedimiento para la adjudicación del nuevo contrato, si bien la adjudicación de este quedará condicionada a la terminación del expediente de resolución. Se aplicará la tramitación de urgencia a ambos procedimientos.

Hasta que se formalice el nuevo contrato, la persona contratista quedará obligada, en la forma y con el alcance que determine el órgano de contratación, a adoptar las medidas necesarias por razones de seguridad, o indispensables para evitar un grave trastorno al servicio público. A falta de acuerdo, la retribución de la persona contratista se fijará a instancia de este por el órgano de contratación, una vez concluidos los trabajos y tomando como referencia los precios que sirvieron de base para la celebración del contrato. La persona contratista podrá



impugnar esta decisión ante el órgano de contratación que deberá resolver lo que proceda en el plazo de quince días hábiles.

Cuando la persona contratista no pueda garantizar las medidas indispensables establecidas en el párrafo anterior, SANDETEL podrá intervenir garantizando la realización de dichas medidas bien con sus propios medios, bien a través de un contrato con un tercero.

Cuando la resolución del contrato suscrito al amparo del presente pliego pueda afectar directamente a la prestación de servicios de interés general, el inicio del expediente de resolución del contrato implicará automáticamente la intervención del contrato por parte del órgano de contratación quien adoptará las medidas que estime necesarias para evitar daños en lo ejecutado y salvaguardar el interés público.

A estos efectos, se consideran de interés general los contratos que se celebren en ejecución del PRTR, tanto por su objetivo estratégico de impulsar la recuperación económica y la transformación de la economía, como por los compromisos asumidos en el Plan con la Unión Europea, siendo imprescindible ejecutar en los plazos que se establecen en cada componente del mismo.

Las medidas a adoptar podrán consistir en:

- realizar los trabajos pendientes por parte de SANDETEL por sus propios medios.
- iniciar un nuevo procedimiento de contratación, que será tramitado por procedimiento de urgencia previa justificación de la misma.

Todo ello sin perjuicio de los derechos del contratista a oponerse a la resolución anticipada de contrato y a la indemnización en su favor que pudieran proceder, oposición que no tendrá efectos suspensivos sobre las actuaciones que el órgano de contratación considere necesario realizar para atender las circunstancias descritas.

En cualquier caso, para la aplicación de las causas de resolución y sus efectos se estará a lo dispuesto en los artículos 212, 213 y 307 de la LCSP.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 66/186	

IV. JURISDICCIÓN Y RECURSOS.

24. Jurisdicción competente y recursos

Las cuestiones litigiosas surgidas sobre la interpretación, modificación, resolución y efectos de los contratos administrativos, serán resueltas por el órgano de contratación competente, cuyos acuerdos pondrán fin a la vía administrativa, y contra los mismos se podrá interponer potestativamente recurso de reposición en el plazo de un mes ante el mismo órgano o recurso contencioso administrativo en el plazo de dos meses, contados desde el día siguiente al de su notificación o publicación.

De lo referido en el párrafo anterior respecto de la modificación de los contratos se exceptiona lo contenido en la letra d) del apartado 2 de la presente cláusula.

24.1. Contratos cuyo valor estimado sea inferior o igual a cien mil euros.

Los actos que se dicten en los procedimientos de adjudicación podrán ser objeto de recurso de conformidad con lo dispuesto en la Ley 39/2015 y en la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa (en adelante, Ley 29/1998).

24.2. Contratos cuyo valor estimado sea superior a cien mil euros.

Conforme a lo establecido en el artículo 44.2 de la LCSP, serán susceptibles de recurso especial en materia de contratación, en este caso, ante el Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía, previo a la interposición del contencioso-administrativo las siguientes actuaciones:

a) Los anuncios de licitación, los pliegos y los documentos contractuales que establezcan las condiciones que deban regir la licitación.

b) Los actos de trámite adoptados en el procedimiento de adjudicación, siempre que éstos decidan directa o indirectamente sobre la adjudicación, determinen la imposibilidad de continuar el procedimiento o produzcan indefensión o perjuicio irreparable a derechos o intereses legítimos. En todo caso se considerará que concurren las circunstancias anteriores en los actos de la mesa o del órgano de contratación por los que se acuerde la admisión o inadmisión de personas licitadoras, o la admisión o exclusión de ofertas, incluidas las ofertas que sean excluidas por resultar anormalmente bajas como consecuencia de la aplicación del artículo 149 de la LCSP.

c) Los acuerdos de adjudicación.

d) Las modificaciones basadas en el incumplimiento de lo establecido en los artículos 204 y 205 de la LCSP, por entender que la modificación debió ser objeto de una nueva adjudicación.

Contra las actuaciones susceptibles de ser impugnadas mediante el recurso especial no procederá la interposición de recursos administrativos ordinarios.

La interposición del recurso especial en materia de contratación tendrá carácter potestativo, será gratuito para las personas recurrentes y su tramitación se ajustará a lo dispuesto en los artículos 44 a 59 de la LCSP y a lo dispuesto en el artículo 44 del Decreto-ley 13/2020, en el sentido de que se establece la obligación de relacionarse por medios electrónicos para todos los intervinientes en los procedimientos recogidos en el

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 67/186	

artículo 1.1 del Decreto 332/2011, de 2 de noviembre, por el que se crea el Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía.

El procedimiento de recurso se iniciará mediante escrito que deberá presentarse en el plazo de diez días naturales, de conformidad con el artículo 58.1.a) del Real Decreto Ley 36/2020, de 30 de diciembre, computados en las formas previstas en el artículo 50 de la LCSP, y en los lugares establecidos en el artículo 51.3 de la LCSP y en el artículo 44 del Decreto-ley 13/2020.

Los recursos especiales en materia de contratación que se interpongan contra los actos y decisiones relacionados en el artículo 44.2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, que se refieran al contrato objeto de este pliego, siguiendo lo establecido en el artículo 58.2 del Real Decreto-Ley 36/2020, de 30 de diciembre, gozarán de preferencia en todo caso para su resolución por el Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía.

Contra la resolución del recurso solo cabrá la interposición de recurso contencioso-administrativo conforme a lo dispuesto en el artículo 10, letras k) y l) del apartado 1 y en el artículo 11, letra f) de su apartado 1 de la Ley 29/1998.

○ 25. Arbitraje.

De acuerdo con el artículo 33 del Decreto-ley 3/2021, la solución de las diferencias que puedan surgir sobre los efectos, cumplimiento, cuestiones relativas al reequilibrio económico del contrato y extinción de los contratos sobre materias de libre disposición conforme a derecho, independientemente de la cuantía, se podrán remitir a un arbitraje, conforme a las disposiciones de la Ley 60/2003, de 23 de diciembre, de Arbitraje, sin que sea necesario Decreto acordado en Consejo de Gobierno, atendiendo a lo previsto en el artículo 21.3 del Texto Refundido de la Ley General de Hacienda Pública, aprobado por el Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de marzo. A tal efecto, el Anexo XVI incorpora una cláusula de sumisión a arbitraje a la que podrán adherirse las personas licitadoras.

La sumisión a arbitraje no podrá en ningún caso suponer renuncia al ejercicio de las prerrogativas de SANDETEL en los contratos reconocidas en el artículo 190 de la LCSP, de modo que lo que se someterá a arbitraje será el acuerdo que adopte el órgano de contratación después del procedimiento que para el ejercicio de dichas prerrogativas establece el artículo 191 de dicha Ley.

El órgano arbitral estará formado por uno o tres árbitros. Tanto la composición del órgano arbitral como el procedimiento para su designación se concretará, con respeto a lo establecido en el Título III de la Ley 60/2003, en el citado Anexo XVI. En su caso, la designación de los árbitros por SANDETEL corresponderá a la persona titular de la Consejería de adscripción del órgano de contratación. La retribución a los árbitros se efectuará conforme a las reglas establecidas en el artículo 37.6 de la Ley 60/2003 y de acuerdo con lo establecido en el artículo 139 de la Ley 29/1998.

El plazo de resolución del arbitraje será como máximo de dos meses. Salvo acuerdo en contrario de las partes, este plazo podrá ser prorrogado por los árbitros, por un plazo no superior a un mes, mediante decisión motivada.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 68/186	

○ 26. Canales de comunicación de denuncias.

Los canales de denuncia específicos que se ponen a disposición para comunicar cualquier información sobre fraudes o irregularidades en la gestión de los fondos europeos son los que a continuación se relacionan, de manera que cualquier persona que tenga conocimiento de hechos que pudieran ser constitutivos de irregularidad o fraude en el marco del presente contrato, podrá denunciarlos a través de:

a) El buzón de denuncias de la Oficina Andaluza contra el Fraude y la Corrupción (OAAF) a través de <https://buzon.antifraudeandalucia.es/>

b) El canal de denuncias Infofraude del Servicio Nacional de Coordinación Antifraude (SNCA), que solo es competente para tratar comunicaciones que se refieran a operaciones o proyectos financiados con fondos europeos, al que se accede por <https://www.igae.pap.hacienda.gob.es/sitios/igae/es-ES/Paginas/denan.aspx>

c) Los canales de denuncias de la Oficina Europea de Lucha contra el Fraude (OLAF), para fraude u otras irregularidades graves con posibles repercusiones negativas para con relación a fondos públicos de la Unión Europea, a través de la web https://fns.olaf.europa.eu/main_es.htm.

Las denuncias presentadas contarán con las medidas de protección que se recogen en la Ley 2/2023, de 20 de febrero, reguladora de la protección de las personas que informen sobre infracciones normativas y de lucha contra la corrupción, que traspone la Directiva (UE) 2019/1937 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2019, relativa a la protección de las personas que informen sobre infracciones del Derecho de la Unión.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 69/186	

ANEXO I CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO

1. OBJETO DEL CONTRATO

(Cláusula 2)

Expediente: EXPT25-00132

Título: SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

Localidad: ES061

Código NUTS del lugar principal de ejecución: ES61

Código CPV: • LOTE 1: o CPV Principal: ■ 48820000-2 Servidores.o CPVs Secundarios: ■ 48217000-6 Paquetes de software de virtualización. ■ 50312000-5 Servicios de mantenimiento y reparación de equipos informáticos. ■ 72263000-6 Servicios de implantación de software. • LOTE 2: o CPV Principal: ■ 30233100-2 Dispositivos de almacenamiento de datos.o CPVs Secundarios: ■ 48780000-3 Software de gestión y de almacenamiento de datos. ■ 72263000-6 Servicios de implantación de software. ■ 50312300-8 Servicios de mantenimiento y reparación de sistemas de almacenamiento. • LOTE 3: o CPV Principal: ■ 32420000-7 Componentes de red.o CPV Secundarios: ■ 48730000-4 Paquetes de software de seguridad. ■ 48517000-5 Paquetes de software de TI. ■ 72263000-6 — Servicios de implantación de software ■ 50312000-5 — Servicios de mantenimiento y reparación de equipos informáticos.

El presente pliego versa sobre la contratación del SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA , según las condiciones que se detallan en el correspondiente Pliego de Prescripciones Técnicas, y que se llevará a cabo en el ámbito de competencias del Departamento de Servicios TI.

Glosario de términos:

- IaaS (Infrastructure as a Service): Modelo de provisión de infraestructura informática como servicio, que incluye recursos de computación, almacenamiento y red.
- HCI (Infraestructura Hiperconvergente): Plataforma que integra computación, almacenamiento y red en un único sistema distribuido.
- Hipervisor: Software que permite ejecutar máquinas virtuales sobre hardware físico (ej.: ESXi, AHV, KVM).
- Máquina Virtual (VM): Entorno computacional virtualizado que opera sobre un hipervisor.
- Bare-metal: Servidor físico ejecutando software sin capa de virtualización.
- Cluster: Conjunto de servidores que funcionan como un único sistema lógico, compartiendo carga y garantizando alta disponibilidad.
- Failover: Conmutación automática hacia un nodo o sistema alternativo ante un fallo.
- Snapshot: Captura inmutable del estado de los datos en un momento determinado.
- Réplica: Copia sincronizada de datos entre diferentes nodos o centros de datos.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

70

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 70/186	

- NFS (Network File System): Protocolo de acceso a ficheros en red.
- SMB (Server Message Block): Protocolo de compartición de ficheros y servicios en red.
- S3: Protocolo de almacenamiento de objetos compatible con el estándar Amazon S3.
- WAF (Web Application Firewall): Sistema de protección específico para aplicaciones web.
- Balanceador de carga / ADC: Equipamiento que distribuye tráfico entre distintos servicios o servidores.
- Alta disponibilidad (HA): Arquitectura diseñada para minimizar el tiempo de inactividad.
- 24x7: Servicio disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.
- ANS / SLA: Acuerdos formales de nivel de servicio que establecen tiempos máximos de respuesta, resolución y disponibilidad.
- Inmutabilidad: Propiedad que garantiza que una copia o snapshot no pueda ser alterado.
- Trazabilidad: Capacidad de seguimiento fiable de cambios, accesos o transformaciones de los datos o sistemas.
- Plano de control: Conjunto de componentes que gestionan y coordinan la infraestructura virtualizada.
- Plano de datos: Componentes que procesan o almacenan la información del servicio.

INFORMACIÓN RELATIVA A LOS LOTES:

División en lotes: Sí

Descripción de los lotes:

LOTE	DENOMINACIÓN
1	Solución de infraestructura como servicio (IaaS)
2	Solución de almacenamiento
3	Solución de balanceo y protección de aplicaciones web

Justificación de la no división del contrato en lotes:

Limitación de presentación de lotes.

Pueden presentarse ofertas para:

☒ Todos los lotes:

☐ Número máximo de lotes:

☐ Un solo lote:

Número máximo de lotes que pueden adjudicarse a una única persona licitadora: 3

Criterios objetivos o sistemas para determinar la adjudicación de los lotes (*en caso de limitar el número que puede adjudicarse a cada persona licitadora*); a título de ejemplo:

- Criterio de preferencia indicado por la persona licitadora en el Anexo II-B.

- _____

Oferta integradora: No

En caso afirmativo, combinación o combinaciones de lotes o grupos de lotes admitidas: _____

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 71/186	

Excepción de la aplicación de las normas de regulación armonizada a la adjudicación de cada lote: _____

Lugar de entrega del suministro: Los equipos, componentes y materiales objeto del presente contrato deberán entregarse, instalarse y ponerse en marcha en los siguientes Centros de Proceso de Datos de la Junta de Andalucía:

- CPD CICA, Centro Informático y Científico de Andalucía, Avenida Reina Mercedes s/n, 41012 Sevilla.
- CPD ZOCO, Edificio ZOCO, Calle Arcos, 2, 41940 Tomares (Sevilla).

La ADA podrá designar de forma motivada ubicaciones alternativas dentro de instalaciones corporativas, siempre dentro del territorio de Andalucía.

Contrato reservado DA 4ª LCSP: No

2. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y PRECIO DEL CONTRATO

(Cláusulas 3 y 4)

El presupuesto base de la licitación es el siguiente: CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS DE EURO (4.683.705,74 €), IVA NO INCLUIDO .

Valor estimado del contrato: CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS DE EURO (4.683.705,74 €), IVA NO INCLUIDO

Importe desglosado:

	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3
	IMPORTE SIN IVA		
Costes directos (81 %)	858.361,65 €	891.000,00 €	2.044.440,00 €
Costes indirectos (13 %)	137.761,75 €	143.000,00 €	328.120,00 €
Beneficio industrial (6 %)	63.582,34 €	66.000,00 €	151.440,00 €
TOTAL	1.059.705,74 €	1.100.000,00 €	2.524.000,00 €

Método de cálculo:

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

72

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 72/186	

El importe estimado se ha determinado según el siguiente desglose, no obstante, el alcance del contrato es un proyecto llave en mano que integra todos estos componentes, siendo esta división una aproximación solo a modo de referencia, ya que el número de elementos hardware/software puede variar en base a las mejoras propuestas.

Lote	Componente	Estimación Coste
Lote 1	Armarios Rack	11.572,00 €
Lote 1	Nodos o servidores de cómputo	573.250,44 €
Lote 1	Software de virtualización	218.910,19 €
Lote 1	Plataforma de gestión del IaaS	81.973,11 €
Lote 1	Licencias de Sistemas operativos	174.000,00 €
Lote 2	Almacenamiento	1.100.000,00 €
Lote 3	Equipamiento de balanceo y protección de aplicaciones web	2.274.000,00 €
Lote 3	Servicios de migración del entorno actual	150.000,00 €
Lote 3	Servicios de migración adicionales	100.000,00 €

Para el cálculo de los servicios profesionales se hace uso de los perfiles profesionales de la Instrucción 1/2024 de 2 de Abril, de la Agencia Digital de Andalucía sobre perfiles, precios de referencia y desglose de costes en contratos de bienes y servicios TIC. Aplicando este criterio se define el coste de la Hora Básica de Servicio (HBS) en 49,72 € según esta dedicación estimada para los servicios:

Perfil	Precio/hora sin IVA (€)	Nº perfiles	HBS	Importe sin IVA (€)
Arquitecto de sistemas	49,72	2	2514,1	250.000,00 €

Para la determinación de este valor se han tomado como referencia valores de equipamiento y software recibidos en la consulta pública de mercado publicada en

<https://www.ceh.junta-andalucia.es/haciendayadministracionpublica/apl/pdc-front-publico/perfiles-licitaciones/consultas-preliminares/detalle?idExpediente=287>

LOTE	DENOMINACIÓN	IMPORTE LICITACIÓN (SIN IVA)	IVA	TOTAL
1	Solución de infraestructura como servicio (IaaS)	1.059.705,74 €	222.538,21 €	1.282.243,95 €
2	Solución de almacenamiento	1.100.000,00 €	231.000,00 €	1.331.000,00 €

3	Solución de balanceo y protección de aplicaciones web	2.524.000,00 €	530.040,00 €	3.054.040,00 €
---	---	----------------	--------------	----------------

Correspondiendo con el siguiente desglose por lotes:

LOTE 1 – SOLUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA COMO SERVICIO (IaaS):

Componente	Unidades	Importe máximo unitario Sin IVA	Importe máximo total Sin IVA
Rack	2	5.786,00 €	11.572,00 €
Nodos o servidores de cómputo	14	40.946,46 €	573.250,44 €
Licencias virtualización por core (hasta 30/06/2028)	N/A	855,12 €	218.910,19 €
Licencias para la gestión de nube por core (hasta 30/06/2028)	N/A	320,21 €	81.973,11 €
Licencias RHEL for Virtual Datacenter por 3 años	14	9.000,00 €	126.000,00 €
Licencias Windows Server Datacenter sin Software Assistance	8 (16 cores)	6.000,00 €	48.000,00 €
		TOTAL	1.059.705,74 €

LOTE 2 – SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO:

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

74

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 74/186	

Componente	Unidades	Importe máximo unitario Sin IVA	Importe máximo total Sin IVA
Cabina de Almacenamiento	2	550.000,00 €	1.100.000,00 €
		TOTAL	1.100.000,00 €

LOTE 3:

Componente	Unidades	Importe máximo unitario Sin IVA	Importe máximo total Sin IVA
Equipamiento de balanceo	4	475.649,64 €	1.902.598,54 €
Equipamiento de protección de aplicaciones web	4	92.850,36 €	371.401,46 €
Servicios de migración del entorno actual y adicionales	N/A	250.000,00 €	250.000,00 €
		TOTAL	2.524.000,00 €

El número de unidades de equipamiento de protección de aplicaciones web indicado es estimativo y depende de la arquitectura propuesta. Se utiliza únicamente como referencia para el cálculo del importe máximo.

Sistema de determinación del precio: A tanto alzado

Revisión de precios en los contratos de suministro de fabricación de armamento y equipamiento de las Administraciones Públicas, de suministro de energía y en aquellos otros en los que el período de recuperación de la inversión sea igual o superior a cinco años: No

Fórmula: _____

Revisión de precios en los contratos en los que el período de recuperación de la inversión sea inferior a cinco años: No

En caso afirmativo, indicar el peso de cada materia prima, bien intermedio o suministro energético con participación superior al 1 por ciento y su respectivo índice oficial de revisión de precios :

Fórmula: _____

Variación de precios en función del cumplimiento o incumplimiento de objetivos de plazos o rendimiento: No

Supuestos y reglas para su determinación: _____

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 75/186	

Contrato en función de las necesidades (DA 33ª LCSP): No

Financiación con Fondos Europeos: Sí

Porcentaje de Cofinanciación: 100%.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia: SI

Esta contratación se financia con Fondos procedentes del MRR a través de la RESOLUCIÓN DE ENCARGO A LA SOCIEDAD ANDALUZA PARA EL DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES (SANDETEL) PARA LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA – NUBE PROVINCIAL (EXPTE: ENC 2025-011).

Componente: La actuación prevista tiene su encaje en el componente 11 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia con título “Modernización de las Administraciones Públicas”

Medida: Inversión C11.I3 “Transformación Digital y Modernización del Ministerio de Política Territorial y Función Pública y de las Administraciones de las Comunidades Autónomas y las Entidades Locales”

Proyecto: C11.I03.P14 - C11.I03.P00. Transformación Digital y Modernización de las Administraciones de las CCAA. Líneas 1-5 Plan transformación digital SGAD y sanidad digital Línea 6

Subproyecto: C11.I03.P14.S15.SI01 - Transformación digital y modernización de Andalucía Líneas 1-5 Plan de transformación digital SGAD - Agencia Digital de Andalucía

Hitos y Objetivos:

Los fondos procedentes del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia se orientan al cumplimiento de los Hitos y Objetivos recogidos tanto en el anexo de la Decisión de Ejecución del Consejo (CID) y Conferencias Sectoriales del PRTR, entre el Estado y las Comunidades Autónomas.

Con esta actuación se dará cumplimiento a los siguientes Hito y/o Objetivo:

TIPO DE OBJETIVO	META	DESCRIPCIÓN
OBJETIVO CID 169	2T/ 2026	Finalización de todos los proyectos de apoyo a la transformación digital del Ministerio de Política Territorial y Función Pública y de las Administraciones de las Comunidades Autónomas y de los Entes Locales

Mecanismo de verificación del Objetivo/Hito:

Documento de síntesis que justifique debidamente cómo se ha cumplido satisfactoriamente el hito (incluyendo todos los elementos constitutivos), con los enlaces adecuados a las pruebas subyacentes.

Este documento incluirá como anexo una hoja de cálculo con la siguiente información: código oficial y nombre de los proyectos que se están completando y, para cada uno de ellos, la referencia oficial del certificado oficial emitido de acuerdo con la legislación nacional o los procedimientos internos que evalúan y certifican la finalización del proyecto.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

76

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 76/186	

Sobre la base de una muestra seleccionada por la Comisión, se presentarán las siguientes pruebas documentales para cada una de las unidades (proyectos) seleccionadas a) Copia del certificado oficial emitido por el órgano competente de la administración pública, de acuerdo con la legislación nacional o los procedimientos internos, que evalúe y certifique la realización del proyecto y su adecuación a las condiciones del contrato o acuerdo de transferencia.

Código referencia único de COFFEE: C11.I03.P14.S15.SI01.SI05

Conferencia Sectorial:

Una de las principales vías de las Comunidades Autónomas para acometer las inversiones del Plan de Recuperación es a través de conferencias sectoriales, Reales Decretos de concesión directa, resoluciones y convenios.

La aprobación de los criterios de distribución territorial de fondos para el componente 11 inversión 03 viene establecida en la Resolución de 19 de septiembre de 2022, de la Secretaría de Estado de Función Pública, por la que se publica el Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Administración Pública, por el que se formaliza el criterio de distribución correspondiente a la inversión 3 del componente 11 destinada a la transformación digital y modernización de las comunidades autónomas, Ingesa y de las ciudades de Ceuta y Melilla del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, para los ejercicios 2021, 2022 y 2023, así como el reparto resultante del crédito asignado en los años 2022 y 2023 por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia en el Ministerio de Hacienda y Función Pública para la transformación digital y modernización de las comunidades autónomas.

ETIQUETADO VERDE Y ETIQUETADO DIGITAL

- Contribución transición ecológica**

En el apartado 6 del documento del componente 11, se establece que la contribución a la transición ecológica de la medida C11I03 es del 0%

- Contribución a la transición digital**

En el apartado 7 del documento del componente 11, se establece que la contribución a la transición digital de la medida C11I03 es del 100%.

- Campo de intervención**

Etiqueta digital 011 – (Soluciones de TIC para la Administración, servicios electrónicos, aplicaciones) (100%).

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia:

Anualidades (IVA incluido)

LOTE 1. SOLUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA IAAS

PRESUPUESTO AÑO	TOTAL
--------------------	-------

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

77

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 77/186	

2026	1.282.243,95 €
TOTAL	1.282.243,95 €

LOTE 2. SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO

PRESUPUESTO AÑO	TOTAL
2026	1.331.000,00 €
TOTAL	1.331.000,00 €

LOTE 3. SOLUCIÓN DE BALANCEO Y PROTECCIÓN DE APLICACIONES WEB

PRESUPUESTO AÑO	TOTAL
2026	2.933.040,00 €
2027	36.300,00 €
2028	24.200,00 €
2029	24.200,00 €
2030	24.200,00 €
2031	12.100,00 €
TOTAL	3.054.040,00 €

El presupuesto correspondiente a 2027 y ejercicios posteriores se vincula a la finalización de los servicios de migración, conforme al proceso de facturación establecido. Dichas cuantías podrán variar en función de las necesidades de planificación derivadas de migraciones adicionales requeridas.

Tramitación del gasto: Ordinaria

Entrega de otros bienes de la misma clase como pago de parte del precio: No

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

78

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 78/186	

En caso afirmativo, relación de bienes que se entregan como parte del precio

Posibilidad de incremento del número de unidades a suministrar de hasta el 10% del precio del contrato: No
(Sólo en caso de determinación del precio mediante precios unitarios)

3. PLAZOS DE EJECUCIÓN

(Cláusula 5 y 17)

Plazo contrato inicial:

El plazo máximo para el suministro, instalación, integración y validación técnica de todos los equipos y componentes de los tres lotes será de:

60 días naturales para la entrega en los CPDs designados por la ADA (CICA y/o ZOCO).

75 días naturales para la integración, configuración, validación y firma del acta de recepción, a contar desde la formalización del contrato.

Una vez finalizada la puesta en marcha, los servicios asociados a cada lote seguirán los siguientes periodos de ejecución:

Concepto	Periodo de ejecución	Observaciones
Duración total del contrato	5 años desde la recepción	Afecta a la vigencia contractual frente al adjudicatario
Suministro e instalación de equipos (3 lotes)	Hasta el 30/06/2026	Financiado con fondos MRR – NextGenerationEU
Garantía y soporte del hardware	Cinco (5) años desde la recepción	Incluido en el precio del suministro
Software de virtualización y plano de control (Lote 1)	Hasta el 30/06/2028	
Servicios de migración (solo Lote 3)	Hasta el 30/06/2031	Financiación mediante fuentes complementarias

Asimismo, las actuaciones financiadas con cargo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) deberán ejecutarse, en todo caso, antes del 30 de junio de 2026, sin perjuicio de que la vigencia contractual continúe para el resto de los servicios indicados.

Posibilidad de prórroga: NO

Plazo prórroga:

Plazo preaviso prórroga:

Plazo total con prórroga:

4. CAPACIDAD Y SOLVENCIA

(Cláusula 6)

Se exige habilitación empresarial o profesional: No

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

79

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 79/186	

En caso afirmativo, especificar:

En caso de contratos reservados, se exige habilitación como:

- ☐ Centros especiales de empleo de iniciativa social inscritos en el registro autonómico correspondiente y, en caso de que no quedara justificada su condición de "iniciativa social" en la inscripción, deberá constar en su acta fundacional, escritura de constitución o acuerdo social del que resulte la inexistencia de ánimo de lucro o el carácter social de las entidades que lo promueven o participan en más de un 50% y el compromiso de reinversión de los beneficios.
- ☐ Empresas de Inserción inscritas en el registro administrativo de empresas de inserción correspondiente.

Requisitos relativos a la organización, destino de sus beneficios, sistemas de financiación u otros determinados por la normativa aplicable: No

En caso afirmativo, especificar:

Condiciones especiales de compatibilidad

En su caso, medidas para garantizar que la participación en la licitación de aquellas empresas que hubieran participado o asesorado en la preparación del procedimiento no falsea la competencia:

4.A. SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA

Criterios y medios de acreditación de la solvencia económica y financiera (alternativos):

1. Volumen anual de negocios de la persona licitadora o candidata, que referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades de la persona licitadora y de presentación de ofertas, deberá ser al menos una vez y media el importe de referencia de la licitación, siendo el importe mínimo a acreditar el siguiente:

Lote 1: 794.779,31 € IVA no incluido.

Lote 2: 825.000,00 € IVA no incluido.

Lote 3: 1.893.000,00 € IVA no incluido.

El volumen anual de negocios de la persona licitadora se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

2. El patrimonio neto según el balance correspondiente al último ejercicio económico de las cuentas anuales aprobadas deberá superar el 20 por 100 del importe de referencia de la licitación.

El patrimonio neto de la persona licitadora se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas correspondientes al último ejercicio para el que esté vencida la obligación de aprobar las cuentas anuales, y depositadas en el Registro Mercantil u oficial que corresponda; si no lo estuvieran, deben presentarlas acompañadas de la certificación de su aprobación por el órgano de administración competente. Los

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 80/186	

empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil deberán presentar sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

En caso de admitirse oferta integradora, requisitos de capacidad y solvencia económica y financiera:

4.B. SOLVENCIA TÉCNICA O PROFESIONAL

Criterios y medios de acreditación de la solvencia técnica o profesional (acumulativos):

SOLVENCIA TÉCNICA:

1.Relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario público o privado de los mismos. Los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente de los mismos cuando la destinataria sea una entidad del sector público; cuando la destinataria sea una compradora privada, mediante un certificado expedido por ésta o, a falta de este certificado, mediante una declaración de la persona licitadora, acompañada de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación. Deberá indicarse su importe, fechas y destinataria pública o privada.

En caso de que la persona licitadora hubiera participado como subcontratista en licitaciones anteriores, podrá acreditar su solvencia técnica o profesional mediante los certificados de buena ejecución de subcontratistas que se hubiesen expedido al efecto.

Se exige que el importe anual acumulado sin incluir impuestos en el año de mayor ejecución de los tres últimos ejercicios sea igual o superior al 70% del presupuesto de cada lote, en suministros de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato.

Los servicios realizados deberán ser de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del presente contrato. Adicionalmente a las definiciones anteriores, serán tenidos en cuenta a tal efecto los trabajos que coincidan con los CPV de referencia al menos en los tres primeros dígitos.

En la relación de los principales servicios, constarán los ejecutados en cada año natural, la indicación del CPV correspondiente, el importe IVA excluido y la entidad contratante de dichos trabajos o servicios (para determinar si es pública o privada). En el caso de que los trabajos o servicios tengan una ejecución en distintos años, deberán venir relacionados por cada año natural de ejecución.

Se recuerda que la acreditación de la relación de los trabajos presentada por el interesado tendrá que estar avalada por los correspondientes certificados de buena ejecución, que podrán ser requeridos en cualquier momento del proceso de licitación.

SOLVENCIA PROFESIONAL:

El licitador deberá disponer de un equipo técnico con experiencia acreditada en tecnologías coherentes con el alcance del lote correspondiente. A tal efecto, se establecen los siguientes perfiles mínimos exigidos por lote:

Lote 1 - Solución de Infraestructura como Servicio (IaaS)

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

81

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 81/186	

El adjudicatario deberá disponer de un equipo técnico especializado con experiencia demostrable en proyectos de igual o superior complejidad, que cuente, como mínimo con los siguientes perfiles:

Perfil	Experiencia mínima	Competencias y certificaciones
Arquitecto/a de virtualización y plataformas hiperconvergentes (HCI)	- 5 años de experiencia en diseño e implantación de infraestructuras de virtualización, clusters multinodo, redes virtuales y alta disponibilidad.	- Competencias en alta disponibilidad, balanceo de carga, redes virtuales, DR/BCP. - Certificaciones avanzadas en virtualización, infraestructura definida por software, administración avanzada de sistemas, o certificaciones equivalentes emitidas por entidades de formación acreditadas. Se admitirá cualquier certificación del fabricante de la solución ofertada como acreditación de competencia, pero no se exige ninguna marca concreta.
Ingeniero/a de sistemas y virtualización (2 perfiles mínimos)	- 3 años en administración de hipervisores, clusters, gestión de ciclo de vida, automatización básica y operación de plataforma IaaS.	- Certificaciones neutrales en sistemas, virtualización o administración avanzada o del fabricante de la solución ofertada.
Especialista en automatización e infraestructura como código	- 2 años en automatización, APIs, scripting, uso de herramientas de IaC y operaciones cloud.	- Certificaciones neutrales en automatización o infraestructura programable, o del fabricante de la solución ofertada.
Especialista en integración y operación de servicios IaaS/CPD	- 3 años en operación de infraestructura IaaS, monitorización, observabilidad y soporte.	Certificaciones neutrales en operaciones TI o gestión de servicios o del fabricante de la solución ofertada.

Lote 2- Solución de Almacenamiento:

El adjudicatario deberá disponer de un equipo técnico especializado con experiencia demostrable en proyectos de igual o superior complejidad, que cuente, como mínimo con los siguientes perfiles:

Perfil	Experiencia mínima	Competencias y certificaciones
Arquitecto/a de almacenamiento	- 5 años en diseño y despliegue de soluciones SAN/NAS, arquitectura de cabinas, servicio de fichero y objeto, replicación inter-CPD, alta disponibilidad, replicación y protección de datos.	- Certificaciones neutrales en almacenamiento corporativo o arquitectura de datos, o del fabricante de la solución ofertada.



Perfil	Experiencia mínima	Competencias y certificaciones
Ingeniero/a de almacenamiento y protección de datos	- 3 años en administración de y operación de cabinas SAN/NAS, políticas de snapshot, protección nativa backupless, RPO/RTO y alta disponibilidad.	- Certificaciones neutrales o del fabricante de la solución ofertada.
Especialista en servicios de datos y protección nativa	- 3 años en gestión de versionado, consistencia, replicación síncrona y mecanismos de recuperación.	- Certificaciones neutrales en almacenamiento, protección de datos o continuidad de negocio, o equivalentes del fabricante ofertado.
Especialista en integración y automatización de almacenamiento	- 2 años en integración vía APIs, monitorización y observabilidad.	- Certificaciones neutrales en automatización o integración técnica, o equivalentes del fabricante ofertado.

Lote 3:

El adjudicatario deberá conformar un equipo técnico especializado y certificado, con experiencia verificable en proyectos de igual o superior complejidad, que cuente, como mínimo con los siguientes perfiles:

Perfil	Titulación mínima exigida	Experiencia mínima requerida
Jefe de proyecto	- Titulación universitaria (Grado, Licenciatura, Ingeniería o equivalente)	- Experiencia de al menos 5 años en gestión de proyectos relacionados con redes, seguridad perimetral o similar
Arquitecto de sistemas	- Titulación universitaria (Grado, Licenciatura, Ingeniería o equivalente) - Certificación técnica en las tecnologías de balanceo y protección de aplicaciones web de la infraestructura actual - Certificación técnica en las tecnologías de balanceo y protección de aplicaciones web ofertada	- Experiencia de al menos 5 años en proyectos realizando tareas de diseño e implantación de sistemas de balanceo y/o protección de aplicaciones web - Experiencia de al menos 5 años en administración y proyectos asociados a tecnologías de balanceo y protección de aplicaciones web de la infraestructura actual - Experiencia de al menos 5 años en administración y proyectos asociados a tecnologías de balanceo y protección de aplicaciones web de la infraestructura propuesta

Las certificaciones técnicas necesarias para el perfil de Arquitecto de sistemas podrán ser cubiertas con más de una persona, teniendo todas dedicación al proyecto según las necesidades de este.

Los perfiles podrán ser aportados por el licitador o por empresas subcontratistas, de acuerdo con la LCSP.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 83/186	

Se admitirá la participación de una misma persona en más de un perfil cuando su experiencia y certificaciones lo acrediten adecuadamente y su dedicación sea compatible.

La acreditación de los perfiles se realizará mediante la presentación de CV resumido, certificaciones en vigor y documentación acreditativa de la experiencia profesional indicada para cada lote. Podrá requerirse documentación adicional para acreditar la experiencia profesional indicada anteriormente.

En el objeto del contrato se encuentra recogido la necesidad de proyecto llave en mano e integra elementos hardware y software, siendo esencial la experiencia y conocimiento experto en estos tres elementos software.

4.C. OTROS REQUISITOS:

- Si el contrato de suministro requiere de obras de colocación o instalación, obligación de las personas jurídicas licitadoras de indicar en su oferta los nombres y la cualificación profesional del personal responsable de ejecutar la prestación: No

4.D. INTEGRACIÓN DE LA SOLVENCIA CON MEDIOS EXTERNOS: Sí

Formas de responsabilidad conjunta: Solidaria

4.E. SOLVENCIA OFERTAS INTEGRADORAS

En caso de admitirse oferta integradora, requisitos de capacidad y solvencia técnica:

4.F. CONCRECIÓN DE LAS CONDICIONES DE SOLVENCIA MEDIANTE DEDICACIÓN O ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS:

1.- Nombres y cualificación profesional del personal responsable de ejecutar la prestación: Sí

2.- Compromiso de dedicación o adscripción de los medios suficientes para la ejecución del contrato:

Compromiso de adscripción de medios personales: Sí

Compromiso de adscripción de medios materiales: Sí

Responsabilidades del Adjudicatario

El adjudicatario deberá garantizar:

- Personal técnico certificado y actualizado.
- Herramientas y software profesional para implantación y operación.
- Cumplimiento de estándares de seguridad, operación y calidad definidos por SANDETEL y la ADA.
- Entrega llave en mano y puesta en producción completa.

Herramientas y Recursos

El adjudicatario deberá equipar a su equipo con herramientas avanzadas y tecnología de última

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

84

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

MANUEL MARTIN SIVIANES

11/12/2025

VERIFICACIÓN

Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN

PÁG. 84/186



generación, asegurando que todas las implementaciones se realicen de acuerdo con las mejores prácticas reconocidas en la industria. Esto incluye, pero no se limita a, software de diagnóstico, herramientas de automatización para la implementación y sistemas de gestión de operaciones.

Cumplimiento de Estándares

Es imperativo que todas las actividades de implementación sigan estrictamente los estándares de calidad y seguridad establecidos por SANDETEL y los fabricantes de equipos. Esto garantiza no solo la viabilidad técnica de la infraestructura implementada sino también su sostenibilidad y escalabilidad a largo plazo.

El adjudicatario de este expediente deberá garantizar la entrega completa, en tiempo y forma, de los elementos detallados a continuación, cumpliendo los estándares establecidos por SANDETEL para entornos de misión crítica, los cuales se encuentran basados en mejores prácticas y normas reconocidas internacionalmente, incluyendo, entre otras:

- ISO/IEC 27001 (Seguridad de la Información),
- ISO 22301 (Continuidad de Negocio),
- ITIL v4 (Gestión de Servicios TI),
- Guías de ciberseguridad de fabricantes y del CCN-STIC aplicables al alcance del contrato.

Componentes Hardware

Equipos servidores de alto rendimiento, diseñados para soportar cargas de trabajo intensivas en entornos virtualizados y contenerizados, con capacidades avanzadas de procesamiento, expansión y gestión. Deberán ser compatibles con arquitecturas de alta disponibilidad y permitir su integración física, eléctrica y funcional en los racks e infraestructuras existentes, garantizando plena interoperabilidad con los sistemas de gestión, monitorización y operación ya desplegados en los Centros de Proceso de Datos.

Equipamiento físico dedicado para despliegues en modalidad bare-metal, apto para soluciones de virtualización directamente sobre hardware, con capacidad de expansión horizontal y preparado para entornos de misión crítica.

Equipamiento destinado a la renovación de la infraestructura de balanceo y protección de servicios web de la NCJA, incluyendo soluciones físicas y/o virtuales, mejorando su arquitectura con capacidades modulares, alta redundancia, segmentación de recursos en instancias virtuales y permitiendo una alta disponibilidad de servicios entre los CPDs de CICA y ZOCO. Este equipamiento ha de integrarse en la actual arquitectura de red y permitir la migración de políticas y servicios actualmente configurados.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 85/186	

Infraestructura de racks, cableado estructurado y elementos auxiliares necesarios para su correcta instalación y operación, incluyendo los requisitos de climatización, alimentación redundante y gestión de cableado según buenas prácticas de CPD.

Componentes Software

- Plataformas de virtualización con soporte empresarial activo, aptas para gestionar recursos físicos y virtuales bajo esquemas de alta disponibilidad, consolidación, orquestación y automatización avanzada.
- Sistemas operativos empresariales certificados para su uso en entornos virtualizados o físicos, compatibles con arquitecturas abiertas y con soporte activo por parte del fabricante o proveedor autorizado.
- Herramientas de gestión centralizada de la solución, monitorización y automatización de la configuración y la infraestructura compatibles con entornos de despliegue automatizado, provisión declarativa y gestión por infraestructura como código, para un mantenimiento óptimo de la plataforma.

Licencias

- Adquisición y gestión de todas las licencias necesarias para el funcionamiento sostenido de todos los elementos hardware y software durante todo el periodo de suministro y soporte

Servicios Profesionales y de Ingeniería

- Estudios de viabilidad e ingeniería.
- Diseño técnico de la solución.
- Instalación, integración, validación y puesta en marcha.
- Pruebas funcionales, rendimiento, seguridad y cumplimiento normativo.
- Capacitación y transferencia de conocimiento a personal técnico.
- Construcción de catálogo de servicios: IaaS, CaaS, PaaS.

En caso de exigirse alguno o algunos de los compromisos anteriores (personales y/o materiales) señalar si:

- **Obligación esencial a efectos del artículo 211 LCSP:** Sí

- **Penalidades en caso de incumplimiento:** No

En caso afirmativo, indicar las mismas

5. PERFIL DE CONTRATANTE

(Cláusula 7)

Plataforma de Contratación de la Junta de Andalucía accesible en la página web de la Junta de Andalucía:

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

86

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 86/186	

<https://juntadeandalucia.es/temas/contratacion-publica/perfiles-licitaciones.html>, la cual está interconectada con la Plataforma de Contratación del Sector Público.

Órgano de contratación: SANDETEL

Respuestas vinculantes sobre la aclaración de los pliegos: No.

6. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN Y TRAMITACIÓN DEL EXPEDIENTE

(Cláusula 8)

Procedimiento de adjudicación: Abierto

Forma de presentación de ofertas: electrónica a través de SiREC-Portal de licitación electrónica

<https://juntadeandalucia.es/temas/contratacion-publica/perfiles-licitaciones/licitacion-electronica.html>

Tramitación del expediente:

☒ Ordinaria

☐ Urgente, según Resolución de fecha _____

Contrato sujeto a regulación armonizada: Sí

Contrato susceptible de recurso especial en materia de contratación: Sí

Posibilidad de variantes: No

En caso afirmativo, indicar:

Indicación global relativa a todos los criterios de selección en el Documento Europeo Único de Contratación (sección α, parte IV): Sí

En caso negativo, deben cumplimentarse todas las secciones (A, B, C y D) correspondientes de la parte IV del DEUC.

Plazo máximo para efectuar la adjudicación: 4 meses

Importe de la compensación a las personas licitadoras:

En caso de renuncia: 100 €

En caso de desistimiento: 100 €

Órgano competente para bastanteos y visados:

Asesoría jurídica de la entidad instrumental.

Gabinete jurídico de la Junta de Andalucía.

Servicios jurídicos de cualquier Administración a nivel estatal, autonómico o local

Organismos de los que las personas licitadoras pueden obtener la información pertinente sobre las obligaciones previstas en el artículo 129.1 de la LCSP:

Fiscales: www.aeat.es

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

87

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 87/186	

Medioambiental: <https://www.miteco.gob.es/es/>

Laboral: <http://www.mitramiss.gob.es/>

Perfil del contratista: <https://juntadeandalucia.es/temas/contratacion-publica/perfiles-licitaciones/perfiles-contratante/detalle/EICE21.html>

7. GARANTÍAS

(Cláusula 10).

Garantía Provisional: No

En caso afirmativo:

- Indicar importe en cifras:
- Razones por las que se estima procedente su exigencia:

Garantía definitiva: Sí

En caso afirmativo: 5 % del precio final ofertado (excluido el IVA).

En caso negativo, justificar su exención:

Plazo de retención de garantía definitiva a los efectos de responder de la existencia de vicios o defectos de los servicios prestados: Doce (12) meses posteriores a la finalización del contrato.

Garantía definitiva mediante retención en el precio: preferentemente. No obstante, la persona contratista tras recibir el requerimiento de documentación previa a la adjudicación tendrá la facultad de constituir la garantía en efectivo, valores, mediante aval o seguro de caución así como que un porcentaje de la misma sea constituida mediante estos medios y el resto, mediante retención en el precio, debiendo aportarse la documentación justificativa de la constitución en la forma y plazos legalmente previstos junto con el resto de documentación previa a la adjudicación solicitada.

Devolución proporcional en caso de recepción parcial: No.

Garantía complementaria: No

En caso afirmativo, indicar:

- ☐ casos en que la oferta de la persona adjudicataria resultara inicialmente incurso en presunción de anormalidad
- ☐ otros casos especiales de aplicación: _____ % del precio final ofertado (IVA excluido).

8. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

(Cláusula 10)

8.A. Criterios de adjudicación ponderables en función de un juicio de valor:

LOTE 1: SOLUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA COMO SERVICIO (IAAS)

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

88

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 88/186	

ORDEN	CRITERIO	PESO
1	Propuesta técnica y Diseño de la solución En este criterio se valora la solución propuesta para satisfacer las necesidades técnicas de la infraestructura como servicio (IaaS) indicadas en el pliego. Se hará una valoración general de los siguientes aspectos: Diseño propuesto: Arquitectura, esquemas, descripción de componentes Modelo de alta disponibilidad, escalabilidad, interoperabilidad y adecuación a los requisitos técnicos del expediente. Solución de almacenamiento. Capacidades para proporcionar servicios de almacenamiento, capacidad de escalado y tolerancia a fallos.	24
2	Plan de proyecto En este criterio se valoran los siguientes aspectos: Plan de proyecto: Equipo de trabajo y plan de recursos humanos Planificación de fases, tareas, dependencias, gestión de riesgos y detalle de la gestión del proyecto para cubrir el alcance del proyecto en los tiempos esperados	5
3	Servicios gestionados En este criterio se valoran los siguientes aspectos: - Servicios gestionados tipo PaaS: capacidades PaaS o equivalentes (alta disponibilidad, backups automáticos, monitorización, administración simplificada, escalado). - Plataforma de gestión del IaaS: modularidad y desacoplamiento de la infraestructura, APIs estándar abiertas (REST), automatización, scripting, IaC, integración con servicios corporativos (directorío, observabilidad, backup, CMDB), capacidades de gobierno, catálogo de servicios y ciclo de vida, así como capacidad de integración nativa o federación con nubes públicas.	20

LOTE 2: SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO

ORDEN	CRITERIO	PESO
1	Propuesta técnica y diseño de la solución En este criterio se valora la solución propuesta para satisfacer las necesidades técnicas de la solución de almacenamiento indicadas en el pliego. Se hará una valoración general de los siguientes aspectos: Diseño propuesto: Arquitectura, esquemas, descripción de componentes	24

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
 Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
 41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
 LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
 CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

89

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 89/186	

	Modelo de alta disponibilidad entre cpd's, escalabilidad, interoperabilidad y adecuación a los requisitos técnicos del expediente.	
2	Plan de proyecto En este criterio se valoran los siguientes aspectos según reglas y baremo indicados. Plan de proyecto: Equipo de trabajo y plan de recursos humanos Planificación de fases, tareas, dependencias, gestión de riesgos y detalle de la gestión del proyecto para cubrir el alcance del proyecto en los tiempos esperados	5
3	Backup, Seguridad y Sostenibilidad En este criterio se valorarán las características técnicas, operativas y medioambientales de la solución propuesta en materia de protección de datos, resiliencia frente a ciberamenazas y sostenibilidad de la infraestructura. Se considerarán los siguientes aspectos: - Diseño de solución "backupless" o de protección continua, incluyendo mecanismos de snapshots inmutables, réplicas entre centros, políticas de retención, versiones y recuperación granular de información). - Automatización de la protección frente a ransomware y ciberataques, mediante técnicas de inmutabilidad, detección comportamental de amenazas, control de acceso basado en roles y procedimientos de recuperación rápida y verificable - Eficiencia y sostenibilidad operativa de la propuesta, valorando: - La optimización del consumo energético y de espacio físico derivada del diseño de almacenamiento y backup (deduplicación, compresión, reducción de copias redundantes). - El uso de componentes y tecnologías con certificación de eficiencia energética (por ejemplo, 80 PLUS Platinum o similar, Energy Star, RoHS). - Las medidas de reducción de impacto ambiental durante la instalación y operación: embalajes reciclables, planes de reutilización o reciclaje de hardware, y estrategias de prolongación de la vida útil de los equipos. - La aplicación de buenas prácticas de Green IT, tanto en la arquitectura del sistema como en su mantenimiento (apagado automático de recursos inactivos, optimización de refrigeración, gestión eficiente de almacenamiento).	20

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 90/186	

	La valoración de este criterio considerará la integración equilibrada entre resiliencia, seguridad y sostenibilidad, premiando aquellas propuestas que aporten una solución robusta, energéticamente eficiente y con bajo impacto ambiental durante todo su ciclo de vida.	
--	--	--

LOTE 3: SOLUCIÓN DE BALANCEO Y PROTECCIÓN DE APLICACIONES WEB

ORDEN	CRITERIO	PESO
1	Diseño técnico de la solución En este criterio se valora la solución propuesta para satisfacer las necesidades técnicas de la infraestructura de balanceo y protección de aplicaciones web indicadas en el pliego. Se hará una valoración general de los siguientes aspectos: Diseño propuesto: Esquemas, detalles relevantes, funcionamiento y justificación de decisiones relativas al diseño Homogeneidad y resiliencia de la solución Exposición de arquitectura para escenarios detallado en apartado "Arquitectura" del Lote 3 del PPT Escenario 1: Servicios activo-activo Escenario 2: Extensión a tercer CPD Para estos casos se requiere una propuesta de diseño, funciones de los equipos, flujos de tráfico, comportamientos ante situaciones de contingencia, proceso de extensión al tercer CPD, etc.	24
2	Plan de proyecto En este criterio se valoran los siguientes aspectos según reglas y baremo indicados. Plan de proyecto: Equipo de trabajo y plan de recursos humanos Planificación de fases, tareas, dependencias, gestión de riesgos y detalle de la gestión del proyecto para cubrir el alcance del proyecto en los tiempos esperados Proceso de migración, que garantice el éxito, con detalle sobre el análisis del entorno origen, preparación de configuración, planificación, ejecución, validación, soportes, etc.	20
3	Plan de capacitación En este criterio se valora el plan de capacitación ofertado para formar al equipo determinado por SANDETEL en la tecnología propuesta. Se valora la alineación de	5

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

91

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 91/186	

ORDEN	CRITERIO	PESO
	la formación con las necesidades que tendrá el proyecto, su alcance y planificación. Se valorará especialmente el propuesto y comprometido para las fases 0 y 1 del proyecto, asociado al suministro del equipamiento.	

Para todos los lotes y según los criterios expuestos se ha de exponer según la documentación solicitada y el desglose requerido. Cada criterio se valorará conforme a las siguientes reglas:

Calidad técnica [C], valorándose su detalle y claridad en la exposición
La Adecuación de la solución propuesta [A]

Con el siguiente baremo:

Deficiente: 0
Insuficiente: 0,25
Suficiente: 0,5
Bueno: 0,75
Destacable: 1

Para cada criterio, su puntuación final (PCJV) se calculará en base a la fórmula:

$$PCJV_i = P_i * \frac{C_i + A_i}{2}$$

PCJV_i = Puntuación Criterio Juicio Valor del criterio de orden i.

P_i = Peso del baremo del criterio de orden i.

C_i = Calidad técnica del criterio de orden i según baremo.

A_i = Adecuación del criterio de orden i según baremo.

Documentación justificativa relativa a los criterios de adjudicación ponderables en función de juicios de valor (SOBRE ELECTRÓNICO N°2):

LOTE 1: DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE UN JUICIO DE VALOR
En este anexo se describe el contenido mínimo a incluir en la proposición técnica para su valoración según los criterios expuestos. Se indica, a continuación, el detalle que se precisa, a nivel de contenido, pudiéndose estructurar posteriormente según el ofertante lo vea preciso.

Nota: no se incluirá ninguna información relativa a los criterios valorables mediante la aplicación de fórmulas. Con el objeto de garantizar la transparencia y la imparcialidad, la documentación técnica aportada en el Sobre 2 no podrá incluir información que permita deducir directa o indirectamente el contenido de la oferta económica y otros criterios valorables mediante aplicación de fórmulas.

Se consideran datos prohibidos los valores numéricos u observaciones relativos a parámetros evaluables mediante fórmula incluidas en los criterios de valoración mediante fórmula de este expediente.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 92/186	

El incumplimiento de estas limitaciones podrá conllevar la exclusión de la oferta técnica o la anulación de la puntuación correspondiente a los criterios evaluables mediante fórmula.

El contenido mínimo ha de ser este:

1. Cuadro resumen

Cuadro resumen de carácter informativo que corresponda con los criterios de valoración según el siguiente modelo

Orden del criterio	Descripción	Peso	Página de la proposición técnica	Notas adicionales

2. Propuesta técnica y Diseño de la solución

2.1. Descripción de la solución

Descripción detallada de los elementos que forman parte de la infraestructura ofertada, y contenido detallado de la arquitectura propuesta, haciendo especial referencia a las especificaciones recogidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas. Debe incluirse un apartado específico para cada elemento de la solución, en el que se incluyan detalles de las especificaciones técnicas y recursos ofertados.

Al inicio de este apartado se incluirá el resumen de los aspectos más significativos y relevantes de la solución ofertada. Posteriormente, se deberá incluir información detallada de la oferta en relación con los requisitos de este pliego. Incluyendo, además:

- Catálogos de especificaciones técnicas de cada material ofertado.
- Número y tipo de licencias software ofertadas, cuando proceda.
- Capacidades de escalabilidad y evolución posible de la infraestructura.

Como parte de la información a presentar para la descripción de la solución se requiere que se cumplimenten las tablas expuestas en el ANEXO I – LOTE 1: ESPECIFICACIONES DE SOLUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA COMO SERVICIO (IaaS), diseñadas para recoger y analizar fácilmente la cobertura mínima y características del equipamiento propuesto.

2.2 Detalle técnico de la solución

Se valorará el diseño de esta arquitectura y su justificación. Entre otros detalles, se requiere al menos esta información para los casos expuestos:

- Arquitectura, esquemas y descripción de componentes.
- Modelo de alta disponibilidad, escalabilidad, interoperabilidad y adecuación a los requisitos técnicos del expediente.
- Solución de almacenamiento: capacidades para proporcionar servicios almacenamiento para el IaaS, capacidad de escalado y tolerancia a fallos.

2.3 Propuesta de integración con sistemas horizontales

Se requiere una propuesta de integración con los sistemas horizontales indicados en el PPT: monitorización y observabilidad, inventariado, explotación de datos y automatización. Se requiere información sobre consideraciones para tener en cuenta, capacidades de integración, propuestas, etc.



2.4 Datos prohibidos en la memoria técnica

A efectos de valoración de los criterios técnicos evaluables mediante fórmula, y con el fin de garantizar la objetividad y anonimato en la evaluación, la documentación técnica incluida en el Sobre 3 no podrá contener en ningún caso información o referencias que permitan identificar directa o indirectamente la oferta económica ni la empresa licitadora.

En particular, se prohíbe incluir en la memoria técnica los siguientes datos:

- Valores numéricos u observaciones relativos a parámetros evaluables mediante fórmula, tales como:
 - o Número total de horas ofertadas de soporte del proveedor o del fabricante.
 - o Coste estimado por hora o coste total de la bolsa de horas.
 - o Duración o años de garantía del hardware.
 - o Porcentaje o cuantía de descuentos sobre precios de catálogo.
 - o Importes, totales o parciales, de licencias o suscripciones.
 - o Cualquier cifra que pueda derivarse directamente de la oferta económica.
- Identificación comercial o de marca del fabricante de los equipos, salvo que sea estrictamente necesario para acreditar compatibilidad o certificación técnica (y siempre acompañada de la fórmula "o equivalente").
- Códigos de producto, referencias o números de serie de modelos concretos, cuando permitan identificar el precio o el proveedor.
- Tablas o cuadros de especificaciones con valores numéricos exactos, en lugar de los mínimos o equivalentes requeridos.

Cualquier infracción de las presentes restricciones podrá dar lugar a la exclusión del apartado técnico o, en su caso, a la anulación de la puntuación correspondiente a los criterios afectados.

3. Plan de proyecto

3.1 Equipo de trabajo y plan de recursos humanos

Se requiere un detalle con la información de las personas que participarán en el proyecto, su nivel de adaptación según lo requerido en los requisitos de solvencia y el nivel de conocimiento y experiencia relacionados con la tecnología suministrada y proyectos de implantación y migración similares.

Se presentará el CV resumido de cada persona con rol y participación en el proyecto, resumido y resaltando la formación, experiencia y certificación relacionada con el proyecto

Se presentarán una planificación de dedicación de estos roles durante las distintas fases del proyecto según planificación descrita en el PPT.

3.2 Planificación y gestión del proyecto

El licitador deberá entregar la planificación del proyecto en formato Gantt, incluyendo todas las tareas, dependencias, hitos y recursos asignados.

El licitador deberá presentar una propuesta de gestión de riesgos que incluya:

- Metodología para la identificación, análisis y mitigación de riesgos.
- Matriz de riesgos inicial con los riesgos detectados por el ofertante, indicando probabilidad, impacto y medidas preventivas/correctivas.
- Plan de seguimiento y actualización de riesgos durante la ejecución del proyecto.

Asimismo, la propuesta deberá incluir otros aspectos relevantes de gestión de proyecto, tales como:

- Estrategia de comunicación y reporte (frecuencia, formato, responsables).



- Plan de gestión de calidad (criterios, métricas y procedimientos de control).
- Plan de gestión de cambios (cómo se gestionarán solicitudes y desviaciones).
- Roles y responsabilidades del equipo del adjudicatario

Esta propuesta debe ir alineada con las premisas indicadas en el PPT.

4. Servicios gestionados

El licitador deberá presentar las capacidades relativas a los servicios gestionados tipo PaaS y las características ofrecidas por la plataforma de gestión del IaaS.

La información que presentar para cada elemento de la propuesta sería la siguiente:

- Capacidades del servicio gestionado tipo PaaS o equivalente:
 - o Alta disponibilidad.
 - o Backups Automáticos.
 - o Monitorización.
 - o Administración simplificada.
 - o Escalado.
- Plataforma de gestión del IaaS.
 - o Modularidad y desacoplamiento de la infraestructura.
 - o APIs estándar abiertas (REST).
 - o Automatización, scripting e IaC.
 - o Integración con servicios corporativos (directorio, observabilidad, backup, CMDB).
 - o Capacidades de gobierno.
 - o Catálogo de servicios y ciclo de vida.
 - o Capacidad de integración con nubes públicas

LOTE 2: DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE UN JUICIO DE VALOR

En este anexo se describe el contenido mínimo a incluir en la proposición técnica para su valoración según los criterios expuestos para los licitantes del lote 2. Se indica, a continuación, el detalle que se precisa, a nivel de contenido, pudiéndose estructurar posteriormente según el ofertante lo vea preciso.

Nota: no se incluirá ninguna información relativa a los criterios valorables mediante la aplicación de fórmulas.

Con el objeto de garantizar la transparencia y la imparcialidad, la documentación técnica aportada en el Sobre 2 no podrá incluir información que permita deducir directa o indirectamente el contenido de la oferta económica y otros criterios valorables mediante aplicación de fórmulas.

Se consideran datos prohibidos los valores numéricos u observaciones relativos a parámetros evaluables mediante fórmula incluidas en los criterios de valoración mediante fórmula de este expediente.

El incumplimiento de estas limitaciones podrá conllevar la exclusión de la oferta técnica o la anulación de la puntuación correspondiente a los criterios evaluables mediante fórmula.

El contenido mínimo ha de ser este:

1. Cuadro resumen

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

95

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 95/186	

Cuadro resumen de carácter informativo que corresponda con los criterios de valoración según el siguiente modelo

Orden del criterio	Descripción	Peso	Página de la proposición técnica	Notas adicionales

2. Propuesta técnica y Diseño de la solución

2.1 Descripción de la solución

Descripción detallada de los elementos que forman parte de la infraestructura ofertada, y contenido detallado de la arquitectura propuesta, haciendo especial referencia a las especificaciones recogidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas. Debe incluirse un apartado específico para cada elemento de la solución, en el que se incluyan detalles de las especificaciones técnicas y recursos ofertados.

Al inicio de este apartado se incluirá el resumen de los aspectos más significativos y relevantes de la solución ofertada. Posteriormente, se deberá incluir información detallada de la oferta en relación con los requisitos de este pliego. Incluyendo, además:

- Catálogos de especificaciones técnicas de cada material ofertado.
- Número y tipo de licencias software ofertadas, cuando proceda.
- Capacidades de escalabilidad y evolución posible de la infraestructura.

Como parte de la información a presentar para la descripción de la solución se requiere que se cumplimenten las tablas expuestas en el ANEXO II – LOTE 2: ESPECIFICACIONES DE SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO, diseñadas para recoger y analizar fácilmente la cobertura mínima y características del equipamiento propuesto.

2.2 Detalle técnico de la solución

Se valorará el diseño de esta arquitectura y su justificación. Entre otros detalles, se requiere al menos esta información para los casos expuestos:

- Arquitectura, esquemas y descripción de componentes.
- Modelo de alta disponibilidad, escalabilidad, interoperabilidad y adecuación a los requisitos técnicos del expediente.
- Solución de almacenamiento: capacidades para proporcionar servicios almacenamiento para el IaaS, capacidad de escalado y tolerancia a fallos.

2.3 Propuesta de integración con sistemas horizontales

Se requiere una propuesta de integración con los sistemas horizontales indicados en el PPT: monitorización y observabilidad, inventariado, explotación de datos y automatización. Se requiere información sobre consideraciones para tener en cuenta, capacidades de integración, propuestas, etc.

2.4 Datos prohibidos en la memoria técnica

La documentación técnica incluida en el Sobre 3 deberá limitarse estrictamente a la descripción funcional, tecnológica y de cumplimiento de requisitos.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 96/186	

No podrá contener información económica ni identificativa de la oferta, siendo expresamente prohibido incluir:

- Cualquier dato relativo a costes, valoraciones, porcentajes de descuento o importes de mantenimiento, licencias o renovaciones.
- Número de horas de soporte, años de garantía o plazos de actualización del software o hardware, más allá de los mínimos exigidos en el pliego.
- Referencias comerciales, marcas, nombres de producto o modelos específicos que puedan inducir a identificar precios de mercado o al fabricante ofertante.
- Datos o cifras utilizadas en los criterios evaluables mediante fórmula, incluyendo valores de rendimiento (IOPS, throughput, capacidad, etc.) si están directamente vinculados a puntuación.
- Imágenes o logotipos que permitan identificar al licitador.

Se valorará únicamente la información de carácter técnico y descriptivo necesaria para acreditar el cumplimiento de los requisitos del PPT. La inclusión de datos prohibidos podrá conllevar la exclusión de la oferta en el apartado técnico correspondiente.

3. Plan de proyecto

3.1 Equipo de trabajo y plan de recursos humanos

Se requiere un detalle con la información de las personas que participarán en el proyecto, su nivel de adaptación según lo requerido en los requisitos de solvencia y el nivel de conocimiento y experiencia relacionados con la tecnología suministrada y proyectos de implantación y migración similares.

Se presentará el CV resumido de cada persona con rol y participación en el proyecto, resumido y resaltando la formación, experiencia y certificación relacionada con el proyecto

Se presentarán una planificación de dedicación de estos roles durante las distintas fases del proyecto según planificación descrita en el PPT.

3.2 Planificación y gestión del proyecto

El licitador deberá entregar la planificación del proyecto en formato Gantt, incluyendo todas las tareas, dependencias, hitos y recursos asignados.

El licitador deberá presentar una propuesta de gestión de riesgos que incluya:

- Metodología para la identificación, análisis y mitigación de riesgos.
- Matriz de riesgos inicial con los riesgos detectados por el ofertante, indicando probabilidad, impacto y medidas preventivas/correctivas.
- Plan de seguimiento y actualización de riesgos durante la ejecución del proyecto.

Asimismo, la propuesta deberá incluir otros aspectos relevantes de gestión de proyecto, tales como:

- Estrategia de comunicación y reporte (frecuencia, formato, responsables).
- Plan de gestión de calidad (criterios, métricas y procedimientos de control).
- Plan de gestión de cambios (cómo se gestionarán solicitudes y desviaciones).
- Roles y responsabilidades del equipo del adjudicatario

Esta propuesta debe ir alineada con las premisas indicadas en el PPT.

4. Backup y seguridad

El licitador deberá presentar las capacidades relativas al respaldo y seguridad de los datos almacenados con la solución ofertada.

La información que presentar para cada elemento de la propuesta es la siguiente:

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

97

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 97/186	

- Diseño de la solución “backupless”:
 - o Protección continua.
 - o Snapshots inmutables.
 - o Réplicas.
 - o Política de retención.
 - o Recuperación granulada.
- Seguridad.
 - o Mecanismos automáticos de protección frente a ransomware y ciberataques.
 - o Inmutabilidad.
 - o Detección comportamental.
 - o Recuperación.

LOTE 3: DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE UN JUICIO DE VALOR
En este anexo se describe el contenido mínimo a incluir en la proposición técnica para su valoración según los criterios expuestos. Se indica a continuación el destalle que se precisa, a nivel de contenido, pudiéndose estructurar posteriormente según el ofertante lo vea preciso.

estructurar posteriormente según el ofertante lo vea preciso.

Nota: no se incluirá ninguna información relativa a los criterios valorables mediante la aplicación de fórmulas. Con el objeto de garantizar la transparencia y la imparcialidad, la documentación técnica aportada en el Sobre 2 no podrá incluir información que permita deducir directa o indirectamente el contenido de la oferta económica y otros criterios valorables mediante aplicación de fórmulas.

Se consideran datos prohibidos los valores numéricos u observaciones relativos a parámetros evaluables mediante fórmula incluidas en los criterios de valoración mediante fórmula de este expediente.

El incumplimiento de estas limitaciones podrá conllevar la exclusión de la oferta técnica o la anulación de la puntuación correspondiente a los criterios evaluables mediante fórmula.

El incumplimiento de estas limitaciones podrá conllevar la exclusión de la oferta técnica o la anulación de la puntuación correspondiente a los criterios evaluables mediante fórmula.

El contenido mínimo ha de ser este:

1. Cuadro resumen

Cuadro resumen de carácter informativo que corresponda con los criterios de valoración según el siguiente modelo

Orden del criterio	Descripción	Peso	Página de la proposición técnica	Notas adicionales

2. Diseño técnico de la solución

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

98

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 98/186	

2.1 Descripción de la solución

Descripción detallada de los elementos que forman parte de la infraestructura ofertada, y contenido detallado de la arquitectura propuesta, haciendo especial referencia a las especificaciones recogidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas. Debe incluirse un apartado específico para cada elemento de la solución, en el que se incluyan detalles de las especificaciones técnicas y recursos ofertados.

Al inicio de este apartado se incluirá el resumen de los aspectos más significativos y relevantes de la solución ofertada. Posteriormente, se deberá incluir información detallada de la oferta en relación con los requisitos de este pliego. Incluyendo, además:

- Catálogos de especificaciones técnicas de cada material ofertado
- Número y tipo de licencias software ofertadas, cuando proceda
- Capacidades de escalabilidad y evolución posible de la infraestructura

Como parte de la información a presentar para la descripción de la solución se requiere que se cumplimenten las tablas expuestas en el ANEXO III – LOTE3: ESPECIFICACIONES DE SOLUCIÓN DE BALANCEO Y PROTECCIÓN DE APLICACIONES WEB, diseñadas para recoger y analizar fácilmente la cobertura mínima y características del equipamiento propuesto.

Nota: En ninguna de estas descripciones o esquemas se debe exponer información sobre el volumen total de ópticas o capacidad de los agregados configurados, siendo esta información que valorar mediante aplicación de fórmula

2.2 Detalle de arquitectura según escenarios propuestos

La arquitectura propuesta en base a los escenarios expuestos en el apartado “Arquitectura” de Lote 3 del pliego de prescripciones técnicas:

- Escenario 1: CPDs CICA y ZOCO con servicios activo-activo
- Escenario 2: Extensión de los servicios a un tercer CPD

Se valorará el diseño de esta arquitectura y su justificación. Entre otros detalles, se requiere al menos esta información para los casos expuestos:

- ¿Qué sistema/s de los ofertados se encargarían de cada función?
- Arquitecturas de red y esquemas generales de flujos de tráfico, características recomendadas (routing centralizado/distribuido, asimétrico/simétrico, solapamiento de VLANs, direccionamientos compartidos, etc.)
- Explicación del comportamiento de la arquitectura propuesta en dicho escenario para situaciones de fallo con uno o varios componentes de la solución
- Principales ventajas e inconvenientes
- Limitaciones y/o restricciones que cada sistema infiera
- ¿Qué otros sistemas, adicionales a los solicitados, serían necesarios para una arquitectura óptima y dar cobertura a los casos de uso indicados?

2.3 Propuesta de integración con sistemas horizontales

Se requiere una propuesta de integración con los sistemas horizontales indicados en el PPT: monitorización y observabilidad, inventariado, explotación de datos y automatización. Se requiere información sobre consideraciones a tener en cuenta, capacidades de integración, propuestas, etc.

2.4 Datos prohibidos en la memoria técnica



Con el objeto de garantizar la transparencia, imparcialidad y la no identificación del licitador, la documentación técnica aportada en el Sobre 3 no podrá incluir información que permita deducir directa o indirectamente el contenido de la oferta económica.

Se consideran datos prohibidos:

- Precios, costes de mantenimiento o renovación, totales o parciales, así como costes unitarios de licencias, suscripciones o actualizaciones.
- Duraciones de soporte o garantía adicionales distintas de las mínimas exigidas en el pliego.
- Capacidades o rendimientos expresados en cifras exactas (por ejemplo, throughput en Gbps, número de conexiones simultáneas, etc.) cuando estos se correspondan con criterios sujetos a fórmula.
- Identificadores de producto, marcas, gamas o referencias comerciales de fabricantes, salvo cuando sean imprescindibles para acreditar compatibilidad o certificación, y siempre acompañados de la expresión “o equivalente”.
- Imágenes, logotipos o terminología corporativa que puedan permitir la identificación del licitador o fabricante.

El incumplimiento de estas limitaciones podrá conllevar la exclusión de la oferta técnica o la anulación de la puntuación correspondiente a los criterios evaluables mediante fórmula.

3. Plan de proyecto

3.1 Equipo de trabajo y plan de recursos humanos

Se requiere un detalle con la información de las personas que participarán en el proyecto, su nivel de adaptación según lo requerido en los requisitos de solvencia y el nivel de conocimiento y experiencia relacionados con la tecnología suministrada y proyectos de implantación y migración similares.

Se presentará el CV resumido de cada persona con rol y participación en el proyecto, resumido y resaltando la formación, experiencia y certificación relacionada con el proyecto

Se presentarán una planificación de dedicación de estos roles durante las distintas fases del proyecto según planificación descrita en el PPT.

3.2 Planificación y gestión del proyecto

El licitador deberá entregar la planificación del proyecto en formato Gantt, incluyendo todas las tareas, dependencias, hitos y recursos asignados.

Nota: Esta planificación no debe indicar fechas de ampliación de soporte correctivo que se ha solicitado como criterio valorable mediante aplicación de fórmula.

El licitador deberá presentar una propuesta de gestión de riesgos que incluya:

- Metodología para la identificación, análisis y mitigación de riesgos.
- Matriz de riesgos inicial con los riesgos detectados por el ofertante, indicando probabilidad, impacto y medidas preventivas/correctivas.
- Plan de seguimiento y actualización de riesgos durante la ejecución del proyecto.

Asimismo, la propuesta deberá incluir otros aspectos relevantes de gestión de proyecto, tales como:

- Estrategia de comunicación y reporte (frecuencia, formato, responsables).
- Plan de gestión de calidad (criterios, métricas y procedimientos de control).
- Plan de gestión de cambios (cómo se gestionarán solicitudes y desviaciones).
- Roles y responsabilidades del equipo del adjudicatario



Esta propuesta debe ir alineada con las premisas indicadas en el PPT.

3.3 Proceso de migración

Se debe presentar una Propuesta de Migración de Servicios que describa, con carácter exhaustivo, el proceso completo de migración desde el entorno origen hasta el entorno destino, incluyendo análisis, diseño, preparación de configuraciones, planificación, ejecución, validación y soporte posterior, así como la gestión de riesgos, impactos y coordinación con las partes interesadas.

La propuesta debe detallar como mínimo:

- Servicios y componentes que serán afectados según el proceso de migración. De forma genérica, sin entrar en detalle de la configuración actual
- Supuestos y restricciones que puedan existir
- Plan de preparación de configuraciones
- Gestión de cambio a realizar en cada migración
- Estrategia y procedimiento operativo a realizar en las migraciones
- Proceso de validación, aceptación y soporte

Se solicita una muestra de ejemplo de la documentación a presentar para la gestión del cambio, en la que se pueda ver la revisión a realizar, fases en las que se ejecutaría el cambio, pruebas

4. Plan de capacitación

El licitador deberá presentar un Plan de Formación detallado que garantice la capacitación del personal en el uso, administración y mantenimiento de la solución ofertada. Se ha regir según lo indicado en el PPT.

La información que presentar para cada formación propuesta sería la siguiente:

- Formación: (Título de curso / Transferencia de información)
 - o Duración en horas
 - o Temario
 - o Perfil del profesorado
 - o Perfil destinatario objetivo
 - o Materiales incluidos
 - o Modalidad de prestación del curso
 - o Inclusión o no de laboratorio o sesiones prácticas. Laboratorios disponibles en su caso.
 - o Nivel del curso y acreditación según fabricante de la solución

Esta información sobre la capacitación propuesta para el suministro de la infraestructura se ha de estructurar en dos grupos, con una formación mínima.

- Formación de fases 0 y 1 del proyecto. Comprometida y asociada al suministro.
 - o Formación a medida u oficial sobre las tecnologías ofertadas
 - o Transferencia de conocimiento inicial sobre el diseño e implementación realizados
- Formación de fases 2 y 3. Propuesta y consumible sobre la bolsa de horas de consultoría.
 - o Formación propuesta para mejora de conocimientos sobre la tecnología, refresco de conocimientos o nuevas funcionalidades

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 101/186	

o Indíquese una propuesta de consumo sobre la bolsa de horas de consultoría

ANEXO I – LOTE 1: ESPECIFICACIONES DE SOLUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA COMO SERVICIO (IaaS)

Para verificación de los requisitos técnicos mínimos requeridos sobre la infraestructura y análisis de la adecuación sobre las necesidades requeridas, se incluyen las siguientes tablas a cumplimentar. Según el caso será necesario indicar si el equipamiento objeto de la tabla sirve para una funcionalidad u otra, y será necesario incluir tablas adicionales con estructura igual o adaptada en caso de incluir equipamiento para el que no se haya preparado una tabla específicamente.

Revítese el punto 4.6.2 del PPT para detalle de la infraestructura requerida.

Nota: Esta información forma parte de la documentación relativa a los criterios de adjudicación mediante un juicio de valor y, por lo tanto, no se incluirá ninguna información relativa a los criterios valorables mediante la aplicación de fórmulas.

Especificaciones de la Infraestructura de cómputo:

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
Fabricante y modelo de servidores de cómputo ofertados			
Número de U de los equipos ofertados. Porcentaje de ocupación del chasis para servidores en formato Blade			
Fuente de alimentación redundante reemplazable en caliente		Sí	
Disponen de características de ahorro de energía y elementos reciclables		Sí	
Periodo de garantía de 5 años in-situ en horario 24x7		Sí	
La fecha de fin de vida de los equipos es, como mínimo, seis años posterior a la fecha de publicación del presente pliego		Sí	
Se incluye el despliegue de armarios racks en ZOCO y CICA		Sí	

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

102

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 102/186	

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
Servidores certificados por el fabricante para operar con: principales plataformas de virtualización, distribuciones linux empresariales y Windows Server Datacenter.		Sí	
Se aporta matriz de compatibilidad oficial del fabricante con los sistemas ofertados		Sí	
Discos locales sustituibles en caliente		Sí	
Cada servidor incluye al menos 2 procesadores con tecnología integrada para virtualización y con sistema de ahorro de energía		Sí	
Los procesadores son compatibles (certificado por el fabricante) con la migración en vivo entre generaciones de CPU con los procesadores de los servidores más modernos de la infraestructura actual de la ADA Junta de Andalucía.		Sí	
Los procesadores pertenecen a la última generación del fabricante		Sí	
La arquitectura de los procesadores permite la conexión directa entre procesadores e integrar el controlador de memoria en el chip del procesador		Sí	
Número de cores por procesador con frecuencia base igual o superior a 2,8 GHz		32	
Número de canales de memoria por CPU			

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

103

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 103/186	

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
Revisión PCI Express es, al menos, la 5.0		Sí	
Todos los módulos de memoria tienen la misma capacidad, frecuencia e incorporan la tecnología advanced ECC support o superior		Sí	
Los servidores disponen de una configuración técnica de memoria óptima en base a la arquitectura del procesador y la tecnología de memoria presentadas.		Sí	
La memoria incluida en cada servidor es la de máximo rendimiento en cuanto a velocidad soportada (MHz) por el procesador ofertado.		Sí	
Tarjetas de red: Número de interfaces de red por equipo			
La herramienta de gestión, monitorización y reporte está embebida en un procesador dedicado (ASIC) dentro de la placa base del equipo		Sí	
El acceso al procesador de gestión se realiza vía un puerto Gigabit Ethernet dedicado ("Gestión Fuera de Banda").		Sí	
La herramienta de gestión proporciona una API RESTful de gestión.		Sí	
Soporta la monitorización del sistema sin la necesidad de agentes en el sistema operativo		Sí	
Dispone de interfaz web accesible a través de navegador.		Sí	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 104/186	

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
Disponer de optimización inteligente de la UEFI y configuración de la UEFI particularizada para diferentes cargas de trabajo (bases de datos, virtualización...).		Sí	
Soporte de alertas de componentes críticos como CPU, memoria y disco, con gestión de eventos automatizados que permite el establecimiento de políticas para notificar fallos.		Sí	
Consola remota gráfica		Sí	
Actualización del firmware incluido		Sí	
Permite la funcionalidad Virtual Media (mapeo de dispositivos de un equipo local al servidor de manera remota, como CDs, DVDs, USBs, etc.).		Sí	
Todas las características disponibles en la herramienta de gestión están operativas y licenciadas.		Sí	
Almacenamiento hiperconvergente nativo distribuido (capacidades de auto reparación, redistribución automática de datos tras fallos y soporte para políticas QoS)		Sí	
Soporte para NVMe-oF y RDMA		Sí	
Capacidad mínima neta de 400 TiB útiles (sin eficiencias lógicas ni mecanismos de sobreaprovisionamiento)		Sí	
Tecnología de discos duros de estado sólido (SSD)		Sí	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 105/186	

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
Almacenamiento con capacidad de escalado		Sí	

Especificaciones de la plataforma de virtualización:

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
Tecnología Hiperconvergente ofertada			
Alta disponibilidad nativa para servicios y máquinas virtuales (continuidad operativa ante fallos de nodo)		Sí	
Escalabilidad horizontal mediante la incorporación modular de nodos de forma no disruptiva.		Sí	
Gestión centralizada del ciclo de vida de máquinas virtuales, almacenamiento y red		Sí	
Mecanismos de seguridad integrados (aislamiento de cargas de trabajo, controles de acceso, auditoría y cifrado de datos en tránsito y reposo)		Sí	
Compatibilidad con entornos IaaS y capacidad para operar como infraestructura base para servicios en nube privada y/o híbrida.		Sí	
Soporte oficial del fabricante con actualizaciones de seguridad y garantía de continuidad de servicio.		Sí	

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

106

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 106/186	

Especificaciones de la plataforma de gestión del IaaS:

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
Monitorización de instancias		Sí	
Gestión de logs		Sí	
Gestión de informes		Sí	
Gestión de costes y recursos		Sí	
Gestión de accesos y trazabilidad de operaciones (autenticación con fuentes externas, asignación de permisos)		Sí	
Accesos por canales seguros tanto a usuarios como a través de API		Sí	
API con capacidades de monitorización, listado de elementos del catálogo y gestión de instancias del usuario		Sí	
Portal de autoservicio y automatización: definición de catálogo de servicios y auto provisión		Sí	
Portal de autoservicio y automatización: despliegue automático de servicios		Sí	
Portal de autoservicio y automatización: gestión de servicios de IaaS		Sí	
Portal de autoservicio y automatización: Uso de IaC para su integración en un flujo de orquestración		Sí	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 107/186	

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
Portal de autoservicio y automatización: Gestión del ciclo de vida de los servicios definidos		Sí	
Portal de autoservicio y automatización: Permite la creación de aprobaciones contemplando diferentes parámetros del sistema, como usuarios, grupos, recursos y servicios, y proporciona la posibilidad de definir el grupo de aprobadores		Sí	
Portal de autoservicio y automatización: Permite a los usuarios acceder a la información de capacidad consumida y aprovisionada, a los logs y monitorización de los elementos desplegados en su tenant.		Sí	
Incluye una herramienta de optimización de costes que monitoriza el uso de recursos		Sí	
Se define e implementa un catálogo de servicios		Sí	
Se aporta una propuesta de securización de los elementos de catálogo		Sí	

Especificaciones generales del lote 1:

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

108

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 108/186	

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
Documentación técnica: Planos/esquemas lógicos y físicos		Sí	
Documentación técnica: Registro de versiones software/firmware		Sí	
Documentación técnica: Matriz de compatibilidad de todos los elementos ofertados		Sí	
Documentación técnica: Procedimientos de soporte (canales, horarios, SLAs por severidad, escalados L1/L2/L3, SPOC)		Sí	
Documentación técnica: Diseño, configuración, integración y monitorización		Sí	
Documentación técnica: Plan de instalación y runbooks (aprovisionamiento, cuotas, failover inter-CPD, troubleshooting)		Sí	
Documentación técnica: Matriz RACI operativa		Sí	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 109/186	

ANEXO II – LOTE 2: ESPECIFICACIONES DE SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO

Para verificación de los requisitos técnicos mínimos requeridos sobre la infraestructura y análisis de la adecuación sobre las necesidades requeridas, se incluyen las siguientes tablas a cumplimentar. Según el caso será necesario indicar si el equipamiento objeto de la tabla sirve para una funcionalidad u otra, y será necesario incluir tablas adicionales con estructura igual o adaptada en caso de incluir equipamiento para el que no se haya preparado una tabla específicamente.

Revítese el punto 4.7.4 del PPT para detalle de la infraestructura requerida.

Nota: Esta información forma parte de la documentación relativa a los criterios de adjudicación mediante un juicio de valor y, por lo tanto, no se incluirá ninguna información relativa a los criterios valorables mediante la aplicación de fórmulas.

Especificaciones de la Infraestructura de cómputo:

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
Fabricante y modelo de componentes ofertados			
Número total de equipos ofertados			
Número de U de los equipos ofertados.			
Replicación inter-CPD síncrona de ficheros con RPO = 0		Sí	
Replicación inter-CPD síncrona de objetos		Sí	
¿Se dispone de coherencia multiprotocolo para ficheros?		Sí	
Protección nativa backupless		Sí	
¿Ofrece capacidades multicliente mediante separación de lógica, cuotas y QoS?		Sí	
Compatibilidad con DCI con RTT		Sí	
Integración con identidad corporativa, observabilidad y APIs		Sí	
Número de controladoras/nodos por sistema			

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

110

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 110/186	

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
Alta disponibilidad con failover automatizado		Sí	
Redundancia de controladoras/nodos evitando único punto de fallo		Sí	
Hot-swap, actualizaciones no disruptivas (NDU) y mantenimiento con degradación controlada		Sí	
Operación activo-activo entre ambos CPDs con coherencia de locks		Deseable	
Pruebas de verificación (RPO=0 y NDU) incluidas		Sí	
Caché compartida y coherente con protección hasta persistencia		Sí	
Write-back seguro o journal replicado		Sí	
Coherencia de caché y metadatos y locks en ficheros		Sí	
Metadatos e índice en cachés para S3		Sí	
Recuperación mediante replicación de journal, warm-up y políticas de promoción		Sí	
Fichero y objeto de alto rendimiento		Sí	
Tiering con separación de datos calientes y fríos		Sí	
Rendimiento sostenido y predecible (con controladora en fallo)		Sí	
Mediciones con herramientas nativas/estándar con telemetría		Sí	
QoS por compartición/bucket y por tenant/proyecto		Sí	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 111/186	

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
Compatibilidad con infraestructura de red existente (MTU, VLANs, LACP/bonding, MLAG/VPC y parámetros DCI)		Sí	
Estrategia de escala (scale-up7scale-out), límites y pasos de crecimiento		Sí	
Periodo de garantía de 5 años in-situ en horario 24x7 (incluidas actualizaciones de firmware/software y mantenimiento)		Sí	
La fecha de fin de vida de los equipos es, como mínimo, siete años posterior a la fecha de publicación del presente pliego		Sí	
Conectividad: mínimo 4 puertos de 25 GbE (o superior) por controladora, distribuidos en al menos 2 tarjetas con rutas redundantes		Sí	
¿Incluye los transceptores oficiales necesarios para ambos extremos?		Sí	
Capacidad de enlace por controladora/nodo			
Capacidad de enlace por sistema			
Licenciamiento perpetuo o suscripción superior a 5 años		Sí	
Protocolos: NFS/SMB y S3		Sí	
APIs y automatización: APIs REST documentadas; soporte IaC; ejemplos y SDKs.		Sí	
Portabilidad y escalado predecible (precios unitarios de extensión)		Sí	
Observabilidad: exportación de métricas (latencia/IOPS/throughput/capacidad), logs y eventos a SIEM; alertas proactivas.		Sí	

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

112

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 112/186	

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
Documentación técnica: Planos/esquemas lógicos y físicos		Sí	
Documentación técnica: Registro de versiones software/firmware		Sí	
Documentación técnica: Matriz de compatibilidad con protocolos/SO/aplicaciones		Sí	
Documentación técnica: Procedimientos de soporte (canales, horarios, SLAs por severidad, escalados L1/L2/L3, SPOC)		Sí	
Documentación técnica: Diseño, configuración, integración y monitorización		Sí	
Documentación técnica: Plan de instalación y runbooks (aprovisionamiento, cuotas, failover inter-CPD, troubleshooting)		Sí	
Documentación técnica: Matriz RACI operativa		Sí	

ANEXO III – LOTE 3: ESPECIFICACIONES DE SOLUCIÓN DE BALANCEO Y PROTECCIÓN DE APLICACIONES WEB

Para verificación de los requisitos técnicos mínimos requeridos sobre la infraestructura y análisis de la adecuación sobre las necesidades requeridas, se incluyen las siguientes tablas a cumplimentar. Según el caso será necesario indicar si el equipamiento objeto de la tabla sirve para una funcionalidad u otra, y será necesario incluir tablas adicionales con estructura igual o adaptada en caso de incluir equipamiento para el que no se haya preparado una tabla específicamente.

Revítese el punto 4.8.6 del PPT para detalle de la infraestructura requerida.

Nota: Esta información forma parte de la documentación relativa a los criterios de adjudicación mediante un juicio de valor y, por lo tanto, no se incluirá ninguna información relativa a los criterios valorables mediante la aplicación de fórmulas.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

113

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 113/186	

Especificaciones del sistema de balanceo:

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
Modelo de equipos ofertados			
¿La configuración del agregado 1 cumple la especificación mínima de throughput indicada en el pliego?	Cumple / No cumple Indicar sólo si cumple el mínimo, NO indicar valores de sobre 3	80 Gbps	
¿La configuración del agregado 2 cumple la especificación mínima de throughput indicada en el pliego?	Cumple / No cumple Indicar sólo si cumple el mínimo, NO indicar valores de sobre 3	200 Gbps	
¿Incluye los transceptores oficiales tanto del extremo de la electrónica de red como del sistema de balanceo?	Si / No	Sí	
Tecnología de discos duros de estado sólido (SSD)	Si / No	Sí	
Fuente de alimentación redundante reemplazable en caliente	Si / No	Sí	
Funcionalidad para gestión y balanceo de tráfico de aplicaciones	Si / No	Sí	
Funcionalidad de aceleración de tráfico	Si / No	Sí	
El fallo de uno de los equipos no implica pérdida de servicio, capacidad o funcionalidad	Si / No	Sí	
La sincronización de configuración de los elementos así como la conmutación en caso de fallo es automática	Si / No	Sí	
Throughput de nivel 7 según		Mínimo 220 Gbps	

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

114

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 114/186	

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
datasheet del equipo propuesto y licenciado			
Número de transacciones por segundo SSL (claves RSA de 2048)		Mínimo 90.000 TPS	
Número de conexiones concurrentes a nivel 4		Mínimo 216.000.000	
¿Permite la configuración de múltiples sistemas o dominios virtuales?		Sí	
¿Soporta el equipo la implementación de múltiples sistemas o dominios virtuales?		Mínimo 30	
En caso de implementación de sistemas o dominios virtuales, ¿todas las funcionalidades requeridas pueden usarse sin necesidad de licencias adicionales a las incluidas en la solución propuesta?	Si / No	Sí	
¿Permite arquitectura de balanceo de carga a nivel 2 y nivel 3?	Si / No	Sí	
Soporte por ejemplo de métodos de balanceo Round Robin (RR), Least Connections (LC), Fastest Response, Weighted RR, Weighted LC y métodos estadísticos basados en número de conexiones y rapidez de respuesta	Si / No	Sí	
¿Permite finalizar túneles SSL iniciados por los clientes, así como crear túneles SSL entre el equipo y las granjas de servidores, en ambos sentidos, en distintos segmentos de red?	Si / No	Sí	
Soporte de persistencia configurable (IP origen, puerto origen, cookies, MSRP, SIP, cabecera HTTP,	Si / No	Sí	

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

115

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 115/186	

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
identificador SSL)			
¿Tiene la capacidad de inspección del payload en TCP y UDP?	Si / No	Si	
¿Permite la creación de scripts personalizados que se puedan aplicar a los servicios virtuales?	Si / No	Si	
En cuanto a la creación de scripts personalizados, ¿permite que se puedan aplicar a los servicios virtuales de forma que se pueda generar un árbol de comportamiento y decisión complejo frente a las conexiones entrantes en un servicio virtual concreto, con capacidad de gestionar dicha decisión al aceptar la conexión cliente, al inicio de la conexión HTTP, al recibir la respuesta del servidor real o a la ejecución primaria de dicho script?	Si / No	Si	

Especificaciones del sistema de protección de aplicaciones web:

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
Modelo de equipos ofertados			
Número total de equipos ofertados		N/A	
Tipo de sistema (hardware, virtual, etc). Detallar.		N/A	
¿Integrado en el mismo hardware que el sistema de balanceo ofertado?		N/A	
¿Permite la sincronización de configuración de los elementos, así	Si / No	Si	

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

116

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 116/186	

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
como la conmutación en caso de fallo, deberán poder ser automáticas, tanto en caso de activo-activo, como activo-pasivo? Explicar cómo.			
¿Proporciona alta disponibilidad local en cada CPD?	Si / No	Si	
¿Proporciona alta disponibilidad entre los 2 CPDs?	Si / No	Si	
¿Se ha propuesto una arquitectura integrada entre ambos sistemas (balanceo y cortafuegos de aplicaciones)?	Si / No	Si	
¿Es capaz de realizar inspección del tráfico a nivel de aplicación (HTTP/S, WebSocket, SOAP, REST, JSON, XML), decodificando los objetos para entender la estructura lógica de la aplicación y no solo analizar el tráfico binario?	Si / No	Si	
¿Incluye mecanismos de auto-aprendizaje o construcción de políticas que aprenden el comportamiento normal para generar reglas personalizadas?	Si / No	Si	
¿Permite la extracción y propagación de la IP origen mediante "X-Forwarded-For" o encabezados equivalentes, esencial en arquitecturas con balanceadores o proxies para mantener la identidad real del cliente?	Si / No	Si	
¿Dispone de mecanismos de mitigación de bots, limitación de tasa y análisis comportamental para distinguir usuarios legítimos de	Si / No	Si	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 117/186	

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
automatismos maliciosos?			
Rendimiento de Throughput efectivo con todas las funcionalidades de seguridad activadas teniendo en cuenta especificaciones y licenciamiento de la solución propuesta		Mínimo 15 Gbps	
Número de requests/peticiones mensuales admisibles según especificaciones y licenciamiento de la solución propuesta		Mínimo 500 Millones de requests/peticiones mensuales	
¿Es capaz de generar logs detallados y estándares para integración con SIEM (Syslog, CEF, JSON), dashboards en tiempo real y reportes de cumplimiento normativo (PCI-DSS, OWASP, GDPR), y/o otros analizadores de logs y eventos?	Si / No	Si	
¿Incluye los transceptores oficiales tanto del extremo de la electrónica de red como del sistema de balanceo?	Si / No	Si, en el caso de sistema físico.	

Especificaciones del sistema de gestión centralizada

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
Modelo de software de gestión centralizada ofertado			
¿Un software para cada sistema (balanceo y cortafuegos de aplicaciones) o uno para los 2?		N/A	

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

118

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 118/186	

Descripción	Cantidad ofertada / Breve explicación y resumen de aspectos destacables en la oferta	Especificaciones mínimas	Referencia Documental
¿Permite control de versiones de configuración, rollback, y validación de cambios antes de aplicarlos?	Si / No	Sí	
¿Tiene la posibilidad de uso de APIs y/o plantillas para automatizar tareas, configuraciones y despliegue de servicios?	Si / No	Sí	
¿Soporta actualizaciones centralizadas de firmware/software, backup/restauración, licencias y mantenimiento de todos los dispositivos?	Si / No	Sí	
¿Dispone de dashboards y herramientas de reporting para monitorizar el estado, el rendimiento y la seguridad del tráfico de las aplicaciones en tiempo real, tanto con métricas de ADC (latencia, rendimiento, estado de los servidores) como de estadísticas de seguridad del WAF (detección de ataques, falsos positivos/negativos)?	Si / No	Sí	
¿Se desplegará en alta disponibilidad entre los dos CPDs en los que se suministra la infraestructura, proveyendo procedimientos de operación y recuperación de elementos de la solución para que no puedan quedar sin comunicación con dichos sistemas?	Si / No	Sí	
¿Incluye los transceptores oficiales tanto del extremo de la electrónica de red como del sistema de balanceo?	Si / No	Sí, en el caso de sistema físico.	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 119/186	

8.B. Criterios de adjudicación valorados mediante la aplicación de fórmulas:

LOTE 1: SOLUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA COMO SERVICIO (IaaS)

ORDEN	CRITERIO	PESO												
Criterios de adjudicación evaluables mediante aplicación de fórmulas:														
4	Valoración económica Distribución no proporcional inversa con tope. La puntuación de este apartado se obtendrá por la aplicación de la siguiente fórmula: $P_i = PM - (PM * \left(\frac{OF}{PL}\right)^{35})$ Donde: <i>P_i</i> = Puntuación del licitador <i>PL</i> = Presupuesto máximo de licitación <i>OF</i> = Valor de la oferta <i>PM</i> = puntos máximos del apartado, 20. La citada fórmula permite mayor concurrencia en la licitación y posibilita una mejor valoración de ejecución del proyecto y sus posibles mejoras.	19 %												
5	Bolsa de horas de consultoría, acompañamiento y soporte técnico del fabricante y proveedor de la virtualización y la plataforma del IaaS ofertada Se valorará el número total de horas de soporte técnico ofrecidas por el licitador para el periodo completo de ejecución del contrato (5 años), distinguiendo entre las horas prestadas por el proveedor adjudicatario y las prestadas por el fabricante de los equipos. El objetivo de este criterio es premiar la oferta de un soporte técnico reforzado que garantice la continuidad y disponibilidad del servicio durante la vida útil del equipamiento. <table><tr><th>Tipo de soporte</th><th>Mínimo admisible</th><th>Máximo valorable</th><th>Observaciones</th></tr><tr><td>Proveedor</td><td>500 h</td><td>900 h</td><td>Soporte local, integración, troubleshooting, mantenimiento correctivo y preventivo.</td></tr><tr><td>Fabricante</td><td>600 h</td><td>1 000 h</td><td>Asistencia avanzada, soporte de nivel 3, actualizaciones de firmware y microcódigo, ingeniería de fabricante.</td></tr></table> No se otorgará puntuación adicional por encima de los máximos establecidos. El criterio de “Bolsa de horas de soporte técnico” tendrá una ponderación de 12 puntos sobre el total de la valoración. ● Subcriterio A — Horas de soporte del proveedor: 40 % (4,8 puntos) ● Subcriterio B — Horas de soporte del fabricante: 60 % (7,2 puntos) Esta ponderación refleja la distinta complejidad técnica y el coste medio hora de cada tipo de soporte, de acuerdo con los precios de mercado (fabricante ≈ entre 180-220 €/h, proveedor ≈ entre 70-90 €/h). Estas cifras constituyen valores orientativos para la correcta valoración del criterio “bolsa de horas”, y no suponen obligación de contratación a esos precios, sino referencia para definir el número de horas ofertadas y su valoración proporcional	Tipo de soporte	Mínimo admisible	Máximo valorable	Observaciones	Proveedor	500 h	900 h	Soporte local, integración, troubleshooting, mantenimiento correctivo y preventivo.	Fabricante	600 h	1 000 h	Asistencia avanzada, soporte de nivel 3, actualizaciones de firmware y microcódigo, ingeniería de fabricante.	12 %
Tipo de soporte	Mínimo admisible	Máximo valorable	Observaciones											
Proveedor	500 h	900 h	Soporte local, integración, troubleshooting, mantenimiento correctivo y preventivo.											
Fabricante	600 h	1 000 h	Asistencia avanzada, soporte de nivel 3, actualizaciones de firmware y microcódigo, ingeniería de fabricante.											

ORDEN	CRITERIO	PESO
	$P_i = \min\left(\frac{H_i}{H_{i,max}}, 1\right) * P_{i,max}$ Donde: P_i = Puntuación obtenida en el subcriterio i. H_i = Horas ofertadas para el subcriterio i. $H_{i,max}$ = Máximo valorable para el subcriterio i. $P_{i,max}$ = Puntuación máxima del subcriterio i. Por tanto: $P_{total} = P_{proveedor} + P_{fabricante}$ Con: $P_{proveedor} = \min\left(\frac{H_{prov}}{900}, 1\right) * 4,8$ $P_{fabricante} = \min\left(\frac{H_{fab}}{1000}, 1\right) * 7,2$ Por tanto: $P_{total} = P_{proveedor} + P_{fabricante}$ Con: $P_{proveedor} = \min\left(\frac{H_{prov}}{900}, 1\right) * 4,8$ $P_{fabricante} = \min\left(\frac{H_{fab}}{1000}, 1\right) * 7,2$ Los valores mínimos y máximos se basan en la carga estimada de soporte técnico a lo largo de un periodo de 5 años, considerando un entorno de virtualización de alta disponibilidad y criticidad corporativa. El rango de horas fijado garantiza la adecuada atención técnica a lo largo de los cinco años de ejecución, permitiendo a los licitadores competir en la mejora del soporte sin distorsionar el equilibrio económico del contrato. Se han ponderado de forma diferenciada las horas del fabricante y las del proveedor atendiendo a su coste medio en el mercado y a su impacto en la disponibilidad del servicio.	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 121/186	

ORDEN	CRITERIO	PESO
6	Incremento de servidores adicionales Se valorará como mejora el incremento de servidores por encima de 14 servidores y un máximo de 28. En caso de ofertar más servidores que el máximo indicado su puntuación no se verá incrementada. Los servidores deberán ir acompañados de la licencia de virtualización y misma capacidad de almacenamiento que el resto de los servidores. $P = \begin{cases} 0 & \text{si } S_o \leq S_{min} \\ \frac{\min(S_o; S_{max}) - S_{min}}{S_{max} - S_{min}} * P_{max} & \text{si } S_o > S_{min} \end{cases}$ Donde: P es el puntaje otorgado total. S_o = número de servidores ofertados por el licitador S_{min} = número de servidores mínimos exigidos. S_{max} = número de servidores máximos puntuables. P_{max} = Puntuación máxima en este apartado Esta fórmula posibilita valorar el incremento de unidades de servidores, lo cual permitiría abordar el proyecto con mayor proyección de capacidad.	16 %
7	Funcionalidades adicionales IaaS (seguridad, microsegmentación, observabilidad avanzada, cifrado completo, etc.). Se asignará hasta 1 punto en función de funcionalidades adicionales relevantes y objetivables presentadas en la memoria técnica, según tabla de comprobación (ejemplo): • Microsegmentación (1 punto) • Observabilidad/Tracing distribuido (1 punto) • Auto remediación/Playbooks automatizados (1 punto) • Integración nativa de backup API-first o inmutabilidad (1 punto) Cada funcionalidad deberá describirse y ser verificable documentalmente; la ponderación final será la suma (máx. 4 puntos).	4 %

LOTE 2: SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO

ORDEN	CRITERIO	PESO
Criterios de adjudicación evaluables mediante aplicación de fórmulas:		

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 122/186	

ORDEN	CRITERIO	PESO
4	Valoración económica Distribución no proporcional inversa con tope. La puntuación de este apartado se obtendrá por la aplicación de la siguiente fórmula: $Pi = PM - (PM * \left(\frac{OF}{PL}\right)^{35})$ Donde: Pi = Puntuación del licitador PL = Presupuesto máximo de licitación OF = Valor de la oferta PM = puntos máximos del apartado, 20. La citada fórmula permite mayor concurrencia en la licitación y posibilita una mejor valoración de ejecución del proyecto y sus posibles mejoras.	19 %
5	Aumento de capacidad solicitada Se valorará la capacidad útil adicional ofertada por encima de la capacidad mínima exigida (Cmin) hasta un máximo valorable (Cmax). Parámetros: - Cmin = Capacidad mínima solicitada (2,5 PB netos). - Cmax = Capacidad máxima valorable (5 PB netos). - Cof = Capacidad neta ofertada (TB netos). Fórmula: $Pcap = f(x) = \begin{cases} 0, & \text{si } Cof \leq Cmin \\ \frac{\min(Cof; Cmax) - Cmin}{Cmax - Cmin} * Pmax, & \text{si } Cof > Cmin \end{cases}$ Donde: - Pmax = 10	8 %
6	Proporción de discos NVMe respecto a rotacionales. Se valorará la fracción de capacidad en NVMe respecto a la capacidad total ofertada. Definimos un umbral mínimo (proporción exigida) y el ideal alcanzable (100% NVMe). La puntuación es proporcional entre ambos puntos. Parámetros: - SSD_{of} = capacidad total NVMe ofertada (TB). - Tot_{of} = capacidad total ofertada (TB). - R_{of} = $\frac{SSD_{of}}{Tot_{of}}$ (si SSD_{of} = 0 => R_{of} = 0). - R_{min} = proporción mínima exigida (0,7 = 70%). - R_{max} = 1. Fórmula: $P_{NVMe} = \begin{cases} 0, & \text{si } R_{of} \leq R_{min} \\ \frac{R_{of} - R_{min}}{1 - R_{min}} * P_{max}, & \text{si } R_{of} > R_{min} \end{cases}$ Donde P_{max} = 30.	24 %

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 123/186	

LOTE 3: SOLUCIÓN DE BALANCEO Y PROTECCIÓN DE APLICACIONES WEB

ORDEN	CRITERIO	PESO
4	Proposición económica del suministro Para la valoración económica se una función decreciente no lineal con penalización exponencial y tope. Esta fórmula permite mayor concurrencia en la licitación y posibilita una mejor valoración de ejecución del proyecto y sus posibles mejoras. En este criterio se valora por separado la oferta para el suministro sobre el presupuesto máximo de licitación para el suministro. Se usará la siguiente fórmula para su valoración: $P = PM - \left(PM * \left(\frac{OF_{SUM}}{P_{LSUM}} \right)^{35} \right)$ Siendo: P = Puntuación de este criterio PM = Puntuación máxima del apartado P_LSUM = Presupuesto máximo de licitación para el suministro OF_SUM = Valor de la oferta para el suministro	17
5	Proposición económica de servicios de migración Para la valoración económica se una función decreciente no lineal con penalización exponencial y tope. Esta fórmula permite mayor concurrencia en la licitación y posibilita una mejor valoración de ejecución del proyecto y sus posibles mejoras. En este criterio se valora la oferta para la migración de los servicios actuales y los servicios de migración adicionales. Se solicita la migración de 10 servicios de balanceo adicionales durante las Fases 2 y 3 del proyecto, a demanda de SANDETEL o la ADA. Se usará la siguiente fórmula para su valoración: $P = PM - \left(PM * \frac{P_{MIGA}}{P_{MIGA} + P_{MIGB}} * \left(\frac{OF_{MIGA}}{P_{MIGA}} \right)^{35} + PM * \frac{P_{MIGB}}{P_{MIGA} + P_{MIGB}} * \left(\frac{OF_{MIGB}}{P_{MIGB}} \right)^{35} \right)$ Siendo: P = Puntuación de este criterio PM = Puntuación máxima del apartado P_MIGA = Presupuesto máximo de licitación para la migración de servicios actuales P_MIGB = Presupuesto máximo de licitación para la migración de servicios adicionales OF_MIGA = Valor de la oferta para la migración de servicios actuales OF_MIGB = Valor de la oferta para la migración de servicios adicionales	2
6	Ampliación del periodo de soporte correctivo de la solución Este criterio valora los meses de soporte correctivo adicionales que se ofertan para la infraestructura completa suministrada. Estos meses serán adicionales a los 5 años mínimos con soporte correctivo a partir de la puesta en marcha de la solución. Este periodo comenzará a partir del Hito 3, cuando finaliza la Fase 3 y el periodo de soporte correctivo mínimo. Para el cálculo de la puntuación de este criterio se tiene en cuenta un umbral máximo de ampliación de 24 meses y se valoran los meses completos adicionales ofertados. El cálculo de la puntuación se rige según la fórmula:	10

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 124/186	

ORDEN	CRITERIO	PESO
	$Puntuación = PM * \left(\frac{SC_{AD}}{MESES_{MAX}} \right)$ Siendo: PM = Puntuación máxima del apartado SC_{AD} = Meses de soporte correctivo adicionales MESES_{MAX} = Meses máximos a ofertar (24 meses) No se valorará este apartado si la ampliación del periodo de soporte correctivo ofertado no incluye todo el hardware, software y licencias ofertadas. En caso de que se descontinúe o se deje de soportar alguno de los elementos suministrados antes del fin del periodo de soporte correctivo, se exige su sustitución por un elemento de características iguales o superiores a criterio de SANDETEL o la ADA.	
7	Bolsa de horas de consultoría Se valorará una bolsa de horas para labores de consultoría y servicios necesarios sobre el suministro del equipamiento, a ejecutar tras la puesta en marcha del equipamiento y durante el contrato. Se valora hasta un máximo de 1500 horas. El cálculo de la puntuación se rige por la fórmula: $Puntuación = \frac{PM * H_O}{H_{MAX}}$ Siendo: PM = Puntuación máxima del apartado H_O = Horas ofertadas H_MAX = Horas máximas de la bolsa	8
8	Mejora en la densidad de interfaces ópticas para conectividad del equipamiento de balanceo Se considerará la mejora en throughput y redundancia que aportan configuraciones superiores al umbral mínimo, mediante agregados de enlaces de 40 Gbps y 100 Gbps hacia la electrónica redundante del CPD. Para cada configuración se define un conjunto de interfaces ópticas que incrementan la capacidad total y la resiliencia del sistema. La puntuación se asignará en función del nivel de mejora respecto a la configuración mínima, conforme a los factores indicados: Configuración mínima (F = 0): 2x40 Gbps + 2x100 Gbps Mejora 1 (F = 0,20): 4x40 Gbps + 2x100 Gbps Mejora 2 (F = 0,30): 2x100 Gbps + 2x100 Gbps Mejora 3 (F = 0,60): 2x100 Gbps + 4x100 Gbps Mejora 4 (F = 1,00): 4x100 Gbps + 4x100 Gbps Se aplica la fórmula siguiente: $Puntuación = PM * F$ Siendo: F = Factor de mejora según la configuración propuesta Esta configuración será aplicable sólo si la conectividad propuesta aplica por igual a todos los equipos de balanceo propuestos en la solución final. Se deberán incluir todos los transceptores ópticos, cables, latiguillos, break-out y/o adaptadores para la correcta implementación de la solución propuesta según se indica en el pliego de prescripciones técnicas.	5
9	Funcionalidades técnicas avanzadas del sistema de balanceo Se considerarán las siguientes funcionalidades técnicas avanzadas del Sistema de Balanceo, realizables íntegramente desde la interfaz web gráfica de gestión (GUI), sin necesidad de utilización de CLI (línea de comandos) ni API externa. La puntuación se asignará en función del cumplimiento, según la documentación	9

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 125/186	

ORDEN	CRITERIO	PESO
	solicitada para la verificación exacta: <u>Lógica condicional avanzada de gestión de tráfico desde GUI:</u> F1. Editor de scripts integrado en GUI F2. Despliegue de scripts sin interrupción del servicio La aplicación o modificación de un script no deberá implicar el reinicio del servicio ni del sistema, garantizando continuidad de la sesión y del tráfico gestionado. F3. Debugging y logging integrado desde GUI Deberá ser posible visualizar en la interfaz web los logs o eventos generados durante la ejecución del script, permitiendo la depuración en tiempo real sin herramientas externas. F4. Análisis dinámico de cabeceras HTTP en tiempo real El sistema deberá permitir inspeccionar y actuar sobre las cabeceras HTTP de cada transacción, posibilitando la modificación del reenvío del tráfico en función de su contenido o valor. F5. Modificación dinámica de persistencia según respuesta del backend. En función de los datos o códigos de respuesta del servidor backend, el sistema deberá permitir modificar la política de persistencia aplicada en tiempo real (sin reiniciar la conexión). F6. Inspección y transformación de contenido en capas L4-L7 Se deberá permitir la reescritura de URLs, inyección y modificación de cabeceras HTTP, así como inserción o modificación de cookies, de forma selectiva por servicio virtual. F7. Ejecución de lógica condicional compleja Deberá admitir ejecución de lógica condicional avanzada basada en eventos (inicio de conexión, solicitud HTTP recibida, respuesta HTTP enviada), incluyendo control de tasa de conexión (rate limiting) y estructuras de control como if/else, bucles o expresiones condicionales anidadas. <u>Configuración granular de MSS (Maximum segment size) TCP/IP</u> F8. Configuración dual de MSS Deberá permitir la configuración independiente y granular del parámetro TCP Maximum Segment Size (MSS) tanto en el lado cliente como en el lado servidor. F9. Aplicación diferenciada por Servidor Virtual Cada Servidor Virtual (Virtual Server) deberá poder disponer de su propia configuración de MSS, sin depender de un valor global común al sistema. Se aplica la fórmula siguiente: $Puntuación = \sum_{i=1}^9 F_i$ Siendo: F_i = Puntuación de cada funcionalidad numerada anteriormente. 1 si cumple, 0 si no cumple o no se demuestra de manera inequívoca. Para la valoración de cumplimiento de estas funcionalidades avanzadas, se evaluarán las demostraciones prácticas requeridas. Las demostraciones deben reflejar de forma clara y concisa que se cumple la funcionalidad requerida. En caso de duda, la mesa de contratación podrá apoyarse en la ponencia técnica. Si no se aporta alguna de las demostraciones prácticas, la puntuación asignada a la funcionalidad requerida será de 0 puntos.	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 126/186	

Documentación justificativa relativa a los criterios de adjudicación valorados mediante la aplicación de fórmulas (SOBRE ELECTRÓNICO N° 3):

1. Proposición económica. La proposición, debidamente firmada y fechada, deberá ajustarse al modelo que figura en el Anexo V-A del presente pliego.
2. Oferta por fórmulas no económicas. La proposición, debidamente firmada y fechada, deberá ajustarse al modelo que figura en el Anexo V-B del presente pliego.

8.C. Umbral mínimo de puntuación necesaria para continuar en el proceso selectivo: En caso de que la calificación obtenida en la evaluación de los criterios de adjudicación valorados mediante juicio de valor sea inferior a 24,5 puntos, la oferta se considerará no adecuada según su calidad técnica y adecuación a las necesidades del lote correspondiente, quedando excluida de la valoración.

8.D. Parámetros objetivos para considerar una oferta anormalmente baja:

Los parámetros objetivos en función de los cuales se apreciará, en su caso, que las proposiciones no pueden ser cumplidas como consecuencia de la inclusión de valores anormales o desproporcionados serán los siguientes:

En el caso de que la proposición económica sea un 20% inferior al importe de licitación o un 15% inferior al valor medio de las ofertas presentadas siempre que se presente más de una oferta.

En caso de que la calificación obtenida en la evaluación de los criterios de adjudicación valorados mediante juicio de valor sea superior a 35 puntos, se considerará anormal o desproporcionada la oferta económica que resulte inferior al 75% del precio de licitación.

El resto de los criterios de adjudicación no se consideran que tengan influencia decisiva para determinar la anomalía de una oferta, debido a que ya se ha tenido en cuenta estableciendo máximos a ofertar, y por eso no se consideran a tal efecto, y por eso no se consideran a tal efecto.

Parámetros adicionales, específicos según Lotes:

- **LOTE 3: SOLUCIÓN DE BALANCEO Y PROTECCIÓN DE APLICACIONES WEB**

En el caso de este lote, se analizará de forma independiente si la proposición económica es anormalmente baja o desproporcionada de forma diferencial sobre el importe de licitación del suministro y cada uno de los importes de licitación de los servicios asociados a la migración de servicios actuales y adicionales.

Para estos casos, por separado, se aplica la misma regla indicada anteriormente. Es decir, en el caso de que la proposición económica de uno de estos sea un 20% inferior al importe de licitación o un 15% inferior al valor medio de las ofertas presentadas siempre que se presente más de una oferta.

Se considerará que la proposición no podrá ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores anormales o desproporcionados en el caso de que se compruebe que es anormalmente baja porque no cumple las obligaciones aplicables en materia medioambiental, social o laboral establecidas en el Derecho de la Unión, el Derecho nacional, los convenios colectivos o por las disposiciones de Derecho internacional medioambiental, social y laboral enumeradas en el anexo X de la Directiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 26 de febrero de 2014. Se considerará que la proposición no podrá ser cumplida como consecuencia de la

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

127

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 127/186	

inclusión de valores anormales o desproporcionados en el caso de que sea inferior al coste laboral derivado del Convenio Colectivo aplicable si se encuentra previsto en el presente pliego.

8.E. Comité de personas expertas u Organismo técnico especializado para evaluar las ofertas: No

En caso afirmativo indicar:

Nombre de las personas expertas que formarán el Comité o procedimiento para su designación:

Denominación del Organismo técnico especializado:

8.F. Criterios de desempate:

(Cláusula 10.6)

1.- Proposiciones presentadas por aquellas empresas que tengan la marca de excelencia o desarrollen otras medidas destinadas a lograr la igualdad de oportunidades, cuenten con protocolo de acoso sexual y por razón de sexo, así como que las medidas de igualdad aplicadas permanezcan en el tiempo y mantengan la efectividad.

2.- Proposiciones presentadas por aquellas empresas que, al vencimiento del plazo de presentación de ofertas, tengan en su plantilla un porcentaje de personas trabajadoras con discapacidad superior al 2 %. En caso de empate entre aquéllas, tendrá preferencia la persona licitadora que disponga del mayor porcentaje de personas trabajadoras fijas con discapacidad en su plantilla.

3.- ...

4.- ...

9. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, incluyendo aquellas de carácter social, ético, medioambiental o de otro orden

(Cláusula 12)

1. Obligaciones relativas a la Protección de Datos:

- Cumplimiento íntegro del Reglamento (UE) 2016/679 (RGPD) y la LOPDGDD.
 - El adjudicatario deberá garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los datos personales tratados en la prestación del servicio.
 - En caso de actuar como encargado del tratamiento, deberá formalizarse el correspondiente contrato conforme al artículo 28 del RGPD.
 - El personal asignado deberá haber recibido formación específica en materia de protección de datos y estar sujeto a compromiso de confidencialidad.
 - Auditoría externa en protección de datos: El adjudicatario deberá acreditar la realización, en los dos últimos años, de una auditoría externa en materia de protección de datos. La auditoría externa debe incluir revisión de medidas de seguridad del ENS, uso de criptografía, gestión de copias de seguridad, control de accesos privilegiados y procedimientos ante incidentes. El adjudicatario presentará una declaración responsable y requisitos de auditoría para sistemas de información, con los siguientes apartados:

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

128

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 128/186	

1. Objeto: Garantizar la seguridad en el tratamiento de datos personales en los sistemas gestionados o mantenidos.
2. Declaración responsable: El adjudicatario declara haber superado auditoría externa RGPD/ENS en los últimos dos años y haber implementado medidas correctoras.
3. Requisitos mínimos de auditoría:
 - Evaluación de medidas de control de acceso.
 - Protección de información en tránsito y almacenamiento.
 - Seguridad de entornos de prueba y desarrollo.
 - Revisión de gestión de incidentes y restauración.
4. Control por Sandetel: Sandetel podrá requerir el informe y verificar el cumplimiento en cualquier momento.

2. El adjudicatario, en los servicios prestados durante la ejecución de este contrato realizará las comunicaciones formales, documentos, resúmenes, informes, etc., en formato digital y se remitirán vía telemática, a fin de evitar el uso de papel y garantizar el respeto al medio ambiente. Al finalizar el contrato, el proveedor debe certificar que todos los entregables indicados en el PCAP y/o en el PPT se han remitido a través de vía correo electrónico o a través de un disco en red, debiendo anexarse todos los entregables.

La inclusión de estas condiciones se justifican por las obligaciones en materia de protección de datos, la tramitación electrónica de la licitación, y por lo expuesto en el artículo 202 LCSP. Se exigirá escrupulosamente el cumplimiento de dichas condiciones especiales de ejecución, pudiendo ser fiscalizadas por el órgano de contratación en cualquier momento. SANDETEL podrá solicitar en cualquier momento a la entidad adjudicataria la acreditación documental de su cumplimiento.

En los contratos que ejecuten inversiones financiadas con el PRTR:

- cumplir los hitos y objetivos del componente concreto del Plan a cuya consecución contribuye el presente contrato y los establecidos en el PPT.
- cumplir las obligaciones en materia de etiquetado verde y etiquetado digital o impedir los mecanismos establecidos para su control.
- no causar un daño significativo al medio ambiente.
- no estar incurso en conflicto de interés y no actuar, de manera que la misma interfiera en la correcta ejecución del contrato.

Si la ejecución del contrato implica la cesión de datos por el órgano de contratación a la persona contratista:

- Cumplir las obligaciones de someterse a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos.

Condiciones especiales de ejecución a las que se les atribuye el carácter de obligación contractual esencial a los efectos señalados en la letra f) del artículo 211 de la LCSP:

- Las indicadas antes
- Las indicadas para contratos que ejecuten inversiones financiadas con el PRTR.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

129

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 129/186	

- Las indicadas para contratos que impliquen cesión de datos.

Condiciones especiales de ejecución que se tipifican como infracción grave a los efectos establecidos en la letra c) del apartado 2 del artículo 71 de la LCSP (siempre y cuando no se les atribuya el carácter de obligación contractual esencial): Si, tienen el carácter de esencial.

Penalidades por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato: No

En caso afirmativo, indicar las penalidades conforme al artículo 192 de la LCSP:

10. SUBCONTRATACIÓN

(Cláusula 16)

Determinadas partes o trabajos deberán ser ejecutadas directamente por la persona contratista o, en el caso de una oferta presentada por una unión de empresarios, por un participante en la misma: No

En caso afirmativo, indicar dichas partes o trabajos:

La persona licitadora debe indicar en la oferta (en Declaración Responsable Unificada del Anexo II-B) la parte del contrato que tenga previsto subcontratar: Sí

En caso afirmativo, las personas licitadoras deberán indicar la parte del contrato que tengan previsto subcontratar, señalando su importe (referido al presupuesto base de licitación) y el nombre o perfil empresarial definido por referencia a las condiciones de solvencia técnica de las personas subcontratistas a las que se vaya a encomendar su realización.

La persona licitadora debe cumplimentar la sección D de la parte II del DEUC "Información relativa a las personas subcontratistas en cuya capacidad no se basa el operador económico": Sí

En caso afirmativo, y en la medida en que se conozca este dato, ¿debe facilitarse la información requerida en las secciones A y B de la parte II y en la parte III del DEUC por cada una de las personas subcontratistas?: Sí

La persona contratista debe indicar si tiene previsto subcontratar los servidores o los servicios asociados a los mismos: Sí.

La ejecución del contrato debe ir acompañada de medidas de seguridad especiales de acuerdo con disposiciones legales o reglamentarias: Sí

En caso afirmativo, la subcontratación requerirá siempre de autorización expresa del órgano de contratación.

En caso de infracción de las condiciones establecidas para proceder a la subcontratación, así como la falta de acreditación de la aptitud de la persona subcontratista o de las circunstancias determinantes de la situación de emergencia o de las que hacen urgente la subcontratación, se establecen las siguientes consecuencias: (marcar lo que proceda)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 130/186	

- ☒ Penalidad del 20% del importe del subcontrato (indicar porcentaje, con un máximo del 50%).
☐ Resolución del contrato, siempre que suponga el incumplimiento de la obligación principal del contrato.

Se prevén pagos directos a subcontratistas: No

Régimen de abono del precio:

Periodicidad del pago:

Registro para presentación de facturas:

Comprobación por el órgano de contratación del estricto cumplimiento de los pagos que la persona contratista ha de hacer a todas las subcontratistas o suministradoras que participan en el contrato: Sí.

En caso afirmativo, especificar las penalidades en caso de que el contratista no remita al órgano de contratación la documentación que se especifica en el art. 217.1 LCSP:

El órgano de contratación podrá comprobar el estricto cumplimiento de los pagos que la persona contratista ha de hacer a todas las personas subcontratistas o suministradoras que participan en el contrato; el incumplimiento conllevará la imposición de una penalidad del 10% del importe subcontratado.

11. PENALIDADES

(Cláusula 17)

Los siguientes ANS y sus penalizaciones aplican a los Lotes 1, 2 y 3:

Se deberá proporcionar el servicio solicitado según los ANS (Acuerdos de Nivel de Servicio). En caso de incumplimiento de los valores objetivo fijados podrá ser penalizado según se indica en la tabla. Las penalizaciones por incumplimiento de los ANS se revisarán junto con el adjudicatario y si una vez revisadas se determina que procede su aplicación se aplicarán sobre el total de la facturación mensual.

KPI	Tipo Indicador	Indicador	Objetivo	Periodicidad
A1	Suministro	≤60 días naturales	100%	n/a
A2	Suministro e implantación	≤75 días naturales	100%	n/a
SC1	Soporte correctivo: Tiempo de respuesta ante incidencia o petición	< 30 minutos	100%	n/a
SC2	Soporte correctivo: Tiempo de respuesta presencial en incidencias / problemas críticos	< 4 horas	100%	n/a
SC3	Soporte correctivo: Tiempo de resolución de incidente o problema de severidad 1 (pérdida o degradación)	< 8 horas	100%	n/a

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avenida. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

131

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 131/186	

KPI	Tipo Indicador	Indicador	Objetivo	Periodicidad
	muy grave del servicio)			
SC4	Soporte correctivo: Tiempo de resolución de incidente o problema de severidad 2 (degradación del servicio)	< 24 horas	100%	n/a
SC5	Soporte correctivo: Tiempo de resolución de incidente o problema de severidad 3 (otros incidentes sin degradación del servicio)	< 72 horas	100%	n/a
SC6	Soporte correctivo: Tiempo de resolución de incidente o problema de severidad 4 (resto de incidentes y consultas)	< 1 semana	100%	n/a
SC7	Soporte correctivo: Ejecución de RMA	< 1 día	100%	n/a
SC8	Soporte correctivo: Tiempo de entrega de informe tras incidencia crítica o actuación sobre la infraestructura	< 1 semana	100%	n/a
BC1	Bolsa de horas de consultoría: Tiempo de entrega de valoración y planificación	< 2 semanas	100%	n/a
BC2	Bolsa de horas de consultoría: Tiempo de inicio de los trabajos tras aprobación	< 2 semanas	100%	n/a
BC3	Bolsa de horas de consultoría: Desviación (incremento) del plazo de ejecución según planificación prevista	= 0 días	100%	n/a
BC4	Bolsa de horas de consultoría: Entrega de informe tras finalización de ejecución	< 1 semana	100%	n/a

Se definen, a continuación, los niveles de severidad de las incidencias tenidas en cuenta para la definición de estos ANS:

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

132

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 132/186	

o Severidad 1: pérdida o degradación muy grave del servicio.

o Severidad 2: degradación del servicio.

o Severidad 3: otros incidentes sin degradación de servicio.

o Severidad 4: consultas.

ANS	Tipo Indicador	Indicador	Nivel Cumplimiento	Penalización	Penalización Máxima
A1	Suministro	Tiempo excedido respecto al máximo fijado en el KPI A1	100%	0,5% del coste del suministro por cada día sobrepasado del KPI A1	10%
A2	Suministro e implantación	Tiempo excedido respecto al máximo fijado en el KPI A2	100%	0,5% del coste del suministro por cada día sobrepasado del KPI A2	10%
SC1	Soporte correctivo	Tiempo de respuesta excedido	100%	0,04% del coste del suministro	10%
SC2	Soporte correctivo	Tiempo de respuesta presencial en incidencias / problemas críticos	100%	0,10% del coste del suministro	5%
SC3	Soporte correctivo	Tiempo de resolución de incidente o problema de severidad 1 (pérdida o degradación muy grave del servicio) excedido	100%	0,06% del coste del suministro	5%
SC4	Soporte correctivo	Tiempo de resolución de incidente o problema de severidad 2 (degradación del servicio) excedido	100%	0,04% del coste del suministro	5%
SC5	Soporte correctivo	Tiempo de resolución de incidente o problema de severidad 3 (otros incidentes sin degradación del servicio) excedido	100%	0,02% del coste del suministro	5%
SC6	Soporte correctivo	Tiempo de resolución de incidente o problema de severidad 4 (resto de incidentes y consultas) excedido	100%	0,01% del coste del suministro	5%
SC7	Soporte correctivo	Tiempo de ejecución de RMA excedido	100%	0,10% del coste del suministro	5%
SC8	Soporte correctivo	Tiempo de entrega de informe tras incidencia crítica	100%	0,01% del coste del suministro	5%

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

133

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 133/186	

ANS	Tipo Indicador	Indicador	Nivel Cumplimiento	Penalización	Penalización Máxima
		ca o actuación sobre la infraestructura excedido			
BC1	Bolsa de horas de consultoría	Tiempo de entrega de valoración y planificación excedido	100%	5% del coste del servicio a prestar por día o fracción laborable	50% del coste del servicio solicitado sobre la bolsa
BC2	Bolsa de horas de consultoría	Tiempo de inicio de los trabajos excedido tras su aprobación	100%	5% del coste del servicio a prestar por día o fracción laborable	50% del coste del servicio solicitado sobre la bolsa
BC3	Bolsa de horas de consultoría	Desviación (incremento) del plazo de ejecución según planificación prevista	100%	5% del coste del servicio a prestar por semana o fracción laborable	50% del coste del servicio solicitado sobre la bolsa
BC4	Bolsa de horas de consultoría	Tiempo de entrega de informe tras finalización excedido	100%	5% del coste del servicio a prestar por día o fracción laborable	50% del coste del servicio solicitado sobre la bolsa

El cálculo de penalidades sobre la ejecución de trabajos correspondientes a la bolsa de horas de consultoría se hará en base al valor en horas por el que se ha valorado un trabajo solicitado. Ese valor será estimado en horas por el adjudicatario y su equivalente económico se trazará teniendo en cuenta un valor de la hora en 49,72 € sin IVA. Este valor se fija haciendo uso del perfil "Arquitecto técnico" de la Instrucción 1/2024 de 2 de Abril, de la Agencia Digital de Andalucía sobre perfiles, precios de referencia y desglose de costes en contratos de bienes y servicios TIC.

El cálculo de penalidades sobre la ejecución de los servicios de soporte correctivo se hace teniendo en cuenta un precio de soporte del 5% del suministro y teniendo en cuenta su reparto en los 5 años mínimos establecidos para este servicio.

1. Penalidades por cumplimiento defectuoso: No; • Si

Las cuantías asociadas a cada penalidad no podrán ser superiores al 10 por ciento del precio del contrato, IVA excluido, ni el total de las mismas superar el 50 por cien del precio ofertado en la adjudicación.

La penalización calculada en base a ANS, se aplicará según la fórmula siguiente:

$$\text{PENALIZACIÓN ANS \%} = K\% = \sum \text{PUNTOS PENALIZACIÓN (Ai + SCi + BCi)}$$

Donde:

PUNTOS DE PENALIZACIÓN: se indican los porcentajes de penalización por cada porcentaje de incumplimiento. El primer porcentaje de incumplimiento es medido en el valor inmediato al incumplimiento.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

134

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 134/186	

Para el cálculo de la facturación del Hito 1 de cada Lote (Suministro, puesta en marcha y capacitación), se tendrá en cuenta el Nivel de Cumplimiento de ANS en el periodo correspondiente a dicho servicio. La facturación total de este hito se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$\text{FACTURACIÓN TOTAL} = \text{TOTAL FACTURA sin penalización} * \text{CANS\%}$$

A partir del Hito 1, con fecha prevista el 30/06/2026, para los tres Lotes se presta un servicio de soporte y uso de la bolsa de horas de consultoría asociados al suministro del equipamiento. La penalización aplicable se hará efectiva mediante una retención de hasta el 5 % del importe del suministro, conforme a lo previsto en el artículo 192 LCSP, sin superar los límites acumulados establecidos por la legislación. Anualmente, hasta finalización del servicio de soporte correctivo contratado, se evaluará la correcta ejecución de los servicios contratados y se liberará el importe correspondiente tras aplicar, si ha sido debida, penalización sobre el importe retenido por incumplimiento de ANS.

El importe asociado al suministro, sobre el que se calcula la retención del 5%, será el total licitado en los casos de Lotes 1 y 2, y la parte correspondiente al suministro en el Lote 3, excluyendo el importe licitado para los servicios de migración, que se penalizarán conforme a su propio ANS y fórmula específica.

ANS Y PENALIZACIONES DE LOTE 3:

Se describen en este punto ANS y penalizaciones particulares para la ejecución del contrato del Lote 3. Se tienen en cuenta adicionalmente a las comunes descritas.

KPI	Tipo Indicador	Indicador	Objetivo	Periodicidad
L3_MS1	Migración de servicios del entorno actual a la infraestructura suministrada	Ejecución durante la Fase 2 del proyecto del Lote 3, estimada en el segundo semestre de 2026	100%	n/a
L3_MA1	Migraciones adicionales: Inicio de trabajos sobre servicio de migración solicitado	< 2 semanas	100%	n/a
L3_MA2	Migraciones adicionales: Entrega de planificación de servicio de migración solicitado	= 2 semanas tras inicio	100%	n/a
L3_MA3	Migraciones adicionales: Desviación (incremento) de tiempo de ejecución de migración de servicio de migración solicitado	Según planificación entregada	100%	n/a

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 135/186	

KPI	Tipo Indicador	Indicador	Objetivo	Periodicidad
L3_MA4	Migraciones adicionales: Tiempo de entrega de informe tras finalización de la migración	< 1 semana	100%	n/a

Penalizaciones:

ANS	Tipo Indicador	Indicador	Nivel Cumplimiento	Penalización	Penalización Máxima
L3_MS1	Migración de servicios del entorno actual a la infraestructura suministrada	Tiempo excedido respecto al máximo fijado en el KPI L3_1	100%	0,1% por cada día sobrepasado del KPI L3_M1	10%
L3_MA1	Migraciones adicionales	Inicio de los trabajos tras solicitud	100%	5% del coste de migración unitario por cada día sobrepasado	50% del coste de la migración solicitada
L3_MA2	Migraciones adicionales	Entrega de planificación para la migración de servicios	100%	5% del coste de migración unitario por cada día sobrepasado	50% del coste de la migración solicitada
L3_MA3	Migraciones adicionales	Desviación (incremento) del plazo de ejecución según planificación prevista	100%	5% del coste de migración unitario por semana o fracción laborable	50% del coste del servicio a prestar
L3_MA4	Migraciones adicionales	Tiempo de entrega de informe tras finalización excedido	100%	5% del coste de migración unitario por cada día sobrepasado	50% del coste de la migración solicitada

Para el cálculo de las penalizaciones de los servicios de migración adicionales se tiene en cuenta como valor del servicio el importe ofertado por el adjudicatario para migraciones adicionales dividido entre el número de servicios previstos (10).

La facturación de los servicios se realizará según lo descrito en el apartado de facturación:

- Migración del entorno actual: facturación por el total licitado una vez completado el servicio.
- Migraciones adicionales: facturación semestral por cada migración completa realizada, aplicando penalización si procede.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

136

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 136/186	

En ambos casos, la penalización se calculará según las fórmulas:

$$\text{PENALIZACIÓN ANS \%} = K\% = L3_MS1 + \sum \text{PUNTOS PENALIZACIÓN (L3L3_MAi)}$$

$$\text{CANS \%} = 100\% - (\text{PENALIZACIÓN ANS\%})$$

Para migración del entorno actual:

$$\text{FACTURACIÓN MIG SERVICIOS ENTORNO ACTUAL} = \text{TOTAL FACTURA sin penalización} \times \text{CANS\%}$$

Para migraciones adicionales, considerando únicamente las migraciones finalizadas en el periodo:

$$\text{FACTURACIÓN MIG SERVICIOS ADICIONALES} = \text{TOTAL FACTURA sin penalización} \times \text{CANS\%}$$

En cuanto al cumplimiento de las obligaciones PRTR (aplicable a todos los lotes):

Incumplimientos muy graves:

1. No comunicar de forma inmediata al órgano de contratación la incursión sobrevenida en conflicto de interés y no actuar inmediatamente para evitar que la misma interfiera en la correcta ejecución del contrato.
2. En los contratos que ejecuten inversiones financiadas con el PRTR no facilitar adecuadamente:
 - la información que le sea requerida para acreditar el cumplimiento de los HITOS y OBJETIVOS del componente concreto del Plan a cuya consecución contribuye el contrato o los establecidos en el PPT.
 - la información relativa a las obligaciones en materia de etiquetado verde y etiquetado digital y los mecanismos establecidos para su control, y para no causar un daño significativo al medio ambiente.
 - la información que le pudiera ser requerida para verificar la no existencia de doble financiación en el perceptor final de los fondos.
 - los datos exigidos para la identificación del contratista y subcontratista, si lo hubiera, por el artículo 8.2 de la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, y los datos exigidos para la identificación del perceptor de los fondos, recogidos en el artículo 10 de la Orden HFP/1031/2021, de 29 de septiembre.
 - las DACI firmadas por los subcontratistas.

Penalidad: 10%

12. RÉGIMEN DE ABONO DEL PRECIO

(Cláusula 19)

La facturación se realizará por hitos diferenciados en el marco del contrato y según el grado de ejecución de los servicios profesionales solicitados al adjudicatario revisados estos semestralmente. En el arranque del proyecto, teniendo en cuenta la oferta económica realizada por el adjudicatario, se diseñará un plan de facturación que se mantendrá durante toda la vida del contrato, salvo actualizaciones previo acuerdo por causas objetivas.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

137

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 137/186	

Lote 1:

A continuación, se muestra el plan de facturación:

Hito / Periodo	Fecha estimada	Fecha límite	Tareas realizadas	Facturación sin IVA
Hito 1	31/05/2026	30/06/2026	Suministro, capacitación, puesta en marcha y pruebas	1.059.705,74 €

Lote 2:

A continuación, se muestra el plan de facturación:

Hito / Periodo	Fecha estimada	Fecha límite	Tareas realizadas	Facturación sin IVA
Hito 1	31/05/2026	30/06/2026	Suministro, capacitación, puesta en marcha y pruebas	1.100.000,00 €

Lote 3:

Basándose en la estimación de costes y el presupuesto base de licitación, se aplica el siguiente plan de facturación:

Las cuantías correspondientes a la migración de servicios adicionales se determinarán en función del número de servicios cuya migración haya sido completada en el semestre objeto de facturación.

Hito / Periodo	Fecha estimada	Fecha límite	Tareas realizadas	Facturación sin IVA
Hito 1	31/05/2026	30/06/2026	Suministro, capacitación, puesta en marcha y pruebas	2.274.000,00 €
Hito 2	30/11/2026	31/12/2026	Migración de servicios del entorno actual	150.000,00 €
1er	31/05/2027	30/06/2027	Migración de	20.000,00 €

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

138

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

MANUEL MARTIN SIVIANES

11/12/2025

VERIFICACIÓN

Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN

PÁG. 138/186



Hito / Periodo	Fecha estimada	Fecha límite	Tareas realizadas	Facturación sin IVA
Semestre 2027			servicios adicionales	
2º Semestre 2027	30/11/2027	31/12/2027	Migración de servicios adicionales	10.000,00 €
1er Semestre 2028	31/05/2028	30/06/2028	Migración de servicios adicionales	10.000,00 €
2º Semestre 2028	30/11/2028	31/12/2028	Migración de servicios adicionales	10.000,00 €
1er Semestre 2029	31/05/2029	30/06/2029	Migración de servicios adicionales	10.000,00 €
2º Semestre 2029	30/11/2029	31/12/2029	Migración de servicios adicionales	10.000,00 €
1er Semestre 2030	31/05/2030	30/06/2030	Migración de servicios adicionales	10.000,00 €
2º Semestre 2030	30/11/2030	31/12/2030	Migración de servicios adicionales	10.000,00 €
1er Semestre 2031	31/05/2031	30/06/2031	Migración de servicios adicionales	10.000,00 €

Pago Único /Pagos parciales:

En caso de pagos parciales, periodicidad:

Plazo para aprobar los documentos que acrediten la conformidad de la realización del objeto del contrato: 30 días

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

139

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 139/186	

Registro para presentación de facturas: Punto General de entrada de facturas electrónicas de la Administración General del Estado <https://face.gob.es/es>

Datos a incluir en la factura electrónica:

Órgano de contratación (Órgano Gestor): SANDETEL (junto a la identificación del órgano, debe constar el respectivo código identificador según el Directorio de Unidades Administrativas vigentes para la Administración de la Junta de Andalucía).

SOCIEDAD ANDALUZA PARA EL DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES, S.A.	Código DIR3: A01014033
--	------------------------

Órgano de destino (Unidad Tramitadora): SANDETEL (junto a la identificación del órgano, debe constar el respectivo código identificador según el Directorio de Unidades Administrativas vigentes para la Administración de la Junta de Andalucía).

SOCIEDAD ANDALUZA PARA EL DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES, S.A.	Código DIR3: A01014033
--	------------------------

Centro contable (Oficina Contable):

SOCIEDAD ANDALUZA PARA EL DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES, S.A.	Código DIR3: A01014033
--	------------------------

Condiciones para el abono a cuenta de operaciones preparatorias:

Operaciones preparatorias susceptibles de abonos a cuenta: _____

Exigencia, en su caso, de un programa de trabajo: _____

Criterios y forma de valoración de las operaciones preparatorias: _____

Plan de amortización de los abonos a cuenta: _____

13. OTRAS CARACTERÍSTICAS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

(Cláusulas 12, 14, 15, 18)

Entregables: El proceso de entrega y aceptación es un paso crucial que marca la finalización del proyecto de implementación y la transición hacia su operación habitual. Este proceso asegura que todas las partes involucradas, incluyendo SANDETEL, el adjudicatario y los fabricantes, estén satisfechos con los resultados y que todos los componentes del sistema cumplan con las especificaciones acordadas.

Proceso de Entrega y Aceptación

Elaboración del Informe de Entrega:

Contenido del Informe:

- Descripción detallada del alcance del proyecto, incluyendo todos los componentes tecnológicos instalados y configurados.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

140

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 140/186	

- Listado completo de los entregables, incluyendo hardware, software, documentación técnica y registros de configuración y pruebas.
- Resumen de los resultados obtenidos en comparación con los objetivos y requisitos inicialmente definidos.
- Detalles de cualquier desviación del plan original, junto con justificaciones y medidas correctivas aplicadas.

Revisión y Aprobación del Informe:

Participantes en la Revisión:

- Representantes de SANDETEL y de la Junta de Andalucía.
- Miembros del equipo del adjudicatario encargados del proyecto.
- Expertos técnicos y consultores, si se requiere, para validar aspectos específicos del sistema.

Proceso de Revisión:

- Evaluación detallada de cada sección del informe para confirmar que todos los aspectos del proyecto se han abordado adecuadamente.
- Inspección final in situ para verificar la correcta instalación y funcionamiento de la infraestructura.
- Sesiones de revisión donde cada parte puede hacer preguntas, solicitar aclaraciones o pedir ajustes adicionales.

Proceso de Aceptación Formal:

Criterios de Aceptación:

- Verificación integral del cumplimiento de todos los parámetros estipulados.
- Cumplimiento de todos los criterios técnicos y funcionales especificados en el contrato.
- Confirmación de que todos los sistemas operan dentro de los parámetros de rendimiento esperados y sin errores críticos.
- Verificación de que todas las capacitaciones requeridas han sido completadas y que el personal de SANDETEL está preparado para asumir la operación del sistema.

Documentación de Aceptación:

- Acta de aceptación firmada por todas las partes, que servirá como documento oficial que certifica la conclusión satisfactoria del proyecto.
- Documentación de cualquier garantía o acuerdo de nivel de servicio (SLA) que permanecerá en vigor tras la aceptación del proyecto.

Garantía y soporte: El periodo de garantía y soporte comprenderá cinco años de duración.

El soporte debe incluir todas aquellas actuaciones y materiales necesarios para la restitución del normal funcionamiento de los equipos y componentes suministrados en caso de fallo, avería o degradación de los mismos, incluyendo si fuera necesario su reposición, cumpliendo con las condiciones indicadas en este apartado. Y cubrirá todos los gastos derivados de la resolución de cualquier incidencia incluyendo mano de obra, materiales, gastos de desplazamiento, etc.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

141

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 141/186	

También se contempla dentro del soporte la habilitación de acceso a las actualizaciones, parches y subidas de versiones software de los equipos, con objeto de mejorar las prestaciones y funcionalidades o de corregir errores existentes en versiones anteriores.

El adjudicatario deberá disponer del personal y medios necesarios para proporcionar:

- Diagnóstico y Soporte Técnico Especializado.
- Disponibilidad de los técnicos de campo para garantizar presencia “in situ” cuando fuese necesario.

El adjudicatario prestará el servicio de soporte y garantía conforme a los Acuerdos de Nivel de Servicio (ANS) establecidos en el presente expediente, que incluyen los tiempos de respuesta, resolución, severidades, modalidades horarias y procedimientos de escalado.

El servicio deberá garantizar:

- Recepción y tramitación de incidencias en régimen 24x7, mediante canal de soporte habilitado a tal efecto.
- Cumplimiento íntegro de los ANS definidos para cada lote, especialmente en lo relativo a:
- Clasificación por severidades.
- Tiempos máximos de respuesta y resolución.
- Procedimiento de escalado e intervención del fabricante cuando corresponda.
- Registro de incidencias y trazabilidad técnica.

Cualquier discrepancia entre este apartado y los ANS definidos en los apartados anteriores deberá resolverse a favor de lo establecido en dichos ANS, que prevalecerán como marco de referencia técnico y contractual.

Para el envío y tramitación de incidencias deben ponerse a disposición de SANDETEL los siguientes métodos de consulta y notificación:

- Número de teléfono.
- Cuenta de correo electrónico.
- Sitio web de comunicación y seguimiento de incidencias.

Asimismo, durante el periodo de garantía se ofrecerá soporte telefónico y, de ser necesario, asistencia en las instalaciones SANDETEL, para la resolución de los problemas que se planteen y tengan su origen en los trabajos realizados con objeto del presente pliego.

El adjudicatario debe indicar en su oferta los medios y recursos de que dispone para dar cumplimiento al soporte solicitado.

Programa de trabajo: Sí, el indicado en el PPT.

Confidencialidad: La empresa contratista se compromete a mantener en la más estricta confidencialidad y reserva cualquier dato o información a la que se tenga acceso o pudiera conocer con ocasión de la prestación del servicio antes citado, y a no copiar o utilizar ningún dato con un fin distinto, ni tampoco compartirlo ni cederlo a terceras personas, físicas o jurídicas, ya sea de manera directa o indirecta, subsistiendo el secreto profesional aún después de finalizar los trabajos o la finalización, por cualquier causa, del contrato.

Por tanto, la empresa contratista se obliga a:

- a) Utilizar la Información Confidencial de conformidad con la finalidad y objeto de la prestación del servicio a SANDETEL, evitando que dicha información se utilice para una finalidad u objeto distinto al anterior, sin que pueda hacer uso de las mismas para la realización de otros trabajos o servicios que

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 142/186	

le puedan ser encargados por terceros, incluso terminada la vigencia del contrato, salvo previa autorización por escrito de SANDETEL.

b) Informar de la existencia de la presente cláusula de confidencialidad y uso restringido de la información a sus personas empleadas, asociadas, directivas, agentes o cualquier otra persona en el desarrollo del servicio, siendo responsable de las consecuencias que pudieran derivarse de un uso inadecuado de los referidos datos.

Comprometiéndose, por tanto, la empresa contratista a comunicar y hacer cumplir a sus personas empleadas, las obligaciones establecidas en este acuerdo y, en concreto, las relativas al deber de secreto y medidas de seguridad, extendiéndose éstas últimas a cualquier persona que por cuenta de la empresa contratista intervenga en cualquier fase del tratamiento de datos y subsistirá aún después de finalizar las relaciones entre el contratista y SANDETEL, y entre el contratista y su personal.

c) Asegurar que la Información Confidencial no será duplicada, reproducida, modificada o divulgada a terceros ni en todo ni en parte, por sí o por medio de sus personas directivas y/o empleadas, asociadas o agentes, conforme a la normativa de aplicación, siendo responsable de las consecuencias que de dicho incumplimiento pudieran derivarse y de los perjuicios que ello pudiera ocasionarle a SANDETEL.

d) Devolver, tras la finalización de los trabajos, la información facilitada por parte de SANDETEL en cualquiera de sus formatos.

En este sentido, deberá sujetarse a los preceptos legales en materia de protección de datos personales recogidos en la "Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales"; y en la normativa reglamentaria de desarrollo, en concreto en el Real Decreto 1720/2007, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal. En el caso de que la empresa adjudicataria destinará los datos a otra finalidad, los comunique o los utilice incumpliendo las estipulaciones del proyecto, será responsable de las infracciones cometidas. Así como a lo dispuesto en la Ley 1/2014, de 24 de junio, de Transparencia Pública de Andalucía.

En esta materia de confidencialidad y de protección de datos de carácter personal será de aplicación, asimismo, lo dispuesto en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, en los anexos correspondientes, y en el modelo de acuerdo que forma parte integrante del mismo. Igualmente será de aplicación el citado pliego en lo no previsto sobre estas materias en los apartados anteriores.

Plazo durante el que la persona contratista deberá mantener el deber de confidencialidad: 5 AÑOS

Obligación de tener suscrito seguro que cubra las responsabilidades que se deriven de la ejecución del contrato: La póliza tendrá una cobertura mínima equivalente al 10% del importe adjudicado del lote correspondiente, con un mínimo de 200.000 € por lote, aplicable durante todo el periodo de vigencia contractual.

En su caso, términos del seguro:

Cesión del contrato: Sí, mediante autorización expresa del órgano de contratación.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 143/186	

14. SUSPENSIÓN DEL CONTRATO.

(Cláusula 21)

En el supuesto de suspensión del contrato acordada por SANDETEL o en el supuesto de demora en el pago superior a cuatro meses, se establecen reglas especiales para el abono a la persona contratista de los daños y perjuicios efectivamente sufridos: No

En caso afirmativo, las reglas a aplicar serán las siguientes:

...

15. MODIFICACIONES DEL CONTRATO

(Cláusula 22)

Posibilidad de modificación del contrato: Sí

Causas:

1. Según lo dispuesto en el apartado 2 de la disposición adicional cuarta de la Ley 3/2012, de 21 de septiembre, de Medidas Fiscales, Administrativas, Laborales y en materia de Hacienda Pública para el reequilibrio económico-financiero de la Junta de Andalucía, será causa de modificación del presente contrato la aplicación de medidas de estabilidad presupuestaria, acordadas por los órganos de gobierno o legislativos competentes, que provoquen la reducción de la financiación prevista en el documento contractual.

Alcance y límites de la modificación:

- El precio del contrato se modificará a la baja en el mismo porcentaje en que se reduzca su financiación, sin perjuicio del límite porcentual a partir del cual operará la cláusula de resolución incluida en el presente pliego. Consecuentemente se reducirán o modificarán proporcionalmente las obligaciones de la persona contratista.
- Porcentaje máximo del precio del contrato al que pueda afectar: 20%

(Deberá detallarse de forma clara, precisa e inequívoca el alcance de la reducción o modificación).

2. En el caso de contratos financiados con cargo al PRTR, será causa de modificación del contrato las actuaciones necesarias para cumplir con las ordenes de la Autoridad Responsable del Plan para corregir deficiencias en el cumplimiento de los hitos y objetivos que la entidad contratante haya comprometido alcanzar con el contrato en cuestión, así como las correcciones necesarias para cumplir las obligaciones en materia de etiquetado verde y etiquetado digital y para no causar un daño significativo al medio ambiente.

Causas de resolución:

1. El incumplimiento de las obligaciones establecidas como esenciales en el PCAP (se incluyen como tal, además, las recogidas en las letras a) a e)122.2 de la LCSP).
2. Las establecidas en la LCSP y demás normativa aplicable.

16. TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

144

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

MANUEL MARTIN SIVIANES

11/12/2025

VERIFICACIÓN

Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN

PÁG. 144/186



La ejecución del contrato requiere el tratamiento por la persona contratista de datos personales por cuenta de la persona responsable del tratamiento: Sí

El tratamiento consistirá en el recabado de datos de los usuarios que participen en el despliegue del suministro objeto de esta contratación, así como lo relacionado con el encargo para la obtención de la infraestructura TIC para la Nube Corporativa de la Junta de Andalucía. El personal adscrito por la empresa adjudicataria, para proporcionar las prestaciones establecidos en el presente pliego, puede tratar Datos Personales. Los Datos Personales se tratarán únicamente por el personal adscrito y al único fin de efectuar el alcance contratado.

A) Descripción general del tratamiento de Datos Personales a efectuar

Especificar de acuerdo con el artículo 28.3 RGPD naturaleza, finalidad, objeto del tratamiento:

- Finalidad: SANDETEL trata los datos personales para gestionar los procedimientos contractuales, en sus distintas fases de licitación, seguimiento y ejecución, así como para llevar a efecto otras actuaciones derivadas de los mismos, tales como constitución y ejecución de garantías, retenciones de crédito, autorizaciones de gasto y pagos.
- El tratamiento de los datos personales se limitará al mínimo imprescindible para llevar a cabo las finalidades descritas.
- Los datos personales no serán tratados de manera incompatible con dichas finalidades ni para la adopción de decisiones automatizadas, incluida la elaboración de perfiles.
- Legitimación: ejecución del contrato y aplicación de medidas precontractuales, cumplimiento de obligaciones legales y ejercicio de poderes públicos (artículo 6.1, apartados b), c) y e) del RGPD).
- Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.
- Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.
- Destinatarios: no se cederán datos de licitadores a terceros, salvo obligación legal.
- Derechos: los interesados tienen derecho de acceso, rectificación, supresión, limitación del tratamiento y oposición:
 - Obtener confirmación sobre si SANDETEL trata sus datos personales o no.
 - Solicitar su rectificación si son inexactos, o su supresión si ya no son necesarios para los fines para los que fueron recogidos.
 - Solicitar, en determinadas circunstancias, la limitación de su tratamiento, en cuyo caso únicamente se conservarán para el ejercicio o la defensa de reclamaciones.
 - Oponerse al tratamiento, en determinadas circunstancias y por motivos relacionados con su situación particular.

B) Colectivos y Datos Tratados

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

145

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 145/186	

Los colectivos de personas interesadas y Datos Personales tratados a las que puede tener acceso la persona adjudicataria son:

TRATAMIENTOS Y PRINCIPALES COLECTIVOS DE INTERESADOS	PRINCIPALES COLECTIVOS DE INTERESADOS	DATOS PERSONALES DEL TRATAMIENTO A LOS QUE SE PUEDE ACCEDER
Recabados de datos del firmante del contrato: firma del contrato	Persona física Apoderado de la empresa contratista.	Nombre, apellidos y DNI
Recabados de datos durante el proceso de desarrollo del proyecto	Participantes en actuaciones de sensibilización enmarcadas dentro del encargo para la obtención de la infraestructura TIC para la nube corporativa de la Junta de Andalucía.	En su caso, datos de contacto y datos profesionales. Nombre, apellidos, correo electrónico, teléfono, entidad a la que pertenece y cargo que ocupa en la misma.

C) Elementos del tratamiento

El tratamiento de los Datos Personales comprenderá: (márquese lo que proceda):

☒ Recogida (captura...)	☐ Registro (grabación)	☐ Estructuración
☐ Modificación	☒ Conservación (almacenamiento)	☐ Extracción (retrieval)
☒ Consulta	☐ Cesión	☐ Difusión
☐ Interconexión (cruce)	☐ Cotejo	☐ Limitación
☐ Supresión	☐ Destrucción (de copias temporales)	☐ Conservación (en sus sistemas de inf.)
☐ Duplicado	☐ Copia (copias temporal...)	☒ Copia de seguridad
☐ Recuperación	☐ Otros (especificar):	

D) Disposición de los datos al terminar la prestación

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

146

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 146/186	

Una vez finalice el encargo, la persona adjudicataria debe:

a) Devolver a la persona responsable del tratamiento los datos de carácter personal y, si procede, los soportes donde consten, una vez cumplida la prestación. La devolución debe comportar el borrado total de los datos existentes en los equipos informáticos utilizados por la persona encargada. No obstante, la persona encargada puede conservar una copia, con los datos debidamente bloqueados, mientras puedan derivarse responsabilidades de la ejecución de la prestación.

No obstante, la persona Responsable del Tratamiento podrá requerir a la persona encargada para que en vez de la opción a), cumpla con la b) o con la c) siguientes:

b) Entregar a la persona encargada que designe por escrito la persona responsable del tratamiento, los datos de carácter personal y, si procede, los soportes donde consten, una vez cumplida prestación. La entrega debe comportar el borrado total de los datos existentes en los equipos informáticos utilizados por la persona encargada. No obstante, la persona encargada puede conservar una copia, con los datos debidamente bloqueados, mientras puedan derivarse responsabilidades de la ejecución de la prestación.

c) Destruir los datos, una vez cumplida la prestación. Una vez destruidos, la persona encargada debe certificar su destrucción por escrito y debe entregar el certificado a la persona responsable del tratamiento. No obstante, la persona encargada puede conservar una copia, con los datos debidamente bloqueados, mientras puedan derivarse responsabilidades de la ejecución de la prestación.

E) Medidas de seguridad

Los datos deben protegerse empleando las medidas que un empresario o empresaria ordenada debe tomar para evitar que dichos datos pierdan su razonable confidencialidad, integridad y disponibilidad. De acuerdo con la evaluación de riesgos realizada, se deben implantar, al menos, las medidas de seguridad siguientes:

- En todo caso, notificación inmediata de cualquier incidente de seguridad al contacto proporcionado por la Dirección de Proyecto.
- Aceptación de las políticas, normativas y procedimientos de Seguridad TIC de la Junta de Andalucía y de la Consejería de la que dependan los sistemas afectados por el objeto del contrato.
- Según lo dispuesto por la Disposición adicional primera de la LO 3/2018 de Protección de Datos Personales y Garantía de los derechos Digitales, el Esquema Nacional de Seguridad incluirá las medidas que deberán implementarse a los tratamientos de datos personales realizados en el ámbito del sector público. Por tanto, se aplicarán las medidas de seguridad establecidas en el Real Decreto 3/2010, de 8 de enero, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración Electrónica, modificado por el Real Decreto 951/2015, de 23 de octubre. Adicionalmente se aplicarán las medidas de seguridad que se definan por la Dirección del Proyecto durante la ejecución del mismo.
- Las previstas en el Real Decreto 1720/2007, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal, teniendo en cuenta especialmente lo dispuesto en su artículo 81.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 147/186	

La persona adjudicataria no podrá no implementar o suprimir dichas medidas mediante el empleo de un análisis de riesgo o evaluación de impacto salvo aprobación expresa del órgano de contratación. A estos efectos, el personal del adjudicatario debe seguir las medidas de seguridad establecidas por el órgano de contratación, no pudiendo efectuar tratamientos distintos de los definidos.

(1) En caso de que como consecuencia de la ejecución del contrato resultara necesario en algún momento la modificación de lo estipulado en este Anexo, la persona adjudicataria lo requerirá razonadamente y señalará los cambios que solicita. En caso de que el órgano de contratación estuviese de acuerdo con lo solicitado, se emitiría un Anexo actualizado, de modo que el mismo siempre recoja fielmente el detalle del tratamiento.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

148

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 148/186	

ANEXO II-A DECLARACIÓN RESPONSABLE AJUSTADA AL DOCUMENTO EUROPEO ÚNICO DE CONTRATACIÓN (SOBRE ELECTRÓNICO N° 1)

INSTRUCCIONES PARA CUMPLIMENTAR LA DECLARACIÓN

Los pasos a seguir para cumplimentar el Documento Europeo Único de Contratación a través del servicio DEUC electrónico son los siguientes:

1. Descargar el documento que está en el perfil de contratante en formato xml, identificado como DEUC.
2. Ir al siguiente link: <https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espdp-web/filter?lang=es>
3. Elegir la casilla "Soy un operador económico".
4. Elegir la casilla "Importar DEUC".
5. En "examinar" elegir el documento que nos hemos descargado en el paso 1, en formato xml.
6. Ya aparece el DEUC correspondiente a este expediente, con lo que se cumplimenta, y se firma para su presentación electrónica.

Una mayor información sobre cómo cumplimentar el DEUC se encuentra en los siguientes documentos:

- El Reglamento de ejecución (UE) 2016/7 de la Comisión, de 5 de enero de 2016, por el que se establece el formulario normalizado del DEUC.
- Recomendación de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado a los órganos de contratación en relación con la utilización del Documento Europeo Único de Contratación previsto en la nueva directiva de contratación pública (BOE de 8 de abril de 2016).

La declaración debe estar firmada por quien tenga poder suficiente para ello.

Los requisitos que en el DEUC se declaran deben cumplirse, en todo caso, el último día de plazo de licitación y subsistir hasta la perfección del contrato, pudiendo SANDETEL efectuar verificaciones en cualquier momento del procedimiento.

Cuando el pliego prevea la división en lotes del objeto del contrato y los requisitos de solvencia varíaran de un lote a otro, se aportará un DEUC por cada lote o grupo de lotes al que se apliquen los mismos requisitos de solvencia.

Si varias empresas concurren constituyendo una unión temporal, cada una de las que la componen deberá acreditar su personalidad, capacidad y solvencia, presentando todas y cada una de ellas un formulario normalizado del DEUC.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

149

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 149/186	

ANEXO II-B DECLARACIÓN RESPONSABLE UNIFICADA (SOBRE ELECTRÓNICO N° 1)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a., con DNI. Núm., actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad licitadora, con CIF núm., en calidad de⁷

DECLARA

PRIMERO.- Que está enterado/a de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato, y, asimismo, conoce el contenido de los pliegos de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas que rigen el procedimiento arriba indicado.

SEGUNDO.- Que, en el caso de que en el Anexo I- apartado 1 se haya limitado el número de lotes que puedan adjudicarse a una persona licitadora y se haya indicado como criterio para determinar la adjudicación de los lotes la preferencia indicada, esta será la siguiente:

Lote	Denominación	Orden de preferencia

TERCERO.- Que la empresa a la que representa: (indicar a ó b)

☐ a) No pertenece a ningún **grupo de empresas**.

☐ b) Pertenece al grupo de empresas denominado: compuesto por las siguientes empresas: (indicar todas las empresas del grupo)

En este último caso **deberá indicar:**

☐ No concurren a la licitación otras empresas del Grupo que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 42.1 del Código de Comercio.

⁷ Apoderado/a, administrador/a único/a, solidario/a, mancomunado/a, etc.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 150/186	

- ☐ Concurren a la licitación otras empresas del Grupo que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 42.1 del Código de Comercio. (indicar nombre de las otras empresas).

CUARTO.- Que, en relación con la ejecución del contrato, cuando así se prevea en el apartado de subcontratación del Anexo I:

☐ **NO** tiene previsto subcontratar.

☐ **SÍ** tiene previsto subcontratar.

En caso afirmativo, **señalar**:

- La **parte** del contrato que tiene previsto subcontratar:.....

- El **importe** (referido al presupuesto base de licitación) que tiene previsto subcontratar:.....

- **Nombre o perfil empresarial** de la persona subcontratista, definido por referencia a las condiciones de solvencia técnica:.....

Nombre o perfil empresarial 1:.....

Nombre o perfil empresarial 2:.....

Nombre o perfil empresarial 3:.....

☐ **NO** Tiene previsto subcontratar los **servidores** o los **servicios asociados** a los mismos a efectos del tratamiento de datos personales.

☐ **SÍ** Tiene previsto subcontratar los **servidores** o los **servicios asociados** a los mismos a efectos del tratamiento de datos personales.

En caso afirmativo, **señalar** nombre o perfil empresarial de la persona subcontratista:

Nombre o perfil empresarial 1:.....

Nombre o perfil empresarial 2:.....

Nombre o perfil empresarial 3:.....

QUINTO.- Que en el supuesto de haberse señalado en el Anexo I-apartado 6 el organismo u organismos de los que las personas licitadoras pueden obtener la información pertinente sobre las **obligaciones previstas en el artículo 129.1 de la LCSP**, ha tenido en cuenta en la elaboración de su oferta las obligaciones derivadas de las disposiciones vigentes en materia de fiscalidad, protección del medio ambiente, protección de empleo, igualdad de género, condiciones de trabajo, prevención de riesgos laborales e inserción sociolaboral de las personas con discapacidad, y a la obligación de contratar a un número o porcentaje específico de personas con discapacidad.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 151/186	

SEXTO.- Que, en caso de personas **licitadoras extranjeras**, se somete a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales españoles de cualquier orden, en todas las incidencias que de modo directo o indirecto pudieran surgir del contrato, con renuncia, en su caso, al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponder a la persona licitadora.

(Lugar, fecha y firma)

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

152

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 152/186	

ANEXO III
DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD
(SOBRE ELECTRÓNICO Nº 1, 2 y 3)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a. ... , con DNI. Núm. ... , actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad licitadora ... , con CIF núm. ... , en calidad de ... ⁸

DECLARA

Que los documentos y datos que se relacionan a continuación, presentados en el sobre nº (*indicar número de sobre*) se consideran de carácter confidencial⁹:

- 1.
- 2.
- 3.....

(Lugar, fecha y firma)

⁸ Apoderado/a, administrador/a único/a, solidario/a, mancomunado/a, etc.

⁹ Deberá presentarse, en su caso, una declaración **por cada sobre** designando qué documentos administrativos y técnicos y datos presentados son, a su parecer, constitutivos de ser considerados confidenciales, no pudiendo la misma alcanzar a toda la documentación, de acuerdo con el artículo 133 de la LCSP. En ningún caso podrá referirse a la documentación relativa a los criterios de adjudicación valorados mediante la aplicación de fórmulas ni a documentos que sean públicamente accesibles.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 153/186	

ANEXO IV
DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE CONSTITUCIÓN EN UNIÓN TEMPORAL
(SOBRE ELECTRÓNICO N° 1)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a. ... , con DNI. Núm. ... , actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad licitadora ... , con CIF núm. ... , en calidad de ... ¹⁰

D./D^a. ... , con DNI. Núm. ... , actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad ... , con CIF núm. ... , en calidad de ... ¹¹

Declaran bajo su responsabilidad personal y ante el órgano de contratación, que se comprometen a constituir una unión temporal de empresas, de conformidad con lo establecido en la LCSP, a efectos de participar en la licitación para la contratación del expediente arriba referenciado.

En el caso de resultar adjudicatarias se comprometen a formalizar en escritura pública la citada unión. La participación en la unión temporal de cada miembro es la que sigue:

_____%.

_____%.

Como persona representante de la citada unión se nombra a _____ , en su calidad de _____ de la empresa _____ .

(Lugar, fecha, firma)
(FIRMA DE CADA MIEMBRO DE LA UTE)

¹⁰ Apoderado/a, administrador/a único/a, solidario/a, mancomunado/a, etc.

¹¹ Apoderado/a, administrador/a único/a, solidario/a, mancomunado/a, etc.



ANEXO V-A
MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA
(SOBRE ELECTRÓNICO N° 3)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

LOTE:

D./D^a. ... , con DNI. Núm. ... , actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad licitadora ... , con CIF núm. ... , en calidad de ...

enterado de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato de arriba indicado:

Se comprometo, a ejecutar el contrato en los plazos y con estricta sujeción a los requisitos exigidos en los pliegos de cláusulas administrativas particulares y técnicas aprobados por el órgano de contratación, de acuerdo con las condiciones ofertadas, por la cantidades siguientes:

LOTE 1: SOLUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA COMO SERVICIO (IaaS):

Para valorar la oferta económica cada licitador deberá rellenar la siguiente tabla:

OFERTA DE LICITACIÓN
Especificar oferta de licitación por el total del presupuesto (Sin IVA), uno para cada lote

Precio máximo (IVA no incluido):

LOTE 1: 1.059.705,74 €

LOTE 2: SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO:

OFERTA DE LICITACIÓN
Especificar oferta de licitación por el total del presupuesto (Sin IVA), uno para cada lote

Precio máximo (IVA no incluido):

LOTE 2: 1.100.000,00 €

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

155

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 155/186	

LOTE 3: SOLUCIÓN DE BALANCEO Y PROTECCIÓN DE APLICACIONES WEB:

Para valorar la oferta económica cada licitador deberá rellenar la siguiente tabla:

CONCEPTO	IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN (sin IVA)	CANTIDAD DE HBS (49,72 €)	OFERTA DE LICITACIÓN (sin IVA)
Oferta de licitación para suministro	2.274.000,00 €	N/A	Especificar oferta de licitación por el presupuesto de suministro: equipamiento de balanceo, protección de aplicaciones web, puesta en marcha, capacitación y soporte correctivo (Sin IVA)
Oferta de licitación para migración de servicios actuales	150.000,00 €	Especificar oferta en HBS teniendo en cuenta el valor establecido	Especificar oferta de licitación por el presupuesto de migración de servicios de la infraestructura actual de balanceo y protección de aplicaciones web. (Sin IVA)
Oferta de licitación para migración de servicios adicionales	100.000,00 €	Especificar oferta en HBS teniendo en cuenta el valor establecido	Especificar oferta de licitación por el presupuesto de migración de servicios adicionales requeridos (Sin IVA)

Teniendo en cuenta la oferta económica expuesta, se calculará la unidad de servicio de migración adicional teniendo en cuenta el importe ofertado repartido entre las migraciones adicionales requeridas. Esta cuantía será la cantidad facturable a tener en cuenta en los hitos de facturación esperados en el contrato.

Según se indica en el apartado "Presupuesto Base de Licitación", el valor de la HBS (Hora Básica de Servicio) se ha establecido en 49,72 € basándose en el perfil profesional "Arquitecto de sistemas" de la instrucción 1/2024 de 2 de Abril, de la Agencia Digital de Andalucía sobre perfiles, precios de referencia y desglose de costes de contratos de bienes y servicios TIC.

(Lugar, fecha, firma)

NOTAS: En la proposición económica se entenderán incluidos a todos los efectos los demás tributos y cánones de cualquier índole que sean de aplicación, así como todos los gastos que se originen para la persona adjudicataria, como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contempladas en el presente pliego.

Cada persona licitadora solamente podrá presentar una proposición económica, no siendo admitidas aquellas cuyo importe sea superior al presupuesto de licitación.

En caso de discordancia entre la cantidad consignada en cifras y la consignada en letra, prevalecerá ésta última. No se aceptarán aquellas proposiciones que tengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer claramente todo aquello que SANDETEL estime fundamental para la oferta.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

156

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 156/186	

ANEXO V-B OFERTA POR FÓRMULAS NO ECONÓMICAS (SOBRE ELECTRÓNICO N° 3)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

LOTE:

D./D^a., con DNI. Núm., actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad licitadora, con CIF núm., en calidad de

enterado de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato de arriba indicado:

Se comprometo, a ejecutar el contrato en los plazos y con estricta sujeción a los requisitos exigidos en los pliegos de cláusulas administrativas particulares y técnicas aprobados por el órgano de contratación, de acuerdo con las condiciones ofertadas siguientes:

LOTE 1: SOLUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA COMO SERVICIO (IaaS)

5.- Bolsa de horas de consultoría, acompañamiento y soporte técnico del fabricante y proveedor de la virtualización y la plataforma del IaaS ofertada

CANTIDAD DE HORAS
Número de horas del proveedor
Número de horas del fabricante

6.- Incremento de servidores adicionales

CANTIDAD DE SERVIDORES
Cantidad de servidores ofertados

7.- Funcionalidades adicionales IaaS

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

157

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 157/186	

Funcionalidades adicionales ofertadas en la solución IaaS		
Funcionalidad	Cumplimiento (si/no)	Referencia documental
Microsegmentación		
Observabilidad/Tracing distribuido		
Auto remediación/Playbooks automatizados		
Integración nativa de backup API-first o inmutabilidad		

LOTE 2: SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO

5.- Aumento de capacidad solicitada

CAPACIDAD NETA TOTAL
Capacidad neta total ofertada (en PB)

6.- Proporción de SSD/NVMe respecto a rotacionales

Proporción de SSD/NVMe
Capacidad neta total ofertada (en PB)
Capacidad neta NVMe ofertada (en PB)

LOTE 3: SOLUCIÓN DE BALANCEO Y PROTECCIÓN DE APLICACIONES WEB

5.- Ampliación del periodo de soporte correctivo de la solución

AMPLIACIÓN DEL PERIODO DE SOPORTE CORRECTIVO
Especificar cantidad de meses

7º.- Bolsa de horas de consultoría

HORAS DE BOLSA DE TRABAJO
Especificar número entero de horas para la bolsa de

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

158

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 158/186	

horas de consultoría

8º.- Mejora en la densidad de interfaces ópticas para conectividad del equipamiento de balanceo

CONFIGURACIÓN DE AGREGADOS DE EQUIPAMIENTO DE BALANCEO

Especificar configuración mínima requerida o Mejora entre las propuestas

9º.- Funcionalidades técnicas avanzadas

LÓGICA CONDICIONAL AVANZADA DE GESTIÓN DE TRÁFICO DESDE INTERFAZ GRÁFICA WEB		
Funcionalidad	Cumplimiento (si/no)	Referencia documental
F1. Editor de scripts integrado en GUI.		
F2. Despliegue de scripts sin interrupción del servicio. La aplicación o modificación de un script no deberá implicar el reinicio del servicio ni del sistema, garantizando continuidad de la sesión y del tráfico gestionado.		
F3. Debugging y logging integrado desde GUI. Deberá ser posible visualizar en la interfaz web los logs o eventos generados durante la ejecución del script, permitiendo la depuración en tiempo real sin herramientas externas.		
F4. Análisis dinámico de cabeceras HTTP en tiempo real. El sistema deberá permitir inspeccionar y actuar sobre las cabeceras HTTP de cada transacción, posibilitando la modificación del reenvío del tráfico en función de su contenido o valor.		
F5. Modificación dinámica de persistencia según respuesta del backend. En función de los datos o códigos de respuesta del servidor backend, el sistema deberá permitir modificar la política de persistencia aplicada en tiempo real (sin reiniciar la conexión).		



F6. Inspección y transformación de contenido en capas L4–L7. Deberá permitir la reescritura de URLs, inyección y modificación de cabeceras HTTP, así como inserción o modificación de cookies, de forma selectiva por servicio virtual.		
F7. Ejecución de lógica condicional compleja. Deberá admitir ejecución de lógica condicional avanzada basada en eventos (inicio de conexión, solicitud HTTP recibida, respuesta HTTP enviada), incluyendo control de tasa de conexión (rate limiting) y estructuras de control como if/else, bucles o expresiones condicionales anidadas.		

CONFIGURACIÓN GRANULAR DE MSS (MAXIMUM SEGMENT SIZE) TCP/IP		
Funcionalidad	Cumplimiento (si/no)	Referencia documental
F8. Configuración dual de MSS. Deberá permitir la configuración independiente y granular del parámetro TCP Maximum Segment Size (MSS) tanto en el lado cliente como en el lado servidor.		
F9. Aplicación diferenciada por Servidor Virtual. Cada Servidor Virtual (Virtual Server) deberá poder disponer de su propia configuración de MSS, sin depender de un valor global común al sistema.		

Para la comprobación del cumplimiento de estas funcionalidades técnicas avanzadas por parte del sistema de balanceo ofertado, se deberá entregar la demostración de cada una de las funcionalidades, tal y como se especifica seguidamente, la documentación adicional para verificación de cumplimiento.

La ausencia de las evidencias requeridas para su validación implicará que dichas funcionalidades se considerarán como no cumplidas, con la correspondiente asignación de puntuación nula en el apartado evaluable.

Para el lote 3, se deberá incluir como Anexo la documentación necesaria para la verificación y evidencia, en su caso, de las funcionalidades valorables en los criterios de adjudicación con fórmulas, en concreto, el apartado de “Funcionalidades técnicas avanzadas”.

Demostraciones prácticas de configuraciones para verificación de cumplimiento. En cada caso, incluir capturas de pantalla, configuraciones, scripts de ejemplos, referencias a guías oficiales de administración, etc., para demostrar que efectivamente cumple o no.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

160

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 160/186	

LÓGICA CONDICIONAL AVANZADA DE GESTIÓN DE TRÁFICO DESDE INTERFAZ GRÁFICA WEB

Funcionalidad

F1. Editor de scripts integrado en GUI
F2. Despliegue de scripts sin interrupción del servicio La aplicación o modificación de un script no deberá implicar el reinicio del servicio ni del sistema, garantizando continuidad de la sesión y del tráfico gestionado.
F3. Debugging y logging integrado desde GUI Deberá ser posible visualizar en la interfaz web los logs o eventos generados durante la ejecución del script, permitiendo la depuración en tiempo real sin herramientas externas.
F4. Análisis dinámico de cabeceras HTTP en tiempo real El sistema deberá permitir inspeccionar y actuar sobre las cabeceras HTTP de cada transacción, posibilitando la modificación del reenvío del tráfico en función de su contenido o valor.
F5. Modificación dinámica de persistencia según respuesta del backend En función de los datos o códigos de respuesta del servidor backend, el sistema deberá permitir modificar la política de persistencia aplicada en tiempo real (sin reiniciar la conexión).
F6. Inspección y transformación de contenido en capas L4-L7 Deberá permitir la reescritura de URLs, inyección y modificación de cabeceras HTTP, así como inserción o modificación de cookies, de forma selectiva por servicio virtual.
F7. Ejecución de lógica condicional compleja Deberá admitir ejecución de lógica condicional avanzada basada en eventos (inicio de conexión, solicitud HTTP recibida, respuesta HTTP enviada), incluyendo control de tasa de conexión (rate limiting) y estructuras de control como if/else, bucles o expresiones condicionales anidadas.

CONFIGURACIÓN GRANULAR DE MSS (MAXIMUM SEGMENT SIZE) TCP/IP

Funcionalidad

F8. Configuración dual de MSS Deberá permitir la configuración independiente y granular del parámetro TCP Maximum Segment Size (MSS) tanto en el lado cliente como en el lado servidor.
F9. Aplicación diferenciada por Servidor Virtual Cada Servidor Virtual (Virtual Server) deberá poder disponer de su propia configuración de MSS, sin depender de un valor global común al sistema.

(Lugar, fecha, firma)

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

161

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

MANUEL MARTIN SIVIANES

11/12/2025

VERIFICACIÓN

Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN

PÁG. 161/186



ANEXO VI
DECLARACIÓN SOBRE LOS DATOS Y CIRCUNSTANCIAS QUE CONSTAN EN EL REGISTRO DE LICITADORES.
(DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a. ... , con DNI. Núm. ... , actuando:

☐ en nombre propio.

☐ en representación de la entidad licitadora ... , con CIF núm. ... , en calidad de ... ¹².

DECLARA

Que los datos y circunstancias que constan en el Registro de Licitadores de la Comunidad Autónoma de Andalucía con n.º

☐ NO han experimentado variación.

☐ SÍ han experimentado variación.

En concreto, los datos y circunstancias que han experimentado variación son los siguientes:

- ...
- ...

(Lugar, fecha y firma)

¹² Apoderado/a, administrador/a único/a, solidario/a, mancomunado/a, etc.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 162/186	

ANEXO VII
DECLARACIÓN PARA EL EJERCICIO DEL DERECHO DE OPOSICIÓN A LA CONSULTA DE LOS DATOS DE
IDENTIDAD EN PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN
(DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN)

NO APLICA A LA PRESENTE LICITACIÓN

EXPEDIENTE:
TÍTULO:

D./D^a., con DNI. Núm., actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad licitadora, con CIF núm., en calidad de¹³

SE OPONE a que el órgano de contratación¹⁴ consulte los datos de identidad a través de los sistemas de verificación correspondientes de la Administración, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 28.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:

Organismo	Información a consultar	Oposición
Dirección General de la Policía	Datos de identidad: DNI /NIE	Señale lo que proceda

(Lugar, fecha y firma)

¹³ Apoderado/a, administrador/a único/a, solidario/a, mancomunado/a, etc.

¹⁴ Indicar órgano de contratación del expediente.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 163/186	

ANEXO VIII
DECLARACIÓN DE NO ESTAR INCURSA EN INCOMPATIBILIDAD PARA CONTRATAR
(DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a. ... , con DNI. Núm. ... , actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad licitadora ... , con CIF núm. ... , en calidad de ...

Declara bajo su responsabilidad personal y ante el órgano de contratación, que no forma parte de los órganos de gobierno o administración de la empresa, entidad o sociedad, persona alguna a la que se refiere la Ley 3/2005, de 8 de abril, de Incompatibilidades de Altos Cargos de la Administración de la Junta de Andalucía y de Declaración de Actividades, Bienes, Intereses y Retribuciones de Altos Cargos y otros Cargos Públicos y Decreto 176/2005, de 26 de julio, de desarrollo de la citada ley, así como que no ostenta participación superior al 10% computada en la forma que regula el artículo 5 de la citada Ley, o en el supuesto de sociedades anónimas cuyo capital social suscrito supere los 600.000 euros, que no ostenta una participación que suponga una posición en el capital social de la empresa que pueda condicionar de forma relevante su actuación.

(Lugar, fecha y firma)

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

164

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 164/186	

ANEXO IX
AUTORIZACIÓN PARA LA CESIÓN DE INFORMACIÓN RELATIVA A OBLIGACIONES TRIBUTARIAS CON EL ESTADO Y LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA Y A OBLIGACIONES CON LA SEGURIDAD SOCIAL EN PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN
(DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN)

NO APLICA A LA PRESENTE LICITACIÓN

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a., con DNI. Núm., actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad licitadora, con CIF núm., en calidad de¹⁵

AUTORIZA al órgano de contratación de¹⁶ de la Junta de Andalucía a solicitar la cesión de información por medios informáticos o telemáticos sobre la circunstancia de estar o no al corriente de sus obligaciones tributarias y de Seguridad Social, a efectos del procedimiento de contratación del expediente anteriormente indicado, de acuerdo con lo establecido en la normativa de aplicación en vigor en materia de protección de datos, en la disposición adicional cuarta de la Ley 40/1998, de 9 de diciembre, del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas y en otras normas tributarias y demás disposiciones de aplicación, así como en la Orden de 12 de septiembre de 2003, por la que se regula la acreditación del cumplimiento de las obligaciones fiscales y de otros ingresos públicos y de las obligaciones con la Seguridad Social, en los procedimientos de subvenciones y ayudas públicas y de contratación que se tramiten por la Administración de la Junta de Andalucía y sus Organismos Autónomos.

Organismo	Información a recabar	Consentimiento
Agencia Española de Administración Tributaria	Obligaciones tributarias estatales	
Agencia Tributaria de Andalucía	Obligaciones tributarias autonómicas	
Tesorería General de la Seguridad Social	Obligaciones con la Seguridad Social	

(Lugar, fecha y firma)

¹⁵ Apoderado/a, administrador/a único/a, solidario/a, mancomunado/a, etc.

¹⁶ Indicar órgano de contratación del expediente.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 165/186	

ANEXO X
CERTIFICACIÓN DE PERSONAS TRABAJADORAS CON DISCAPACIDAD
(DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN ¹⁷)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a., con DNI. Núm., actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad licitadora, con CIF núm., en calidad de

CERTIFICA:

Que la persona licitadora que representa: *(marque la casilla que corresponda)*

☐ Tiene un número de 50 o más personas trabajadoras en su plantilla, siendo el número global de personas trabajadoras de plantilla de, el número particular personas trabajadoras con discapacidad de; por tanto (señalar lo que proceda):

☐ Cuenta con, al menos, un 2% de personas trabajadoras con discapacidad.

☐ Ha optado por el cumplimiento de las medidas alternativas legalmente previstas.

☐ Tiene menos de 50 personas trabajadoras en su plantilla, siendo el número global de personas trabajadoras de plantilla de el número particular de personas trabajadoras con discapacidad de

☐ No cuenta con personas trabajadoras en plantilla.

(Lugar, fecha y firma)

17 Cláusula 10.7.2. letra g) del presente Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 166/186	

ANEXO XI
DECLARACIÓN SOBRE CONSTITUCIÓN DE LA GARANTÍA DEFINITIVA.
(DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a. ... , con DNI. Núm. ... , actuando:

☐ en nombre propio.

☐ en representación de la entidad licitadora ... , con CIF núm. ... ,
en calidad de

DECLARA

PRIMERA.- Que habiendo sido propuesta como adjudicataria, en relación con la obligación de constituir garantía definitiva,

☐ opta por la constitución mediante retención en el precio.

☐ opta por constituir parte mediante retención en el precio y parte por otros medios, con el siguiente desglose:

+ Importe de la retención en el precio: ____.

+ Importe depositado ante la Caja General de Depósitos de la Comunidad Autónoma: ____

☐ ha constituido la garantía ante la Caja General de Depósitos de la Comunidad Autónoma (en efectivo, en valores, mediante aval o seguro de caución).

SEGUNDA.- Que, en caso de haber constituido garantía provisional, opta por:

☐ Aplicar el importe de la garantía provisional a la definitiva¹⁸.

☐ Constituir nueva garantía definitiva por los medios seleccionados de entre los indicados en el apartado anterior, solicitando la devolución de la garantía provisional constituida.

(Lugar, fecha y firma)

¹⁸ La parte de la garantía que falte hasta llegar al importe de la garantía definitiva habrá de estar constituida por el medio seleccionado entre los indicados en el apartado anterior.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 167/186	

ANEXO XII DECLARACIÓN RESPONSABLE DE PROTECCIÓN DE MENORES (DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a., con DNI. Núm., actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad licitadora, con CIF núm., en calidad de

Declara bajo su responsabilidad personal y ante el órgano de contratación,

1.- Que, de conformidad con su objeto social o actividad profesional, la actividad que esta entidad/empresa/persona realiza, en virtud de la presente licitación, implica contacto habitual con menores respecto del personal laboral, voluntario y/o colaborador a su servicio.

2.- Que, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 9.3 del Real Decreto 1110/2015, de 11 de diciembre de 2015, por el que se regula el Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos se ha solicitado a todas las personas que durante la ejecución del contrato por su actividad tienen contacto habitual con menores, certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y cumplen con el requisito de los artículos 57 y 58 de la Ley Orgánica 8/2021, de 4 de junio, de protección integral a la infancia y la adolescencia frente a la violencia.

3.- Que, toda la documentación acreditativa del cumplimiento de este requisito de los artículo 57 y 58 de la Ley Orgánica 8/2021, de 4 de junio, de protección integral a la infancia y la adolescencia frente a la violencia, estará a disposición del órgano de contratación para cuando le sea requerida.

4.- Que, consta entre la documentación el compromiso de las personas, voluntarios o colaboradores de comunicar cualquier cambio que tuviera lugar con posterioridad a la primera certificación negativa.

5.- Que, adquiere el compromiso de comunicar el cumplimiento de este requisito respecto de cualquier persona, voluntaria o personal colaborador que sea dada de alta en la plantilla de esa entidad, empresa o persona.

(Lugar, fecha y firma)

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

168

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 168/186	

ANEXO XIII
DECLARACIÓN SOBRE EL LUGAR DONDE SE UBICARÁN LOS SERVIDORES Y DESDE DONDE SE PRESTARÁN
LOS SERVICIOS ASOCIADOS A LOS MISMOS
(DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a., con DNI. Núm., actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad licitadora, con CIF núm., en calidad de

Declaro bajo su responsabilidad personal y ante el órgano de contratación, que el presente contrato cuya ejecución requerirá el tratamiento por la persona contratista de datos personales por cuenta de la persona responsable del tratamiento que el lugar donde se ubican los servidores y desde donde se prestarán los servicios asociados a los mismos es

Cualquier cambio que se produzca a lo largo de la vida del contrato de la información facilitada en esta declaración será comunicado de forma inmediata al órgano de contratación.

(Lugar, Fecha y firma)

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

169

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 169/186	

ANEXO XIV
MODELO DE ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD
(DOCUMENTO A SUSCRIBIR JUNTO A LA FORMALIZACIÓN)

En _____, a ____ de _____ de 20__

EXPEDIENTE:
TÍTULO:

REUNIDOS

De una parte, _____ en nombre de “la persona adjudicataria” (en adelante _____) con domicilio social en _____, provista de N.I.F _____, constituida por tiempo indefinido mediante escritura pública autorizada por el Notario de _____, D. _____, bajo el numero ____ de su protocolo, debidamente inscrita en el Registro Mercantil de _____ al Tomo _____, folio _____, hoja _____, inscripción _____.

De otra parte, _____ en nombre de _____ con domicilio social en _____, provista de N.I.F S-4111001F (en el caso de la Junta de Andalucía).

EXPONEN

1. Que en la actualidad ambas partes han firmado un contrato, referido al expediente que se especifica en el Anexo I – apartado 1.
2. Que, de acuerdo con lo anterior y además como resultado de la ejecución de dicho trabajo, es posible que “la persona adjudicataria” obtenga información confidencial. Dicha información podrá ser escrita o bajo otras formas ya sean tangibles o intangibles (de ahora en adelante la “Información”), siendo voluntad de ambas partes el restringir el uso y divulgación de la Información.
3. Que durante el tiempo de ejecución del contrato, ambas partes deberán intercambiar información de carácter sensible y confidencial.
4. Que las partes desean regular el modo en que deberá ser tratada dicha información confidencial y por consiguiente.

ACUERDAN

Primero.- Que, a los efectos de este Acuerdo, tendrá la consideración de información confidencial toda información susceptible de ser revelada de palabra, por escrito o por cualquier otro medio o soporte, tangible o intangible, actualmente conocido o que se invente en el futuro, intercambiada como consecuencia de este Acuerdo, salvo que una de las partes identifique expresamente y por escrito que la información no tiene carácter de confidencial.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

170

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 170/186	

Segundo.- Que las partes se comprometen a adoptar las medidas oportunas para asegurar el tratamiento confidencial de dicha información, medidas que no serán menores que las aplicadas por ellas a su propia información confidencial, asumiendo las siguientes obligaciones:

1. Usar la información confidencial solamente para el uso propio al que sea destinada.
2. Permitir el acceso a la información confidencial únicamente a aquellas de sus filiales, representantes y/o personas físicas o jurídicas de “la persona adjudicataria” o, que necesiten la información para el desarrollo de tareas relacionadas con la negociación entre las partes para las que el uso de esta información sea estrictamente necesario.
3. A este respecto, la parte receptora de la información advertirá a dichas personas físicas o jurídicas de sus obligaciones respecto a la confidencialidad, y responderá por el cumplimiento que las mismas hagan de la mencionada información.
4. Comunicar a la otra parte toda filtración de información de la que tengan o lleguen a tener conocimiento, producida por la vulneración del Acuerdo de confidencialidad o por cualquier otra causa sea o no consecuencia de la propia acción u omisión (se incluye en este apartado la divulgación de la información por las personas que hayan accedido a la misma de acuerdo con lo previsto en el punto 2 de este apartado), bien entendido que esa comunicación no exime a la parte que haya incumplido el presente compromiso de confidencialidad, de responsabilidad. En el supuesto de que se incumpla la obligación de notificación incluida en este apartado dará lugar a cuantas responsabilidades se deriven de dicha omisión en particular.
5. Limitar el uso de la información confidencial intercambiada entre las partes al estrictamente necesario para el cumplimiento del objeto de este Acuerdo, asumiendo la parte receptora de la información confidencial la responsabilidad por todo uso distinto al mismo realizado por ella o por las personas físicas o jurídicas a las que haya permitido el acceso a la información confidencial. El presente acuerdo no supondrá, en ningún caso, la concesión de permiso o derecho expreso o implícito para el uso de patentes, licencias o derechos de autor propiedad de la parte que revele la información.
6. No desvelar ni revelar la información de la otra parte a terceras personas salvo autorización previa y escrita de la parte a la que pertenece la información.
7. Por el término filiales establecido en el presente Acuerdo se entenderán incluidas aquellas entidades directa o indirectamente controladas por cualquiera de las Partes, de conformidad con lo establecido en el artículo 42 del Código de Comercio.
8. “La persona adjudicataria” mantendrá toda la Información obtenida de la Consejería /organismo _____ en el ámbito del Proyecto por el que se firma este acuerdo de confidencialidad, cualquiera que sea la forma en que la misma haya sido obtenida, como información estrictamente confidencial, y no la divulgará ni cederá a terceras personas sin el previo consentimiento escrito de la Consejería /organismo _____. Cuando finalice el contrato “la persona adjudicataria” devolverá en formato electrónico la documentación generada para el Proyecto en cuestión, así como cualquier otro tipo de información que “la persona adjudicataria” pueda haber obtenido. “La persona adjudicataria” tampoco mantendrá ni divulgará los medios para obtener información de los Sistemas de Información de la Consejería /organismo _____. Finalizado el Proyecto, “la persona adjudicataria” **NO retendrá una copia para sus archivos ni del informe ni de cualquier información obtenida durante la ejecución del mismo.**

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 171/186	

Tercero.- Que, sin perjuicio de las obligaciones impuestas por la normativa nacional y/o asumidas por la parte receptora de la información confidencial, las obligaciones de confidencialidad recogidas en este Acuerdo no serán aplicables a la información respecto de la que la parte receptora pueda demostrar:

1. Que pueda probarse que era del dominio público en el momento de haberle sido revelada.
2. Que, después de haberle sido revelada, fuera publicada o pueda probarse que de otra forma ha pasado a ser de dominio público, sin quebrantamiento de la obligación de confidencialidad por la parte que recibiera dicha información.
3. Que en el momento de haberle sido revelada, la parte que la recibió ya estuviera en posesión de la misma por medios lícitos o tuviera derecho legalmente a acceder a la misma.
4. Que tuviera consentimiento escrito previo de la otra parte para desvelar la información.

Cuarto.- Las partes se comprometen a mantener vigente este acuerdo de confidencialidad desde la fecha de la firma del mismo, comprometiéndose a incluir en el articulado del Acuerdo referente a colaboración en servicios profesionales en entornos informáticos una cláusula de confidencialidad de igual contenido al recogido en este Acuerdo.

En el caso de que dicho Acuerdo no recogiese la cláusula de confidencialidad a que se refiere el párrafo anterior, el presente Acuerdo de confidencialidad se mantendrá vigente durante el plazo de cinco (5) años.

Quinto.- La falta o retraso por cualquiera de las partes en el ejercicio de sus derechos contractuales (incluido pero no limitado el derecho a requerir el cumplimiento de cualquier termino u obligación del presente Acuerdo de Confidencialidad) no podrá ser considerado como una renuncia a esos derechos, salvo que la parte en cuestión renuncie por escrito a los mismos. El presente Acuerdo de Confidencialidad contiene la totalidad de los pactos entre las partes con relación a las cuestiones arriba mencionadas.

Ninguna de las partes podrá dar por terminado, modificar ni corregir el presente Acuerdo ni renunciar al mismo de forma verbal, sin un documento firmado por una persona representante de la otra parte.

No se han otorgado otras representaciones ni garantías, a excepción de las establecidas de forma expresa en el presente documento. Ninguna de las partes podrá ceder ni transferir a terceras personas el presente Acuerdo de Confidencialidad, sin el previo consentimiento por escrito de la otra parte.

Sexto.- Las partes reconocen que el incumplimiento o amenaza de incumplimiento del presente Acuerdo de Confidencialidad puede suponer un daño irreparable para la Consejería /organismo _____ y en consecuencia esta podrá adoptar, conjuntamente con otras a las que tenga derecho, medidas cautelares con el fin de impedir cualquier incumplimiento continuado o amenaza de incumplimiento del presente Acuerdo de Confidencialidad.

Séptimo.- Las partes, con renuncia expresa de su propio fuero o del que pudiera corresponderles en cuantas cuestiones o litigios se susciten con motivo de la interpretación, aplicación o cumplimiento del presente acuerdo, se someten a la jurisdicción y competencia de los Juzgados y Tribunales de Sevilla capital.

En prueba de conformidad con los términos que anteceden, las partes otorgan el presente contrato por duplicado ejemplar y a un solo efecto en la fecha y lugar arriba indicado.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 172/186	

Por "Persona Adjudicataria"
Representante legal

Por SANDETEL

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

173

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 173/186	

ANEXO XV
DECLARACIÓN RESPONSABLE DE DATOS BÁSICOS DE LA PERSONA TITULAR REAL DE LA ENTIDAD
BENEFICIARIA DE LOS FONDOS DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA
(DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a., con DNI. Núm., actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad licitadora, con CIF núm.,
en calidad de

Conforme a lo establecido en el artículo 10 de la Orden HFP/1031/2021, de 29 de septiembre, y el artículo 22.d) del Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y el Consejo, de 12 de febrero, declara ante el órgano de contratación, bajo su responsabilidad y en nombre y representación de la persona contratista/subcontratista, los siguientes datos de la persona "titular real"¹⁹ de la entidad beneficiaria de los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)

NOMBRE DEL TITULAR REAL:

FECHA DE NACIMIENTO:

(Lugar, fecha y firma)

¹⁹ A estos efectos, la condición de titular real se determinará en los términos establecidos en la Cláusula 10.7.2 letra I) del presente Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 174/186	

ANEXO XVI
CLÁUSULA DE SUMISIÓN A ARBITRAJE
(DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a. ... , con DNI. Núm. ... , actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad licitadora ... , con CIF núm. ... , en calidad de ...

De acuerdo con el artículo 33 del Decreto-ley 3/2021, de 16 de febrero, por el que se adoptan medidas de agilización administrativa y racionalización de los recursos para el impulso a la recuperación y resiliencia en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía, las personas licitadoras declaran su voluntad de someter a arbitraje la solución de las diferencias que puedan surgir sobre los efectos, cumplimiento, cuestiones relativas al reequilibrio económico del contrato y extinción de los contratos sobre materias de libre disposición conforme a derecho, independientemente de su cuantía, conforme a las disposiciones de la Ley 60/2003, de 23 de diciembre, de Arbitraje, sin que sea necesario Decreto acordado en Consejo de Gobierno, atendiendo a lo previsto en el artículo 21.3 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, aprobado por el Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de marzo.

La sumisión a arbitraje no podrá en ningún caso suponer renuncia al ejercicio de las prerrogativas de la Administración en los contratos reconocidas en el artículo 190 de la LCSP, de modo que lo que se someterá a arbitraje será el acuerdo que adopte el órgano de contratación después del procedimiento que para el ejercicio de dichas prerrogativas establece el artículo 191 de dicha Ley.

El órgano arbitral estará formado por:

- ☐ un árbitro designado de mutuo acuerdo o por la Institución Arbitral a la que se encomiende el arbitraje.
☐ tres árbitros.

Tanto la composición del órgano arbitral como el procedimiento para su designación se concretará con respeto a lo establecido en el Título III de la Ley 60/2003, de 23 de diciembre, de Arbitraje, y en todo caso por las siguientes reglas:

- a) En caso de que se opte por la designación de un árbitro, la misma se hará de mutuo acuerdo, salvo que se encomiende el arbitraje a una Institución Arbitral de las enumeradas en el artículo 14 de la ley 60/2003, cuyo caso será dicha institución la que designe el árbitro.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

175

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 175/186	

b) En caso de que se opte por la designación de tres árbitros, o cuando habiéndose optado por la designación de un árbitro de mutuo acuerdo, el mismo no se produzca:

- Cada parte nombrará uno y los dos árbitros así designados nombrarán al tercero, quien actuará como presidente del colegio arbitral. Si una parte no nombra al árbitro dentro de los 30 días siguientes a la recepción del requerimiento de la otra para que lo haga, la designación del árbitro se hará por el tribunal competente, a petición de cualquiera de las partes. Lo mismo se aplicará cuando los árbitros designados no consigan ponerse de acuerdo sobre el tercer árbitro dentro de los 30 días contados desde la última aceptación.
- La designación de los árbitros por la Administración corresponderá a la persona titular de la Consejería de adscripción del órgano de contratación.

La retribución a los árbitros se efectuará conforme a las reglas establecidas en el artículo 37.6 de la Ley 60/2003 y de acuerdo con lo establecido en el artículo 139 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

El plazo de resolución del arbitraje será como máximo de dos meses. Salvo acuerdo en contrario de las partes, este plazo podrá ser prorrogado por los árbitros, por un plazo no superior a un mes, mediante decisión motivada.

(Lugar, fecha y firma)

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

176

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 176/186	

ANEXO XVII-A
DECLARACIÓN DE AUSENCIA DE CONFLICTO DE INTERÉS (DACI) DEL PERSONAL AL SERVICIO DE LA
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
(DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a., con DNI. Núm., actuando en calidad de ...

Al objeto de garantizar la imparcialidad en el procedimiento de contratación arriba referenciado, el abajo firmante, como participante en el proceso de preparación y tramitación del expediente, declara:

Primero. Estar informado de lo siguiente:

1. Que el artículo 61.3 «Conflicto de intereses», del Reglamento (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de julio (Reglamento financiero de la UE) establece que *“existirá conflicto de intereses cuando el ejercicio imparcial y objetivo de las funciones se vea comprometido por razones familiares, afectivas, de afinidad política o nacional, de interés económico o por cualquier motivo directo o indirecto de interés personal.”*

2. Que el artículo 64 “Lucha contra la corrupción y prevención de los conflictos de intereses” de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, tiene el fin de evitar cualquier distorsión de la competencia y garantizar la transparencia en el procedimiento y asegurar la igualdad de trato a todos los candidatos y licitadores.

3. Que el artículo 23 “Abstención”, de la Ley 40/2015, de 1 octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, establece que deberán abstenerse de intervenir en el procedimiento “las autoridades y el personal al servicio de las Administraciones en quienes se den algunas de las circunstancias señaladas en el apartado siguiente”, siendo éstas:

3.a Tener interés personal en el asunto de que se trate o en otro en cuya resolución pudiera influir la de aquél; ser administrador de sociedad o entidad interesada, o tener cuestión litigiosa pendiente con algún interesado.

3.b Tener un vínculo matrimonial o situación de hecho asimilable y el parentesco de consanguinidad dentro del cuarto grado o de afinidad dentro del segundo, con cualquiera de los interesados, con los administradores de entidades o sociedades interesadas y también con los asesores, representantes legales o mandatarios que intervengan en el procedimiento, así como compartir despacho profesional o estar asociado con éstos para el asesoramiento, la representación o el mandato.

3.c Tener amistad íntima o enemistad manifiesta con alguna de las personas mencionadas en el apartado anterior.

3.d Haber intervenido como perito o como testigo en el procedimiento de que se trate.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

177

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 177/186	

3.e Tener relación de servicio con persona natural o jurídica interesada directamente en el asunto, o haberle prestado en los dos últimos años servicios profesionales de cualquier tipo y en cualquier circunstancia o lugar».

Segundo. Que no se encuentra incurso en ninguna situación que pueda calificarse de conflicto de intereses de las indicadas en el artículo 61.3 del Reglamento Financiero de la UE y que no concurre en su persona ninguna causa de abstención del artículo 23.2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público que pueda afectar al procedimiento de licitación.

Tercero. Que se compromete a poner en conocimiento del órgano de contratación sin dilación, cualquier situación de conflicto de intereses o causa de abstención que dé o pudiera dar lugar a dicho escenario.

Cuarto. Que conoce que, una declaración de ausencia de conflicto de intereses que se demuestre que sea falsa, acarreará las consecuencias disciplinarias/administrativas/judiciales que establezca la normativa de aplicación.

Y para que conste, se firma la presente declaración.

(Lugar, fecha y firma)

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

178

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 178/186	

ANEXO XVII-B
DECLARACIÓN DE AUSENCIA DE CONFLICTO DE INTERÉS (DACI) DE LAS PERSONAS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS
(DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a., con DNI. Núm., actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad licitadora, con CIF núm., en calidad de²⁰

Al objeto de garantizar la imparcialidad en el procedimiento de contratación arriba referenciado, el abajo firmante, como persona adjudicataria o participante en el expediente de referencia, declara:

Primero. Estar informado de lo siguiente:

1. Que pueden incurrir en conflicto de interés aquellas personas contratistas y subcontratistas cuyas actuaciones sean financiadas con fondos del MRR, que puedan actuar en favor de sus propios intereses, pero en contra de los intereses financieros de la UE, en el marco de un conflicto de intereses.

2. Atendiendo a la situación que motivaría el conflicto de intereses, puede distinguirse entre:

i. **Conflicto de intereses aparente:** se produce cuando los intereses privados de una persona contratista o subcontratista son susceptibles de comprometer el ejercicio objetivo de sus funciones u obligaciones, pero finalmente no se encuentra un vínculo identificable e individual con aspectos concretos de la conducta, el comportamiento o las relaciones de la persona (o una repercusión en dichos aspectos).

ii. **Conflicto de intereses potencial:** surge cuando una persona contratista o subcontratista tiene intereses privados de tal naturaleza, que podrían ser susceptibles de ocasionar un conflicto de intereses en el caso de que tuvieran que asumir en un futuro determinadas responsabilidades oficiales.

iii. **Conflicto de intereses real:** implica un conflicto entre las obligaciones contraídas al recibir la financiación como consecuencia de la adjudicación del contrato y sus intereses privados que pueden influir de manera indebida en el desempeño de las citadas obligaciones.

Segundo. Que no se encuentra incurso en ninguna de las situaciones descritas en el apartado primero.

Tercero. Que se compromete a poner en conocimiento del órgano de contratación, sin dilación, cualquier situación de conflicto de intereses de las que se encuentran descritas en el apartado primero.

Cuarto.- Que conoce que, una declaración de ausencia de conflicto de intereses que se demuestre que sea falsa, puede conllevar el inicio de un expediente de devolución del cobro de lo indebido y acarreará las

²⁰ Apoderado/a, administrador/a único/a, solidario/a, mancomunado/a, etc.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 179/186	

consecuencias administrativas y/o judiciales que establezca la normativa de aplicación.

Y para que conste, se firma la presente declaración.

(Lugar, fecha y firma)

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

180

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 180/186	

ANEXO XVII-C
DECLARACIÓN DE AUSENCIA DE CONFLICTO DE INTERÉS (DACI) DEL PERSONAL AL SERVICIO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA SUJETO AL ANÁLISIS SISTEMÁTICO DEL RIESGO DE CONFLICTO DE INTERÉS (DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a., con DNI. Núm., actuando en calidad de
... ..²¹

Al objeto de garantizar la imparcialidad en el procedimiento de contratación arriba referenciado, la persona firmante, como participante en el proceso de preparación y tramitación del expediente, declara:

Primero. Estar informado de lo siguiente:

1. Que el artículo 61.3 «Conflicto de intereses», del Reglamento (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de julio (Reglamento financiero de la UE) establece que *“existirá conflicto de intereses cuando el ejercicio imparcial y objetivo de las funciones se vea comprometido por razones familiares, afectivas, de afinidad política o nacional, de interés económico o por cualquier motivo directo o indirecto de interés personal.”*

2. Que el artículo 64 «Lucha contra la corrupción y prevención de los conflictos de intereses» de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, define el conflicto de interés como «cualquier situación en la que el personal al servicio del órgano de contratación, que además participe en el desarrollo del procedimiento de licitación o pueda influir en el resultado del mismo, tenga directa o indirectamente un interés financiero, económico o personal que pudiera parecer que compromete su imparcialidad e independencia en el contexto del procedimiento de licitación»

3. Que el apartado 3 de la disposición adicional centésima décima segunda de la Ley 31/2022, de 23 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para 2023, establece que «El análisis sistemático y automatizado del riesgo de conflicto de interés resulta de aplicación a los empleados públicos y resto de personal al servicio de entidades decisoras, ejecutoras e instrumentales que participen, de forma individual o mediante su pertenencia a órganos colegiados, en los procedimientos descritos de adjudicación de contratos o de concesión de subvenciones».

4. Que el apartado 4 de la citada disposición adicional centésima décima segunda establece que:

²¹ De conformidad con el artículo 3.2 de la Orden HFP/55/2023, las personas que deben firmar las DACIs respecto a los participantes en el procedimiento de contratación son las que ejercen las funciones de órgano de contratación unipersonal o miembros del órgano de contratación colegiado así como las personas miembros del órgano colegiado de asistencia al órgano de contratación que participen en los procedimientos de contratación en las fases de valoración de ofertas, propuesta de adjudicación y adjudicación del contrato (mesa de contratación, comité de expertos y comisiones técnicas).

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 181/186	

– «A través de la herramienta informática se analizarán las posibles relaciones familiares o vinculaciones societarias, directas o indirectas, en las que se pueda dar un interés personal o económico susceptible de provocar un conflicto de interés, entre las personas a las que se refiere el apartado anterior y los participantes en cada procedimiento».

– «Para la identificación de las relaciones o vinculaciones la herramienta contendrá, entre otros, los datos de titularidad real de las personas jurídicas a las que se refiere el artículo 22.2.d).iii) del Reglamento (UE) 241/2021, de 12 febrero, obrantes en las bases de datos de la Agencia Estatal de Administración Tributaria y los obtenidos a través de los convenios suscritos con los Colegios de Notarios y Registradores».

5. Que el artículo 23 “Abstención”, de la Ley 40/2015, de 1 octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, establece que deberán abstenerse de intervenir en el procedimiento “las autoridades y el personal al servicio de las Administraciones en quienes se den algunas de las circunstancias señaladas en el apartado siguiente”, siendo éstas:

a) Tener interés personal en el asunto de que se trate o en otro en cuya resolución pudiera influir la de aquél; ser administrador de sociedad o entidad interesada, o tener cuestión litigiosa pendiente con algún interesado.

b) Tener un vínculo matrimonial o situación de hecho asimilable y el parentesco de consanguinidad dentro del cuarto grado o de afinidad dentro del segundo, con cualquiera de los interesados, con los administradores de entidades o sociedades interesadas y también con los asesores, representantes legales o mandatarios que intervengan en el procedimiento, así como compartir despacho profesional o estar asociado con éstos para el asesoramiento, la representación o el mandato.

c) Tener amistad íntima o enemistad manifiesta con alguna de las personas mencionadas en el apartado anterior.

d) Haber intervenido como perito o como testigo en el procedimiento de que se trate.

e) Tener relación de servicio con persona natural o jurídica interesada directamente en el asunto, o haberle prestado en los dos últimos años servicios profesionales de cualquier tipo y en cualquier circunstancia o lugar».

Segundo. Que, en el momento de la firma de esta declaración y a la luz de la información obrante en su poder, no se encuentra incurso en ninguna situación que pueda calificarse de conflicto de interés, en los términos previstos en el apartado cuatro de la disposición adicional centésima décima segunda, que pueda afectar al procedimiento de licitación, ni en los términos previstos en el artículo 61.3 del Reglamento Financiero de la UE y que no concurre en su persona ninguna causa de abstención del artículo 23.2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

Tercero. Que se compromete a poner en conocimiento del órgano de contratación, sin dilación, cualquier situación de conflicto de interés o causa de abstención que pudiera conocer y producirse en el cualquier momento del procedimiento en curso.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 182/186	

Cuarto. Que conoce que una declaración de ausencia de conflicto de interés que se demuestre que sea falsa, acarreará las consecuencias disciplinarias/administrativas/judiciales que establezca la normativa de aplicación.

Y para que conste, se firma la presente declaración.

(Lugar, fecha y firma)

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

183

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 183/186	

ANEXO XVIII
DECLARACIÓN DE CESIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS EN RELACIÓN CON LA EJECUCIÓN DE
ACTUACIONES DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA
(DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN ²²)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a., con DNI. Núm., actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad licitadora, con CIF núm., en calidad de ²³

Declara bajo su responsabilidad personal y ante el órgano de contratación, en la condición de contratista/subcontratista, en el desarrollo de actuaciones necesarias para la consecución de los objetivos definidos en el Componente XX «.....», conocer la normativa que es de aplicación, en particular los siguientes apartados del artículo 22, del Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia:

1. La letra d) del apartado 2: «*recabar, a efectos de auditoría y control del uso de fondos en relación con las medidas destinadas a la ejecución de reformas y proyectos de inversión en el marco del plan de recuperación y resiliencia, en un formato electrónico que permita realizar búsquedas y en una base de datos única, las categorías armonizadas de datos siguientes:*

i. El nombre del perceptor final de los fondos;

ii. el nombre del contratista y del subcontratista, cuando el perceptor final de los fondos sea un poder adjudicador de conformidad con el Derecho de la Unión o nacional en materia de contratación pública;

iii. los nombres, apellidos y fechas de nacimiento de los titulares reales del perceptor de los fondos o del contratista, según se define en el artículo 3, punto 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlamento Europeo y del Consejo (26);

iv. una lista de medidas para la ejecución de reformas y proyectos de inversión en el marco del plan de recuperación y resiliencia, junto con el importe total de la financiación pública de dichas medidas y que indique la cuantía de los fondos desembolsados en el marco del Mecanismo y de otros fondos de la Unión».

2. Apartado 3: «*Los datos personales mencionados en el apartado 2, letra d), del presente artículo solo serán tratados por los Estados miembros y por la Comisión a los efectos y duración de la correspondiente auditoría de la aprobación de la gestión presupuestaria y de los procedimientos de control relacionados con la*

²² Cláusula 10.7.2 letra l) del presente Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

²³ Apoderado/a, administrador/a único/a, solidario/a, mancomunado/a, etc.



utilización de los fondos relacionados con la aplicación de los acuerdos a que se refieren los artículos 15, apartado 2, y 23, apartado 1. En el marco del procedimiento de aprobación de la gestión de la Comisión, de conformidad con el artículo 319 del TFUE, el Mecanismo estará sujeto a la presentación de informes en el marco de la información financiera y de rendición de cuentas integrada a que se refiere el artículo 247 del Reglamento Financiero y, en particular, por separado, en el informe anual de gestión y rendimiento».

Conforme al marco jurídico expuesto, manifiesta acceder a la cesión y tratamiento de los datos con los fines expresamente relacionados en los artículos citados.

(Lugar, fecha y firma)

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

185

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 185/186	

ANEXO XIX
DECLARACIÓN DE COMPROMISO EN RELACIÓN CON LA EJECUCIÓN DE ACTUACIONES DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA -PRTR
(DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN ²⁴)

EXPEDIENTE:

TÍTULO:

D./D^a., con DNI. Núm., actuando:

☐ en nombre propio

☐ en representación de la entidad licitadora, con CIF núm., en calidad de

Declara bajo su responsabilidad personal y ante el órgano de contratación, en la condición de contratista/subcontratista, en el desarrollo de actuaciones necesarias para la consecución de los objetivos definidos en el Componente XX «.....», manifiesta el compromiso de la persona/entidad que representa con los estándares más exigentes en relación con el cumplimiento de las normas jurídicas, éticas y morales, adoptando las medidas necesarias para prevenir y detectar el fraude, la corrupción y los conflictos de interés, comunicando en su caso a las autoridades que proceda los incumplimientos observados.

Adicionalmente, atendiendo al contenido del PRTR, se compromete a respetar los principios de economía circular y evitar impactos negativos significativos en el medio ambiente («DNSH» por sus siglas en inglés «do no significant harm») en la ejecución de las actuaciones llevadas a cabo en el marco de dicho Plan, y manifiesta que no incurre en doble financiación y que, en su caso, no le consta riesgo de incompatibilidad con el régimen de ayudas de Estado.

(Lugar, fecha y firma)

24 Cláusula 10.7.2 letra l) del presente Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.
Avda. Camino de los Descubrimientos, 17. Pabellón de Francia. PCT Cartuja
41092 – Sevilla

PCAP SUMINISTRO DE HARDWARE, SOFTWARE Y LICENCIAS PARA
LA PROVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA TIC PARA LA NUBE
CORPORATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (EXPT25-00132)

186

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL MARTIN SIVIANES	11/12/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE64XCLQVNVKLUCKS8AD3VHXRN	PÁG. 186/186	