

## MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA EL SUMINISTRO DE CINTAS LTO PARA LA REALIZACIÓN DE COPIAS DE SEGURIDAD.

EXPTE. CONTR 2025 431105

### 1. ANTECEDENTES

#### La Agencia Digital de Andalucía

En la Ley del Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía para 2021 se crea la Agencia Digital de Andalucía (en adelante ADA), que tiene como fines:

- La definición y ejecución de los instrumentos de tecnologías de la información, telecomunicaciones, ciberseguridad y gobierno abierto y su estrategia digital, en el ámbito de la Administración de la Junta de Andalucía, sus agencias administrativas y sus agencias de régimen especial y
- La definición y coordinación de las políticas estratégicas de aplicación y de seguridad de las tecnologías de la información y de las comunicaciones en el ámbito del sector público andaluz no incluido en el párrafo anterior, incluyéndose los consorcios referidos en el artículo 12.3 de la Ley 9/2007, de 22 de octubre, así como la ejecución de los instrumentos comunes que las desarrollen y la definición y contratación de bienes y servicios de carácter general aplicables.

Corresponden a la ADA todas las potestades administrativas precisas para el cumplimiento de sus fines salvo la potestad expropiatoria. Entre las funciones y competencias relacionadas en el Decreto 128/2021, de 30 de marzo por el que se aprueban los estatutos de la Agencia Digital de Andalucía, se encuentran:

- El diseño, desarrollo, implantación, mantenimiento, gestión y evolución de la infraestructura tecnológica en materia de informática y telecomunicaciones, así como la ejecución de las actuaciones para su consolidación y racionalización, incluyéndose en particular el puesto de trabajo, las infraestructuras de almacenamiento y el archivo electrónico único de los expedientes y documentos electrónicos.
- La dirección, gestión y ejecución de proyectos e iniciativas de transformación digital de carácter corporativo y sectorial de la Administración Pública de la Junta de Andalucía.
- El soporte y atención directa al personal empleado sobre los elementos tecnológicos puestos a su disposición para el desempeño de sus funciones, en especial el puesto de trabajo.
- La configuración, la implantación y el mantenimiento de sistemas informáticos y de comunicación de la Administración de Justicia recogidas en el Capítulo III del Título V del Estatuto de Autonomía para Andalucía.

Entre las competencias que tiene la ADA destacan los objetivos de eliminar la brecha digital, acercar y mejorar la administración digital para facilitar la vida al ciudadano, además de canalizar y trabajar para atraer cualquier tipo de inversión tecnológica que pueda llegar a Andalucía.

Los sistemas de información e infraestructura que existen actualmente han sido desarrollados, adquiridos y



DOMINGO SALIDO FERNANDEZ		01/12/2025 23:02:42	PÁGINA: 1 / 9
VERIFICACIÓN	NJyGw5ARDx8JtT4SbFrN8293N53Fw4	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

mantenidos de forma singular en cada una de las consejerías, agencias administrativas y agencias de régimen especial de la Administración de la Junta de Andalucía, que ahora forman parte del ámbito de actuación de la ADA. Cada uno de los organismos citados ha establecido sus propias arquitecturas de sistemas, sus propios procesos operativos de TI y ha empleado normas de desarrollo propias, adaptándose en cada momento a las necesidades particulares que han tenido, a las prioridades y al presupuesto otorgado.

Las TI en el ámbito de la ADA tienen por tanto un carácter completamente heterogéneo, siendo necesario abordar un programa de estandarización tanto en modelos de procesos operativos, en tecnología y en gobernanza.

Hasta ahora, la contratación de los bienes y servicios TIC en la Junta de Andalucía se encuentra descentralizada en cada uno de sus organismos, lo que genera numerosas ineficiencias y solapamientos.

La ADA va a concentrar todos los proyectos TIC de la Junta de Andalucía que se venían desarrollando de forma distribuida por las Consejerías y Agencias además de futuros proyectos con gran componente tecnológico, por lo que se necesita disponer de recursos con un fuerte grado de especialización que puedan realizar las funciones de mantenimiento, explotación y transformación de los procesos, herramientas, sistemas e infraestructuras para conseguir la homogeneización y estandarización que llevarán a aumentar la eficacia, eficiencia y economía.

En este escenario, la ADA cuenta además con el reto de unificar y consolidar funciones, que se han venido desarrollando de manera distribuida, con la consiguiente integración y racionalización de los recursos de toda índole vinculados a tales funciones. En este contexto, la Administración de la Junta de Andalucía es conocedora de los beneficios que conlleva la implantación de un sistema de racionalización técnica de la contratación, tales como la uniformidad, el diseño gráfico corporativo y la simplificación de los procedimientos, o un mejor aprovechamiento de las disponibilidades presupuestarias. Por ello se encuentra inmersa en la implantación de un nuevo modelo de racionalización y centralización de la contratación de bienes y servicios, siendo uno de los instrumentos reconocidos en este modelo de racionalización técnica de la contratación el acuerdo marco, tradicionalmente utilizado para la contratación de bienes y servicios de características homogéneas y uso general. Los acuerdos marco implican economías de precio y mayor eficacia en la gestión de tiempos y procedimientos, todo ello al amparo de lo dispuesto en la Sección Segunda, Capítulo II, Título I del Libro Segundo de la vigente Ley de Contratos del Sector Público (LCSP).

Con relación a los servicios de Explotación de Sistemas e Infraestructura, tras un análisis del histórico de contrataciones en este ámbito, se puede comprobar que la necesidad de estos servicios tiene un carácter horizontal en el seno de la Junta de Andalucía, produciéndose contrataciones de este tipo en todos los servicios TIC que existen actualmente en el ámbito de la ADA.

## **2. NECESIDAD A CUBRIR Y JUSTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**

La Política de Seguridad TIC establece entre sus principios la continuidad y disponibilidad de los servicios prestados, los planes y medidas orientados a satisfacer estos principios incluyen la realización de copias de seguridad. Para la ejecución de estos planes y medidas y, por tanto, cumplir con la Política de Seguridad TIC, la Agencia Digital de Andalucía se propone realizar la compra de cintas LTO.

Las cintas LTO que se pretenden adquirir en el presente expediente tienen como destinatarios a diferentes organismos a los cuales la Agencia presta sus servicios.



DOMINGO SALIDO FERNANDEZ		01/12/2025 23:02:42	PÁGINA: 2 / 9
VERIFICACIÓN	NJyGw5ARDx8JtT4SbFrN8293N53Fw4	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

### 3. OBJETO DEL CONTRATO

El Decreto 1/2011, de 11 de enero, por el que se establece la política de seguridad de las tecnologías de la información y comunicaciones en la Administración de la Junta de Andalucía, señala en el artículo 5 los principios de la política de seguridad TIC. Entre ellos, se encuentra el principio de disponibilidad y continuidad, en el que se señala que, se garantizará un alto nivel de disponibilidad en los activos TIC y se dotarán de los planes y medidas necesarias para asegurar la continuidad de los servicios y la recuperación ante posibles contingencias graves.

Por otro lado, En el Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad, establece en el artículo 26, sobre la continuidad de la actividad, la necesidad de realización de copias de seguridad, señalando que, los sistemas dispondrán de copias de seguridad y se establecerán los mecanismos necesarios para garantizar la continuidad de las operaciones en caso de pérdida de los medios habituales.

Debido al alto volumen de datos a salvaguardar y teniendo en cuenta el stock de cintas LTO disponible para la realización de copias de seguridad, La presente contratación tiene por objeto realizar la adquisición de cintas LTO con las que se cubran las necesidades previstas para los próximos 4 años.

La presente contratación tiene por objeto cubrir las necesidades de diferentes Organismos a los cuales la Agencia presta sus servicios, motivo por el cual la adquisición de cintas LTO comprende diferentes generaciones de cintas LTO, cuya volumetría se describe en el apartado siguiente, 4. DESCRIPCIÓN y DURACIÓN DEL SUMINISTRO.

#### Código CPV:

- CPV: 30200000-1 - Equipo y material informático

### 4. DESCRIPCIÓN Y DURACIÓN DEL SUMINISTRO

El volumen y las generaciones de cintas LTO que se requieren en la presente contratación son las siguientes:

- Número de Cintas LTO6 Ultrium RW Certificadas –562 unidades.
- Número de Cintas LTO7 Ultrium RW Certificadas –976 unidades.
- Número de Cintas LTO8 Ultrium RW Certificadas – 1081 unidades.
- Cintas Limpiadoras LTO Universales – 109 unidades.

En la tabla siguiente se establece la distribución de unidades de cintas, tanto de grabación, como limpiadoras, así como la necesidad de etiquetado y la ubicación en la que deben suministrarse cada una de ellas:

Organismo	Tipo de Cinta	Número Cintas Grabación	Número Cintas Limpiadoras	Etiquetado	CPD
Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa	LTO-6	52	4	No	CICA

3/9



DOMINGO SALIDO FERNANDEZ		01/12/2025 23:02:42	PÁGINA: 3 / 9
VERIFICACIÓN	NJyGw5ARDx8JtT4SbFrN8293N53Fw4	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

Organismo	Tipo de Cinta	Número Cintas Grabación	Número Cintas Limpiadoras	Etiquetado	CPD
Centro de Informática Científica de Andalucía	LTO-7	7	0	No	CICA
Consejería de Cultura y Deporte	LTO-8	200	4	Sí	ZOCO
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía	LTO-7	200	5	Sí	CICA
Instituto Andaluz de Administración Pública	LTO-7	10	2	Sí	CICA
Patronato de la Alhambra	LTO-6	60	0	Sí	CICA
Consejo Audiovisual de Andalucía	LTO-8	5	0	Sí	CICA
Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía	LTO-6	150	0	Sí	CICA
Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural	LTO-6	300	20	Sí	CICA
Agencia Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía	LTO-7	250	15	Sí	CICA
Instituto de Formación Agraria y Pesquera de Andalucía	LTO-8	90	15	Sí	CICA
Consejería de Empleo, Empresa y Trabajo Autónomo	LTO-7	200	5	Sí	ZOCO
Servicio Andaluz de Empleo	LTO-8	100	6	Sí	ZOCO
Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional	LTO-8	180	5	Sí	CICA
Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional	LTO-8	420	10	Sí	Torre Triana
Instituto Andaluz de la Juventud	LTO-8	6	3	Sí	CICA
Instituto Andaluz de la Mujer	N/A	0	1	N/A	ZOCO
Consejería de Salud y Consumo	LTO-8	80	3	Sí	CICA
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad	LTO-7	249	5	Sí	ZOCO
Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente	LTO-7	60	6	Sí	CICA

En el suministro de las cintas es necesario tener cuenta los siguientes condicionantes:

- Volumen de cintas muy diferente entre unos organismos y otros.
- Tecnología de cintas requeridas por los organismos diferente.
- Secuencia de etiquetado diferente entre todos los organismos.

Por todo ello, para asegurar un correcto suministro y almacenamiento de las cintas correspondientes a cada organismo en los tres CPDs involucrados en el suministro, se requiere lo siguiente:

4/9



DOMINGO SALIDO FERNANDEZ		01/12/2025 23:02:42	PÁGINA: 4 / 9
VERIFICACIÓN	NJyGw5ARDx8JtT4SbFrN8293N53Fw4	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

- La entrega de las cintas debe hacerse en paquetes separados para cada uno de los organismos identificados en la tabla anterior, es decir, no se puede realizar el suministro de cintas mezclando diferentes series en una misma caja o paquete, aunque estén destinadas al mismo CPD, porque están destinadas a diferentes organismos con almacenamiento separado o diferenciado.
- Los paquetes que contienen las cintas deberán etiquetarse de forma que la caja identifique el Organismo al que están destinadas, tecnología y el número de cintas que contiene.

Las cintas limpiadoras deberán suministrarse en el mismo empaquetado que las cintas no limpiadoras siguiendo la distribución por Organismo, cuando esto no sea posible el suministro deberá realizarse siguiendo las mismas indicaciones que en el caso de las cintas LTO no limpiadoras, indicado más arriba en el presente apartado.

En el ANEXO I se especifican las etiquetas asociadas a cada tipo de cinta que se desea adquirir.

Adicionalmente, dentro de la presente contratación se desea adquirir un desmagnetizador de cintas LTO universal para el borrado de cintas. Los requisitos para el desmagnetizador son los siguientes:

- Compatibilidad con cintas de datos y discos duros.
- Cumplimiento de normativas NIST, HIPAA, PIPEDA, DSS.
- Ciclo eliminación de datos de 15 segundos o inferior.
- Campo magnético mínimo 10.000 Gauss (1 Tesla).

## 5. JUSTIFICACIÓN DE LA NO DIVISIÓN POR LOTES

El artículo 99.3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, indica que el órgano de contratación podrá no dividir en lotes el objeto del contrato cuando existan motivos válidos, que deberán justificarse debidamente en el expediente.

Entre los motivos válidos a efectos de justificar la no división en lotes del objeto del contrato, se cita el siguiente en el apartado b) de dicho artículo:

“b) El hecho de que, la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultara la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico; o bien que el riesgo para la correcta ejecución del contrato proceda de la naturaleza del objeto del mismo, al implicar la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes prestaciones, cuestión que podría verse imposibilitada por su división en lotes y ejecución por una pluralidad de contratistas diferentes. Ambos extremos deberán ser, en su caso, justificados debidamente en el expediente.”

La división por lotes dificultaría la correcta ejecución desde el punto de vista técnico, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- El volumen principal de la contratación, las cintas LTO, aunque son múltiples elementos se corresponden con un mismo tipo de equipamiento, por lo no se considera que se puedan obtener ventajas económicas de su división en lotes.
- El segundo elemento diferenciado incluido en la contratación, el desmagnetizador, supone un porcentaje muy bajo sobre el presupuesto base global de la contratación, por tanto, no se prevé que pueda presentar ninguna ventaja el adquirir el desmagnetizador a un licitador diferente respecto de las cintas.



DOMINGO SALIDO FERNANDEZ		01/12/2025 23:02:42	PÁGINA: 5 / 9
VERIFICACIÓN	NJyGw5ARDx8JtT4SbFrN8293N53Fw4	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

## 6. PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO

El plazo máximo de ejecución de 2 meses desde la firma del contrato. Se ha establecido un plazo de ejecución amplio con el objetivo de permitir que cada uno de los organismos puedan realizar la validación del material que les compete. Este plazo de ejecución se desglosa de la siguiente forma:

- Fase I. Suministro del material comprendido en el objeto del contrato con un plazo de 45 días tras la firma del contrato.
- Fase II. Validación por parte de los organismos con un plazo de 15 días tras la entrega del suministro.

Lugar de entrega del suministro:

Ubicación	Dirección
CPD-CICA	Avenida Reina Mercedes S/N, 41012 Sevilla
CPD-ZOCO	Calle Arcos 2, 41940 Tomares (Sevilla)
CPD- Torre Triana	Agencia Digital de Andalucía Avenida Juan Antonio Vizarrón, s/n Edificio Torretriana 41092 Sevilla

## 7. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN, VALOR ESTIMADO E IMPUTACIÓN PRESUPUESTARIA

La estimación del presupuesto base de licitación para la compra de las cintas se ha realizado en base a los precios suministrados por dos proveedores.

-Presupuesto base de licitación (IVA excluido): 149.484,24 euros

- IVA (21%): 31.391,6904 euros

- Importe total (IVA incluido): 180.875,93 euros

El valor estimado del contrato coincide con el presupuesto de licitación (IVA excluido): 149.484,24 euros.

Siendo el desglose el siguiente:

Concepto	N.º Unidades	Precio Unitario	Subtotal
Cintas LTO-6	562	32,47	18.248,14
Cintas LTO-7	976	54,72	53.406,72
Cintas LTO-8	1081	59,14	63.930,34
Cintas limpiadoras	109	37,39	4.075,51
Desmagnetizador	1	9823,53	9.823,53
Total (Base Imponible)			149.484,24
IVA 21%			31.391,69
<b>TOTAL</b>			<b>180.875,93</b>



## 8. RÉGIMEN DE ABONO DEL PRECIO

El régimen de abono del precio es con un pago único. El total del presupuesto de esta operación se facturará, en su totalidad, a la finalización del contrato previa presentación de la correspondiente factura por el suministro efectivamente prestados, conformadas por la persona responsable del contrato.

## 9. CRITERIOS DE SOLVENCIA

- Artículo 87 de la LCSP. Volumen anual de negocios:

El licitador deberá acreditar un volumen anual de negocios en el ámbito de actividades relacionadas con el objeto del contrato (equipamiento y material informático), referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles, por importe mínimo de 1,5 veces el valor estimado del contrato.

- Artículo 88 de la LCSP. Relación de contratos similares:

El licitador deberá acreditar la ejecución, en los últimos tres años, de al menos dos contratos de características similares en cuanto a objeto (equipamiento y material informático), por un importe acumulado mínimo de al menos el 70% del valor estimado del contrato.

## 10. GARANTÍA Y PLAZO DE GARANTÍA

Se establece una garantía definitiva del 5 % del precio final ofertado (excluido el IVA). La constitución de la garantía se efectuará preferentemente mediante retención en el precio, debiendo para ello la empresa adjudicataria presentar la oportuna solicitud de retención.

Se incluirá una garantía mínima de 3 años in situ en todos los elementos incluidos en la presente contratación, a contar desde la fecha de recepción o conformidad del suministro.

## 11. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN Y PONDERACIÓN

El único criterio que se utilizará para la adjudicación será el importe ofertado. Los motivos que inducen a no considerar otros criterios son los siguientes:

- A futuro, la estrategia en lo que respecta a copias de seguridad (salvaguardia corporativa) pasa por:
  - La utilización de copias de seguridad en disco, es decir, sin la utilización de cintas LTO.
  - La utilización de infraestructuras de almacenamiento backup-less, es decir, que no requieren la realización de copias de seguridad.
- Las cintas se adquieren con una garantía de 3 años, lo que permite su reemplazo en caso de fallo hasta la implantación de la estrategia de salvaguardia corporativa.

## 12. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

De conformidad con el artículo 202 de la LCSP:



DOMINGO SALIDO FERNANDEZ		01/12/2025 23:02:42	PÁGINA: 7 / 9
VERIFICACIÓN	NJyGw5ARDx8JtT4SbFrN8293N53Fw4	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	

Para el presente contrato se establecen condiciones especiales de ejecución de carácter medioambiental tendentes a fomentar el respeto y la protección del medio ambiente. Cualquier documento asociado a la ejecución del pliego, debe ser suministrado por medios electrónicos para fomentar el ahorro de papel. El establecimiento de esta condición especial de ejecución contribuye, en el ámbito de la contratación de un servicio TIC, a la mitigación y lucha contra los efectos del fenómeno del cambio climático, alineándose así con los planes que la Junta de Andalucía viene desarrollando desde 2002, elevados al máximo rango jurídico gracias a la aprobación por unanimidad en el Parlamento de Andalucía de la Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía.

### **13. PENALIDADES POR CUMPLIMIENTO DEFECTUOSO DEL CONTRATO**

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

Si llegado al término del plazo, la persona contratista hubiera incurrido en mora por causas imputables a la misma, la Administración podrá optar indistintamente, en la forma y condiciones establecidas en el artículo 193 de la LCSP, por la resolución del contrato o por la imposición de las penalidades establecidas en el citado artículo.

Se contempla una penalidad del 5% del importe del contrato por incumplimiento del plazo de entrega del suministro, si éste excede de los 45 días establecidos.

El importe de las penalidades no excluye la indemnización a que pudiese tener derecho la Administración, 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 la Administración, esta exigirá al 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.

Cuando la persona contratista, por causas imputables al mismo, hubiere incumplido parcialmente la ejecución del contrato, la Administración podrá optar, atendidas las circunstancias del caso, por su resolución.

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.

### **14. MODIFICACIONES**

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, serán causa de modificación del presente contrato la aplicación de medidas de estabilidad presupuestaria, acordadas por los órganos de gobierno o legislativos



DOMINGO SALIDO FERNANDEZ		01/12/2025 23:02:42	PÁGINA: 8 / 9
VERIFICACIÓN	NJyGw5ARDx8JtT4SbFrN8293N53Fw4	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



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: 19,99 %

#### **15. RESPONSABLE DEL CONTRATO**

Se propone para desempeñar las funciones de responsable del contrato a D. Francisco José Carrasquilla Ortiz , Gabinete Estratégico del Servicio de Explotación de Sistemas Sectoriales de la Subdirección de Operaciones y Telecomunicaciones de la Agencia Digital de Andalucía (CDEFP), en atención a su experiencia acreditada y a que la materia específica del contrato se relaciona con la función que le es encomendada.

#### **16. PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN**

Se propone como procedimiento de adjudicación de este contrato de suministro el procedimiento abierto ordinario, conforme a lo establecido en los artículos 156 y siguientes de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, al superar el valor estimado del contrato los umbrales previstos para la tramitación simplificada.

A la fecha de la firma electrónica

JEFE DEL SERVICIO DE EXPLOTACIÓN DE SISTEMAS SECTORIALES  
Fdo.: Domingo Salido Fernández



DOMINGO SALIDO FERNANDEZ		01/12/2025 23:02:42	PÁGINA: 9 / 9
VERIFICACIÓN	NJyGw5ARDx8JtT4SbFrN8293N53Fw4	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	