Junta de Andalucía

Consejería de Fomento,
Articulación del Territorio y Vivienda

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía

VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN PONDERABLES EN FUNCIÓN DE UN JUICIO DE VALOR. SOBRE Nº2.

CONTRATO DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA DIRECCIÓN DE LAS OBRAS DE LA INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LA PROLONGACIÓN SOTERRADA DE LA LÍNEA 2 DEL METRO DE MÁLAGA AL HOSPITAL CIVIL. TRAMO: HILERA – EUGENIO GROSS.

EXPEDIENTE: T-MM6207/OAT0

EQA Organización Certificada ISO 14001 Certificado Nº 11200-MA
EQA Organización Certificada ISO 9001 Certificado Nº 11200-MA

Tipo de documento	**INFORME DE COMITÉ DE EVALUACIÓN**
Expediente	T-MM6207/OAT0
Número de documento	**1**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025
	SANTIAGO BOBO RUIZ	
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 1/31

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía, 2021
www.aopandalucia.es
informacion@aopandalucia.es
CIF: Q4100686G

Servicios Centrales
Calle Pablo Picasso 6. 41018 Sevilla
Teléfono: 95 500 74 00
Fax: 95 500 74 77

Centro de Trabajo de Granada
Dirección postal: Avda. Profesor Domínguez Ortiz s/n, 18014 Granada
Teléfono: 958 00 24 12
Fax: 958 00 24 21

Centro de Trabajo de Málaga
Dirección postal: C/ Cerrojo 38, esquina C/ Huerta del Obispo, 29007 Málaga
Teléfono: 951 308 150
Fax: 951 308 154

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 2/31	

INFORME DE EVALUACIÓN RELATIVO A LA VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN PONDERABLES EN FUNCIÓN DE UN JUICIO DE VALOR. SOBRE Nº2.

CONTRATO DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA ALA DIRECCION DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y URBANIZACIÓN DE LA PROLONGACIÓN SOTERRADA DE LA LÍNEA 2 DEL METRO DE MÁLAGA AL HOSPITAL CIVIL. TRAMO: HILERA – EUGENIO GROSS.

1. Introducción

El presente informe recoge la evaluación de los criterios de adjudicación ponderables en función de un juicio de valor realizada por el comité técnico, compuesto por Silvestre Hernández Sánchez, Santiago Bobo Ruiz y Juan Antonio Díez de Dios, en relación a la oferta presentada al procedimiento relativo al referido contrato de servicios, con clave: T-MM6207/OAT0

2. Antecedentes

Con fecha 14 de noviembre de 2024 se publica en DOUE la licitación del concurso de referencia, en modalidad de procedimiento abierto. La fecha límite de presentación de las ofertas fue el pasado día 10 de diciembre de 2024.

Con fecha 23 de diciembre de 2024 se reúnen los miembros de la Mesa de Contratación, y por la Presidencia se declara válidamente constituida la citada Mesa de Contratación para la adjudicación del referido contrato. La Mesa de Contratación procede a la apertura de los sobres electrónicos n.º2 de la relación de las personas licitadoras que han sido admitidas a esta licitación:

- UTE DRACE GEOCISA S.A. / ENSAYOS Y PROYECTOS S.L
- UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L / INSE RAIL S.L.
- UTE AECOM SPAIN DCS, S.L.U/ GESER INGENIEROS CONSULTORES S.L.
- UTE AIMA INGENIERIA SOCIEDAD LIMITADA PROFESIONAL / PROASUR INGENIERIA CIVIL SOCIEDAD LIMITADA PROFESIONAL.
- UTE ESTUDIO 7 SOLUCIONES INTEGRALES, S.L./ CONSULTRANS S.A./ SYSTRA SUBTERRA INGENIERIA, S.L.U.

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025
	SANTIAGO BOBO RUIZ	
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 3/31

- UTE EIS GUIA CONSULTORES S.L./ OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A.
- UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A./ ARCS ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICOS S.L.
- UTE AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.U. / Y CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA S.A.
- UTE TYLin GPO, S.L.U. NARVAL INGENIERIA S.A

La Mesa de Contratación hace entrega al Comité Técnico de la documentación relativa a criterios de adjudicación cuya valoración depende de un juicio de valor, para que efectúe la valoración de dichos criterios conforme a lo establecido en el PCAP.

El contrato tiene un presupuesto de licitación de 1.891.885,80 euros (IVA excluido), con un plazo de ejecución de treinta y nueve (39) meses.

3. Metodología de la evaluación

La metodología de evaluación se ha realizado de acuerdo a lo especificado en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares del concurso, ANEXO I, CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO, apartado 8: CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN, **8.A. Criterios de adjudicación ponderables en función de un juicio de valor.**

4. Descripción de las ofertas

La descripción de las principales consideraciones que se han obtenido de las ofertas de las personas licitadoras relacionadas en el apartado 2 del presente informe se contiene en el Anexo n.º 1

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 4/31	

5. Resultados de la evaluación técnica

Según lo expuesto en los apartados 3 y 4 del presente informe y los cuadros que se adjuntan en el Anexo nº2, la valoración de las ofertas admitidas arroja el siguiente resultado:

Persona Licitadora	VALORACIÓN
UTE EIS GUIA CONS. S.L./ OFICINA T. DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A.	**41,55**
UTE AYESA ING. Y ARQ. S.A.U. / CEMOSA S.A.	**41,10**
UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A./ ARCS ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICOS S.L.	**40,40**
UTE DRACE GEOCISA S.A. / ENSAYOS Y PROYECTOS S.L	**35,10**
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L / INSE RAIL S.L.	**33,20**
UTE AECOM SPAIN DCS, S.L.U/ GESER INGENIEROS CONSULTORES S.L.	**27,90**
UTE ESTUDIO 7 S.I., S.L./ CONSULTRANS S.A./ SYSTRA SUBTERRA ING., S.L.U.	**26,60**
UTE AIMA ING. S.L.P. / PROASUR ING. S.-L.P.	**25,80**
UTE TYLin GPO, S.L.U./ NARVAL INGE-NIERIA S.A.	**25,30**

La referida valoración corresponde a los apartados cuya ponderación depende de un juicio de valor.

Los miembros del comité técnico, en la fecha de la firma electrónica, dan conformidad al presente informe.

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 5/31	

ANEXO 1: DESCRIPCIÓN DE LAS OFERTAS

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025
	SANTIAGO BOBO RUIZ	
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 6/31

Los criterios de adjudicación contemplados en el Anexo I del PCAP, correspondientes a los apartados cuya ponderación depende de un juicio de valor se basan en los siguientes aspectos:

1. Incidencia del grado de conocimiento de las obras en el procedimiento de ejecución de la misma.

1.1. Análisis, descripción y evaluación técnica de las obras recogidas en el proyecto de construcción y Planificación

de Obra.

Persona licitadora	Comentario	Puntuación
UTE DRACE GEOCISA S.A. / ENSAYOS Y PROYECTOS S.L	Realiza una revisión documental del proyecto incluyendo mediciones, sin entrar apenas en aspectos físicos de las obras en su entramado urbano, más allá de un reportaje fotográfico localizado y sin localizar los aspectos técnicos más significativos. A las incongruencias menores que detecta, les propone soluciones. En vez de analizar el programa de trabajos del proyecto, realizan un exhaustivo análisis de una propuesta particular de programa de trabajos para la realización de las obra en 36 meses, indicando sus propios rendimientos estimados, por lo que no entran en valorar los diferentes puntos conflictivos.	**5,40**
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L / INSE RAIL S.L.	Realizan un resumen general de la actuación y se centran muy pormenorizadamente en el inventario de edificios y sobre todo en la reposición de SS.AA. Demuestran profundo conocimiento, mostrando los puntos críticos que podrán afectar a la ejecución de las pantallas. Hacen un resumen más somero del resto de la documentación del proyecto. En cuanto al programa de trabajos hacen una supervisión conceptual general indicando posibles incongruencias (rendimientos de las pantallas, desvío de servicios afectados). Presentan alguna propuesta generalista.	**7,20**
UTE AECOM SPAIN DCS, S.-L.U/ GESER INGENIEROS CONSULTORES S.L.	Hace una supervisión muy general de los documentos del proyecto centrándose algo más en los aspectos estructurales. Presenta un reportaje fotográfico referenciado, tanto de la obra como de los SS.AA y edificios, con secciones constructivas. Realiza análisis del programa de trabajos, resumido pero correcto demostrando el conocimiento del mismo, aunque sin analizar el camino crítico ni los rendimientos.	**5,40**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 7/31	

UTE AIMA ING. S.L.P. / PROASUR ING. S.L.P.	Realiza un resumen general de los documentos más importantes del proyecto algo generalista. Entra posteriormente a analizar los procedimientos de ejecución, especialmente de la ejecución de las pantallas y la vía, con análisis somero, aunque demostrando conocimiento general de las actividades necesarias (aunque no entran en aspectos cuantitativos). En cuanto al programa de trabajos, realizan un análisis escueto conceptual sin entrar en demasiado análisis.	**5,40**
UTE ESTUDIO 7 S.I., S.L./ CONSULTRANS S.A./ SYSTRA SUBTERRA ING., S.L.U.	Se hace un resumen general del proyecto por los anejos principales, de modo somero sin entrar excesivamente en su análisis, excepto en los aspectos de desvíos de tráfico y urbanización, donde se hace un desarrollo más profundo. También realiza análisis crítico del movimiento de tierras y de los servicios afectados de saneamiento. En cuanto al programa de trabajos, realizan un análisis escueto conceptual sin entrar en demasiado análisis.	**5,40**
UTE EIS GUIA CONS. S.L./ OFICINA T. DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A.	Realizan correcto de proyecto muy centrado en la geotécnia y ejecución de las pantallas. Indican cuales serán los puntos críticos, demostrando así un profundísimo conocimiento de esta parte fundamental del proyecto. Realizan propuesta de mejora sobre el proyecto en aspectos como la instrumentación y control, e incluso estructurales. Hacen también un estudio del resto de elementos del proyecto indicando los aspectos más críticos y proponiendo algunas soluciones. Hacen un análisis del programa de trabajos, detectando algunas mejoras. Realizan reportaje fotográfico y gráficamente determinan también los condicionantes más importantes.	**9,00**
UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A./ ARCS ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICOS S.L.	Demuestran un conocimiento profundo de la actuación, centrándose sobre todo en la relación entre lo proyectado y la realidad física del entramado urbano por el que discurre la actuación, haciendo hincapié en temas como los SS.AA, la rampa de acceso, la afección al tráfico, además de describir con concreción los distintos elementos principales del proyecto, aunque no hacen revisión documental exhaustiva. Incluyen un resumen descriptivo del programa de trabajos, indicando rendimientos y desarrollo de los trabajos, demostrando que conocen suficientemente el programa planteado, e indicando alguna apreciación sobre el camino crí-	**7,20**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 8/31	

	tico.	
UTE AYESA ING. Y ARQ. S.A.U. / CEMOSA S.A.	Describen el proyecto pormenorizadamente, deteniéndose en cada aspecto importante (autorizaciones, SS.AA., movimientos de tierras, estructuras, superestructura de vía, urbanización, desvíos de tráfico), realizando revisiones en algunos aspectos pormenorizadas (presupuestos, ESSL) detectando pequeños errores y proponiendo soluciones, demostrando un profundo conocimiento de la actuación a nivel físico y a nivel documental.	**8,10**
UTE TYLin GPO, S.L.U./ NARVAL INGENIERIA S.A.	Realizan un reportaje fotográfico referenciado y una descripción general del proyecto. Pasa después a analizar detenidamente desde el punto de vista estructural las pantallas de línea y de estaciones indicando que han detectado algunos aspectos incongruentes y algunas secciones equivocadas en cuanto a armado y estanqueidad. Del resto de aspectos hacen una mención somera.	**6,30**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 9/31	

1.2. Análisis de circunstancias significativas que puedan afectar a la ejecución del contrato de obras.

Persona licitadora	Comentario	Puntuación
UTE DRACE GEOCISA S.A. / ENSAYOS Y PROYECTOS S.L	Realiza un recorrido pormenorizado de las distintas actividades y sus posibles incidencias , sobre todo centrado en las afectaciones al espacio, tránsito interior de las calles de la traza durante las obras, control de asientos, ejecución de servicios afectados, y ruido.	**4,80**
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L / INSE RAIL S.L.	Enuncian los riesgos generales de mayor afectación, en especial hacen mención a la dependencia de terceros a la hora de hacer los cortes y reinicio de los servicios. En particular advierten del descargo necesario para las líneas eléctricas de MT y AT que sólo se autorizarán en días y momentos de menor consumo. También mencionan los servicios de aguas y el riesgo arqueológico. No entran especialmente en aspectos geotécnicos.	**4,80**
UTE AECOM SPAIN DCS, S.-L.U/ GESER INGENIEROS CONSULTORES S.L.	Realiza un análisis descriptivo, apoyándose en documentación gráfica, de los SS.AA. Y edificios afectados. Su análisis de centra en la afección a la vecindad (desde tráfico hasta acceso a garajes) y mobiliario, indicando su protocolo de atención dinámica a los afectados. Además hacen también un análisis pormenorizado de la afección al transporte público. No lo relacionan, más allá de algún comentario, con la afección a la ejecución o al plazo de las obras.	**3,00**
UTE AIMA ING. S.L.P. / PROASUR ING. S.L.P.	Hacen un repaso general no exhaustivo ni profundo de los riesgos del proyecto.	**1,80**
UTE ESTUDIO 7 S.I., S.L./ CONSULTRANS S.A./ SYSTRA SUBTERRA ING., S.L.U.	Tras modelizar los flujos de tráfico afectados, analiza las propuestas de tráfico del proyecto y hace sus propias propuestas en ese sentido, tanto para vehículos, como para itinerarios de transporte público, así como peatones y bicicletas. También comenta la necesidad de reposición de zonas de aparcamiento tras analizar las afecciones a garajes y zonas de estacionamiento. Hace una descripción del problema de edificios colindantes sensibles a las obras del túnel. Igualmente, Todo lo va acompañado de documentación	**3,00**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 10/31	

	gráfica explicativa. Hacen mención también a aspectos climatológicos sin cuantificar riesgos, así como arqueológicos. Por último, indican los riesgos administrativos asociados a las autorizaciones de reposición de SS.AA. indicando que colaborarán con el Contratista en ese sentido.	
UTE EIS GUIA CONS. S.L./ OFICINA T. DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A.	Realiza primero una relación de los aspectos técnicos y administrativos que pueden afectar a la ejecución de las obras en plazo, indicando medidas generales para su mitigación. Realiza a continuación un estudio preliminar de riesgos de modo sistemático, consistente en un hazard log evaluado indicando el efecto que produciría el peligro. Seguidamente realiza análisis más centrado en impactos en la programación cuantificando su afección (cualitativamente en severo, medio, bajo en función del número de meses de afección).	**5,40**
UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A./ ARCS ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICOS S.L.	Se realiza un exhaustivo análisis de todos los parámetros significativos del proyecto, muy centrado en la realidad física de la obra. Indican numerosos aspectos a mejorar respecto de proyecto, relativos a sistema de ejecución, soluciones en la impermeabilización, aspectos de servicios afectados y su ejecutabilidad en relación con las pantallas , y sobre todo en cuanto a las afecciones.	**6,00**
UTE AYESA ING. Y ARQ. S.A.U. / CEMOSA S.A.	Realiza un análisis de riesgos por familias de incidencias (geotécnicas, hidrológicas, SS.AA, financieras, administrativas…) analizando de modo concreto, aunque no pormenorizado, las eventuales incidencias que pueden producirse y su afectación al plazo.	**5,40**
UTE TYLin GPO, S.L.U./ NARVAL INGENIERIA S.A.	Realiza una presentación muy generalista.	**1,80**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 11/31	

1.3. Plan de mitigación y propuestas de mejoras que aporten al proyecto.

Persona licitadora	Comentario	Puntuación
UTE DRACE GEOCISA S.A. / ENSAYOS Y PROYECTOS S.L	Proponen un conjunto de mejoras relacionadas con la instrumentación del control de asiento ante edificios sensibles, mediciones de ruido, detalles en superestructura, el empleo de nuevas tecnologías, mejoras en instalaciones. Se analizan también eventos probables para evitar su afección a la planificación tales como diversificación de suministradores, aumento de acopios por posibles huelgas de transporte, mejoras en las condiciones contra las lluvias.	**4,00**
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L / INSE RAIL S.L.	Realizan un repaso ordenado de los riesgos principales proponiendo las medidas de mitigación concretas, con detalle de planificación de rendimientos. No hacen propuestas concretas en materia geotécnica o del programa de trabajos en ese sentido.	**3,50**
UTE AECOM SPAIN DCS, S.-L.U/ GESER INGENIEROS CONSULTORES S.L.	Se centran en los desvíos de tráfico, proponiendo como mejoras, una mejor señalización sobre todo más anticipada, así como mejor balizamiento e iluminación de los itinerarios, especialmente a las afecciones.	**3,00**
UTE AIMA ING. S.L.P. / PROASUR ING. S.L.P.	Se hace un repaso general a los riesgos más habituales y se proponen las medidas de mitigación en general (seguimiento, señalización, etc).	**2,50**
UTE ESTUDIO 7 S.I., S.L./ CONSULTRANS S.A./ SYSTRA SUBTERRA ING., S.L.U.	En lo referente al tráfico aportan mejoras concretas, y detalle de afecciones a aparcamientos. Se enuncian las mitigaciones previstas para otros aspectos como la generación de ruido o el riesgo arqueológico, tomando como propuestas las ya planificadas.	**2,50**
UTE EIS GUIA CONS. S.L./ OFICINA T. DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A.	Presenta un plan de mitigación y propuestas de mejoras por familia de eventos (geotécnicos, hidrológicos, maquinaria, medioambientale), proponiendo mejoras geotécnicas y de auscultación, optimización de desvíos provisionales. También se analizan los riesgos listados más procedimentales (control de comunicaciones, control presupuestario, BIM, riesgo accidentes...) con medidas de su mitigación. En cuan-	**5,00**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 12/31	

	to al riesgo de suministros (de materiales y de maquinaria), dada la concentración de obras, hacen una propuesta de análisis de suministros más críticos estableciendo plazos desde el periodo de entrega.	
UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A./ ARCS ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICOS S.L.	Hacen un amplio y completo plan de mitigación concretando todos y cada uno de los aspectos, y análisis exhaustivo de riesgos, y detalle de mejoras.	**5,00**
UTE AYESA ING. Y ARQ. S.A.U. / CEMOSA S.A.	Realiza un plan de mitigación, proponiendo mejoras en general en el control y planificación. Hace alguna propuesta geotécnica e impermeabilización	**4,50**
UTE TYLin GPO, S.L.U./ NARVAL INGENIERIA S.A.	Enuncia de modo la necesidad de controlar las pantallas en cuanto a su ejecución y el control de asientos.	**2,00**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 13/31	

Puntuación del apartado 1:

1. Incidencia del grado de conocimiento de las obras en el procedimiento de ejecución de la misma.

Persona licitadora	Punt. 1.1.	Punt. 1.2.	Punt. 1.3.	SUMA
UTE DRACE GEOCISA S.A. / ENSAYOS Y PROYECTOS S.L	**5,40**	**4,80**	**4,00**	**14,20**
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L / INSE RAIL S.L.	**7,20**	**4,80**	**3,50**	**15,50**
UTE AECOM SPAIN DCS, S.L.U/ GESER INGENIEROS CONSULTORES S.L.	**5,40**	**3,00**	**3,00**	**11,40**
UTE AIMA ING. S.L.P. / PROASUR ING. S.-L.P.	**5,40**	**1,80**	**2,50**	**9,70**
UTE ESTUDIO 7 S.I., S.L./ CONSULTRANS S.A./ SYSTRA SUBTERRA ING., S.L.U.	**5,40**	**3,00**	**2,50**	**10,90**
UTE EIS GUIA CONS. S.L./ OFICINA T. DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A.	**9,00**	**5,40**	**5,00**	**19,40**
UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A./ ARCS ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICOS S.L.	**7,20**	**6,00**	**5,00**	**18,20**
UTE AYESA ING. Y ARQ. S.A.U. / CEMOSA S.A.	**8,10**	**5,40**	**4,50**	**18,00**
UTE TYLin GPO, S.L.U./ NARVAL INGE-NIERIA S.A.	**6,30**	**1,80**	**2,00**	**10,10**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 14/31	

2. Propuesta metodológica de seguimiento y control de obra.

2.1. Metodología general.

Persona licitadora	Comentario	Puntuación
UTE DRACE GEOCISA S.A. / ENSAYOS Y PROYECTOS S.L	Metodología muy detallada, particularizando a la obra a nivel de elementos críticos, materiales, expropiaciones, como más significativos, buena definición de tareas y coordinación a realizar, pero no detallando la coordinación con la oficina de atención al ciudadano.	**3,10**
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L / INSE RAIL S.L.	Metodología detallada, ampliando lo contenido en el pliego, particularizando algún aspecto, propone un software y metodología de seguimiento específicos, pero no realiza una definición detallada o particularizada de tareas y no propone, ni menciona la metodología para la oficina de atención al ciudadano.	**2,40**
UTE AECOM SPAIN DCS, S.-L.U/ GESER INGENIEROS CONSULTORES S.L.	Metodología muy detallada, particularizando mínimamente a la obra, buena definición de tareas y coordinación a realizar, propone ciertas mejoras de funcionamiento y seguimiento 360 º, detalla la coordinación con la oficina de atención al ciudadano.	**3,30**
UTE AIMA ING. S.L.P. / PROASUR ING. S.L.P.	Metodología muy detallada, particulariza la obra a nivel de plazo e intervinientes. buena definición de tareas de seguimiento, aunque no tanto de las coordinaciones a realizar, propone ciertas forma digital de seguimiento visual de la obra, no detallando la coordinación con la oficina de atención al ciudadano y olvida algunos aspectos sobre la certificación de la obra	**3,20**
UTE ESTUDIO 7 S.I., S.L./ CONSULTRANS S.A./ SYSTRA SUBTERRA ING., S.L.U.	Metodología detallada, ampliando ligeramente lo contenido en el pliego, particulariza algunos aspectos, sin definición de tareas y sin mención expresa a la oficina de atención al ciudadano.	**2,20**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 15/31	

UTE EIS GUIA CONS. S.L./ OFICINA T. DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A.	Metodología detallada, particulariza algunos aspectos e informes, destacando puntos a estudiar en detalle y como hacer el seguimiento crítico, destacando los servios afectados y control de edificios, buena definición de tareas aunque a nivel de esquema; no desarrolla la coordinación con la dirección de obra, ni con la oficina de atención al ciudadano.	**3,15**
UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A./ ARCS ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICOS S.L.	Desarrolla la metodología del pliego, detallando aspectos muy importantes en cuanto a controles, servicios, y coordinación con agentes implicados, propone metodología específica y sistema de gestiones específicos para la obra, sobre todo a nivel de seguimiento, describe el método de atención al ciudadano, aunque no detalla las relaciones con el contratista y la dirección de obra.	**3,40**
UTE AYESA ING. Y ARQ. S.A.U. / CEMOSA S.A.	Metodología muy detallada, particulariza algunos aspectos e informes, destacando puntos críticos de garantía de las obras; buena definición de tareas aunque a nivel de esquema, si bien no desarrolla demasiado la coordinación con la dirección e obra, ni con la oficina de atención al ciudadano.	**3,00**
UTE TYLin GPO, S.L.U./ NARVAL INGENIERIA S.A.	Metodología poco detallada, con escasa particularización a la obra. Definición de tareas de seguimiento mínimas, no detallando la coordinación con la oficina de atención al ciudadano .	**2,00**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025
	SANTIAGO BOBO RUIZ	
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 16/31

2.2. Metodología BIM.

Persona licitadora	Comentario	Puntuación
UTE DRACE GEOCISA S.A. / ENSAYOS Y PROYECTOS S.L	Desarrolla la metodología del pliego, detallando todos los aspectos; propone diagramas de funcionamiento y desarrolla todo el seguimiento técnico a realizar, coordinando las labores con las propias de la A.T. a la dirección de obra, , aunque no detalla el software ni la forma de coordinar con el contratista.	**3,60**
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L / INSE RAIL S.L.	Desarrolla la metodología del pliego, detallando todos los aspectos, propone diagramas de funcionamiento y desarrolla todo el seguimiento técnico a realizar, coordinando las labores con las propias de la AT a la dirección de obra y el contratista, y detalla el software y la forma de coordinar con el contratista.	**3,90**
UTE AECOM SPAIN DCS, S.-L.U/ GESER INGENIEROS CONSULTORES S.L.	Desarrolla la metodología del pliego, detallando la aplicación del mismo a la obra, propone una forma de trabajar en los CDE, planteando y describiendo el software, aunque no detalla las funciones específicas de los miembros asumiendo las del pliego.	**2,80**
UTE AIMA ING. S.L.P. / PROASUR ING. S.L.P.	Metodología poco detallada, proponiendo pequeñas mejoras de personal pero no relacionadas con las funciones específicas ni con la metodología BIM, no especifica funciones concretas.	**2,00**
UTE ESTUDIO 7 S.I., S.L./ CONSULTRANS S.A./ SYSTRA SUBTERRA ING., S.L.U.	Realiza una exposición de lo descrito en el pliego, pero no realiza ninguna descripción detallada, ni propuesta concreta.	**1,60**
UTE EIS GUIA CONS. S.L./ OFICINA T. DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A.	Desarrolla la metodología del pliego, detallando todos los aspectos, propone diagramas de funcionamiento y desarrolla todo el seguimiento técnico a realizar, coordinando las labores con las propias de la AT a la dirección de obra, detalla tanto el software de cada fase y uso, como la coordinación a realizar con contratista y demás agentes implicados.	**4,00**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 17/31	

UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A./ ARCS ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICOS S.L.	Desarrolla la metodología del pliego, detallando algunos aspectos importantes en la organización y fases de los trabajos; desarrolla la metodología de seguimiento y la adapta a una especifica ya utilizada en el tramo anterior; señala las labores de coordinación técnica con la D.O. y el contratista y detalla el software.	**3,70**
UTE AYESA ING. Y ARQ. S.A.U. / CEMOSA S.A.	Desarrolla la metodología del pliego, detallando todos los aspectos; propone diagramas de funcionamiento y desarrolla todo el seguimiento técnico a realizar, coordinando las labores con las propias de la A.T. a la D.O.; detalla tanto el software de cada fase y uso, como la coordinación a realizar con contratista y demás agentes implicados.	**4,00**
UTE TYLin GPO, S.L.U./ NARVAL INGENIERIA S.A.	Metodología poco detallada, con propuesta no concretadas y funciones generalistas.	**2,00**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 18/31	

2.3. Organigrama del equipo de trabajo.

Persona licitadora	Comentario	Puntuación
UTE DRACE GEOCISA S.A. / ENSAYOS Y PROYECTOS S.L	Se aporta un organigrama correcto, se añaden puestos para informes externos y se completan algunos puestos en los grupos de trabajo. No se describen más que las interrelaciones básicas dentro de la A.T. y con la D.O.: pero no con el contratista y con la coordinación general de otros intervinientes. Se incluye un pequeño flujo de información BIM, aunque no se detalla en el organigrama.	**3,20**
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L / INSE RAIL S.L.	Se aporta un organigrama correcto, se añaden puestos para asesoramientos externos y mejora de la gestión BIM; se aportan unos cuadros completos con relación de intervinientes y relación de tareas asociadas. Relaciones entre los miembros de forma esquemática, coordinación general.	**3,60**
UTE AECOM SPAIN DCS, S.-L.U/ GESER INGENIEROS CONSULTORES S.L.	Se aporta un organigrama correcto, se añaden puestos para informes externos y se aporta un programa de trabajos con relación de intervinientes y relación de tareas. No se describen más que las interrelaciones básicas dentro de la AT y con la D.O., pero no con el contratista ni con la coordinación general de otros intervinientes.	**3,20**
UTE AIMA ING. S.L.P. / PROASUR ING. S.L.P.	Se aporta un organigrama correcto, se añaden puestos para informes externos y un equipo de suplentes. No se describen más que las interrelaciones básicas dentro de la A.T. y con la D.O., pero no con el contratista ni con la coordinación general de otros intervinientes y no se integra la funciones BIM en el organigrama.	**2,00**
UTE ESTUDIO 7 S.I., S.L./ CONSULTRANS S.A./ SYSTRA SUBTERRA ING., S.L.U.	Se aporta un organigrama correcto. No se describen más que las interrelaciones básicas dentro de la A.T. y con la D.O., pero no con el contratista, aunque se realiza una descripción de la coordinación y se detallan las funciones.	**2,80**
UTE EIS GUIA CONS. S.L./ OFICINA T. DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A.	Se aporta un organigrama correcto, se añaden puestos para informes externos, se detallan las funciones y las relaciones entre la A.T. y la D.O., así como las relacionadas con agentes externos salvo el contratista.	**3,30**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 19/31	

UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A./ ARCS ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICOS S.L.	Se aporta un organigrama correcto, se añaden puestos para asesoramientos externos y mejora de la gestión BIM; se aporta un programa de trabajos con relación de intervinientes y relación de tareas asociadas. No se incluyen en el organigrama las relaciones completas entre los miembro,s aunque sí una coordinación general.	**3,60**
UTE AYESA ING. Y ARQ. S.A.U. / CEMOSA S.A.	Se aporta un organigrama correcto, y aunque no desarrolla el organigrama, ni las relaciones, indica algunos aspectos de interés. Remitiendo al anejo 3 donde detalla el organigrama, sus integrantes y ciertas funciones.	**3,40**
UTE TYLin GPO, S.L.U./ NARVAL INGENIERIA S.A.	Se aporta un organigrama correcto. Describen las interrelaciones básicas dentro de la A.T. y con la D.O. Funciones BIM poco detalladas.	**2,60**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025
	SANTIAGO BOBO RUIZ	
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 20/31

Puntuación del apartado 2:

2. Propuesta metodológica de seguimiento y control de obra.

Persona licitadora	Punt. 2.1.	Punt. 2.2.	Punt. 2.3.	SUMA
UTE DRACE GEOCISA S.A. / ENSAYOS Y PROYECTOS S.L	**3,10**	**3,60**	**3,20**	**9,90**
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L / INSE RAIL S.L.	**2,40**	**3,90**	**3,60**	**9,90**
UTE AECOM SPAIN DCS, S.L.U/ GESER INGENIEROS CONSULTORES S.L.	**3,30**	**2,80**	**3,20**	**9,30**
UTE AIMA ING. S.L.P. / PROASUR ING. S.-L.P.	**3,20**	**2,00**	**2,00**	**7,20**
UTE ESTUDIO 7 S.I., S.L./ CONSULTRANS S.A./ SYSTRA SUBTERRA ING., S.L.U.	**2,20**	**1,60**	**2,80**	**6,60**
UTE EIS GUIA CONS. S.L./ OFICINA T. DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A.	**3,15**	**4,00**	**3,30**	**10,45**
UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A./ ARCS ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICOS S.L.	**3,40**	**3,70**	**3,60**	**10,70**
UTE AYESA ING. Y ARQ. S.A.U. / CEMOSA S.A.	**3,00**	**4,00**	**3,40**	**10,40**
UTE TYLin GPO, S.L.U./ NARVAL INGE-NIERIA S.A.	**2,00**	**2,00**	**2,60**	**6,60**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 21/31	

3. Aseguramiento de la calidad de las obras.
3.1.Implantación del Esquema de Director de Calidad y Seguimiento del PAC.

Persona licitadora	Comentario	Puntuación
UTE DRACE GEOCISA S.A. / ENSAYOS Y PROYECTOS S.L	Descripción correcta aunque genérica para realizar las labores de implantación del EDC y del seguimiento del PAC. Establece procedimiento para Puntos de Inspección y Puntos de Parada, incluyendo ejemplo de P.I. Describe correctamente el tratamiento de No Conformidades.	**3,00**
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L / INSE RAIL S.L.	Descripción amplia y detallada, con indicación de distribución de tareas para realizar las labores de implantación del EDC y del seguimiento del PAC. Establece procedimiento para Puntos de Inspección y Puntos de Parada, incluyendo ejemplo de PPI. Describe correctamente el tratamiento de No Conformidades.	**4,00**
UTE AECOM SPAIN DCS, S.-L.U/ GESER INGENIEROS CONSULTORES S.L.	Descripción correcta aunque genérica para realizar las labores de implantación del EDC y del seguimiento del PAC. Establece procedimiento para Puntos de Inspección y Puntos de Parada, incluyendo ejemplo de PI. Describe correctamente el tratamiento de No Conformidades.	**3,00**
UTE AIMA ING. S.L.P. / PROASUR ING. S.L.P.	Descripción detallada con indicación de distribución de tareas para realizar las labores de implantación del ED. Del seguimiento del PAC no establece detalle. Incluye procedimiento para Puntos de Inspección y Puntos de Parada, indica listado de unidades de PPI's. Describe correctamente el tratamiento de No Conformidades.	**3,50**
UTE ESTUDIO 7 S.I., S.L./ CONSULTRANS S.A./ SYSTRA SUBTERRA ING., S.L.U.	Descripción amplia y detallada, con indicación de distribución de tareas para realizar las labores de implantación del EDC y del seguimiento del PAC. Establece procedimiento para Puntos de Inspección y Puntos de Parada, incluyendo seguimiento de PPI y Ensayos (PPIE) así como cumplimentación de Fichas de Inspección. Describe correctamente el tratamiento de No Conformidades.	**4,00**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 22/31	

UTE EIS GUIA CONS. S.L./ OFICINA T. DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A.	Descripción amplia y detallada, con indicación de distribución de tareas para realizar las labores de implantación del EDC y del seguimiento del PAC. Establece procedimiento para Puntos de Inspección y Puntos de Parada, incluyendo ejemplo de PI. Describe correctamente el tratamiento de No Conformidades.	**4,00**
UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A./ ARCS ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICOS S.L.	Descripción amplia y detallada, con indicación de distribución de tareas para realizar las labores de implantación del EDC y del seguimiento del PAC. Establece procedimiento para Puntos de Inspección y Puntos de Parada, incluyendo ejemplo de PPI. Describe correctamente el tratamiento de No Conformidades.	**4,00**
UTE AYESA ING. Y ARQ. S.A.U. / CEMOSA S.A.	Descripción amplia y detallada, con indicación de distribución de tareas para realizar las labores de implantación del EDC y del seguimiento del PAC incluyendo medidas exhaustivas para llevar a cabo su control. Establece procedimiento para Puntos de Inspección y Puntos de Parada, incluyendo ejemplo de PPI. Describe correctamente el tratamiento de No Conformidades.	**5,00**
UTE TYLin GPO, S.L.U./ NARVAL INGENIERIA S.A.	Expone una descripción con un planteamiento general aunque sin concreción. Cita que el EDC hará análisis y aprobación de los puntos de parada y los puntos críticos (incluidos en el PAC del contratista), sin mayor desarrollo. En relación al tratamiento de No Conformidades, se indica pero sin desarrollar.	**2,50**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025
	SANTIAGO BOBO RUIZ	
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 23/31

3.2. Plan de ensayos.

Persona licitadora	Comentario	Puntuación
UTE DRACE GEOCISA S.A. / ENSAYOS Y PROYECTOS S.L	Describe metodología para aceptación del plan de ensayos de recepción, incluyendo propuesta revisada para dicho plan. Indica los objetivos a conseguir, concreta tareas para establecimiento de plazos de realización y plan de entrega de información y resultados.	**5,00**
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L / INSE RAIL S.L.	Describe metodología para aceptación del plan de ensayos de recepción, incluyendo propuesta revisada para dicho plan.	**2,00**
UTE AECOM SPAIN DCS, S.L.U/ GESER INGENIEROS CONSULTORES S.L.	Describe metodología para aceptación del plan de ensayos de recepción, incluyendo propuesta revisada para dicho plan. Indica los objetivos a conseguir.	**3,00**
UTE AIMA ING. S.L.P. / PROASUR ING. S.L.P.	Describe metodología para aceptación del plan de ensayos de recepción, incluyendo propuesta revisada para dicho plan. Indica plazos de entrega de resultados del mismo.	**3,00**
UTE ESTUDIO 7 S.I., S.L./ CONSULTRANS S.A./ SYSTRA SUBTERRA ING., S.L.U.	Describe metodología para aceptación del plan de ensayos de recepción, incluyendo propuesta revisada para dicho plan. Indica los objetivos a conseguir.	**3,00**
UTE EIS GUIA CONS. S.L./ OFICINA T. DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A.	Describe metodología para aceptación del plan de ensayos de recepción, aportando estudio crítico de lo recogido al respecto en proyecto. Indica los objetivos a conseguir, establece tareas para establecimiento de plazos de realización y plan de entrega de información y resultados.	**5,00**
UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A./ ARCS ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICOS S.L.	Describe metodología genérica para aceptación del plan de ensayos recepción. Indica los objetivos a conseguir, concreta tareas para establecimiento de plazos de realización y plan de entrega de información y resultados.	**4,50**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 24/31	

UTE AYESA ING. Y ARQ. S.A.U. / CEMOSA S.A.	Describe metodología para aceptación del plan de ensayos de recepción, aportando propuesta con estudio crítico de lo recogido al respecto en proyecto. Indica los objetivos a conseguir, establece tareas para establecimiento de plazos de realización y plan de entrega de información y resultados.	**5,00**
UTE TYLin GPO, S.L.U./ NARVAL INGENIERIA S.A.	Describe metodología y para aceptación del plan de ensayos de recepción, aportando estudio crítico de lo recogido al respecto en proyecto. Objetivos correctos aunque genéricos. Aporta metodología para entrega de información y resultados.	**4,00**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025
	SANTIAGO BOBO RUIZ	
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 25/31

Puntuación del apartado 3:

3. Aseguramiento de la calidad de las obras.

Persona licitadora	Punt. 1.1.	Punt. 1.2.	SUMA
UTE DRACE GEOCISA S.A. / ENSAYOS Y PROYECTOS S.L	**3,00**	**5,00**	**8,00**
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L / INSE RAIL S.L.	**4,00**	**2,00**	**6,00**
UTE AECOM SPAIN DCS, S.L.U/ GESER INGENIEROS CONSULTORES S.L.	**3,00**	**3,00**	**6,00**
UTE AIMA ING. S.L.P. / PROASUR ING. S.-L.P.	**3,50**	**3,00**	**6,50**
UTE ESTUDIO 7 S.I., S.L./ CONSULTRANS S.A./ SYSTRA SUBTERRA ING., S.L.U.	**4,00**	**3,00**	**7,00**
UTE EIS GUIA CONS. S.L./ OFICINA T. DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A.	**4,00**	**5,00**	**9,00**
UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A./ ARCS ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICOS S.L.	**4,00**	**4,50**	**8,50**
UTE AYESA ING. Y ARQ. S.A.U. / CEMOSA S.A.	**5,00**	**5,00**	**10,00**
UTE TYLin GPO, S.L.U./ NARVAL INGE-NIERIA S.A.	**2,50**	**4,00**	**6,50**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025
	SANTIAGO BOBO RUIZ	
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 26/31

4. Gestión medioambiental de las obras

Persona licitadora	Comentario	Puntuación
UTE DRACE GEOCISA S.A. / ENSAYOS Y PROYECTOS S.L	Indica objetivos de la Gestión Ambiental, identificación de unidades generadoras de impactos y enumeración de medidas para reducir la afección ambiental. Describe el proceso de seguimiento del PGA del contratista indicando en el caso necesario, incorporar nuevas medidas correctoras no previstas en el Proyecto. Incluye identificación de requerimientos legislativos con actualización continua de la legislación aplicable. Comenta la coordinación con organismos implicados en materia ambiental. Aporta equipo de asesoramiento con especialistas ambientales. Indica que se desarrollarán las tramitaciones administrativas necesarias, con identificación de aspectos medioambientales imprevistos.	**3,00**
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L / INSE RAIL S.L.	Enumera acciones del proyecto susceptibles de generar impactos y medidas para reducir su afección ambiental. Incluye seguimiento detallado del PGA del contratista, con listado de aspectos ambientales concretos a listado a vigilar, con medidas mitigadoras de los mismos. Indica de modo genérico lo relacionado con tramitaciones y la relación con otros organismos.	**1,80**
UTE AECOM SPAIN DCS, S.L.U/ GESER INGENIEROS CONSULTORES S.L.	Establece de modo genérico los procesos relacionados con la gestión ambiental, desarrollando una relación de medidas ambientales y los condicionantes de la ejecución de las obras.	**1,20**
UTE AIMA ING. S.L.P. / PROASUR ING. S.L.P.	Indica con detalle objetivos de la Gestión Ambiental, con seguimiento completo del PGA del contratista. Describe proceso para la realización del seguimiento de los impactos generados por las obras y la valoración de la efectividad de las medidas propuestas. Relaciona organismos implicados en materia ambiental. Incluye asesoramiento especializado específico.	**2,40**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025
	SANTIAGO BOBO RUIZ	
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 27/31

UTE ESTUDIO 7 S.I., S.L./ CONSULTRANS S.A./ SYSTRA SUBTERRA ING., S.L.U.	Relaciona el contenido de los distintos documentos de seguimiento ambiental, realizando análisis de los condicionantes ambientales del ámbito de actuación. Incluye listado de autorizaciones y comunicaciones, y presencia de asesoramiento medioambiental. Indica resumen de las tramitaciones a llevar en la obra.	**2,10**
UTE EIS GUIA CONS. S.L./ OFICINA T. DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A.	Indica las principales medidas del Plan de Vigilancia ambiental que deberán ser controladas en diversas fases del contrato. Describe metodología completa para seguimiento del PGA del contratista, con un conjunto de las medidas correctoras. Hace referencia a la principal normativa ambiental de aplicación. Cita tramitaciones administrativas e identifica los organismos ambientales implicados. Incluye asesoramiento medioambiental. Describe incidencias medioambientales que pudieran surgir de modo no previsto.	**2,70**
UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A./ ARCS ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICOS S.L.	Describe los objetivos de la Gestión Ambiental, con completo desarrollo del seguimiento del PGA del contratista. Relaciona la normativa recogida en proyecto y principal normativa ambiental de aplicación que deberá tenerse en cuenta para el seguimiento y control de las obras. Incluye listado las principales comunicaciones y/o trámites a realizar con organismos implicados en materia ambiental. Propone metodología e intervención de especialistas en caso de incidencias relacionadas con el medio ambiente. Describe autorizaciones necesarias de tramitaciones administrativas y establece impactos no previstos a los que proponer las medidas correctoras adecuadas.	**3,00**
UTE AYESA ING. Y ARQ. S.A.U. / CEMOSA S.A.	Describe proceso de vigilancia ambiental según fases de ejecución: Indica análisis y revisión del Plan de Gestión Ambiental (PGA) que el contratista elabore. Relaciona la normativa de aplicación . Incluye listado las principales comunicaciones y/o trámites a realizar con organismos implicados en materia ambiental. Indica que prestará asesoramiento especializado a la AOPJA para la resolución de incidencias producidas durante las obras, para la obtención de las autorizaciones pertinentes en materia ambiental, cumplimiento de la normativa ambiental, así como para la definición de nuevas medidas ambiental entre otras cuestiones.	**2,70**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025
	SANTIAGO BOBO RUIZ	
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS	
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 28/31

	Aporta listado de tramitaciones administrativas.	
UTE TYLin GPO, S.L.U./ NAR-VAL INGENIERIA S.A.	Relaciona listado de actividades que llevarán acabo para la supervisión ambiental. Incluye los aspectos que abarcará el PGA. Describe de forma genérica tanto la coordinación con organismos implicados en la materia, como las tramitaciones administrativas. Indica asesoramiento especializado para análisis inicial del proyecto y continuo de las obras, con el objeto de poder detectar cualquier otro aspecto previsto o no el proyecto.	**2,10**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 29/31	

ANEXO 2: CUADROS DE VALORACIONES

Tipo de documento	**INFORME DE COMITÉ DE EVALUACIÓN**	**30**
Expediente	T-MM6207/OAT0	
Número de documento	**1**	

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 30/31	

PERSONA LICITADORA	1 Grado de conocim.	2 Seguim. y control	3 Aseguram. calidad	4 Gestión ambiental	TOTAL
UTE DRACE GEOCISA S.A. / ENSAYOS Y PROYECTOS S.L	**14,20**	**9,90**	**8,00**	**3,00**	**35,10**
UTE TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L / INSE RAIL S.L.	**15,50**	**9,90**	**6,00**	**1,80**	**33,20**
UTE AECOM SPAIN DCS, S.L.U/ GESER INGENIEROS CONSULTORES S.L.	**11,40**	**9,30**	**6,00**	**1,20**	**27,90**
UTE AIMA ING. S.L.P. / PROASUR ING. S.L.P.	**9,70**	**7,20**	**6,50**	**2,40**	**25,80**
UTE ESTUDIO 7 S.I., S.L./ CONSULTRANS S.A./ SYSTRA SUBTERRA ING., S.L.U.	**10,90**	**6,60**	**7,00**	**2,10**	**26,60**
UTE EIS GUIA CONS. S.L./ OFICINA T. DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A.	**19,40**	**10,45**	**9,00**	**2,70**	**41,55**
UTE TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A./ ARCS ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICOS S.L.	**18,20**	**10,70**	**8,50**	**3,00**	**40,40**
UTE AYESA ING. Y ARQ. S.A.U. / CEMOSA S.A.	**18,00**	**10,40**	**10,00**	**2,70**	**41,10**
UTE TYLin GPO, S.L.U./ NARVAL INGENIERIA S.A.	**10,10**	**6,60**	**6,50**	**2,10**	**25,30**

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	SILVESTRE HERNANDEZ SANCHEZ	11/02/2025	
	SANTIAGO BOBO RUIZ		
	JUAN ANTONIO DIEZ DE DIOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmE76N2UMKJB76GJSLU76HGJGHA	PÁG. 31/31	