



INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

**OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE DESAMANTADO DE LA
CUBIERTA DE LA NAVE DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL
MÓVIL**

NÚMERO DE LICITACIÓN: 6012200226

NÚMERO DE LA S.C: 2000003586

L. Alejandro Chércoles

Felipe García

1 OBJETO DEL INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA:

El objeto del presente informe es dar cumplimiento a lo previsto en el Pliego de Condiciones Particulares que rige la licitación 6012200226, de las obras para el desamiantado de la cubierta de la Nave de Mantenimiento de Material Móvil, a fin de proceder a la valoración técnica de las ofertas de las empresas que han participado en la misma.

2 INFORMACIÓN PREVIA A LA VALORACIÓN TÉCNICA:

Para la presente licitación han manifestado interés un total de cuarenta y una (41) empresas, que se detallan a continuación:

- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
- VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
- COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A
- ELECTREN, S.A.
- ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.
- TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.
- COMSA, S.A.U.
- CONTROL Y MONTAJES INDUS. CYMI, S.A.
- OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.
- FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.
- DRAGADOS, S.A.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
- TROYA CONSTRUCCIONES FERROVIARIAS, S.L.
- DARDI INSTALACIONES Y SERVICIOS, SL
- CODEC OBRAS SERVICIOS Y PROYECTOS S.L.
- ACYGS SALES MANAGEMENT, S.L.
- ORTIZ CONSTRUCCIONES Y
- Construcciones Rubau S.A.
- CONTRATAS Y VENTAS S.A.
- SERANCO, S.A.
- ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS
- EYM INSTALACIONES, S.A.U.
- LEVANTINA, INGENIERIA Y CONTRUCCION, S.L
- ECISA, CÍA. GENERAL DE CONSTRUCCIONES, SA
- ALDESA CONSTRUCCIONES, S.A.
- EXTRACO, S.A.
- DEMOLICIONES CORDOBA SL
- PUENTES Y CALZADS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
- ORTHEM, SAU
- ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.
- CONTRATAS VILOR, S.L.

- AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SL
- SOLUCIONES SOLURBAN S.L.
- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS S.A.
- KAEFER SERVICIOS INDUSTRIALES SAU
- HORMIGONES ASFALTICOS ANDALUCES, S. A.
- CONSTRUCCIONES GLESA, S. A.
- Fernandez Molina Obras y Servicios, S.A.
- INGENIERÍA DE CUBIERTAS DAFER S.L.
- CVL INGENIEROS
- VELYEN S.L.

De ellas, las que finalmente han presentado oferta han sido las diecisiete (17) siguientes:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
- ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.
- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
- COMSA, S.A.U.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
- DRAGADOS, S.A.
- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROYECTOS, S.A.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L
- SERANCO, S.A.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.

3 CONTENIDO MÍNIMO DE LA OFERTA:

Según el apartado 25 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares, la oferta técnica deberá presentarse con el contenido mínimo siguiente:

1. Memoria descriptiva y organización de los trabajos objeto del contrato, incluyéndose de forma adicional en un anexo independiente, el siguiente contenido mínimo:

Memoria técnica descriptiva (en castellano) de especificaciones técnicas del sistema híbrido de elevación de unidades de tren de 6 coches ofertado a instalar en vía 527 y emitida por el propio fabricante (o distribuidor autorizado por éste) de la máquina. Sólo se deberá ofertar un único sistema (de un único fabricante), que será vinculante, de manera que dicho sistema será el que se suministre en caso de resultar el oferente adjudicatario de la licitación.

Deberá especificarse explícitamente el nombre del fabricante del sistema solicitado.

Deberá incluir el suficiente detalle que permita comprobar el cumplimiento de la máquina ofertada de las exigencias contenidas en el “Proyecto parcial correspondiente a las necesidades de equipamiento del AMMM en Depósito 4” del Proyecto, donde se especifican las prescripciones técnicas que el sistema híbrido de elevación de unidades de tren de 6 coches debe satisfacer.

2. Plan de Obra general mediante diagrama de Gantt del plazo establecido para la realización de los trabajos.

A continuación, se inserta un cuadro en el que se recoge el cumplimiento del contenido mínimo de la oferta técnica:

	CONTENIDO MÍNIMO		
	Memoria descriptiva y organización de los trabajos	Plan de Obra general mediante diagrama de Gantt	
UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	SÍ	SÍ	OK
ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.	SÍ	SÍ	OK
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	SÍ	SÍ	OK
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	SÍ	SÍ	OK
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	SÍ	SÍ	OK
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	SÍ	SÍ	OK
COMSA, S.A.U.	SÍ	SÍ	OK

CONTRATAS VILOR, S.L.	SÍ	SÍ	OK
DRAGADOS, S.A.	SÍ	SÍ	OK
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	SÍ	SÍ	OK
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	SÍ	SÍ	OK
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A.	SÍ	SÍ	OK
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	SÍ	SÍ	OK
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	SÍ	SÍ	OK
SERANCO, S.A.	SÍ	SÍ	OK
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	SÍ	SÍ	OK
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	SÍ	SÍ	OK

Todas las empresas han presentado el contenido mínimo de la oferta técnica.

4 REQUERIMIENTOS DE LOS PLIEGOS:

Las ofertas técnicas recibidas no presentan ningún incumplimiento de los requerimientos contenidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas ni en el Pliego de Condiciones Particulares, a excepción de la oferta presentada por ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.

- ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.

La oferta técnica de ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A. presenta determinados incumplimientos de los requerimientos técnicos exigidos en el proyecto relativos al elevador híbrido; en concreto son los siguientes:

- ✓ Según la página 89 del archivo *CARPETA 2-fdo.pdf* de la oferta técnica presentada en su punto 2.3 F.2 – *DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD INTEGRADOS* y en relación al sistema mecánico especifica que el sistema ofertado no garantiza (especificando literalmente 'En cualquier caso') desde el punto de vista de la seguridad la circulación de vehículos bajo el tren soportado ni por debajo de las vigas de izado. A continuación se presenta el extracto de la oferta técnica donde se especifica este aspecto:

- El sistema no cortará los carriles de guiado de rueda ni en su estado elevado ni en su estado escamoteado. Cuando el sistema se encuentre en estado escamoteado, permitirá la circulación del tren a lo largo de todo el sistema de elevación, y cuando se encuentre en estado elevado, permitirá la circulación de bogies remolcados por los vehículos tipo Zephir que dispone Metro de Madrid por debajo de la unidad elevada, sin encontrarse ningún obstáculo siempre que el Zephir no sobrepase las cotas que ha definido Metro de Madrid en sus especificaciones para el sistema de elevación con respecto a los espacios libres de obstáculos y de elevación.

En cualquier caso, y desde el punto de vista de la seguridad, ARIES no garantiza la seguridad del sistema en caso de que se lleve a cabo la circulación de algún vehículo bajo el tren soportado, ni por debajo de las vigas de izado.

La seguridad del sistema ofertado deberá ser inherente al propio sistema en relación a las especificaciones técnicas exigidas en el Proyecto. Entre dichas especificaciones, según los párrafos numerados como 53, 19 y 18 del documento de especificaciones técnicas del '*SISTEMA HÍBRIDO DE ELEVACIÓN DE UNIDADES DE TREN DE 6 COCHES*' incluido en el '*DOCUMENTO Nº7 – PROYECTOS PARCIALES*' dentro del PROYECTO DE OBRAS DE DESAMIANTADO DE LA CUBIERTA DE LA NAVE DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL MÓVIL (páginas 991 y 989) , se exige el diseño del sistema tanto para permitir la circulación de vehículos (tipo Zephir, que son vehículos diseñados especialmente para tareas de mantenimiento ferroviario); como para la circulación segura de cargas sobre la zona del elevador. A continuación, se muestra los párrafos 53, 19 y 18 referenciados al respecto:

53. El sistema no cortará en ningún caso los carriles de guiado de rueda ni en su estado escamoteado ni en su estado de elevado. De esta forma en su estado escamoteado permitirá circular a la unidad del tren a lo largo de todo el sistema de elevación, y en su estado elevado se permitirá la circulación de bogies remolcados por los vehículos tipo Zephir que dispone Metro de Madrid por debajo de la unidad elevada, sin encontrarse ningún obstáculo en ningún caso.

19. Así mismo, **independientemente en el estado de elevación en el que se encuentre el elevador de bogies** (totalmente escamoteado, o con una elevación parcial o total) **se permitirá la circulación segura de cargas** sobre toda la superficie según condiciones del punto anterior, por lo que se deberá dotar al sistema de unas cubiertas automáticas por resortes o similar que tapen los huecos dejados por las vigas de elevación de bogies cuando éstas se eleven de la cota 0 de la nave.

18. Las partes por debajo de la cota cero quedarán ocultos mediante cubierta de acero estriada, antideslizante y de fácil limpieza, convenientemente fijada para obtener un piso continuo y que permita la **circulación segura de cargas** (carretillas elevadoras, transpaletas, mesas elevadoras, etc.) de hasta 30 kN (TREINTA KILONEWTONS) sobre toda su superficie (cubiertas fijas y escamoteables, parte superior de las vigas de sustentación, etc.) Estas cubiertas de acero serán removibles en su totalidad y se deberán ajustar perfectamente al contorno del foso, a las vigas de elevación y columnas del sistema para impedir la caída de objetos al interior del foso dejando espacios inferiores a 5 mm.

A continuación, se inserta un cuadro en el que se recoge el cumplimiento de los requerimientos de los pliegos:

	CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS PLIEGOS
UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	OK
ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.	NO
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	OK
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	OK
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	OK
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	OK
COMSA, S.A.U.	OK
CONTRATAS VILOR, S.L.	OK
DRAGADOS, S.A.	OK
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	OK
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	OK
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A.	OK
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	OK

PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	OK
SERANCO, S.A.	OK
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	OK
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	OK

5 DESARROLLO DE LA VALORACIÓN TÉCNICA (PUNTUACIÓN):

Los criterios de evaluación de ofertas establecidos en el apartado 27 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares son los siguientes:

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor:

La valoración de los siguientes apartados se realizará conforme al siguiente criterio:

Valoración de cada criterio	Puntuación
La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio	50%
La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo	0%

OFERTA TÉCNICA: 30 PUNTOS

El desglose de los criterios que se emplearán y su puntuación, serán los siguientes:

A. MEMORIA Y ESTUDIO DE LA OBRA Y DE LAS AFECCIONES Y PLAN DE OBRA: 14,5 puntos

A.1. Memoria del proceso constructivo y organización de los trabajos: Análisis, estudio, planteamiento y justificación de la metodología de ejecución de la obra, propuesta de fases, logística y organización general: 9 puntos:

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 9 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 4,5 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor	
<p>A. MEMORIA Y ESTUDIO DE LA OBRA Y DE LAS AFECCIONES Y PLAN DE OBRA</p> <p>A.1. Memoria del proceso constructivo y organización de los trabajos: Análisis, estudio, planteamiento y justificación de la metodología de ejecución de la obra, propuesta de fases, logística y organización general: 9 puntos</p>	
<p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 9 puntos</p> <p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 4,5 puntos.</p> <p>La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos</p>	
UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	9,000
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	9,000
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	9,000
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	9,000
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	9,000

COMSA, S.A.U.	9,000
CONTRATAS VILOR, S.L.	9,000
DRAGADOS, S.A.	9,000
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	9,000
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	9,000
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.	9,000
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	9,000
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	9,000
SERANCO, S.A.	9,000
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	9,000
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	9,000

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto, presentando un planteamiento de la ejecución de la obra lógico y bien estudiado, detallando la logística y organización de los trabajos y explicando las fases propuestas.
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.

- a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto, presentando un planteamiento de la ejecución de la obra lógico y bien estudiado, detallando la logística y organización de los trabajos y explicando las fases propuestas.
- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto, presentando un planteamiento de la ejecución de la obra lógico y bien estudiado, detallando la logística y organización de los trabajos y explicando las fases propuestas.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto, presentando un planteamiento de la ejecución de la obra lógico y bien estudiado, detallando la logística y organización de los trabajos y explicando las fases propuestas.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto, presentando un planteamiento de la ejecución de la obra lógico y bien estudiado, detallando la logística y organización de los trabajos y explicando las fases propuestas.
- COMSA, S.A.U.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto, presentando un planteamiento de la ejecución de la obra lógico y bien estudiado, detallando la logística y organización de los trabajos y explicando las fases propuestas.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto, presentando un planteamiento de la ejecución de la obra lógico y bien estudiado, detallando la logística y organización de los trabajos y explicando las fases propuestas.
- DRAGADOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto, presentando un planteamiento de la ejecución de la obra lógico y bien estudiado, detallando la logística y organización de los trabajos y explicando las fases propuestas.
- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto, presentando un planteamiento de la ejecución de la obra lógico y bien estudiado, detallando la logística y organización de los trabajos y explicando las fases propuestas.

- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto, presentando un planteamiento de la ejecución de la obra lógico y bien estudiado, detallando la logística y organización de los trabajos y explicando las fases propuestas.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto, presentando un planteamiento de la ejecución de la obra lógico y bien estudiado, detallando la logística y organización de los trabajos y explicando las fases propuestas.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto, presentando un planteamiento de la ejecución de la obra lógico y bien estudiado, detallando la logística y organización de los trabajos y explicando las fases propuestas.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto, presentando un planteamiento de la ejecución de la obra lógico y bien estudiado, detallando la logística y organización de los trabajos y explicando las fases propuestas.
- SERANCO, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto, presentando un planteamiento de la ejecución de la obra lógico y bien estudiado, detallando la logística y organización de los trabajos y explicando las fases propuestas.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto, presentando un planteamiento de la ejecución de la obra lógico y bien estudiado, detallando la logística y organización de los trabajos y explicando las fases propuestas.
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto, presentando un planteamiento de la ejecución de la obra lógico y bien estudiado, detallando la logística y organización de los trabajos y explicando las fases propuestas.

A.2. Afección de las obras al servicio de Metro de Madrid: Propuestas de actuación de cada una de las unidades de obra y/o procesos constructivos de la obra que puedan generar afecciones al servicio y/o empleados de Metro, para paliar o evitar estas afecciones, de forma que se hagan compatibles con la misma: 1,5 puntos

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 1,5 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 0,75 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor	
<p>A. MEMORIA Y ESTUDIO DE LA OBRA Y DE LAS AFECCIONES Y PLAN DE OBRA</p> <p>A.2. Afección de las obras al servicio de Metro de Madrid: Propuestas de actuación de cada una de las unidades de obra y/o procesos constructivos de la obra que puedan generar afecciones al servicio y/o empleados de Metro, para paliar o evitar estas afecciones, de forma que se hagan compatibles con la misma: 1,5 puntos</p>	
<p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 1,5 puntos.</p> <p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 0,75 puntos</p> <p>La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos</p>	
UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	1,500
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	1,500
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	1,500
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	0,750

UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	0,750
COMSA, S.A.U.	1,500
CONTRATAS VILOR, S.L.	1,500
DRAGADOS, S.A.	1,500
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	1,500
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	1,500
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A.	1,500
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	0,000
Puentes y calzadas infraestructuras, S.L	1,500
SERANCO, S.A.	1,500
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	1,500
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	0,750

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de las propuestas de actuación para limitar las

afecciones a los usuarios, a los empleados y al servicio de explotación de Metro, haciéndolas compatibles con la obra.

- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de las propuestas de actuación para limitar las afecciones a los usuarios, a los empleados y al servicio de explotación de Metro, haciéndolas compatibles con la obra.
- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de las propuestas de actuación para limitar las afecciones a los usuarios, a los empleados y al servicio de explotación de Metro, haciéndolas compatibles con la obra.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que sólo cita, pero no desarrolla, las propuestas de actuación para limitar la afección.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que sólo cita, pero no desarrolla, las propuestas de actuación para limitar la afección.
- COMSA, S.A.U.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de las propuestas de actuación para limitar las afecciones a los usuarios, a los empleados y al servicio de explotación de Metro, haciéndolas compatibles con la obra.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de las propuestas de actuación para limitar las afecciones a los usuarios, a los empleados y al servicio de explotación de Metro, haciéndolas compatibles con la obra.
- DRAGADOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de las propuestas de actuación para limitar las afecciones a los usuarios, a los empleados y al servicio de explotación de Metro, haciéndolas compatibles con la obra.
- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.

- a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de las propuestas de actuación para limitar las afecciones a los usuarios, a los empleados y al servicio de explotación de Metro, haciéndolas compatibles con la obra.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de las propuestas de actuación para limitar las afecciones a los usuarios, a los empleados y al servicio de explotación de Metro, haciéndolas compatibles con la obra.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de las propuestas de actuación para limitar las afecciones a los usuarios, a los empleados y al servicio de explotación de Metro, haciéndolas compatibles con la obra.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente, pero es incompleta y con un nivel de detalle bajo, ya que no cita ni desarrolla propuestas de actuación que minimicen las afecciones.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de las propuestas de actuación para limitar las afecciones a los usuarios, a los empleados y al servicio de explotación de Metro, haciéndolas compatibles con la obra.
- SERANCO, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de las propuestas de actuación para limitar las afecciones a los usuarios, a los empleados y al servicio de explotación de Metro, haciéndolas compatibles con la obra.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de las propuestas de actuación para limitar las afecciones a los usuarios, a los empleados y al servicio de explotación de Metro, haciéndolas compatibles con la obra.
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que sólo cita, pero no desarrolla, las propuestas de actuación para limitar la afección.

A.3: Plan de Obra: Diagrama de Gantt por actividad y/o fases de obra, con asignación de recursos que refleje el planteamiento de ejecución de las distintas unidades de obra,

propuestos en el punto anterior, indicando secuencia y justificación de la planificación: 4 puntos:

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 4 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 2 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor	
<p>A. MEMORIA Y ESTUDIO DE LA OBRA Y DE LAS AFECCIONES Y PLAN DE OBRA</p> <p>A.3. Plan de Obra: 4 puntos</p>	
<p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 4 puntos</p> <p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 2 puntos.</p> <p>La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos</p>	
UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	4,000
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	4,000
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	4,000

UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	4,000
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	4,000
COMSA, S.A.U.	2,000
CONTRATAS VILOR, S.L.	4,000
DRAGADOS, S.A.	4,000
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	2,000
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	4,000
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.	4,000
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	4,000
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	4,000
SERANCO, S.A.	4,000
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	4,000
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	4,000

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la planificación de la obra mediante el diagrama de Gantt y a la asignación de recursos reflejando las unidades.
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la planificación de la obra mediante el diagrama de Gantt y a la asignación de recursos reflejando las unidades.
- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la planificación de la obra mediante el diagrama de Gantt y a la asignación de recursos reflejando las unidades.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la planificación de la obra mediante el diagrama de Gantt y a la asignación de recursos reflejando las unidades.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la planificación de la obra mediante el diagrama de Gantt y a la asignación de recursos reflejando las unidades.
- COMSA, S.A.U.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla los tipos de recursos asignados a cada tarea.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la planificación de la obra mediante el diagrama de Gantt y a la asignación de recursos reflejando las unidades.
- DRAGADOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la planificación de la obra mediante el diagrama de Gantt y a la asignación de recursos reflejando las unidades.
- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla los tipos de recursos asignados a cada tarea.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.

- a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la planificación de la obra mediante el diagrama de Gantt y a la asignación de recursos reflejando las unidades.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROYECTOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la planificación de la obra mediante el diagrama de Gantt y a la asignación de recursos reflejando las unidades.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la planificación de la obra mediante el diagrama de Gantt y a la asignación de recursos reflejando las unidades.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la planificación de la obra mediante el diagrama de Gantt y a la asignación de recursos reflejando las unidades.
- SERANCO, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la planificación de la obra mediante el diagrama de Gantt y a la asignación de recursos reflejando las unidades.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la planificación de la obra mediante el diagrama de Gantt y a la asignación de recursos reflejando las unidades.
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la planificación de la obra mediante el diagrama de Gantt y a la asignación de recursos reflejando las unidades.

B. OFICINA TÉCNICA DE APOYO A LA OBRA: 1 punto

B.1. Descripción de la oficina técnica de apoyo y adscrita a la obra, su composición y características, ajustada a las necesidades de la Dirección de la Obra durante la ejecución de los trabajos. Se valorará que se incluyan dentro de su composición especialistas cuyo cometido será apoyar a la Dirección de Obra en determinados aspectos que puedan surgir durante la ejecución de las obras: 0,5 puntos

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 0,5 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 0,25 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor	
<p>B. OFICINA TÉCNICA DE APOYO A LA OBRA</p> <p>B.1. Descripción de la oficina técnica de apoyo y adscrita a la obra, su composición y características, ajustada a las necesidades de la Dirección de la Obra durante la ejecución de los trabajos. Se valorará que se incluyan dentro de su composición especialistas cuyo cometido será apoyar a la Dirección de Obra en determinados aspectos que puedan surgir durante la ejecución de las obras: 0,5 puntos</p>	
<p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 0,5 puntos.</p> <p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 0,25 puntos.</p> <p>La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos</p>	
UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	0,500
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	0,250
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	0,500
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	0,500
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	0,250

COMSA, S.A.U.	0,500
CONTRATAS VILOR, S.L.	0,500
DRAGADOS, S.A.	0,500
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	0,500
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	0,500
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.	0,250
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	0,250
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	0,500
SERANCO, S.A.	0,250
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	0,250
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	0,250

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de la oficina técnica adscrita a la obra, detallando su composición y características, ajustada a las necesidades de la Dirección de Obra e incluyendo especialistas cuyo cometido sea apoyar a ésta en los aspectos que puedan surgir.
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.

- a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla las características de la oficina técnica, de manera que sea ajustada a las necesidades de la Dirección de Obra.
- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de la oficina técnica adscrita a la obra, detallando su composición y características, ajustada a las necesidades de la Dirección de Obra e incluyendo especialistas cuyo cometido sea apoyar a ésta en los aspectos que puedan surgir.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de la oficina técnica adscrita a la obra, detallando su composición y características, ajustada a las necesidades de la Dirección de Obra e incluyendo especialistas cuyo cometido sea apoyar a ésta en los aspectos que puedan surgir.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla las características de la oficina técnica, de manera que sea ajustada a las necesidades de la Dirección de Obra.
- COMSA, S.A.U.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de la oficina técnica adscrita a la obra, detallando su composición y características, ajustada a las necesidades de la Dirección de Obra e incluyendo especialistas cuyo cometido sea apoyar a ésta en los aspectos que puedan surgir.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de la oficina técnica adscrita a la obra, detallando su composición y características, ajustada a las necesidades de la Dirección de Obra e incluyendo especialistas cuyo cometido sea apoyar a ésta en los aspectos que puedan surgir.
- DRAGADOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de la oficina técnica adscrita a la obra, detallando su composición y características, ajustada a las necesidades de la Dirección de Obra e incluyendo especialistas cuyo cometido sea apoyar a ésta en los aspectos que puedan surgir.

- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de la oficina técnica adscrita a la obra, detallando su composición y características, ajustada a las necesidades de la Dirección de Obra e incluyendo especialistas cuyo cometido sea apoyar a ésta en los aspectos que puedan surgir.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de la oficina técnica adscrita a la obra, detallando su composición y características, ajustada a las necesidades de la Dirección de Obra e incluyendo especialistas cuyo cometido sea apoyar a ésta en los aspectos que puedan surgir.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla las características de la oficina técnica, de manera que sea ajustada a las necesidades de la Dirección de Obra.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla las características de la oficina técnica, de manera que sea ajustada a las necesidades de la Dirección de Obra.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de la oficina técnica adscrita a la obra, detallando su composición y características, ajustada a las necesidades de la Dirección de Obra e incluyendo especialistas cuyo cometido sea apoyar a ésta en los aspectos que puedan surgir.
- SERANCO, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla las características de la oficina técnica, de manera que sea ajustada a las necesidades de la Dirección de Obra.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla las características de la oficina técnica, de manera que sea ajustada a las necesidades de la Dirección de Obra.
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no

desarrolla las características de la oficina técnica, de manera que sea ajustada a las necesidades de la Dirección de Obra.

B.2. Procedimiento de respuesta ante requerimientos de la Dirección de Obra, que incluya metodología, plazos de respuesta ajustados según la urgencia del requerimiento: 0,5 punto

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 0,5 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 0,25 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

	Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor
	<p>B. OFICINA TÉCNICA DE APOYO A LA OBRA</p> <p>B.2. Procedimiento de respuesta ante requerimientos de la Dirección de Obra, que incluya metodología, plazos de respuesta ajustados según la urgencia del requerimiento: 0,5 puntos</p> <p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 0,5 puntos.</p> <p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 0,25 puntos.</p> <p>La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos</p>
UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	0,500

UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	0,250
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	0,500
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	0,500
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	0,250
COMSA, S.A.U.	0,500
CONTRATAS VILOR, S.L.	0,500
DRAGADOS, S.A.	0,250
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	0,250
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	0,000
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A.	0,250
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	0,250
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	0,500
SERANCO, S.A.	0,500
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	0,500
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	0,500

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del procedimiento de respuesta de la oficina técnica, incluyendo metodología y plazos de respuesta.
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla la metodología a emplear ni los plazos de respuesta.
- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del procedimiento de respuesta de la oficina técnica, incluyendo metodología y plazos de respuesta.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del procedimiento de respuesta de la oficina técnica, incluyendo metodología y plazos de respuesta.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla la metodología a emplear ni los plazos de respuesta.
- COMSA, S.A.U.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del procedimiento de respuesta de la oficina técnica, incluyendo metodología y plazos de respuesta.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del procedimiento de respuesta de la oficina técnica, incluyendo metodología y plazos de respuesta.
- DRAGADOS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla la metodología a emplear ni los plazos de respuesta.

- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del procedimiento de respuesta de la oficina técnica, incluyendo metodología y plazos de respuesta.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente, pero es incompleta y con un nivel de detalle bajo, ya que no incluye metodología ni plazos de respuesta.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla la metodología a emplear.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla la metodología a emplear.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del procedimiento de respuesta de la oficina técnica, incluyendo metodología y plazos de respuesta.
- SERANCO, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del procedimiento de respuesta de la oficina técnica, incluyendo metodología y plazos de respuesta.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del procedimiento de respuesta de la oficina técnica, incluyendo metodología y plazos de respuesta.
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del procedimiento de respuesta de la oficina técnica, incluyendo metodología y plazos de respuesta.

C. SUMINISTROS: 3,5 puntos

C.1. Relación de los suministros para las principales unidades de obra, a excepción de todas las relativas al subcapítulo del Presupuesto “01.01.02: Cubierta”, detallando proveedores, fichas técnicas y plazos máximos de entrega (acorde con el plan de obra presentado) y la logística a emplear para su traslado a la zona de actuación: 1,5 puntos

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 1,5 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 0,75 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor	
<p>C. SUMINISTROS</p> <p>C.1. Relación de los suministros para las principales unidades de obra, a excepción de todas las relativas al subcapítulo del Presupuesto “01.01.02: Cubierta”, detallando proveedores, fichas técnicas y plazos máximos de entrega (acorde con el plan de obra presentado) y la logística a emplear para su traslado a la zona de actuación: 1,5 puntos</p>	
<p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 1,5 puntos.</p> <p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 0,75 puntos.</p> <p>La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos</p>	
UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	1,500
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	1,500
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	1,500

UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	1,500
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	1,500
COMSA, S.A.U.	1,500
CONTRATAS VILOR, S.L.	1,500
DRAGADOS, S.A.	1,500
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	1,500
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	1,500
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.	1,500
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	0,750
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	0,750
SERANCO, S.A.	1,500
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	1,500
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	1,500

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- COMSA, S.A.U.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- DRAGADOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.

- a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla la logística a emplear para el traslado de los materiales.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla la logística a emplear para el traslado de los materiales.
- SERANCO, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.

C.2. Relación de los suministros para las unidades de obra relativas al subcapítulo del Presupuesto “01.01.02: Cubierta”, detallando instaladores, proveedores, fichas técnicas y plazos máximos de entrega (acorde con el plan de obra presentado), la logística a emplear para su traslado a la zona de actuación y experiencia previa demostrable, tanto de los instaladores como de los proveedores, en el montaje de los mismos materiales para la cubierta presentados en esta documentación: 2 puntos

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 2 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 1 punto.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor	
<p>C. SUMINISTROS</p> <p>C.2. Relación de los suministros para las unidades de obra relativas al subcapítulo del Presupuesto “01.01.02: Cubierta”, detallando instaladores, proveedores, fichas técnicas y plazos máximos de entrega (acorde con el plan de obra presentado), la logística a emplear para su traslado a la zona de actuación y experiencia previa demostrable, tanto de los instaladores como de los proveedores, en el montaje de los mismos materiales para la cubierta presentados en esta documentación: 2 puntos</p>	
<p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 2 puntos.</p> <p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 1 punto.</p> <p>La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos</p>	
UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	2,000
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	1,000
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	2,000
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	2,000
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	2,000
COMSA, S.A.U.	1,000

CONTRATAS VILOR, S.L.	2,000
DRAGADOS, S.A.	2,000
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	1,000
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	2,000
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A.	2,000
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	1,000
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	2,000
SERANCO, S.A.	1,000
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	2,000
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	2,000

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, detallando la experiencia previa en el montaje de cubiertas semejantes, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.

- a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla la logística a emplear para el traslado de los materiales.
- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, detallando la experiencia previa en el montaje de cubiertas semejantes, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, detallando la experiencia previa en el montaje de cubiertas semejantes, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, detallando la experiencia previa en el montaje de cubiertas semejantes, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- COMSA, S.A.U.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla la logística a emplear para el traslado de los materiales.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, detallando la experiencia previa en el montaje de cubiertas semejantes, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- DRAGADOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, detallando la experiencia previa en el montaje de cubiertas semejantes, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla la logística a emplear para el traslado de los materiales.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.

- a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, detallando la experiencia previa en el montaje de cubiertas semejantes, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, detallando la experiencia previa en el montaje de cubiertas semejantes, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla la logística a emplear para el traslado de los materiales.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, detallando la experiencia previa en el montaje de cubiertas semejantes, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- SERANCO, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que no desarrolla la logística a emplear para el traslado de los materiales.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, detallando la experiencia previa en el montaje de cubiertas semejantes, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción de los colaboradores y suministros, detallando la experiencia previa en el montaje de cubiertas semejantes, los plazos máximos de entrega y la logística de traslado de materiales.

D. PLAN ESPECÍFICO DE CONTROL DE CALIDAD DEL CONTRATO: 1 punto:

D.1. El control de recepción en obra de los productos. Se detallarán los materiales a controlar, la muestra representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad que evidencia los resultados obtenidos de cada uno de ellos: 0,3 punto:

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 0,3 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 0,15 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor	
<p>D. PLAN ESPECÍFICO DE CONTROL DE CALIDAD DEL CONTRATO</p> <p>D.1. El control de recepción en obra de los productos. Se detallarán los materiales a controlar, la muestra representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad que evidencia los resultados obtenidos de cada uno de ellos: 0,3 puntos</p>	
<p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 0,3 puntos.</p> <p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 0,15 puntos.</p> <p>La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos</p>	
UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	0,150
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	0,300
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	0,150
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	0,150

UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	0,300
COMSA, S.A.U.	0,150
CONTRATAS VILOR, S.L.	0,300
DRAGADOS, S.A.	0,300
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	0,300
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	0,300
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.	0,150
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	0,300
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	0, 300
SERANCO, S.A.	0,300
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	0,300
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	0,150

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.

- a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no especifica el registro de los resultados.
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de recepción en obra, detallando los materiales a controlar, las muestras representativas, los criterios de aceptación o rechazo y los registros de calidad.
- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no especifica el registro de los resultados.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no especifica el registro de los resultados.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de recepción en obra, detallando los materiales a controlar, las muestras representativas, los criterios de aceptación o rechazo y los registros de calidad.
- COMSA, S.A.U.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no especifica el registro de los resultados.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de recepción en obra, detallando los materiales a controlar, las muestras representativas, los criterios de aceptación o rechazo y los registros de calidad.
- DRAGADOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de recepción en obra, detallando los materiales a controlar, las muestras representativas, los criterios de aceptación o rechazo y los registros de calidad.
- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.

- a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de recepción en obra, detallando los materiales a controlar, las muestras representativas, los criterios de aceptación o rechazo y los registros de calidad.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de recepción en obra, detallando los materiales a controlar, las muestras representativas, los criterios de aceptación o rechazo y los registros de calidad.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no especifica el registro de los resultados.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de recepción en obra, detallando los materiales a controlar, las muestras representativas, los criterios de aceptación o rechazo y los registros de calidad.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de recepción en obra, detallando los materiales a controlar, las muestras representativas, los criterios de aceptación o rechazo y los registros de calidad.
- SERANCO, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de recepción en obra, detallando los materiales a controlar, las muestras representativas, los criterios de aceptación o rechazo y los registros de calidad.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de recepción en obra, detallando los materiales a controlar, las muestras representativas, los criterios de aceptación o rechazo y los registros de calidad.
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no especifica el registro de los resultados.

D.2. El control de ejecución de la obra. Se detallarán las partidas a controlar, donde se va a realizar el control, el método de control o ensayo, la frecuencia representativa, el criterio de

aceptación o rechazo y el registro de calidad que evidencia los resultados obtenidos de cada una de ellas: 0,3 puntos:

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 0,3 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 0,15 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor	
<p>D. PLAN ESPECÍFICO DE CONTROL DE CALIDAD DEL CONTRATO</p> <p>D.2. El control de ejecución de la obra. Se detallarán las partidas a controlar, donde se va a realizar el control, el método de control o ensayo, la frecuencia representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad que evidencia los resultados obtenidos de cada una de ellas: 0,3 puntos</p>	
<p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 0,3 puntos.</p> <p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 0,15 puntos.</p> <p>La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos</p>	
UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	0,150
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	0,300
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	0,150

UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	0,150
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	0,300
COMSA, S.A.U.	0,150
CONTRATAS VILOR, S.L.	0,300
DRAGADOS, S.A.	0,300
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	0,300
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	0,300
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.	0,150
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	0,300
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	0,300
SERANCO, S.A.	0,300
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	0,300
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	0,150

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no especifica el registro de los resultados.
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de ejecución de la obra, detallando dónde se va a realizar el control, la actividad a controlar, el método de control o ensayo, la frecuencia representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.
- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no especifica el registro de los resultados.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no especifica el registro de los resultados.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de ejecución de la obra, detallando dónde se va a realizar el control, la actividad a controlar, el método de control o ensayo, la frecuencia representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.
- COMSA, S.A.U.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no especifica el registro de los resultados.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de ejecución de la obra, detallando dónde se va a realizar el control, la actividad a controlar, el método de control o ensayo, la frecuencia representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.
- DRAGADOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de ejecución de la obra, detallando dónde se va a realizar el control, la actividad a controlar, el método de

control o ensayo, la frecuencia representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.

- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de ejecución de la obra, detallando dónde se va a realizar el control, la actividad a controlar, el método de control o ensayo, la frecuencia representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de ejecución de la obra, detallando dónde se va a realizar el control, la actividad a controlar, el método de control o ensayo, la frecuencia representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no especifica el registro de los resultados.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de ejecución de la obra, detallando dónde se va a realizar el control, la actividad a controlar, el método de control o ensayo, la frecuencia representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de ejecución de la obra, detallando dónde se va a realizar el control, la actividad a controlar, el método de control o ensayo, la frecuencia representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.
- SERANCO, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de ejecución de la obra, detallando dónde se va a realizar el control, la actividad a controlar, el método de control o ensayo, la frecuencia representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de ejecución de la obra, detallando dónde se va a realizar el control, la actividad a controlar, el método de

control o ensayo, la frecuencia representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.

- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no especifica el registro de los resultados.

D.3. El control de la obra terminada. Donde se describen las verificaciones y pruebas de servicio a realizar para comprobar las prestaciones finales de lo construido, detallando las partidas a controlar, donde se va realizar el control, el método de control o ensayo, la muestra representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad que evidencia los resultados obtenidos de cada una de ellas: 0,4 punto:

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 0.4 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 0,2 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor
D. PLAN ESPECÍFICO DE CONTROL DE CALIDAD DEL CONTRATO D.3. El control de la obra terminada. Donde se describen las verificaciones y pruebas de servicio a realizar para comprobar las prestaciones finales de lo construido, detallando las partidas a controlar, donde se va realizar el control, el método de control o ensayo, la muestra representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad que evidencia los resultados obtenidos de cada una de ellas: 0,4 punto
La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 0,4puntos. La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 0,2 puntos.

	La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos
UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	0,000
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	0,400
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	0,000
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	0,200
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	0,400
COMSA, S.A.U.	0,000
CONTRATAS VILOR, S.L.	0,400
DRAGADOS, S.A.	0,400
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	0,400
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	0,400
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A.	0,200
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	0,000
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	0,400
SERANCO, S.A.	0,200

TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	0,400
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	0,200

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente, pero es incompleta y tiene un nivel de detalle bajo, ya que no especifica el registro de los resultados ni desarrolla el control de la estanqueidad de la cubierta.
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de la obra terminada, describiendo las verificaciones y pruebas de servicio a realizar para comprobar las prestaciones finales de lo construido, dónde se va a realizar el control, el método de control o ensayo, la muestra representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.
- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente, pero es incompleta y tiene un nivel de detalle bajo, ya que no especifica el registro de los resultados ni desarrolla el control de la estanqueidad de la cubierta.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no especifica el registro de los resultados.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de la obra terminada, describiendo las verificaciones y pruebas de servicio a realizar para comprobar las prestaciones finales de lo construido, dónde se va a realizar el control, el método de control o ensayo, la muestra representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.
- COMSA, S.A.U.

- a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente, pero es incompleta y tiene un nivel de detalle bajo, ya que no especifica el registro de los resultados ni desarrolla el control de la estanqueidad de la cubierta.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de la obra terminada, describiendo las verificaciones y pruebas de servicio a realizar para comprobar las prestaciones finales de lo construido, dónde se va a realizar el control, el método de control o ensayo, la muestra representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.
- DRAGADOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de la obra terminada, describiendo las verificaciones y pruebas de servicio a realizar para comprobar las prestaciones finales de lo construido, dónde se va a realizar el control, el método de control o ensayo, la muestra representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.
- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de la obra terminada, describiendo las verificaciones y pruebas de servicio a realizar para comprobar las prestaciones finales de lo construido, dónde se va a realizar el control, el método de control o ensayo, la muestra representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de la obra terminada, describiendo las verificaciones y pruebas de servicio a realizar para comprobar las prestaciones finales de lo construido, dónde se va a realizar el control, el método de control o ensayo, la muestra representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no especifica el registro de los resultados.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente, pero es incompleta y tiene un nivel de detalle bajo, ya que no especifica el registro de los resultados ni desarrollan las pruebas a realizar.

- Puentes y calzadas infraestructuras, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de la obra terminada, describiendo las verificaciones y pruebas de servicio a realizar para comprobar las prestaciones finales de lo construido, dónde se va a realizar el control, el método de control o ensayo, la muestra representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.
- SERANCO, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no especifica el registro de los resultados.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a la descripción del control de la obra terminada, describiendo las verificaciones y pruebas de servicio a realizar para comprobar las prestaciones finales de lo construido, dónde se va a realizar el control, el método de control o ensayo, la muestra representativa, el criterio de aceptación o rechazo y el registro de calidad.
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no especifica el registro de los resultados.

E. ANÁLISIS DE IMPACTO AMBIENTAL: 0,5 punto.

E.1. Propuestas de medidas de control del polvo, ruidos y olores. Se incluirán propuestas de medidas asociadas a los tres aspectos: 0,25 puntos:

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 0,25 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 0,125 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor
--

E. ANÁLISIS DE IMPACTO AMBIENTAL

E.1. Propuestas de medidas de control del polvo, ruidos y olores. Se incluirán propuestas de medidas asociadas a los tres aspectos: 0,25 punto

La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 0,25 puntos.

La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 0,125 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos

UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	0,250
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	0,250
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	0,250
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	0,125
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	0,125
COMSA, S.A.U.	0,125
CONTRATAS VILOR, S.L.	0,125

DRAGADOS, S.A.	0,250
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	0,125
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	0,000
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A.	0,000
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	0,125
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	0,250
SERANCO, S.A.	0,250
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	0,250
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	0,125

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a las propuestas de medidas de control del polvo, ruidos y olores.
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a las propuestas de medidas de control del polvo, ruidos y olores.
- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a las propuestas de medidas de control del polvo, ruidos y olores.

- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que únicamente enumera, sin desarrollar, las propuestas de medidas de control del polvo, ruidos y olores.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que únicamente enumera, sin desarrollar, las propuestas de medidas de control del polvo, ruidos y olores.
- COMSA, S.A.U.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que únicamente enumera, sin desarrollar, las propuestas de medidas de control del polvo, ruidos y olores.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que únicamente enumera, sin desarrollar, las propuestas de medidas de control del polvo, ruidos y olores.
- DRAGADOS, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a las propuestas de medidas de control del polvo, ruidos y olores.
- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que únicamente enumera, sin desarrollar, las propuestas de medidas de control de los olores.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente, pero es incompleta y tiene un nivel de detalle bajo, ya que no incluye las propuestas de medidas de control de olores.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente, pero es incompleta y tiene un nivel de detalle bajo, ya que no incluye las propuestas de medidas de control de olores.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.

- a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que únicamente enumera, sin desarrollar, las propuestas de medidas de control del polvo, ruidos y olores.
- PUNTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a las propuestas de medidas de control del polvo, ruidos y olores.
- SERANCO, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a las propuestas de medidas de control del polvo, ruidos y olores.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a las propuestas de medidas de control del polvo, ruidos y olores.
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero tiene un nivel de detalle medio, ya que únicamente enumera, sin desarrollar, las propuestas de medidas de control del polvo, ruidos y olores.

E.2. Identificación y desarrollo de al menos tres medidas concretas destinadas a disminuir el impacto negativo en el medio ambiente, incluso cuantificándolo, como consecuencia de la ejecución de los trabajos, no previstas en Proyecto. La cuantificación deberá incluir la medición de la disminución del impacto en el medio ambiente: 0,25 puntos:

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 0,25 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 0,125 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

<p>Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor</p>

E. ANÁLISIS DE IMPACTO AMBIENTAL

E.2. Identificación y desarrollo de al menos tres medidas concretas destinadas a disminuir el impacto negativo en el medio ambiente, incluso cuantificándolo, como consecuencia de la ejecución de los trabajos, no previstas en Proyecto. La cuantificación deberá incluir la medición de la disminución del impacto en el medio ambiente: 0,25 puntos

La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 0,25 puntos.

La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 0,125 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos

UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	0,250
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	0,125
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	0,125
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	0,000
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	0,000
COMSA, S.A.U.	0,250
CONTRATAS VILOR, S.L.	0,125

DRAGADOS, S.A.	0,125
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	0,125
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	0,125
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A.	0,125
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	0,000
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	0,125
SERANCO, S.A.	0,250
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	0,125
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	0,000

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a las medidas concretas destinadas a disminuir el impacto negativo en el medio ambiente, identificando y desarrollando tres, incluso cuantificándolas.
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que la cuantificación no incluye la medición de la disminución del impacto en el medio ambiente de las tres medidas concretas.

- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que la cuantificación no incluye la medición de la disminución del impacto en el medio ambiente de las tres medidas concretas.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente, pero es incompleta y con un nivel de detalle bajo, ya que no detalla la cuantificación de las tres medidas concretas.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente, pero es incompleta y con un nivel de detalle bajo, ya que no detalla la cuantificación de las tres medidas concretas.
- COMSA, S.A.U.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a las medidas concretas destinadas a disminuir el impacto negativo en el medio ambiente, identificando y desarrollando tres, incluso cuantificándolas.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que la cuantificación no incluye la medición de la disminución del impacto en el medio ambiente de las tres medidas concretas.
- DRAGADOS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que la cuantificación no incluye la medición de la disminución del impacto en el medio ambiente de las tres medidas concretas.
- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que la cuantificación no incluye la medición de la disminución del impacto en el medio ambiente de las tres medidas concretas.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que la cuantificación no incluye la medición de la disminución del impacto en el medio ambiente de las tres medidas concretas.

- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que no se desarrolla la afección de las medidas a la obra.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente, pero es incompleta y con un nivel de detalle bajo, ya que no detalla la cuantificación de las tres medidas concretas.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que la cuantificación no incluye la medición de la disminución del impacto en el medio ambiente de las tres medidas concretas.
- SERANCO, S.A.
 - a. La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto en cuanto a las medidas concretas destinadas a disminuir el impacto negativo en el medio ambiente, identificando y desarrollando tres, incluso cuantificándolas.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente y completa, pero con un nivel de detalle medio, ya que la cuantificación no incluye la medición de la disminución del impacto en el medio ambiente de las tres medidas concretas.
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. Consideramos que la información mostrada en la oferta técnica es coherente, pero es incompleta y con un nivel de detalle bajo, ya que no detalla la cuantificación de las tres medidas concretas.

F. MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA HÍBRIDO DE ELEVACIÓN DE UNIDADES DE TREN DE 6 COCHES OFERTADO: 9,5 punto.

F.1. Descripción y características técnicas del sistema híbrido de elevación de unidades de tren de 6 coches: 6 puntos:

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 6 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 3 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor	
<p>F. MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA HÍBRIDO DE ELEVACIÓN DE UNIDADES DE TREN DE 6 COCHES OFERTADO</p> <p>F.1. Descripción y características técnicas del sistema híbrido de elevación de unidades de tren de 6 coches: 6 puntos</p>	
<p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 6 puntos.</p> <p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 3 puntos.</p> <p>La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos</p>	
UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	6,000
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	3,000
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	3,000
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	6,000
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	6,000
COMSA, S.A.U.	3,000

CONTRATAS VILOR, S.L.	3,000
DRAGADOS, S.A.	6,000
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	3,000
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	6,000
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.	6,000
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	6,000
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	6,000
SERANCO, S.A.	6,000
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	6,000
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	6,000

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características del sistema híbrido de elevación para todos y cada uno de los componentes del sistema especificados para la valoración de este subcriterio. La oferta especifica detalladamente fabricante y modelo del autómatas de control (PLC) a implementar, así como e interfaz hombre máquina HMI mediante sus hojas técnicas y pantallas ejemplo de visionado de control del sistema. Todos los demás componentes (accionamientos, sistema husillo-tuercas, bases y

anclajes, etc.) son funcional y constructivamente detallados a lo largo de la oferta detalladamente.

- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, pero con un nivel de detalle medio la descripción y características del sistema híbrido de elevación, en la medida que describe el sistema de los componentes del sistema especificados para la valoración de este subcriterio, pero sin entrar en detalle en la descripción funcional y constructiva de las bases y anclajes al suelo, sistema de engrases automáticos, sistema de escamoteo de las vigas de elevación, cubiertas automáticas, y del sistema automático y manual de posicionamiento de las uñas de levante de caja.
- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente y con un nivel de detalle medio la descripción y características del sistema híbrido de elevación, en la medida que describe el sistema de los componentes del sistema especificados para la valoración de este subcriterio, pero sin entrar en detalle en la descripción funcional y constructiva de las bases y anclajes al suelo, sistema de engrases automáticos, sistema de escamoteo de las vigas de elevación, cubiertas automáticas, y del sistema automático y manual de posicionamiento de las uñas de levante de caja.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características del sistema híbrido de elevación para todos y cada uno de los componentes del sistema especificados para la valoración de este subcriterio. La oferta especifica detalladamente fabricante y modelo del autómatas de control (PLC) a implementar, así como e interfaz hombre máquina HMI mediante sus hojas técnicas y pantallas ejemplo de visionado de control del sistema. Todos los demás componentes (accionamientos, sistema husillo-tuercas, bases y anclajes, etc.) son funcional y constructivamente detallados a lo largo de la oferta detalladamente.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características del sistema híbrido de elevación para todos y cada uno de los componentes del sistema especificados para la valoración de este subcriterio. La oferta especifica detalladamente fabricante y modelo del autómatas de control (PLC) a implementar, así como e interfaz hombre máquina HMI mediante sus hojas técnicas y pantallas ejemplo de visionado de control del sistema. Todos los demás componentes (accionamientos, sistema husillo-tuercas, bases y

anclajes, etc.) son funcional y constructivamente detallados a lo largo de la oferta detalladamente.

- COMSA, S.A.U.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente y con un nivel de detalle medio la descripción y características del sistema híbrido de elevación, en la medida que describe el sistema de los componentes del sistema especificados para la valoración de este subcriterio, pero sin entrar en detalle en la descripción funcional y constructiva de las bases y anclajes al suelo, sistema de engrases automáticos, sistema de escamoteo de las vigas de elevación, cubiertas automáticas, y del sistema automático y manual de posicionamiento de las uñas de levante de caja.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente y con un nivel de detalle medio la descripción y características del sistema híbrido de elevación, en la medida que describe el sistema de los componentes del sistema especificados para la valoración de este subcriterio, pero sin entrar en detalle en la descripción funcional y constructiva de las bases y anclajes al suelo, sistema de engrases automáticos, sistema de escamoteo de las vigas de elevación, cubiertas automáticas, y del sistema automático y manual de posicionamiento de las uñas de levante de caja.
- DRAGADOS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características del sistema híbrido de elevación para todos y cada uno de los componentes del sistema especificados para la valoración de este subcriterio. La oferta especifica detalladamente fabricante y modelo del autómatas de control (PLC) a implementar, así como e interfaz hombre máquina HMI mediante sus hojas técnicas y pantallas ejemplo de visionado de control del sistema. Todos los demás componentes (accionamientos, sistema husillo-tuercas, bases y anclajes, etc.) son funcional y constructivamente detallados a lo largo de la oferta detalladamente.
- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente y con un nivel de detalle medio la descripción y características del sistema híbrido de elevación, en la medida que describe el sistema de los componentes del sistema especificados para la valoración de este subcriterio, pero sin entrar en detalle en la descripción funcional y constructiva de las bases y anclajes al suelo, sistema de engrases automáticos, sistema de escamoteo de las vigas de elevación, cubiertas automáticas, y del sistema automático y manual de posicionamiento de las uñas de levante de caja.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.

- a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características del sistema híbrido de elevación para todos y cada uno de los componentes del sistema especificados para la valoración de este subcriterio. La oferta especifica detalladamente fabricante y modelo del autómatas de control (PLC) a implementar, así como e interfaz hombre máquina HMI mediante sus hojas técnicas y pantallas ejemplo de visionado de control del sistema. Todos los demás componentes (accionamientos, sistema husillo-tuercas, bases y anclajes, etc.) son funcional y constructivamente detallados a lo largo de la oferta detalladamente.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características del sistema híbrido de elevación para todos y cada uno de los componentes del sistema especificados para la valoración de este subcriterio. La oferta especifica detalladamente fabricante y modelo del autómatas de control (PLC) a implementar, así como e interfaz hombre máquina HMI mediante sus hojas técnicas y pantallas ejemplo de visionado de control del sistema. Todos los demás componentes (accionamientos, sistema husillo-tuercas, bases y anclajes, etc.) son funcional y constructivamente detallados a lo largo de la oferta detalladamente.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características del sistema híbrido de elevación para todos y cada uno de los componentes del sistema especificados para la valoración de este subcriterio. La oferta especifica detalladamente fabricante y modelo del autómatas de control (PLC) a implementar, así como e interfaz hombre máquina HMI mediante sus hojas técnicas y pantallas ejemplo de visionado de control del sistema. Todos los demás componentes (accionamientos, sistema husillo-tuercas, bases y anclajes, etc.) son funcional y constructivamente detallados a lo largo de la oferta detalladamente.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características del sistema híbrido de elevación para todos y cada uno de los componentes del sistema especificados para la valoración de este subcriterio. La oferta especifica detalladamente fabricante y modelo del autómatas de control (PLC) a implementar, así como e interfaz hombre máquina HMI mediante sus hojas técnicas y pantallas ejemplo de visionado de control del sistema. Todos los demás componentes (accionamientos, sistema husillo-tuercas, bases y anclajes, etc.) son funcional y constructivamente detallados a lo largo de la oferta detalladamente.

- SERANCO, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características del sistema híbrido de elevación para todos y cada uno de los componentes del sistema especificados para la valoración de este subcriterio. La oferta especifica detalladamente fabricante y modelo del autómatas de control (PLC) a implementar, así como e interfaz hombre máquina HMI mediante sus hojas técnicas y pantallas ejemplo de visionado de control del sistema. Todos los demás componentes (accionamientos, sistema husillo-tuercas, bases y anclajes, etc.) son funcional y constructivamente detallados a lo largo de la oferta detalladamente.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características del sistema híbrido de elevación para todos y cada uno de los componentes del sistema especificados para la valoración de este subcriterio. La oferta especifica detalladamente fabricante y modelo del autómatas de control (PLC) a implementar, así como e interfaz hombre máquina HMI mediante sus hojas técnicas y pantallas ejemplo de visionado de control del sistema. Todos los demás componentes (accionamientos, sistema husillo-tuercas, bases y anclajes, etc.) son funcional y constructivamente detallados a lo largo de la oferta detalladamente.
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características del sistema híbrido de elevación para todos y cada uno de los componentes del sistema especificados para la valoración de este subcriterio. La oferta especifica detalladamente fabricante y modelo del autómatas de control (PLC) a implementar, así como e interfaz hombre máquina HMI mediante sus hojas técnicas y pantallas ejemplo de visionado de control del sistema. Todos los demás componentes (accionamientos, sistema husillo-tuercas, bases y anclajes, etc.) son funcional y constructivamente detallados a lo largo de la oferta detalladamente.

F.2. Descripción de los sistemas de seguridad integrados: 1 punto:

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 1 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 0,5 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor	
<p>F. MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA HÍBRIDO DE ELEVACIÓN DE UNIDADES DE TREN DE 6 COCHES OFERTADO</p> <p>F.2. Descripción de los sistemas de seguridad integrados: 1 punto</p>	
<p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 1 punto.</p> <p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 0,5 puntos.</p> <p>La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos</p>	
UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	1,000
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	1,000
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	1,000
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	1,000
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	1,000
COMSA, S.A.U.	0,000

CONTRATAS VILOR, S.L.	1,000
DRAGADOS, S.A.	1,000
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	1,000
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	1,000
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A.	1,000
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	1,000
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	1,000
SERANCO, S.A.	1,000
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	1,000
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	1,000

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características de los sistemas de seguridad integrados, especificando los diferentes elementos de seguridad ofertados y su función, defensas y resguardos basados en sistemas de cobertura de foso y elementos escamoteables, sincronismos de elevación, actuadores de emergencia, tuerca de trabajo y de seguridad, monitorización de su desgaste, actuadores tipo hombre-muerto, etc.
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.

- a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características de los sistemas de seguridad integrados, especificando los diferentes elementos de seguridad ofertados y su función, cadena de seguridades, dispositivos de enclavamiento, accionamientos de parada de emergencia, finales de carrera, tuercas de trabajo y seguridad, etc.
- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente y con un nivel de detalle alto la descripción y características de los sistemas de seguridad que se integrarán en la máquina en lo relativo a defensas y resguardos, cadena de seguridades, dispositivos de enclavamiento, accionamientos de parada de emergencia, finales de carrera, tuercas de trabajo y seguridad.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características de los sistemas de seguridad integrados, especificando los diferentes elementos de seguridad ofertados y su función, defensas y resguardos basados en sistemas de cobertura de foso y elementos escamoteables, sincronismos de elevación, actuadores de emergencia, tuerca de trabajo y de seguridad, monitorización de su desgaste, actuadores tipo hombre-muerto, etc.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características de los sistemas de seguridad integrados, especificando los diferentes elementos de seguridad ofertados y su función, defensas y resguardos basados en sistemas de cobertura de foso y elementos escamoteables, sincronismos de elevación, actuadores de emergencia, tuerca de trabajo y de seguridad, monitorización de su desgaste, actuadores tipo hombre-muerto, etc.
- COMSA, S.A.U.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma incompleta, y con un nivel de detalle bajo la descripción y características de los sistemas de seguridad integrados. Como ejemplos, no se ha encontrado referencia a diferentes elementos de seguridad como; sistema de control a prueba de fallos y manipulaciones con enclavamiento total, interruptores de límite de movimiento ajustables en cada unidad de elevación del husillo, dispositivo de protección de fase, botones de parada de emergencia en cada panel de control, etc.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente y con un nivel de detalle alto la descripción y características de los sistemas de seguridad que se integrarán en la máquina en lo relativo a defensas y resguardos, cadena

de seguridades, dispositivos de enclavamiento, accionamientos de parada de emergencia, finales de carrera, tuercas de trabajo y seguridad.

- DRAGADOS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características de los sistemas de seguridad integrados, especificando los diferentes elementos de seguridad ofertados y su función, defensas y resguardos basados en sistemas de cobertura de foso y elementos escamoteables, sincronismos de elevación, actuadores de emergencia, tuerca de trabajo y de seguridad, monitorización de su desgaste, actuadores tipo hombre-muerto, etc.
- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente y con un nivel de detalle alto la descripción y características de los sistemas de seguridad que se integrarán en la máquina en lo relativo a defensas y resguardos, cadena de seguridades, dispositivos de enclavamiento, accionamientos de parada de emergencia, finales de carrera, tuercas de trabajo y seguridad.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características de los sistemas de seguridad integrados, especificando los diferentes elementos de seguridad ofertados y su función, defensas y resguardos basados en sistemas de cobertura de foso y elementos escamoteables, sincronismos de elevación, actuadores de emergencia, tuerca de trabajo y de seguridad, monitorización de su desgaste, actuadores tipo hombre-muerto, etc.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características de los sistemas de seguridad integrados, especificando los diferentes elementos de seguridad ofertados y su función, defensas y resguardos basados en sistemas de cobertura de foso y elementos escamoteables, sincronismos de elevación, actuadores de emergencia, tuerca de trabajo y de seguridad, monitorización de su desgaste, actuadores tipo hombre-muerto, etc.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características de los sistemas de seguridad integrados, especificando los diferentes elementos de seguridad ofertados y su función, defensas y resguardos basados en sistemas de cobertura de foso y elementos escamoteables, sincronismos de elevación, actuadores de emergencia, tuerca de trabajo y de seguridad, monitorización de su desgaste, actuadores tipo hombre-muerto, etc.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.

- a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características de los sistemas de seguridad integrados, especificando los diferentes elementos de seguridad ofertados y su función, defensas y resguardos basados en sistemas de cobertura de foso y elementos escamoteables, sincronismos de elevación, actuadores de emergencia, tuerca de trabajo y de seguridad, monitorización de su desgaste, actuadores tipo hombre-muerto, etc.
- SERANCO, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características de los sistemas de seguridad integrados, especificando los diferentes elementos de seguridad ofertados y su función, defensas y resguardos basados en sistemas de cobertura de foso y elementos escamoteables, sincronismos de elevación, actuadores de emergencia, tuerca de trabajo y de seguridad, monitorización de su desgaste, actuadores tipo hombre-muerto, etc.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características de los sistemas de seguridad integrados, especificando los diferentes elementos de seguridad ofertados y su función, defensas y resguardos basados en sistemas de cobertura de foso y elementos escamoteables, sincronismos de elevación, actuadores de emergencia, tuerca de trabajo y de seguridad, monitorización de su desgaste, actuadores tipo hombre-muerto, etc.
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto la descripción y características de los sistemas de seguridad integrados, especificando los diferentes elementos de seguridad ofertados y su función, defensas y resguardos basados en sistemas de cobertura de foso y elementos escamoteables, sincronismos de elevación, actuadores de emergencia, tuerca de trabajo y de seguridad, monitorización de su desgaste, actuadores tipo hombre-muerto, etc.

F.3. Descripción del alcance funcional del software a implementar sobre la interfaz hombre-máquina: 1 punto:

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 1 punto.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 0,5 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor
--

**F. MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA
HÍBRIDO DE ELEVACIÓN DE UNIDADES DE TREN
DE 6 COCHES OFERTADO**

**F.3. Descripción del alcance funcional del
software a implementar sobre la interfaz
hombre-máquina: 1 punto**

La información es coherente, completa y con nivel
de detalle alto: 1 punto.

La información es coherente, completa y con nivel
de detalle medio: 0,5 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o
con nivel de detalle bajo: 0 puntos

UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	1,000
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	0,500
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	1,000
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	1,000
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	1,000
COMSA, S.A.U.	1,000
CONTRATAS VILOR, S.L.	1,000

DRAGADOS, S.A.	1,000
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	1,000
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	1,000
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A.	1,000
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	1,000
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	1,000
SERANCO, S.A.	1,000
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	1,000
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	1,000

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, pero con un nivel de detalle medio el alcance funcional del software a implementar sobre la interfaz hombre-máquina. La oferta describe las funcionalidades

del sistema, algunas accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina), realizando la descripción de estas funcionalidades de forma general pero sin particularizarlas a la HMI propiamente dicha, sin incluir imágenes ilustrativas e intuitivas de pantallas del HMI, de su estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.

- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.
- COMSA, S.A.U.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de

mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.

- DRAGADOS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.
- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROYECTOS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas

del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.

- SERANCO, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.

F.4. Estudio de implantación: 0,5 puntos:

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 0,5 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 0,25 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor
--

**F. MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA
HÍBRIDO DE ELEVACIÓN DE UNIDADES DE TREN
DE 6 COCHES OFERTADO**

F.4. Estudio de implantación: 0,5 puntos

La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 0,5 puntos.

La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 0,25 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos

UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	0,000
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	0,000
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	0,000
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	0,000
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	0,000
COMSA, S.A.U.	0,000
CONTRATAS VILOR, S.L.	0,500

DRAGADOS, S.A.	0,000
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	0,000
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	0,000
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A.	0,500
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	0,000
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	0,000
SERANCO, S.A.	0,000
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	0,000
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	0,000

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma incompleta los aspectos a incluir en este criterio de valoración, ya que aunque se detalla la implantación del sistema presentando planos 2D acotados, e infografías 3D tanto de los fosos y vaciados de la obra civil como del propio equipamiento de los elevadores, no se han incluido la representación de unidades de tren completas y operarios para evaluar los espacios y ergonomía en los puestos de trabajo.
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma incompleta los aspectos a incluir en este criterio de valoración, ya que no se incluyen las infografías exigidas en este criterio de valoración.

- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. La oferta presentada desarrolla de forma incompleta los aspectos a incluir en este criterio de valoración, ya que no se han incluido la representación de unidades de tren completas y operarios para evaluar los espacios y ergonomía en los puestos de trabajo.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma incompleta los aspectos a incluir en este criterio de valoración, ya que aunque se detalla la implantación del sistema presentando planos 2D acotados, e infografías 3D tanto de los fosos y vaciados de la obra civil como del propio equipamiento de los elevadores, no se han incluido la representación de unidades de tren completas y operarios para evaluar los espacios y ergonomía en los puestos de trabajo.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma incompleta los aspectos a incluir en este criterio de valoración, ya que aunque se detalla la implantación del sistema presentando planos 2D acotados, e infografías 3D tanto de los fosos y vaciados de la obra civil como del propio equipamiento de los elevadores, no se han incluido la representación de unidades de tren completas y operarios para evaluar los espacios y ergonomía en los puestos de trabajo.
- COMSA, S.A.U.
 - a. La oferta presentada por COMSA desarrolla de forma incompleta los aspectos a incluir en este criterio de valoración, ya que no se han incluido la representación de unidades de tren completas y operarios para evaluar los espacios y ergonomía en los puestos de trabajo.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. La oferta técnica presentada por VILOR, desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.
- DRAGADOS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma incompleta los aspectos a incluir en este criterio de valoración, ya que aunque se detalla la implantación del sistema presentando planos 2D acotados, e infografías 3D tanto de los fosos y vaciados de la obra civil como del propio equipamiento de los elevadores, no se han incluido la representación de unidades de tren completas y operarios para evaluar los espacios y ergonomía en los puestos de trabajo.

- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
 - a. La oferta presentada desarrolla de forma incompleta los aspectos a incluir en este criterio de valoración, ya que no se han incluido la representación de unidades de tren completas y operarios para evaluar los espacios y ergonomía en los puestos de trabajo.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma incompleta los aspectos a incluir en este criterio de valoración, ya que aunque se detalla la implantación del sistema presentando planos 2D acotados, e infografías 3D tanto de los fosos y vaciados de la obra civil como del propio equipamiento de los elevadores, no se han incluido la representación de unidades de tren completas y operarios para evaluar los espacios y ergonomía en los puestos de trabajo.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto las principales funcionalidades accesibles a través del HMI (interfaz hombre-máquina) presentando imágenes ilustrativas e intuitivas del estado y control de la instalación en su funcionamiento de servicio y de mantenimiento, describiendo la preselección de modos, confirmaciones de operación, etc.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma incompleta los aspectos a incluir en este criterio de valoración, ya que aunque se detalla la implantación del sistema presentando planos 2D acotados, e infografías 3D tanto de los fosos y vaciados de la obra civil como del propio equipamiento de los elevadores, no se han incluido la representación de unidades de tren completas y operarios para evaluar los espacios y ergonomía en los puestos de trabajo.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma incompleta los aspectos a incluir en este criterio de valoración, ya que aunque se detalla la implantación del sistema presentando planos 2D acotados, e infografías 3D tanto de los fosos y vaciados de la obra civil como del propio equipamiento de los elevadores, no se han incluido la representación de unidades de tren completas y operarios para evaluar los espacios y ergonomía en los puestos de trabajo.
- SERANCO, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma incompleta los aspectos a incluir en este criterio de valoración, ya que aunque se detalla la implantación del sistema presentando planos 2D acotados, e infografías 3D tanto de los fosos y vaciados de la obra civil como del propio equipamiento de los elevadores, no se han incluido la representación de unidades de tren completas y operarios para evaluar los espacios y ergonomía en los puestos de trabajo.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.

- a. La oferta técnica desarrolla de forma incompleta los aspectos a incluir en este criterio de valoración, ya que aunque se detalla la implantación del sistema presentando planos 2D acotados, e infografías 3D tanto de los fosos y vaciados de la obra civil como del propio equipamiento de los elevadores, no se han incluido la representación de unidades de tren completas y operarios para evaluar los espacios y ergonomía en los puestos de trabajo.
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma incompleta los aspectos a incluir en este criterio de valoración, ya que aunque se detalla la implantación del sistema presentando planos 2D acotados, e infografías 3D tanto de los fosos y vaciados de la obra civil como del propio equipamiento de los elevadores, no se han incluido la representación de unidades de tren completas y operarios para evaluar los espacios y ergonomía en los puestos de trabajo.

F.5. Calidad funcional: 0,5 puntos:

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 0,5 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 0,25 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor
<p>F. MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA HÍBRIDO DE ELEVACIÓN DE UNIDADES DE TREN DE 6 COCHES OFERTADO</p> <p>F.5. Calidad funcional: 0,5 puntos</p>
<p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 0,5 puntos.</p>

	<p>La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 0,25 puntos.</p> <p>La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos</p>
UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	0,250
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	0,000
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	0,000
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	0,250
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	0,250
COMSA, S.A.U.	0,000
CONTRATAS VILOR, S.L.	0,000
DRAGADOS, S.A.	0,250
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	0,000
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	0,250
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.	0,250
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	0,250
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	0,250

SERANCO, S.A.	0,250
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	0,250
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	0,250

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. La oferta técnica es coherente, completa y con un nivel de detalle medio, debido a que presenta tres aspectos referidos a calidad funcional, pero sólo uno de ellos es el que mejora los requisitos exigidos, en concreto el soterramiento de la uña de elevación (función de escamoteado de ésta) mejorando el espacio para tránsito de máquinas y de personas en los casos en los que no se esté utilizando los elevadores de caja. Los otros dos aspectos mencionados relativos a la calidad funcional (implementación de la iluminación en vigas de elevación de bogies, y los fosos de reducido tamaño) son requerimientos ya contemplados en los requisitos técnicos del proyecto.
-
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.
 - a. La oferta técnica es incompleta. Presenta un apartado de texto dedicado a la calidad funcional, pero no se identifican en el mismo, aspectos que perfeccionen los requisitos exigidos en los pliegos.
- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. La oferta técnica es incompleta. Presenta un apartado de texto dedicado a la calidad funcional, pero no se identifican en el mismo, aspectos que perfeccionen los requisitos exigidos en los pliegos
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. La oferta técnica es coherente, completa y con un nivel de detalle medio, debido a que presenta tres aspectos referidos a calidad funcional, pero sólo uno de ellos es el que mejora los requisitos exigidos, en concreto el soterramiento de la uña de elevación (función de escamoteado de ésta) mejorando el espacio para tránsito de máquinas y de personas en los casos

en los que no se esté utilizando los elevadores de caja. Los otros dos aspectos mencionados relativos a la calidad funcional (implementación de la iluminación en vigas de elevación de bogies, y los fosos de reducido tamaño) son requerimientos ya contemplados en los requisitos técnicos del proyecto.

- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. La oferta técnica es coherente, completa y con un nivel de detalle medio, debido a que presenta tres aspectos referidos a calidad funcional, pero sólo uno de ellos es el que mejora los requisitos exigidos, en concreto el soterramiento de la uña de elevación (función de escamoteado de ésta) mejorando el espacio para tránsito de máquinas y de personas en los casos en los que no se esté utilizando los elevadores de caja. Los otros dos aspectos mencionados relativos a la calidad funcional (implementación de la iluminación en vigas de elevación de bogies, y los fosos de reducido tamaño) son requerimientos ya contemplados en los requisitos técnicos del proyecto.
- COMSA, S.A.U.
 - a. La oferta técnica es incompleta. Presenta un apartado de texto dedicado a la calidad funcional, pero no se identifican en el mismo, aspectos que perfeccionen los requisitos exigidos en los pliegos
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. La oferta técnica es incompleta. Presenta un apartado de texto dedicado a la calidad funcional, pero no se identifican en el mismo, aspectos que perfeccionen los requisitos exigidos en los pliegos
- DRAGADOS, S.A.
 - a. La oferta técnica es coherente, completa y con un nivel de detalle medio, debido a que presenta tres aspectos referidos a calidad funcional, pero sólo uno de ellos es el que mejora los requisitos exigidos, en concreto el soterramiento de la uña de elevación (función de escamoteado de ésta) mejorando el espacio para tránsito de máquinas y de personas en los casos en los que no se esté utilizando los elevadores de caja. Los otros dos aspectos mencionados relativos a la calidad funcional (implementación de la iluminación en vigas de elevación de bogies, y los fosos de reducido tamaño) son requerimientos ya contemplados en los requisitos técnicos del proyecto.
- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
 - a. La oferta técnica es incompleta. Presenta un apartado de texto dedicado a la calidad funcional, pero no se identifican en el mismo, aspectos que perfeccionen los requisitos exigidos en los pliegos
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
 - a. La oferta técnica es coherente, completa y con un nivel de detalle medio, debido a que presenta tres aspectos referidos a calidad funcional, pero sólo uno de ellos es el que mejora los requisitos exigidos, en concreto el soterramiento de la uña de elevación (función de escamoteado de ésta) mejorando el espacio para tránsito de máquinas y de personas en los casos

en los que no se esté utilizando los elevadores de caja. Los otros dos aspectos mencionados relativos a la calidad funcional (implementación de la iluminación en vigas de elevación de bogies, y los fosos de reducido tamaño) son requerimientos ya contemplados en los requisitos técnicos del proyecto.

- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.
 - a. La oferta técnica es coherente, completa y con un nivel de detalle medio, debido a que presenta tres aspectos referidos a calidad funcional, pero sólo uno de ellos es el que mejora los requisitos exigidos, en concreto el soterramiento de la uña de elevación (función de escamoteado de ésta) mejorando el espacio para tránsito de máquinas y de personas en los casos en los que no se esté utilizando los elevadores de caja. Los otros dos aspectos mencionados relativos a la calidad funcional (implementación de la iluminación en vigas de elevación de bogies, y los fosos de reducido tamaño) son requerimientos ya contemplados en los requisitos técnicos del proyecto.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. La oferta técnica es coherente, completa y con un nivel de detalle medio, debido a que presenta tres aspectos referidos a calidad funcional, pero sólo uno de ellos es el que mejora los requisitos exigidos, en concreto el soterramiento de la uña de elevación (función de escamoteado de ésta) mejorando el espacio para tránsito de máquinas y de personas en los casos en los que no se esté utilizando los elevadores de caja. Los otros dos aspectos mencionados relativos a la calidad funcional (implementación de la iluminación en vigas de elevación de bogies, y los fosos de reducido tamaño) son requerimientos ya contemplados en los requisitos técnicos del proyecto.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
 - a. La oferta técnica es coherente, completa y con un nivel de detalle medio, debido a que presenta tres aspectos referidos a calidad funcional, pero sólo uno de ellos es el que mejora los requisitos exigidos, en concreto el soterramiento de la uña de elevación (función de escamoteado de ésta) mejorando el espacio para tránsito de máquinas y de personas en los casos en los que no se esté utilizando los elevadores de caja. Los otros dos aspectos mencionados relativos a la calidad funcional (implementación de la iluminación en vigas de elevación de bogies, y los fosos de reducido tamaño) son requerimientos ya contemplados en los requisitos técnicos del proyecto.
- SERANCO, S.A.
 - a. La oferta técnica es coherente, completa y con un nivel de detalle medio, debido a que presenta tres aspectos referidos a calidad funcional, pero sólo uno de ellos es el que mejora los requisitos exigidos, en concreto el soterramiento de la uña de elevación (función de escamoteado de ésta)

mejorando el espacio para tránsito de máquinas y de personas en los casos en los que no se esté utilizando los elevadores de caja. Los otros dos aspectos mencionados relativos a la calidad funcional (implementación de la iluminación en vigas de elevación de bogies, y los fosos de reducido tamaño) son requerimientos ya contemplados en los requisitos técnicos del proyecto.

- **TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.**
 - a. La oferta técnica es coherente, completa y con un nivel de detalle medio, debido a que presenta tres aspectos referidos a calidad funcional, pero sólo uno de ellos es el que mejora los requisitos exigidos, en concreto el soterramiento de la uña de elevación (función de escamoteado de ésta) mejorando el espacio para tránsito de máquinas y de personas en los casos en los que no se esté utilizando los elevadores de caja. Los otros dos aspectos mencionados relativos a la calidad funcional (implementación de la iluminación en vigas de elevación de bogies, y los fosos de reducido tamaño) son requerimientos ya contemplados en los requisitos técnicos del proyecto.
- **VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.**
 - a. La oferta técnica es coherente, completa y con un nivel de detalle medio, debido a que presenta tres aspectos referidos a calidad funcional, pero sólo uno de ellos es el que mejora los requisitos exigidos, en concreto el soterramiento de la uña de elevación (función de escamoteado de ésta) mejorando el espacio para tránsito de máquinas y de personas en los casos en los que no se esté utilizando los elevadores de caja. Los otros dos aspectos mencionados relativos a la calidad funcional (implementación de la iluminación en vigas de elevación de bogies, y los fosos de reducido tamaño) son requerimientos ya contemplados en los requisitos técnicos del proyecto.

F.6. Plan de formación: 0,5 puntos:

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 0,5 puntos.

La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 0,25 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor
--

**F. MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA
HÍBRIDO DE ELEVACIÓN DE UNIDADES DE TREN
DE 6 COCHES OFERTADO**

F.6. Plan de formación: 0,5 puntos

La información es coherente, completa y con nivel de detalle alto: 0,5 puntos.

La información es coherente, completa y con nivel de detalle medio: 0,25 puntos.

La información es incoherente y/o incompleta y/o con nivel de detalle bajo: 0 puntos

UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.	0,500
UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.	0,000
CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.	0,250
UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	0,500
UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	0,500
COMSA, S.A.U.	0,250
CONTRATAS VILOR, S.L.	0,250

DRAGADOS, S.A.	0,500
UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.	0,250
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	0,500
UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A.	0,500
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.	0,500
PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L	0,500
SERANCO, S.A.	0,500
TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L	0,500
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	0,500

Respecto las puntuaciones indicadas en el cuadro, procedemos a su explicación:

- UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA INDUSTRIAL, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto los contenidos formativos a impartir para cada tipo de personal (personal de operación y de mantenimiento), desarrollando para cada tipo un índice diferenciado de contenidos, horas de formación y flexibilidad del personal formador para adaptarse a los turnos y a la disponibilidad del personal de Metro de Madrid.
- UTE AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.L. - CONSTRUCCIONES GLESA, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma incompleta los aspectos a incluir en este criterio de valoración, ya que no se incluyen el número de horas a

impartir por cada curso de operación y de mantenimiento, ni la descripción de cada punto del índice de contenidos formativos descritos.

- CHM, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle medio los contenidos formativos a impartir para cada tipo de personal (personal de operación y de mantenimiento), desarrollando para cada tipo un índice diferenciado de contenidos y horas de formación, sin embargo, no especifica la flexibilidad del personal formador para adaptarse a los turnos y a la disponibilidad del personal de Metro de Madrid.
- UTE COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.- ORTIZ, CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto los contenidos formativos a impartir para cada tipo de personal (personal de operación y de mantenimiento), desarrollando para cada tipo un índice diferenciado de contenidos, horas de formación y flexibilidad del personal formador para adaptarse a los turnos y a la disponibilidad del personal de Metro de Madrid.
- UTE CÓDEC OBRAS, SERVICIOS Y PROYECTOS S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto los contenidos formativos a impartir para cada tipo de personal (personal de operación y de mantenimiento), desarrollando para cada tipo un índice diferenciado de contenidos, horas de formación y flexibilidad del personal formador para adaptarse a los turnos y a la disponibilidad del personal de Metro de Madrid.
- COMSA, S.A.U.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle medio los contenidos formativos a impartir para cada tipo de personal (personal de operación y de mantenimiento), desarrollando para cada tipo un índice diferenciado de contenidos y horas de formación, sin embargo, no especifica la flexibilidad del personal formador para adaptarse a los turnos y a la disponibilidad del personal de Metro de Madrid.
- CONTRATAS VILOR, S.L.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle medio los contenidos formativos a impartir para cada tipo de personal (personal de operación y de mantenimiento), desarrollando para cada tipo un índice diferenciado de contenidos y horas de formación, sin embargo, no especifica la flexibilidad del personal formador para adaptarse a los turnos y a la disponibilidad del personal de Metro de Madrid.
- DRAGADOS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto los contenidos formativos a impartir para cada tipo de

personal (personal de operación y de mantenimiento), desarrollando para cada tipo un índice diferenciado de contenidos, horas de formación y flexibilidad del personal formador para adaptarse a los turnos y a la disponibilidad del personal de Metro de Madrid.

- UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle medio los contenidos formativos a impartir para cada tipo de personal (personal de operación y de mantenimiento), desarrollando para cada tipo un índice diferenciado de contenidos y horas de formación, sin embargo, no especifica la flexibilidad del personal formador para adaptarse a los turnos y a la disponibilidad del personal de Metro de Madrid.
- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto los contenidos formativos a impartir para cada tipo de personal (personal de operación y de mantenimiento), desarrollando para cada tipo un índice diferenciado de contenidos, horas de formación y flexibilidad del personal formador para adaptarse a los turnos y a la disponibilidad del personal de Metro de Madrid.
- UTE LEVANTINA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.L. - EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto los contenidos formativos a impartir para cada tipo de personal (personal de operación y de mantenimiento), desarrollando para cada tipo un índice diferenciado de contenidos, horas de formación y flexibilidad del personal formador para adaptarse a los turnos y a la disponibilidad del personal de Metro de Madrid.
- UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.U.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto los contenidos formativos a impartir para cada tipo de personal (personal de operación y de mantenimiento), desarrollando para cada tipo un índice diferenciado de contenidos, horas de formación y flexibilidad del personal formador para adaptarse a los turnos y a la disponibilidad del personal de Metro de Madrid.
- PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto los contenidos formativos a impartir para cada tipo de personal (personal de operación y de mantenimiento), desarrollando para cada tipo un índice diferenciado de contenidos, horas de formación y flexibilidad del personal formador para adaptarse a los turnos y a la disponibilidad del personal de Metro de Madrid.
- SERANCO, S.A.

- a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto los contenidos formativos a impartir para cada tipo de personal (personal de operación y de mantenimiento), desarrollando para cada tipo un índice diferenciado de contenidos, horas de formación y flexibilidad del personal formador para adaptarse a los turnos y a la disponibilidad del personal de Metro de Madrid.
- TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto los contenidos formativos a impartir para cada tipo de personal (personal de operación y de mantenimiento), desarrollando para cada tipo un índice diferenciado de contenidos, horas de formación y flexibilidad del personal formador para adaptarse a los turnos y a la disponibilidad del personal de Metro de Madrid.
- VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
 - a. La oferta técnica desarrolla de forma completa, coherente, y con un nivel de detalle alto los contenidos formativos a impartir para cada tipo de personal (personal de operación y de mantenimiento), desarrollando para cada tipo un índice diferenciado de contenidos, horas de formación y flexibilidad del personal formador para adaptarse a los turnos y a la disponibilidad del personal de Metro de Madrid.

6 CONCLUSIONES:

Se inserta a continuación un cuadro resumen con las puntuaciones parciales, así como las totales, que han obtenido las ofertas técnicas tras haber sido valoradas de acuerdo con los criterios de valoración técnica establecidos en el apartado 27 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares.

En este apartado se indica que “las ofertas técnicas que igualen o superen (\geq) los 15 puntos serán calificadas como aptas o técnicamente aceptables”.

Se recibieron 17 ofertas, una de ellas (ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.) queda excluida por incumplimiento de los requerimientos técnicos del PPT, las 16 restantes resultan aptas o técnicamente aceptables.

El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes.

En cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.

