

INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA DE CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS

Expediente: 3.21/06110.0215		EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA CONEXIÓN EN ANCHO ESTÁNDAR AL CORREDOR MEDITERRÁNEO DE LA PLATAFORMA MULTIMODAL DE LA LLAGOSTA (BARCELONA). PLATAFORMA, VÍA Y ELECTRIFICACIÓN		
Plazo de ejecución del contrato		VEINTISÉIS (26) MESES		
Presupuesto de licitación:		(A) BASE IMPONIBLE	IVA: (21%)	TOTAL CON IVA
		54.798.730,88 €	11.507.733,48 €	66.306.464,36 €
Valor estimado de:	<i>Prórrogas:</i> € (Sin IVA)		
	<i>Modificados:</i> € (Sin IVA)		
	<i>Suministros:</i>	11.726.088,51 € (Sin IVA)		
	<i>Servicios:</i> € (Sin IVA)		
	<i>...</i> € (Sin IVA)		
Valor estimado del contrato (A+B):		66.524.819,39 € (Sin IVA)		
Procedimiento de adjudicación		Criterios de Adjudicación/ Aspectos de la Negociación		
<input checked="" type="checkbox"/> Abierto <input type="checkbox"/> Abierto Simplificado <input type="checkbox"/> Restringido <input type="checkbox"/> Licitación con Negociación <input type="checkbox"/> Negociado sin Publicidad <input type="checkbox"/> Diálogo competitivo		<input type="checkbox"/> Un solo criterio <input checked="" type="checkbox"/> Varios criterios (Oferta con mejor relación calidad-precio) <input type="checkbox"/> Con Comité de Expertos <input checked="" type="checkbox"/> Sin Comité de Expertos <input type="checkbox"/> Aspectos técnicos / económicos objeto de negociación		

Antecedentes

En relación con la licitación iniciada por la Entidad relativa al expediente indicado, en el momento de cierre de presentación de ofertas, fijado por el anuncio del procedimiento en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 08 de noviembre de 2021, para las 13:00 horas del día 29 de diciembre de 2021, han presentado oferta las empresas que se relacionan a continuación:

- Proposiciones presentadas: 14

1. COMSA, S.A.U.
2. ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.
3. VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
4. FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.



5. S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA
6. UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.
7. UTE ROVER RAIL, S.A.-CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
8. UTE DRAGADOS-TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.
9. UTE CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.-FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.
10. UTE ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.-ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.U.-CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.
11. UTE ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.-CHM OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.-COPISA, CONSTRUCTORA PIRENAICA, S.A.
12. UTE ALDESA CONSTRUCCIONES, S.A.-COALVI, S.A.
13. UTE AZVI, S.A.U.-ISPALVIA, S.L.U.
14. UTE SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.-SACYR NEOPUL, S.A.-COPCISA, S.A.

Las empresas presentadas a la licitación del contrato de EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA CONEXIÓN EN ANCHO ESTÁNDAR AL CORREDOR MEDITERRÁNEO DE LA PLATAFORMA MULTIMODAL DE LA LLAGOSTA (BARCELONA). PLATAFORMA, VÍA Y ELECTRIFICACIÓN (3.21/06110.0215) han sido admitidas por la Comisión de Valoración, tras el examen de la correspondiente documentación administrativa prevista en el Cuadro de Características del Contrato del PCAP.

- Proposiciones admitidas: 14

1. COMSA, S.A.U.
2. ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.
3. VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
4. FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
5. S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA
6. UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.
7. UTE ROVER RAIL, S.A.-CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.
8. UTE DRAGADOS-TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.



9. UTE CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.-FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.
10. UTE ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.-ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.U.-CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.
11. UTE ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.-CHM OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.-COPIA, CONSTRUCTORA PIRENAICA, S.A.
12. UTE ALDESA CONSTRUCCIONES, S.A.-COALVI, S.A.
13. UTE AZVI, S.A.U.-ISPALVIA, S.L.U.
14. UTE SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.-SACYR NEOPUL, S.A.-COPCISA, S.A.

La apertura de plicas está prevista para el día 17 de febrero de 2022 a las 10.00 horas.

Desarrollo

- Documentación Presentada.

Por las empresas licitantes se ha procedido a presentar sus proposiciones en tiempo y forma y, tal como se indica en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, en el Sobre n.º 3 que supone la Documentación relativa a criterios evaluables mediante juicio de valor, con sus respectivos factores de ponderación:

Memoria y programa de trabajos:	28 puntos
Calidad:	6 puntos
Programa de actuaciones medioambientales:	6 puntos
Memoria de seguridad y salud:	6 puntos
Tecnología I+D+i:	3 puntos

- Criterios de adjudicación evaluables mediante juicio de valor

Los criterios de adjudicación evaluables mediante juicio de valor se encuentran establecidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. En él se establecen distintos aspectos a analizar y puntuar, que coinciden con el índice de la documentación técnica que supone el sobre n.º 3, a los que se aplicarán los coeficientes de ponderación indicados en el Pliego. Para la puntuación de los distintos aspectos se establece una serie de criterios, lo cual permite obtener la valoración de los criterios de adjudicación evaluables mediante juicio de valor de cada una de las proposiciones.



Valoración técnica

A cada uno de los capítulos se otorgará un valor medio de 0 a 10 puntos, para que posteriormente se le aplique el coeficiente de ponderación correspondiente reflejándose el resultado de este en el cuadro final. Asimismo, la valoración técnica total (Vt) se refleja sobre la puntuación máxima que puede obtener cada licitador.

Puntuación técnica

En cada criterio, a la oferta mejor valorada se le asignará la máxima puntuación de ese criterio y al resto de ofertas se le asignará una puntuación proporcional mediante la siguiente fórmula:

$$PT_i = \frac{VT_i}{VT_{max}} \times CT$$

Donde:

PTi = Puntuación de la oferta

VTi = Valoración de la oferta

VTmax = Valoración de la mejor oferta

CT = Puntuación máxima

La puntuación total de los criterios que dependen de un juicio de valor de cada oferta (PCIV) se obtendrá como resultado de sumar la puntuación obtenida en cada uno de los apartados definidos en la cláusula anterior. Todas las puntuaciones serán redondeadas al segundo decimal.

Vistas las consideraciones anteriormente expuestas se ha procedido al estudio y análisis de la Documentación Técnica de las ofertas presentadas, y a la elaboración del presente informe.

Se adjunta a continuación las fichas elaboradas para cada una de las CATORCE ofertas presentadas y admitidas, donde se resume y valora cada uno de los aspectos identificados en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.



1. Análisis de la documentación técnica presentada por el licitador COMSA, S.A.U.

Ofertante	COMSA, S.A.U.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
a) MEMORIA Y PROGRAMA DE TRABAJO		9,00
1.- Concepción global de la obra	8,0	La concepción global de la obra es muy buena.
2.- Metodología para la ejecución de los trabajos y su coherencia	10,0	La justificación de la metodología de ejecución de trabajos es totalmente coherente y está perfectamente desarrollada.
3.- Conocimiento del proyecto, y del terreno donde será ejecutada la obra	10,0	La oferta refleja un conocimiento completo y detallado del proyecto, del terreno donde se ejecutará la obra así como los condicionantes externos.
4.- Procesos constructivos propuestos.	10,0	Los procesos constructivos y las operaciones se detallan y justifican de manera completa y exhaustiva.
5.- Descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución	8,0	La descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución de la obra es muy detallada.
6.- Planificación de la obra. Medios materiales y humanos.	8,0	La planificación de la obra y los rendimientos medios previstos para medios humanos y materiales se detallan de manera completa y muy justificada.
7.- Programa de trabajos. Red de precedencias, duración de cada actividad, comienzo y final de las mismas y holguras.	10,0	El programa de trabajos presentado contiene información completa y perfectamente estructurada para la comprensión de la planificación.
8.- Diagrama espacios tiempo. Inversión mensual prevista.	10,0	La documentación sobre el diagrama espacios - tiempos y la inversión mensual prevista que se incluye en la oferta sintetiza completa y pormenorizadamente la planificación temporal y financiera de la obra
9.- Medios personales y materiales para la ejecución del contrato.	8,0	La relación de medios personales y materiales que se plantea adscribir al contrato se considera muy buena.
10.- Fuentes de suministro de materiales	8,0	Las fuentes de suministro están muy bien estudiadas, validadas y garantizadas.
11.- Análisis de necesidades de acopio de materiales e instalaciones auxiliares	10,0	El análisis de las necesidades de acopio de materiales y zonas de instalaciones es muy bueno y exhaustivo.
12.- Estudio de medios de transporte y plantas de producción de materiales	8,0	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales se considera correcto y detallado.
13.- Análisis de condicionantes externos y climatológicos.	8,0	El análisis de los condicionantes externos y de la climatología de la zona se considera correcto y detallado.



14.- Fases provisionales y afectación al servicio ferroviario.	10,0	El análisis de las fases provisionales es muy bueno y muy completo.
15.- Maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía	10,0	La maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía está perfectamente analizada, validada y garantizada, asegurando su disponibilidad en obra.
16.- Subcontratación	8,0	El estudio de la subcontratación es adecuado y la documentación aportada contiene una relación de empresas subcontratistas correcta y detallada
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,00 puntos.		

Ofertante	COMSA, S.A.U.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
b) CALIDAD		8,67
17.- Aspectos concretos de las unidades a controlar y normativa técnica aplicable.	8,0	Los aspectos concretos a controlar y la relación de normativa se consideran correctos. Se recoge de forma correcta el programa de puntos de inspección y la frecuencia de los ensayos a realizar
18.- Criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales	10,0	Los criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales que figuran en la documentación se consideran completos y muy pormenorizados.
19.- Organización dedicada al control de la calidad	8,0	La organización propuesta se considera correcta y con buen detalle de definición.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,67 puntos.		

Ofertante	COMSA, S.A.U.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
c) PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		8,25
20.- Identificación de unidades de obra que puedan generar impactos	8,0	La identificación de las unidades de obra que puedan generar efectos medioambientales se considera correcta.
21.- Sistema de gestión ambiental, identificación de requisitos legales y disponibilidad de instrucciones de trabajo	8,0	El sistema de gestión ambiental y las instrucciones que contiene se considera correcto.
22.- Organización física de la obra	8,0	La descripción de la organización física de la obra se considera correcta.
23.- Localización de vertederos	8,0	La documentación presentada relativa a localización de vertederos se considera correcta.
24.- Medidas de prevención de incendios forestales	8,0	Las medidas sobre prevención de incendios forestales descritas en la documentación aportada se consideran correctas.



25.- Materiales procedentes de reciclado o reutilización y materiales reutilizables o con grado de reciclabilidad elevado	10,0	En la documentación se especifica que se trabajará con materiales procedentes de reciclado en más de un 50% y reutilizables con grado de reciclabilidad superior al 50%. Se aportan ambos certificados.
26.- Medidas contempladas en obra: restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles	8,0	En la documentación aportada sobre medidas de restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles, se contemplan de manera correcta todas las medidas descritas en el pliego.
27.- Programa de Vigilancia Ambiental	8,0	El contenido y alcance del Programa de Vigilancia Ambiental propuesto se considera correcto para el desarrollo de la obra.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,25 puntos.		

Ofertante	COMSA, S.A.U.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
d) MEMORIA SEGURIDAD Y SALUD		8,00
28.- Organización de la prevención y seguridad en la obra	8,0	La organización de la prevención y seguridad en la obra que se propone en la documentación se considera correcta.
29.- Sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas	8,0	La descripción de los sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas se considera correcta.
30.- Procesos de formación e información a desarrollar	8,0	Los procesos de formación e información se describen de manera correcta.
31.- Revisión del Estudio de Seguridad y Salud	8,0	La documentación presentada contiene una revisión del Estudio de Seguridad y Salud que se considera correcta.
32.- Análisis de posibles situaciones de emergencia	8,0	El análisis de posibles situaciones de emergencia presentado se considera correcto.
33.- Sistema de gestión de prevención de riesgos	8,0	El sistema de gestión de prevención de riesgos descrito en la oferta se considera correcto.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,00 puntos.		



Ofertante	COMSA, S.A.U.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
e) TECNOLOGÍA e I+D+I		10,00
34.- Tecnologías propuestas para ejecución de obra. Proyectos de I+D+i y certificaciones	10,0	Las tecnologías propuestas para la ejecución de la obra se describen de manera muy completa y con todos los certificados necesarios.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 10,00 puntos.		



2. Análisis de la documentación técnica presentada por el licitador ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.

Ofertante	ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
a) MEMORIA Y PROGRAMA DE TRABAJO		7,88
1.- Concepción global de la obra	8,0	La concepción global de la obra es muy buena.
2.- Metodología para la ejecución de los trabajos y su coherencia	8,0	La justificación de la metodología de ejecución de trabajos está completamente desarrollada, y tiene un nivel de coherencia muy bueno.
3.- Conocimiento del proyecto, y del terreno donde será ejecutada la obra	10,0	La oferta refleja un conocimiento completo y detallado del proyecto, del terreno donde se ejecutará la obra así como los condicionantes externos.
4.- Procesos constructivos propuestos.	6,0	El detalle de los procesos constructivos y las operaciones es correcto.
5.- Descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución	8,0	La descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución de la obra es muy detallada.
6.- Planificación de la obra. Medios materiales y humanos.	8,0	La planificación de la obra y los rendimientos medios previstos para medios humanos y materiales se detallan de manera completa y muy justificada.
7.- Programa de trabajos. Red de precedencias, duración de cada actividad, comienzo y final de las mismas y holguras.	10,0	El programa de trabajos presentado contiene información completa y perfectamente estructurada para la comprensión de la planificación.
8.- Diagrama espacios tiempo. Inversión mensual prevista.	10,0	La documentación sobre el diagrama espacios - tiempos y la inversión mensual prevista que se incluye en la oferta sintetiza completa y pormenorizadamente la planificación temporal y financiera de la obra
9.- Medios personales y materiales para la ejecución del contrato.	8,0	La relación de medios personales y materiales que se plantea adscribir al contrato se considera muy buena.
10.- Fuentes de suministro de materiales	8,0	Las fuentes de suministro están muy bien estudiadas, validadas y garantizadas.
11.- Análisis de necesidades de acopio de materiales e instalaciones auxiliares	6,0	El análisis de las necesidades de acopio de materiales y zonas de instalaciones se considera adecuado.
12.- Estudio de medios de transporte y plantas de producción de materiales	8,0	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales se considera correcto y detallado.
13.- Análisis de condicionantes externos y climatológicos.	10,0	El análisis de los condicionantes externos y de la climatología de la zona es muy bueno y muy completo.



14.- Fases provisionales y afectación al servicio ferroviario.	6,0	El análisis de las fases provisionales se considera adecuado.
15.- Maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía	4,0	La maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía está suficientemente validada y garantizada.
16.- Subcontratación	8,0	El estudio de la subcontratación es adecuado y la documentación aportada contiene una relación de empresas subcontratistas correcta y detallada
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 7,88 puntos.		

Ofertante	ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
b) CALIDAD		9,33
17.- Aspectos concretos de las unidades a controlar y normativa técnica aplicable.	10,0	Los aspectos concretos a controlar y la relación de normativa son muy completos y están perfectamente detallados. Se recoge de forma exhaustiva el programa de puntos de inspección y la frecuencia de los ensayos a realizar
18.- Criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales	10,0	Los criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales que figuran en la documentación se consideran completos y muy pormenorizados.
19.- Organización dedicada al control de la calidad	8,0	La organización propuesta se considera correcta y con buen detalle de definición.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,33 puntos.		

Ofertante	ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
c) PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		8,25
20.- Identificación de unidades de obra que puedan generar impactos	10,0	La identificación de las unidades de obra que puedan generar efectos medioambientales se considera completa y pormenorizada.
21.- Sistema de gestión ambiental, identificación de requisitos legales y disponibilidad de instrucciones de trabajo	8,0	El sistema de gestión ambiental y las instrucciones que contiene se considera correcto.
22.- Organización física de la obra	6,0	La descripción de la organización física de la obra se considera adecuada.
23.- Localización de vertederos	8,0	La documentación presentada relativa a localización de vertederos se considera correcta.



24.- Medidas de prevención de incendios forestales	8,0	Las medidas sobre prevención de incendios forestales descritas en la documentación aportada se consideran correctas.
25.- Materiales procedentes de reciclado o reutilización y materiales reutilizables o con grado de reciclabilidad elevado	6,0	En la documentación se afirma que se trabajará con materiales procedentes de reciclado en más de un 50% y reutilizables con grado de reciclabilidad superior al 50%.
26.- Medidas contempladas en obra: restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles	10,0	En la documentación aportada sobre medidas de restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles, se contemplan de manera detalla y muy completa todas las medidas descritas en el pliego.
27.- Programa de Vigilancia Ambiental	10,0	El contenido y alcance del Programa de Vigilancia Ambiental propuesto es muy completo y detallado.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,25 puntos.		

Ofertante	ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
d) MEMORIA SEGURIDAD Y SALUD		8,00
28.- Organización de la prevención y seguridad en la obra	8,0	La organización de la prevención y seguridad en la obra que se propone en la documentación se considera correcta.
29.- Sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas	8,0	La descripción de los sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas se considera correcta.
30.- Procesos de formación e información a desarrollar	6,0	Los procesos de formación e información se describen de manera adecuada.
31.- Revisión del Estudio de Seguridad y Salud	8,0	La documentación presentada contiene una revisión del Estudio de Seguridad y Salud que se considera correcta.
32.- Análisis de posibles situaciones de emergencia	10,0	El análisis de posibles situaciones de emergencia presentado se considera muy completo y pormenorizado.
33.- Sistema de gestión de prevención de riesgos	8,0	El sistema de gestión de prevención de riesgos descrito en la oferta se considera correcto.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,00 puntos.		



Ofertante	ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
e) TECNOLOGÍA e I+D+I		8,00
34.- Tecnologías propuestas para ejecución de obra. Proyectos de I+D+i y certificaciones	8,0	Las tecnologías propuestas para la ejecución de la obra se describen de manera correcta y detallada.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,00 puntos.		



3. Análisis de la documentación técnica presentada por el licitador VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.

Ofertante	VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
a) MEMORIA Y PROGRAMA DE TRABAJO		9,63
1.- Concepción global de la obra	8,0	La concepción global de la obra es muy buena.
2.- Metodología para la ejecución de los trabajos y su coherencia	10,0	La justificación de la metodología de ejecución de trabajos es totalmente coherente y está perfectamente desarrollada.
3.- Conocimiento del proyecto, y del terreno donde será ejecutada la obra	10,0	La oferta refleja un conocimiento completo y detallado del proyecto, del terreno donde se ejecutará la obra así como los condicionantes externos.
4.- Procesos constructivos propuestos.	10,0	Los procesos constructivos y las operaciones se detallan y justifican de manera completa y exhaustiva.
5.- Descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución	10,0	La descripción de actividades incluida en la oferta es completa y justifica el plazo de ejecución de la obra.
6.- Planificación de la obra. Medios materiales y humanos.	10,0	La oferta especifica perfectamente la planificación así como los rendimientos medios previstos con los medios humanos y materiales adscritos a la ejecución.
7.- Programa de trabajos. Red de precedencias, duración de cada actividad, comienzo y final de las mismas y holguras.	10,0	El programa de trabajos presentado contiene información completa y perfectamente estructurada para la comprensión de la planificación.
8.- Diagrama espacios tiempo. Inversión mensual prevista.	10,0	La documentación sobre el diagrama espacios - tiempos y la inversión mensual prevista que se incluye en la oferta sintetiza completa y pormenorizadamente la planificación temporal y financiera de la obra
9.- Medios personales y materiales para la ejecución del contrato.	10,0	La relación de medios personales y materiales que se plantea adscribir al contrato se considera idónea para el desarrollo de los trabajos.
10.- Fuentes de suministro de materiales	8,0	Las fuentes de suministro están muy bien estudiadas, validadas y garantizadas.
11.- Análisis de necesidades de acopio de materiales e instalaciones auxiliares	8,0	El análisis de las necesidades de acopio de materiales y zonas de instalaciones se considera correcto y detallado.
12.- Estudio de medios de transporte y plantas de producción de materiales	10,0	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales se considera muy bueno y pormenorizado.
13.- Análisis de condicionantes externos y climatológicos.	10,0	El análisis de los condicionantes externos y de la climatología de la zona es muy bueno y muy completo.



14.- Fases provisionales y afectación al servicio ferroviario.	10,0	El análisis de las fases provisionales es muy bueno y muy completo.
15.- Maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía	10,0	La maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía está perfectamente analizada, validada y garantizada, asegurando su disponibilidad en obra.
16.- Subcontratación	10,0	El estudio de la subcontratación es adecuado y la documentación aportada contiene una relación de empresas subcontratistas muy buena y completa
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,63 puntos.		

Ofertante	VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
b) CALIDAD		9,33
17.- Aspectos concretos de las unidades a controlar y normativa técnica aplicable.	8,0	Los aspectos concretos a controlar y la relación de normativa se consideran correctos. Se recoge de forma correcta el programa de puntos de inspección y la frecuencia de los ensayos a realizar
18.- Criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales	10,0	Los criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales que figuran en la documentación se consideran completos y muy pormenorizados.
19.- Organización dedicada al control de la calidad	10,0	La organización propuesta es muy completa, se considera muy apropiada para el control de calidad de los trabajos.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,33 puntos.		

Ofertante	VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
c) PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		8,00
20.- Identificación de unidades de obra que puedan generar impactos	8,0	La identificación de las unidades de obra que puedan generar efectos medioambientales se considera correcta.
21.- Sistema de gestión ambiental, identificación de requisitos legales y disponibilidad de instrucciones de trabajo	8,0	El sistema de gestión ambiental y las instrucciones que contiene se considera correcto.
22.- Organización física de la obra	8,0	La descripción de la organización física de la obra se considera correcta.
23.- Localización de vertederos	8,0	La documentación presentada relativa a localización de vertederos se considera correcta.



24.- Medidas de prevención de incendios forestales	8,0	Las medidas sobre prevención de incendios forestales descritas en la documentación aportada se consideran correctas.
25.- Materiales procedentes de reciclado o reutilización y materiales reutilizables o con grado de reciclabilidad elevado	10,0	En la documentación se especifica que se trabajará con materiales procedentes de reciclado en más de un 50% y reutilizables con grado de reciclabilidad superior al 50%. Se aportan ambos certificados.
26.- Medidas contempladas en obra: restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles	8,0	En la documentación aportada sobre medidas de restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles, se contemplan de manera correcta todas las medidas descritas en el pliego.
27.- Programa de Vigilancia Ambiental	6,0	El contenido y alcance del Programa de Vigilancia Ambiental propuesto se considera adecuado.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,00 puntos.		

Ofertante	VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
d) MEMORIA SEGURIDAD Y SALUD		9,00
28.- Organización de la prevención y seguridad en la obra	8,0	La organización de la prevención y seguridad en la obra que se propone en la documentación se considera correcta.
29.- Sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas	8,0	La descripción de los sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas se considera correcta.
30.- Procesos de formación e información a desarrollar	8,0	Los procesos de formación e información se describen de manera correcta.
31.- Revisión del Estudio de Seguridad y Salud	10,0	La documentación presentada contiene una revisión del Estudio de Seguridad y Salud que se considera completa y detallada.
32.- Análisis de posibles situaciones de emergencia	10,0	El análisis de posibles situaciones de emergencia presentado se considera muy completo y pormenorizado.
33.- Sistema de gestión de prevención de riesgos	10,0	El sistema de gestión de prevención de riesgos descrito en la oferta se considera muy completo y detallado.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,00 puntos.		



Ofertante	VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
e) TECNOLOGÍA e I+D+I		10,00
34.- Tecnologías propuestas para ejecución de obra. Proyectos de I+D+i y certificaciones	10,0	Las tecnologías propuestas para la ejecución de la obra se describen de manera muy completa y con todos los certificados necesarios.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 10,00 puntos.		



4. Análisis de la documentación técnica presentada por el licitador FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.

Ofertante	FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
a) MEMORIA Y PROGRAMA DE TRABAJO		9,00
1.- Concepción global de la obra	6,0	La concepción global de la obra se considera correcta.
2.- Metodología para la ejecución de los trabajos y su coherencia	6,0	La justificación de la metodología de ejecución de trabajos está correctamente desarrollada, y tiene un nivel de coherencia bueno.
3.- Conocimiento del proyecto, y del terreno donde será ejecutada la obra	8,0	La documentación aportada refleja un conocimiento muy bueno del proyecto, del terreno donde se ejecutará la obra y los condicionantes externos.
4.- Procesos constructivos propuestos.	8,0	El detalle de los procesos constructivos y las operaciones es muy bueno.
5.- Descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución	10,0	La descripción de actividades incluida en la oferta es completa y justifica el plazo de ejecución de la obra.
6.- Planificación de la obra. Medios materiales y humanos.	10,0	La oferta especifica perfectamente la planificación así como los rendimientos medios previstos con los medios humanos y materiales adscritos a la ejecución.
7.- Programa de trabajos. Red de precedencias, duración de cada actividad, comienzo y final de las mismas y holguras.	10,0	El programa de trabajos presentado contiene información completa y perfectamente estructurada para la comprensión de la planificación.
8.- Diagrama espacios tiempo. Inversión mensual prevista.	10,0	La documentación sobre el diagrama espacios - tiempos y la inversión mensual prevista que se incluye en la oferta sintetiza completa y pormenorizadamente la planificación temporal y financiera de la obra
9.- Medios personales y materiales para la ejecución del contrato.	10,0	La relación de medios personales y materiales que se plantea adscribir al contrato se considera idónea para el desarrollo de los trabajos.
10.- Fuentes de suministro de materiales	10,0	Las fuentes de suministro están perfectamente analizadas, validadas y garantizadas.
11.- Análisis de necesidades de acopio de materiales e instalaciones auxiliares	8,0	El análisis de las necesidades de acopio de materiales y zonas de instalaciones se considera correcto y detallado.
12.- Estudio de medios de transporte y plantas de producción de materiales	10,0	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales se considera muy bueno y pormenorizado.
13.- Análisis de condicionantes externos y climatológicos.	8,0	El análisis de los condicionantes externos y de la climatología de la zona se considera correcto y detallado.



14.- Fases provisionales y afectación al servicio ferroviario.	10,0	El análisis de las fases provisionales es muy bueno y muy completo.
15.- Maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía	10,0	La maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía está perfectamente analizada, validada y garantizada, asegurando su disponibilidad en obra.
16.- Subcontratación	10,0	El estudio de la subcontratación es adecuado y la documentación aportada contiene una relación de empresas subcontratistas muy buena y completa
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,00 puntos.		

Ofertante	FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
b) CALIDAD		8,67
17.- Aspectos concretos de las unidades a controlar y normativa técnica aplicable.	8,0	Los aspectos concretos a controlar y la relación de normativa se consideran correctos. Se recoge de forma correcta el programa de puntos de inspección y la frecuencia de los ensayos a realizar
18.- Criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales	10,0	Los criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales que figuran en la documentación se consideran completos y muy pormenorizados.
19.- Organización dedicada al control de la calidad	8,0	La organización propuesta se considera correcta y con buen detalle de definición.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,67 puntos.		

Ofertante	FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
c) PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		8,75
20.- Identificación de unidades de obra que puedan generar impactos	8,0	La identificación de las unidades de obra que puedan generar efectos medioambientales se considera correcta.
21.- Sistema de gestión ambiental, identificación de requisitos legales y disponibilidad de instrucciones de trabajo	10,0	El sistema de gestión ambiental y las instrucciones que contiene es muy completo y detallado.
22.- Organización física de la obra	10,0	La descripción de la organización física de la obra es muy completa y detallada.
23.- Localización de vertederos	8,0	La documentación presentada relativa a localización de vertederos se considera correcta.
24.- Medidas de prevención de incendios forestales	8,0	Las medidas sobre prevención de incendios forestales descritas en la documentación aportada se consideran correctas.



25.- Materiales procedentes de reciclado o reutilización y materiales reutilizables o con grado de reciclabilidad elevado	8,0	En la documentación se especifica que se trabajará con materiales procedentes de reciclado en más de un 50% y reutilizables con grado de reciclabilidad superior al 50%. Se aporta al menos un certificado de lo anterior.
26.- Medidas contempladas en obra: restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles	10,0	En la documentación aportada sobre medidas de restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles, se contemplan de manera detalla y muy completa todas las medidas descritas en el pliego.
27.- Programa de Vigilancia Ambiental	8,0	El contenido y alcance del Programa de Vigilancia Ambiental propuesto se considera correcto para el desarrollo de la obra.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,75 puntos.		

Ofertante	FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
d) MEMORIA SEGURIDAD Y SALUD		9,67
28.- Organización de la prevención y seguridad en la obra	10,0	La organización de la prevención y seguridad en la obra que se propone en la documentación se considera muy completa y pormenorizada.
29.- Sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas	10,0	La descripción de los sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas se considera muy completa y detallada.
30.- Procesos de formación e información a desarrollar	10,0	Los procesos de formación e información se describen de manera muy completa y detallada.
31.- Revisión del Estudio de Seguridad y Salud	10,0	La documentación presentada contiene una revisión del Estudio de Seguridad y Salud que se considera completa y detallada.
32.- Análisis de posibles situaciones de emergencia	10,0	El análisis de posibles situaciones de emergencia presentado se considera muy completo y pormenorizado.
33.- Sistema de gestión de prevención de riesgos	8,0	El sistema de gestión de prevención de riesgos descrito en la oferta se considera correcto.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,67 puntos.		



Ofertante	FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
e) TECNOLOGÍA e I+D+I		10,00
34.- Tecnologías propuestas para ejecución de obra. Proyectos de I+D+i y certificaciones	10,0	Las tecnologías propuestas para la ejecución de la obra se describen de manera muy completa y con todos los certificados necesarios.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 10,00 puntos.		



5. Análisis de la documentación técnica presentada por el licitador S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA

Ofertante	S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
a) MEMORIA Y PROGRAMA DE TRABAJO		7,88
1.- Concepción global de la obra	8,0	La concepción global de la obra es muy buena.
2.- Metodología para la ejecución de los trabajos y su coherencia	8,0	La justificación de la metodología de ejecución de trabajos está completamente desarrollada, y tiene un nivel de coherencia muy bueno.
3.- Conocimiento del proyecto, y del terreno donde será ejecutada la obra	10,0	La oferta refleja un conocimiento completo y detallado del proyecto, del terreno donde se ejecutará la obra así como los condicionantes externos.
4.- Procesos constructivos propuestos.	8,0	El detalle de los procesos constructivos y las operaciones es muy bueno.
5.- Descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución	8,0	La descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución de la obra es muy detallada.
6.- Planificación de la obra. Medios materiales y humanos.	8,0	La planificación de la obra y los rendimientos medios previstos para medios humanos y materiales se detallan de manera completa y muy justificada.
7.- Programa de trabajos. Red de precedencias, duración de cada actividad, comienzo y final de las mismas y holguras.	10,0	El programa de trabajos presentado contiene información completa y perfectamente estructurada para la comprensión de la planificación.
8.- Diagrama espacios tiempo. Inversión mensual prevista.	8,0	La documentación sobre el diagrama espacios - tiempos y la inversión mensual prevista que se incluye en la oferta se considera correcta.
9.- Medios personales y materiales para la ejecución del contrato.	8,0	La relación de medios personales y materiales que se plantea adscribir al contrato se considera muy buena.
10.- Fuentes de suministro de materiales	8,0	Las fuentes de suministro están muy bien estudiadas, validadas y garantizadas.
11.- Análisis de necesidades de acopio de materiales e instalaciones auxiliares	8,0	El análisis de las necesidades de acopio de materiales y zonas de instalaciones se considera correcto y detallado.
12.- Estudio de medios de transporte y plantas de producción de materiales	8,0	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales se considera correcto y detallado.
13.- Análisis de condicionantes externos y climatológicos.	8,0	El análisis de los condicionantes externos y de la climatología de la zona se considera correcto y detallado.
14.- Fases provisionales y afectación al servicio ferroviario.	6,0	El análisis de las fases provisionales se considera adecuado.



15.- Maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía	6,0	La maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía está correctamente validada y garantizada.
16.- Subcontratación	6,0	El estudio de la subcontratación es adecuado y la documentación aportada contiene una relación de empresas subcontratistas adecuada
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 7,88 puntos.		

Ofertante	S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
b) CALIDAD		8,67
17.- Aspectos concretos de las unidades a controlar y normativa técnica aplicable.	8,0	Los aspectos concretos a controlar y la relación de normativa se consideran correctos. Se recoge de forma correcta el programa de puntos de inspección y la frecuencia de los ensayos a realizar
18.- Criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales	10,0	Los criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales que figuran en la documentación se consideran completos y muy pormenorizados.
19.- Organización dedicada al control de la calidad	8,0	La organización propuesta se considera correcta y con buen detalle de definición.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,67 puntos.		

Ofertante	S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
c) PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		7,25
20.- Identificación de unidades de obra que puedan generar impactos	6,0	La identificación de las unidades de obra que puedan generar efectos medioambientales se considera adecuada.
21.- Sistema de gestión ambiental, identificación de requisitos legales y disponibilidad de instrucciones de trabajo	10,0	El sistema de gestión ambiental y las instrucciones que contiene es muy completo y detallado.
22.- Organización física de la obra	8,0	La descripción de la organización física de la obra se considera correcta.
23.- Localización de vertederos	6,0	La documentación presentada relativa a localización de vertederos se considera adecuada.
24.- Medidas de prevención de incendios forestales	6,0	Las medidas sobre prevención de incendios forestales descritas en la documentación aportada se consideran adecuadas.
25.- Materiales procedentes de reciclado o reutilización y materiales	8,0	En la documentación se especifica que se trabajará con materiales procedentes de reciclado en más de un 50% y



reutilizables o con grado de reciclabilidad elevado		reutilizables con grado de reciclabilidad superior al 50%. Se aporta al menos un certificado de lo anterior.
26.- Medidas contempladas en obra: restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles	8,0	En la documentación aportada sobre medidas de restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles, se contemplan de manera correcta todas las medidas descritas en el pliego.
27.- Programa de Vigilancia Ambiental	6,0	El contenido y alcance del Programa de Vigilancia Ambiental propuesto se considera adecuado.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 7,25 puntos.		

Ofertante	S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
d) MEMORIA SEGURIDAD Y SALUD		6,67
28.- Organización de la prevención y seguridad en la obra	6,0	La organización de la prevención y seguridad en la obra que se propone en la documentación se considera adecuada.
29.- Sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas	6,0	La descripción de los sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas se considera adecuada.
30.- Procesos de formación e información a desarrollar	6,0	Los procesos de formación e información se describen de manera adecuada.
31.- Revisión del Estudio de Seguridad y Salud	8,0	La documentación presentada contiene una revisión del Estudio de Seguridad y Salud que se considera correcta.
32.- Análisis de posibles situaciones de emergencia	6,0	El análisis de posibles situaciones de emergencia presentado se considera adecuado.
33.- Sistema de gestión de prevención de riesgos	8,0	El sistema de gestión de prevención de riesgos descrito en la oferta se considera correcto.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 6,67 puntos.		

Ofertante	S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
e) TECNOLOGÍA e I+D+I		8,00
34.- Tecnologías propuestas para ejecución de obra. Proyectos de I+D+i y certificaciones	8,0	Las tecnologías propuestas para la ejecución de la obra se describen de manera correcta y detallada.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,00 puntos.		



6. Análisis de la documentación técnica presentada por el licitador UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.

Ofertante	UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
a) MEMORIA Y PROGRAMA DE TRABAJO		7,88
1.- Concepción global de la obra	8,0	La concepción global de la obra es muy buena.
2.- Metodología para la ejecución de los trabajos y su coherencia	8,0	La justificación de la metodología de ejecución de trabajos está completamente desarrollada, y tiene un nivel de coherencia muy bueno.
3.- Conocimiento del proyecto, y del terreno donde será ejecutada la obra	10,0	La oferta refleja un conocimiento completo y detallado del proyecto, del terreno donde se ejecutará la obra así como los condicionantes externos.
4.- Procesos constructivos propuestos.	8,0	El detalle de los procesos constructivos y las operaciones es muy bueno.
5.- Descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución	8,0	La descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución de la obra es muy detallada.
6.- Planificación de la obra. Medios materiales y humanos.	8,0	La planificación de la obra y los rendimientos medios previstos para medios humanos y materiales se detallan de manera completa y muy justificada.
7.- Programa de trabajos. Red de precedencias, duración de cada actividad, comienzo y final de las mismas y holguras.	10,0	El programa de trabajos presentado contiene información completa y perfectamente estructurada para la comprensión de la planificación.
8.- Diagrama espacios tiempo. Inversión mensual prevista.	10,0	La documentación sobre el diagrama espacios - tiempos y la inversión mensual prevista que se incluye en la oferta sintetiza completa y pormenorizadamente la planificación temporal y financiera de la obra
9.- Medios personales y materiales para la ejecución del contrato.	8,0	La relación de medios personales y materiales que se plantea adscribir al contrato se considera muy buena.
10.- Fuentes de suministro de materiales	8,0	Las fuentes de suministro están muy bien estudiadas, validadas y garantizadas.
11.- Análisis de necesidades de acopio de materiales e instalaciones auxiliares	6,0	El análisis de las necesidades de acopio de materiales y zonas de instalaciones se considera adecuado.
12.- Estudio de medios de transporte y plantas de producción de materiales	8,0	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales se considera correcto y detallado.



13.- Análisis de condicionantes externos y climatológicos.	6,0	El análisis de los condicionantes externos y de la climatología de la zona se considera adecuado.
14.- Fases provisionales y afectación al servicio ferroviario.	8,0	El análisis de las fases provisionales se considera correcto y detallado.
15.- Maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía	6,0	La maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía está correctamente validada y garantizada.
16.- Subcontratación	6,0	El estudio de la subcontratación es adecuado y la documentación aportada contiene una relación de empresas subcontratistas adecuada
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 7,88 puntos.		

Ofertante	UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
b) CALIDAD		8,00
17.- Aspectos concretos de las unidades a controlar y normativa técnica aplicable.	8,0	Los aspectos concretos a controlar y la relación de normativa se consideran correctos. Se recoge de forma correcta el programa de puntos de inspección y la frecuencia de los ensayos a realizar
18.- Criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales	8,0	Los criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales se consideran correctos y tienen un buen grado de detalle.
19.- Organización dedicada al control de la calidad	8,0	La organización propuesta se considera correcta y con buen detalle de definición.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,00 puntos.		

Ofertante	UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
c) PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		8,00
20.- Identificación de unidades de obra que puedan generar impactos	8,0	La identificación de las unidades de obra que puedan generar efectos medioambientales se considera correcta.
21.- Sistema de gestión ambiental, identificación de requisitos legales y disponibilidad de instrucciones de trabajo	8,0	El sistema de gestión ambiental y las instrucciones que contiene se considera correcto.



22.- Organización física de la obra	10,0	La descripción de la organización física de la obra es muy completa y detallada.
23.- Localización de vertederos	8,0	La documentación presentada relativa a localización de vertederos se considera correcta.
24.- Medidas de prevención de incendios forestales	8,0	Las medidas sobre prevención de incendios forestales descritas en la documentación aportada se consideran correctas.
25.- Materiales procedentes de reciclado o reutilización y materiales reutilizables o con grado de reciclabilidad elevado	8,0	En la documentación se especifica que se trabajará con materiales procedentes de reciclado en más de un 50% y reutilizables con grado de reciclabilidad superior al 50%. Se aporta al menos un certificado de lo anterior.
26.- Medidas contempladas en obra: restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles	8,0	En la documentación aportada sobre medidas de restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles, se contemplan de manera correcta todas las medidas descritas en el pliego.
27.- Programa de Vigilancia Ambiental	6,0	El contenido y alcance del Programa de Vigilancia Ambiental propuesto se considera adecuado.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,00 puntos.		

Ofertante	UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
d) MEMORIA SEGURIDAD Y SALUD		9,00
28.- Organización de la prevención y seguridad en la obra	8,0	La organización de la prevención y seguridad en la obra que se propone en la documentación se considera correcta.
29.- Sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas	10,0	La descripción de los sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas se considera muy completa y detallada.
30.- Procesos de formación e información a desarrollar	8,0	Los procesos de formación e información se describen de manera correcta.
31.- Revisión del Estudio de Seguridad y Salud	10,0	La documentación presentada contiene una revisión del Estudio de Seguridad y Salud que se considera completa y detallada.
32.- Análisis de posibles situaciones de emergencia	8,0	El análisis de posibles situaciones de emergencia presentado se considera correcto.
33.- Sistema de gestión de prevención de riesgos	10,0	El sistema de gestión de prevención de riesgos descrito en la oferta se considera muy completo y detallado.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,00 puntos.		



Ofertante	UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
e) TECNOLOGÍA e I+D+i		10,00
34.- Tecnologías propuestas para ejecución de obra. Proyectos de I+D+i y certificaciones	10,0	Las tecnologías propuestas para la ejecución de la obra se describen de manera muy completa y con todos los certificados necesarios.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 10,00 puntos.		



7. Análisis de la documentación técnica presentada por el licitador UTE ROVER RAIL, S.A.-CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.

Ofertante	UTE ROVER RAIL, S.A.-CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
a) MEMORIA Y PROGRAMA DE TRABAJO		8,75
1.- Concepción global de la obra	10,0	La concepción global de la obra se considera completa, detallada y coherente.
2.- Metodología para la ejecución de los trabajos y su coherencia	10,0	La justificación de la metodología de ejecución de trabajos es totalmente coherente y está perfectamente desarrollada.
3.- Conocimiento del proyecto, y del terreno donde será ejecutada la obra	10,0	La oferta refleja un conocimiento completo y detallado del proyecto, del terreno donde se ejecutará la obra así como los condicionantes externos.
4.- Procesos constructivos propuestos.	8,0	El detalle de los procesos constructivos y las operaciones es muy bueno.
5.- Descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución	8,0	La descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución de la obra es muy detallada.
6.- Planificación de la obra. Medios materiales y humanos.	10,0	La oferta especifica perfectamente la planificación así como los rendimientos medios previstos con los medios humanos y materiales adscritos a la ejecución.
7.- Programa de trabajos. Red de precedencias, duración de cada actividad, comienzo y final de las mismas y holguras.	10,0	El programa de trabajos presentado contiene información completa y perfectamente estructurada para la comprensión de la planificación.
8.- Diagrama espacios tiempo. Inversión mensual prevista.	10,0	La documentación sobre el diagrama espacios - tiempos y la inversión mensual prevista que se incluye en la oferta sintetiza completa y pormenorizadamente la planificación temporal y financiera de la obra
9.- Medios personales y materiales para la ejecución del contrato.	8,0	La relación de medios personales y materiales que se plantea adscribir al contrato se considera muy buena.
10.- Fuentes de suministro de materiales	10,0	Las fuentes de suministro están perfectamente analizadas, validadas y garantizadas.
11.- Análisis de necesidades de acopio de materiales e instalaciones auxiliares	10,0	El análisis de las necesidades de acopio de materiales y zonas de instalaciones es muy bueno y exhaustivo.
12.- Estudio de medios de transporte y plantas de producción de materiales	8,0	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales se considera correcto y detallado.
13.- Análisis de condicionantes externos y climatológicos.	6,0	El análisis de los condicionantes externos y de la climatología de la zona se considera adecuado.



14.- Fases provisionales y afectación al servicio ferroviario.	8,0	El análisis de las fases provisionales se considera correcto y detallado.
15.- Maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía	6,0	La maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía está correctamente validada y garantizada.
16.- Subcontratación	8,0	El estudio de la subcontratación es adecuado y la documentación aportada contiene una relación de empresas subcontratistas correcta y detallada
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,75 puntos.		

Ofertante	UTE ROVER RAIL, S.A.-CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
b) CALIDAD		8,67
17.- Aspectos concretos de las unidades a controlar y normativa técnica aplicable.	10,0	Los aspectos concretos a controlar y la relación de normativa son muy completos y están perfectamente detallados. Se recoge de forma exhaustiva el programa de puntos de inspección y la frecuencia de los ensayos a realizar
18.- Criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales	8,0	Los criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales se consideran correctos y tienen un buen grado de detalle.
19.- Organización dedicada al control de la calidad	8,0	La organización propuesta se considera correcta y con buen detalle de definición.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,67 puntos.		

Ofertante	UTE ROVER RAIL, S.A.-CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
c) PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		8,00
20.- Identificación de unidades de obra que puedan generar impactos	10,0	La identificación de las unidades de obra que puedan generar efectos medioambientales se considera completa y pormenorizada.
21.- Sistema de gestión ambiental, identificación de requisitos legales y disponibilidad de instrucciones de trabajo	10,0	El sistema de gestión ambiental y las instrucciones que contiene es muy completo y detallado.
22.- Organización física de la obra	6,0	La descripción de la organización física de la obra se considera adecuada.
23.- Localización de vertederos	8,0	La documentación presentada relativa a localización de vertederos se considera correcta.



24.- Medidas de prevención de incendios forestales	6,0	Las medidas sobre prevención de incendios forestales descritas en la documentación aportada se consideran adecuadas.
25.- Materiales procedentes de reciclado o reutilización y materiales reutilizables o con grado de reciclabilidad elevado	6,0	En la documentación se afirma que se trabajará con materiales procedentes de reciclado en más de un 50% y reutilizables con grado de reciclabilidad superior al 50%.
26.- Medidas contempladas en obra: restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles	10,0	En la documentación aportada sobre medidas de restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles, se contemplan de manera detalla y muy completa todas las medidas descritas en el pliego.
27.- Programa de Vigilancia Ambiental	8,0	El contenido y alcance del Programa de Vigilancia Ambiental propuesto se considera correcto para el desarrollo de la obra.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,00 puntos.		

Ofertante	UTE ROVER RAIL, S.A.-CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
d) MEMORIA SEGURIDAD Y SALUD		7,00
28.- Organización de la prevención y seguridad en la obra	8,0	La organización de la prevención y seguridad en la obra que se propone en la documentación se considera correcta.
29.- Sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas	6,0	La descripción de los sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas se considera adecuada.
30.- Procesos de formación e información a desarrollar	6,0	Los procesos de formación e información se describen de manera adecuada.
31.- Revisión del Estudio de Seguridad y Salud	6,0	La documentación presentada contiene una revisión del Estudio de Seguridad y Salud que se considera adecuada.
32.- Análisis de posibles situaciones de emergencia	8,0	El análisis de posibles situaciones de emergencia presentado se considera correcto.
33.- Sistema de gestión de prevención de riesgos	8,0	El sistema de gestión de prevención de riesgos descrito en la oferta se considera correcto.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 7,00 puntos.		



Ofertante	UTE ROVER RAIL, S.A.-CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
e) TECNOLOGÍA e I+D+I		10,00
34.- Tecnologías propuestas para ejecución de obra. Proyectos de I+D+i y certificaciones	10,0	Las tecnologías propuestas para la ejecución de la obra se describen de manera muy completa y con todos los certificados necesarios.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 10,00 puntos.		



8. Análisis de la documentación técnica presentada por el licitador UTE DRAGADOS-TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.

Ofertante	UTE DRAGADOS-TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
a) MEMORIA Y PROGRAMA DE TRABAJO		9,25
1.- Concepción global de la obra	10,0	La concepción global de la obra se considera completa, detallada y coherente.
2.- Metodología para la ejecución de los trabajos y su coherencia	10,0	La justificación de la metodología de ejecución de trabajos es totalmente coherente y está perfectamente desarrollada.
3.- Conocimiento del proyecto, y del terreno donde será ejecutada la obra	10,0	La oferta refleja un conocimiento completo y detallado del proyecto, del terreno donde se ejecutará la obra así como los condicionantes externos.
4.- Procesos constructivos propuestos.	10,0	Los procesos constructivos y las operaciones se detallan y justifican de manera completa y exhaustiva.
5.- Descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución	8,0	La descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución de la obra es muy detallada.
6.- Planificación de la obra. Medios materiales y humanos.	10,0	La oferta especifica perfectamente la planificación así como los rendimientos medios previstos con los medios humanos y materiales adscritos a la ejecución.
7.- Programa de trabajos. Red de precedencias, duración de cada actividad, comienzo y final de las mismas y holguras.	8,0	El programa de trabajos presentado contiene información correcta y detallada para la comprensión de la planificación.
8.- Diagrama espacios tiempo. Inversión mensual prevista.	10,0	La documentación sobre el diagrama espacios - tiempos y la inversión mensual prevista que se incluye en la oferta sintetiza completa y pormenorizadamente la planificación temporal y financiera de la obra
9.- Medios personales y materiales para la ejecución del contrato.	8,0	La relación de medios personales y materiales que se plantea adscribir al contrato se considera muy buena.
10.- Fuentes de suministro de materiales	10,0	Las fuentes de suministro están perfectamente analizadas, validadas y garantizadas.
11.- Análisis de necesidades de acopio de materiales e instalaciones auxiliares	8,0	El análisis de las necesidades de acopio de materiales y zonas de instalaciones se considera correcto y detallado.
12.- Estudio de medios de transporte y plantas de producción de materiales	10,0	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales se considera muy bueno y pormenorizado.
13.- Análisis de condicionantes externos y climatológicos.	8,0	El análisis de los condicionantes externos y de la climatología de la zona se considera correcto y detallado.



14.- Fases provisionales y afectación al servicio ferroviario.	8,0	El análisis de las fases provisionales se considera correcto y detallado.
15.- Maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía	10,0	La maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía está perfectamente analizada, validada y garantizada, asegurando su disponibilidad en obra.
16.- Subcontratación	10,0	El estudio de la subcontratación es adecuado y la documentación aportada contiene una relación de empresas subcontratistas muy buena y completa
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,25 puntos.		

Ofertante	UTE DRAGADOS-TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
b) CALIDAD		8,67
17.- Aspectos concretos de las unidades a controlar y normativa técnica aplicable.	8,0	Los aspectos concretos a controlar y la relación de normativa se consideran correctos. Se recoge de forma correcta el programa de puntos de inspección y la frecuencia de los ensayos a realizar
18.- Criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales	10,0	Los criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales que figuran en la documentación se consideran completos y muy pormenorizados.
19.- Organización dedicada al control de la calidad	8,0	La organización propuesta se considera correcta y con buen detalle de definición.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,67 puntos.		

Ofertante	UTE DRAGADOS-TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
c) PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		7,75
20.- Identificación de unidades de obra que puedan generar impactos	8,0	La identificación de las unidades de obra que puedan generar efectos medioambientales se considera correcta.
21.- Sistema de gestión ambiental, identificación de requisitos legales y disponibilidad de instrucciones de trabajo	8,0	El sistema de gestión ambiental y las instrucciones que contiene se considera correcto.
22.- Organización física de la obra	6,0	La descripción de la organización física de la obra se considera adecuada.
23.- Localización de vertederos	8,0	La documentación presentada relativa a localización de vertederos se considera correcta.
24.- Medidas de prevención de incendios forestales	8,0	Las medidas sobre prevención de incendios forestales descritas en la documentación aportada se consideran correctas.



25.- Materiales procedentes de reciclado o reutilización y materiales reutilizables o con grado de reciclabilidad elevado	8,0	En la documentación se especifica que se trabajará con materiales procedentes de reciclado en más de un 50% y reutilizables con grado de reciclabilidad superior al 50%. Se aporta al menos un certificado de lo anterior.
26.- Medidas contempladas en obra: restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles	8,0	En la documentación aportada sobre medidas de restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles, se contemplan de manera correcta todas las medidas descritas en el pliego.
27.- Programa de Vigilancia Ambiental	8,0	El contenido y alcance del Programa de Vigilancia Ambiental propuesto se considera correcto para el desarrollo de la obra.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 7,75 puntos.		

Ofertante	UTE DRAGADOS-TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
d) MEMORIA SEGURIDAD Y SALUD		9,00
28.- Organización de la prevención y seguridad en la obra	8,0	La organización de la prevención y seguridad en la obra que se propone en la documentación se considera correcta.
29.- Sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas	10,0	La descripción de los sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas se considera muy completa y detallada.
30.- Procesos de formación e información a desarrollar	8,0	Los procesos de formación e información se describen de manera correcta.
31.- Revisión del Estudio de Seguridad y Salud	10,0	La documentación presentada contiene una revisión del Estudio de Seguridad y Salud que se considera completa y detallada.
32.- Análisis de posibles situaciones de emergencia	10,0	El análisis de posibles situaciones de emergencia presentado se considera muy completo y pormenorizado.
33.- Sistema de gestión de prevención de riesgos	8,0	El sistema de gestión de prevención de riesgos descrito en la oferta se considera correcto.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,00 puntos.		



Ofertante	UTE DRAGADOS-TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
e) TECNOLOGÍA e I+D+I		10,00
34.- Tecnologías propuestas para ejecución de obra. Proyectos de I+D+i y certificaciones	10,0	Las tecnologías propuestas para la ejecución de la obra se describen de manera muy completa y con todos los certificados necesarios.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 10,00 puntos.		



9. Análisis de la documentación técnica presentada por el licitador UTE CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.-FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.

Ofertante	UTE CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.-FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
a) MEMORIA Y PROGRAMA DE TRABAJO		9,13
1.- Concepción global de la obra	8,0	La concepción global de la obra es muy buena.
2.- Metodología para la ejecución de los trabajos y su coherencia	10,0	La justificación de la metodología de ejecución de trabajos es totalmente coherente y está perfectamente desarrollada.
3.- Conocimiento del proyecto, y del terreno donde será ejecutada la obra	10,0	La oferta refleja un conocimiento completo y detallado del proyecto, del terreno donde se ejecutará la obra así como los condicionantes externos.
4.- Procesos constructivos propuestos.	10,0	Los procesos constructivos y las operaciones se detallan y justifican de manera completa y exhaustiva.
5.- Descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución	8,0	La descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución de la obra es muy detallada.
6.- Planificación de la obra. Medios materiales y humanos.	10,0	La oferta especifica perfectamente la planificación así como los rendimientos medios previstos con los medios humanos y materiales adscritos a la ejecución.
7.- Programa de trabajos. Red de precedencias, duración de cada actividad, comienzo y final de las mismas y holguras.	10,0	El programa de trabajos presentado contiene información completa y perfectamente estructurada para la comprensión de la planificación.
8.- Diagrama espacios tiempo. Inversión mensual prevista.	10,0	La documentación sobre el diagrama espacios - tiempos y la inversión mensual prevista que se incluye en la oferta sintetiza completa y pormenorizadamente la planificación temporal y financiera de la obra
9.- Medios personales y materiales para la ejecución del contrato.	10,0	La relación de medios personales y materiales que se plantea adscribir al contrato se considera idónea para el desarrollo de los trabajos.
10.- Fuentes de suministro de materiales	10,0	Las fuentes de suministro están perfectamente analizadas, validadas y garantizadas.
11.- Análisis de necesidades de acopio de materiales e instalaciones auxiliares	8,0	El análisis de las necesidades de acopio de materiales y zonas de instalaciones se considera correcto y detallado.
12.- Estudio de medios de transporte y plantas de producción de materiales	8,0	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales se considera correcto y detallado.
13.- Análisis de condicionantes externos y climatológicos.	8,0	El análisis de los condicionantes externos y de la climatología de la zona se considera correcto y detallado.



14.- Fases provisionales y afectación al servicio ferroviario.	8,0	El análisis de las fases provisionales se considera correcto y detallado.
15.- Maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía	8,0	La maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía está muy bien estudiada, validada y garantizada.
16.- Subcontratación	10,0	El estudio de la subcontratación es adecuado y la documentación aportada contiene una relación de empresas subcontratistas muy buena y completa
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,13 puntos.		

Ofertante	UTE CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.-FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
b) CALIDAD		9,33
17.- Aspectos concretos de las unidades a controlar y normativa técnica aplicable.	8,0	Los aspectos concretos a controlar y la relación de normativa se consideran correctos. Se recoge de forma correcta el programa de puntos de inspección y la frecuencia de los ensayos a realizar
18.- Criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales	10,0	Los criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales que figuran en la documentación se consideran completos y muy pormenorizados.
19.- Organización dedicada al control de la calidad	10,0	La organización propuesta es muy completa, se considera muy apropiada para el control de calidad de los trabajos.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,33 puntos.		

Ofertante	UTE CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.-FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
c) PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		8,25
20.- Identificación de unidades de obra que puedan generar impactos	8,0	La identificación de las unidades de obra que puedan generar efectos medioambientales se considera correcta.
21.- Sistema de gestión ambiental, identificación de requisitos legales y disponibilidad de instrucciones de trabajo	8,0	El sistema de gestión ambiental y las instrucciones que contiene se considera correcto.
22.- Organización física de la obra	10,0	La descripción de la organización física de la obra es muy completa y detallada.
23.- Localización de vertederos	8,0	La documentación presentada relativa a localización de vertederos se considera correcta.



24.- Medidas de prevención de incendios forestales	6,0	Las medidas sobre prevención de incendios forestales descritas en la documentación aportada se consideran adecuadas.
25.- Materiales procedentes de reciclado o reutilización y materiales reutilizables o con grado de reciclabilidad elevado	8,0	En la documentación se especifica que se trabajará con materiales procedentes de reciclado en más de un 50% y reutilizables con grado de reciclabilidad superior al 50%. Se aporta al menos un certificado de lo anterior.
26.- Medidas contempladas en obra: restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles	10,0	En la documentación aportada sobre medidas de restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles, se contemplan de manera detalla y muy completa todas las medidas descritas en el pliego.
27.- Programa de Vigilancia Ambiental	8,0	El contenido y alcance del Programa de Vigilancia Ambiental propuesto se considera correcto para el desarrollo de la obra.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,25 puntos.		

Ofertante	UTE CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.-FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
d) MEMORIA SEGURIDAD Y SALUD		9,67
28.- Organización de la prevención y seguridad en la obra	8,0	La organización de la prevención y seguridad en la obra que se propone en la documentación se considera correcta.
29.- Sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas	10,0	La descripción de los sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas se considera muy completa y detallada.
30.- Procesos de formación e información a desarrollar	10,0	Los procesos de formación e información se describen de manera muy completa y detallada.
31.- Revisión del Estudio de Seguridad y Salud	10,0	La documentación presentada contiene una revisión del Estudio de Seguridad y Salud que se considera completa y detallada.
32.- Análisis de posibles situaciones de emergencia	10,0	El análisis de posibles situaciones de emergencia presentado se considera muy completo y pormenorizado.
33.- Sistema de gestión de prevención de riesgos	10,0	El sistema de gestión de prevención de riesgos descrito en la oferta se considera muy completo y detallado.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,67 puntos.		



Ofertante	UTE CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.-FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
e) TECNOLOGÍA e I+D+I		10,00
34.- Tecnologías propuestas para ejecución de obra. Proyectos de I+D+i y certificaciones	10,0	Las tecnologías propuestas para la ejecución de la obra se describen de manera muy completa y con todos los certificados necesarios.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 10,00 puntos.		



10. Análisis de la documentación técnica presentada por el licitador UTE ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.-ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.U.-CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.

Ofertante	UTE ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.-ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.U.-CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
a) MEMORIA Y PROGRAMA DE TRABAJO		8,75
1.- Concepción global de la obra	8,0	La concepción global de la obra es muy buena.
2.- Metodología para la ejecución de los trabajos y su coherencia	8,0	La justificación de la metodología de ejecución de trabajos está completamente desarrollada, y tiene un nivel de coherencia muy bueno.
3.- Conocimiento del proyecto, y del terreno donde será ejecutada la obra	10,0	La oferta refleja un conocimiento completo y detallado del proyecto, del terreno donde se ejecutará la obra así como los condicionantes externos.
4.- Procesos constructivos propuestos.	8,0	El detalle de los procesos constructivos y las operaciones es muy bueno.
5.- Descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución	8,0	La descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución de la obra es muy detallada.
6.- Planificación de la obra. Medios materiales y humanos.	8,0	La planificación de la obra y los rendimientos medios previstos para medios humanos y materiales se detallan de manera completa y muy justificada.
7.- Programa de trabajos. Red de precedencias, duración de cada actividad, comienzo y final de las mismas y holguras.	10,0	El programa de trabajos presentado contiene información completa y perfectamente estructurada para la comprensión de la planificación.
8.- Diagrama espacios tiempo. Inversión mensual prevista.	10,0	La documentación sobre el diagrama espacios - tiempos y la inversión mensual prevista que se incluye en la oferta sintetiza completa y pormenorizadamente la planificación temporal y financiera de la obra
9.- Medios personales y materiales para la ejecución del contrato.	8,0	La relación de medios personales y materiales que se plantea adscribir al contrato se considera muy buena.
10.- Fuentes de suministro de materiales	8,0	Las fuentes de suministro están muy bien estudiadas, validadas y garantizadas.
11.- Análisis de necesidades de acopio de materiales e instalaciones auxiliares	10,0	El análisis de las necesidades de acopio de materiales y zonas de instalaciones es muy bueno y exhaustivo.
12.- Estudio de medios de transporte y plantas de producción de materiales	10,0	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales se considera muy bueno y pormenorizado.



13.- Análisis de condicionantes externos y climatológicos.	10,0	El análisis de los condicionantes externos y de la climatología de la zona es muy bueno y muy completo.
14.- Fases provisionales y afectación al servicio ferroviario.	8,0	El análisis de las fases provisionales se considera correcto y detallado.
15.- Maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía	8,0	La maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía está muy bien estudiada, validada y garantizada.
16.- Subcontratación	8,0	El estudio de la subcontratación es adecuado y la documentación aportada contiene una relación de empresas subcontratistas correcta y detallada
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,75 puntos.		

Ofertante	UTE ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.-ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.U.-CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
b) CALIDAD		9,33
17.- Aspectos concretos de las unidades a controlar y normativa técnica aplicable.	10,0	Los aspectos concretos a controlar y la relación de normativa son muy completos y están perfectamente detallados. Se recoge de forma exhaustiva el programa de puntos de inspección y la frecuencia de los ensayos a realizar
18.- Criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales	10,0	Los criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales que figuran en la documentación se consideran completos y muy pormenorizados.
19.- Organización dedicada al control de la calidad	8,0	La organización propuesta se considera correcta y con buen detalle de definición.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,33 puntos.		



UTE ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.-ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.U.-CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.		
Ofertante		
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
c) PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		7,50
20.- Identificación de unidades de obra que puedan generar impactos	8,0	La identificación de las unidades de obra que puedan generar efectos medioambientales se considera correcta.
21.- Sistema de gestión ambiental, identificación de requisitos legales y disponibilidad de instrucciones de trabajo	6,0	El sistema de gestión ambiental y las instrucciones que contiene se considera adecuado.
22.- Organización física de la obra	6,0	La descripción de la organización física de la obra se considera adecuada.
23.- Localización de vertederos	8,0	La documentación presentada relativa a localización de vertederos se considera correcta.
24.- Medidas de prevención de incendios forestales	8,0	Las medidas sobre prevención de incendios forestales descritas en la documentación aportada se consideran correctas.
25.- Materiales procedentes de reciclado o reutilización y materiales reutilizables o con grado de reciclabilidad elevado	8,0	En la documentación se especifica que se trabajará con materiales procedentes de reciclado en más de un 50% y reutilizables con grado de reciclabilidad superior al 50%. Se aporta al menos un certificado de lo anterior.
26.- Medidas contempladas en obra: restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles	10,0	En la documentación aportada sobre medidas de restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles, se contemplan de manera detalla y muy completa todas las medidas descritas en el pliego.
27.- Programa de Vigilancia Ambiental	6,0	El contenido y alcance del Programa de Vigilancia Ambiental propuesto se considera adecuado.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 7,50 puntos.		



UTE ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.-ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.U.-CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.		
Ofertante		
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
d) MEMORIA SEGURIDAD Y SALUD		8,00
28.- Organización de la prevención y seguridad en la obra	8,0	La organización de la prevención y seguridad en la obra que se propone en la documentación se considera correcta.
29.- Sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas	6,0	La descripción de los sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas se considera adecuada.
30.- Procesos de formación e información a desarrollar	6,0	Los procesos de formación e información se describen de manera adecuada.
31.- Revisión del Estudio de Seguridad y Salud	10,0	La documentación presentada contiene una revisión del Estudio de Seguridad y Salud que se considera completa y detallada.
32.- Análisis de posibles situaciones de emergencia	10,0	El análisis de posibles situaciones de emergencia presentado se considera muy completo y pormenorizado.
33.- Sistema de gestión de prevención de riesgos	8,0	El sistema de gestión de prevención de riesgos descrito en la oferta se considera correcto.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,00 puntos.		

UTE ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.-ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.U.-CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.		
Ofertante		
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
e) TECNOLOGÍA e I+D+i		8,00
34.- Tecnologías propuestas para ejecución de obra. Proyectos de I+D+i y certificaciones	8,0	Las tecnologías propuestas para la ejecución de la obra se describen de manera correcta y detallada.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,00 puntos.		



11. Análisis de la documentación técnica presentada por el licitador UTE ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.-CHM OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.-COPISA, CONSTRUCTORA PIRENAICA, S.A.

Ofertante	UTE ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.-CHM OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.-COPISA, CONSTRUCTORA PIRENAICA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
a) MEMORIA Y PROGRAMA DE TRABAJO		7,38
1.- Concepción global de la obra	8,0	La concepción global de la obra es muy buena.
2.- Metodología para la ejecución de los trabajos y su coherencia	6,0	La justificación de la metodología de ejecución de trabajos está correctamente desarrollada, y tiene un nivel de coherencia bueno.
3.- Conocimiento del proyecto, y del terreno donde será ejecutada la obra	8,0	La documentación aportada refleja un conocimiento muy bueno del proyecto, del terreno donde se ejecutará la obra y los condicionantes externos.
4.- Procesos constructivos propuestos.	6,0	El detalle de los procesos constructivos y las operaciones es correcto.
5.- Descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución	8,0	La descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución de la obra es muy detallada.
6.- Planificación de la obra. Medios materiales y humanos.	8,0	La planificación de la obra y los rendimientos medios previstos para medios humanos y materiales se detallan de manera completa y muy justificada.
7.- Programa de trabajos. Red de precedencias, duración de cada actividad, comienzo y final de las mismas y holguras.	8,0	El programa de trabajos presentado contiene información correcta y detallada para la comprensión de la planificación.
8.- Diagrama espacios tiempo. Inversión mensual prevista.	8,0	La documentación sobre el diagrama espacios - tiempos y la inversión mensual prevista que se incluye en la oferta se considera correcta.
9.- Medios personales y materiales para la ejecución del contrato.	6,0	La relación de medios personales y materiales que se plantea adscribir al contrato se considera correcta.
10.- Fuentes de suministro de materiales	8,0	Las fuentes de suministro están muy bien estudiadas, validadas y garantizadas.
11.- Análisis de necesidades de acopio de materiales e instalaciones auxiliares	8,0	El análisis de las necesidades de acopio de materiales y zonas de instalaciones se considera correcto y detallado.
12.- Estudio de medios de transporte y plantas de producción de materiales	6,0	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales se considera adecuado.
13.- Análisis de condicionantes externos y climatológicos.	10,0	El análisis de los condicionantes externos y de la climatología de la zona es muy bueno y muy completo.



14.- Fases provisionales y afectación al servicio ferroviario.	6,0	El análisis de las fases provisionales se considera adecuado.
15.- Maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía	6,0	La maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía está correctamente validada y garantizada.
16.- Subcontratación	8,0	El estudio de la subcontratación es adecuado y la documentación aportada contiene una relación de empresas subcontratistas correcta y detallada
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 7,38 puntos.		

Ofertante	UTE ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.-CHM OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.-COPIA, CONSTRUCTORA PIRENAICA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
b) CALIDAD		7,33
17.- Aspectos concretos de las unidades a controlar y normativa técnica aplicable.	8,0	Los aspectos concretos a controlar y la relación de normativa se consideran correctos. Se recoge de forma correcta el programa de puntos de inspección y la frecuencia de los ensayos a realizar
18.- Criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales	8,0	Los criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales se consideran correctos y tienen un buen grado de detalle.
19.- Organización dedicada al control de la calidad	6,0	La organización propuesta se considera adecuada para el desempeño de las labores de calidad.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 7,33 puntos.		

Ofertante	UTE ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.-CHM OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.-COPIA, CONSTRUCTORA PIRENAICA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
c) PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		6,00
20.- Identificación de unidades de obra que puedan generar impactos	4,0	La identificación de las unidades de obra que puedan generar efectos medioambientales se considera suficiente.
21.- Sistema de gestión ambiental, identificación de requisitos legales y disponibilidad de instrucciones de trabajo	6,0	El sistema de gestión ambiental y las instrucciones que contiene se considera adecuado.
22.- Organización física de la obra	6,0	La descripción de la organización física de la obra se considera adecuada.



23.- Localización de vertederos	8,0	La documentación presentada relativa a localización de vertederos se considera correcta.
24.- Medidas de prevención de incendios forestales	6,0	Las medidas sobre prevención de incendios forestales descritas en la documentación aportada se consideran adecuadas.
25.- Materiales procedentes de reciclado o reutilización y materiales reutilizables o con grado de reciclabilidad elevado	4,0	En la documentación se afirma que se trabajará con materiales procedentes de reciclado y reutilizables.
26.- Medidas contempladas en obra: restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles	8,0	En la documentación aportada sobre medidas de restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles, se contemplan de manera correcta todas las medidas descritas en el pliego.
27.- Programa de Vigilancia Ambiental	6,0	El contenido y alcance del Programa de Vigilancia Ambiental propuesto se considera adecuado.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 6,00 puntos.		

Ofertante	UTE ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.-CHM OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.-COPISA, CONSTRUCTORA PIRENAICA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
d) MEMORIA SEGURIDAD Y SALUD		6,33
28.- Organización de la prevención y seguridad en la obra	8,0	La organización de la prevención y seguridad en la obra que se propone en la documentación se considera correcta.
29.- Sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas	6,0	La descripción de los sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas se considera adecuada.
30.- Procesos de formación e información a desarrollar	6,0	Los procesos de formación e información se describen de manera adecuada.
31.- Revisión del Estudio de Seguridad y Salud	6,0	La documentación presentada contiene una revisión del Estudio de Seguridad y Salud que se considera adecuada.
32.- Análisis de posibles situaciones de emergencia	8,0	El análisis de posibles situaciones de emergencia presentado se considera correcto.
33.- Sistema de gestión de prevención de riesgos	4,0	El sistema de gestión de prevención de riesgos descrito en la oferta se considera suficiente.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 6,33 puntos.		



Ofertante	UTE ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.-CHM OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.-COPISA, CONSTRUCTORA PIRENAICA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
e) TECNOLOGÍA e I+D+i		8,00
34.- Tecnologías propuestas para ejecución de obra. Proyectos de I+D+i y certificaciones	8,0	Las tecnologías propuestas para la ejecución de la obra se describen de manera correcta y detallada.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,00 puntos.		



12. Análisis de la documentación técnica presentada por el licitador UTE ALDESA CONSTRUCCIONES, S.A.-COALVI, S.A.

Ofertante	UTE ALDESA CONSTRUCCIONES, S.A.-COALVI, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
a) MEMORIA Y PROGRAMA DE TRABAJO		9,25
1.- Concepción global de la obra	10,0	La concepción global de la obra se considera completa, detallada y coherente.
2.- Metodología para la ejecución de los trabajos y su coherencia	10,0	La justificación de la metodología de ejecución de trabajos es totalmente coherente y está perfectamente desarrollada.
3.- Conocimiento del proyecto, y del terreno donde será ejecutada la obra	10,0	La oferta refleja un conocimiento completo y detallado del proyecto, del terreno donde se ejecutará la obra así como los condicionantes externos.
4.- Procesos constructivos propuestos.	10,0	Los procesos constructivos y las operaciones se detallan y justifican de manera completa y exhaustiva.
5.- Descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución	10,0	La descripción de actividades incluida en la oferta es completa y justifica el plazo de ejecución de la obra.
6.- Planificación de la obra. Medios materiales y humanos.	8,0	La planificación de la obra y los rendimientos medios previstos para medios humanos y materiales se detallan de manera completa y muy justificada.
7.- Programa de trabajos. Red de precedencias, duración de cada actividad, comienzo y final de las mismas y holguras.	10,0	El programa de trabajos presentado contiene información completa y perfectamente estructurada para la comprensión de la planificación.
8.- Diagrama espacios tiempo. Inversión mensual prevista.	10,0	La documentación sobre el diagrama espacios - tiempos y la inversión mensual prevista que se incluye en la oferta sintetiza completa y pormenorizadamente la planificación temporal y financiera de la obra
9.- Medios personales y materiales para la ejecución del contrato.	10,0	La relación de medios personales y materiales que se plantea adscribir al contrato se considera idónea para el desarrollo de los trabajos.
10.- Fuentes de suministro de materiales	10,0	Las fuentes de suministro están perfectamente analizadas, validadas y garantizadas.
11.- Análisis de necesidades de acopio de materiales e instalaciones auxiliares	8,0	El análisis de las necesidades de acopio de materiales y zonas de instalaciones se considera correcto y detallado.
12.- Estudio de medios de transporte y plantas de producción de materiales	8,0	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales se considera correcto y detallado.
13.- Análisis de condicionantes externos y climatológicos.	10,0	El análisis de los condicionantes externos y de la climatología de la zona es muy bueno y muy completo.



14.- Fases provisionales y afectación al servicio ferroviario.	8,0	El análisis de las fases provisionales se considera correcto y detallado.
15.- Maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía	8,0	La maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía está muy bien estudiada, validada y garantizada.
16.- Subcontratación	8,0	El estudio de la subcontratación es adecuado y la documentación aportada contiene una relación de empresas subcontratistas correcta y detallada
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,25 puntos.		

Ofertante	UTE ALDESA CONSTRUCCIONES, S.A.-COALVI, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
b) CALIDAD		9,33
17.- Aspectos concretos de las unidades a controlar y normativa técnica aplicable.	10,0	Los aspectos concretos a controlar y la relación de normativa son muy completos y están perfectamente detallados. Se recoge de forma exhaustiva el programa de puntos de inspección y la frecuencia de los ensayos a realizar
18.- Criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales	10,0	Los criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales que figuran en la documentación se consideran completos y muy pormenorizados.
19.- Organización dedicada al control de la calidad	8,0	La organización propuesta se considera correcta y con buen detalle de definición.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,33 puntos.		

Ofertante	UTE ALDESA CONSTRUCCIONES, S.A.-COALVI, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
c) PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		8,50
20.- Identificación de unidades de obra que puedan generar impactos	8,0	La identificación de las unidades de obra que puedan generar efectos medioambientales se considera correcta.
21.- Sistema de gestión ambiental, identificación de requisitos legales y disponibilidad de instrucciones de trabajo	10,0	El sistema de gestión ambiental y las instrucciones que contiene es muy completo y detallado.
22.- Organización física de la obra	8,0	La descripción de la organización física de la obra se considera correcta.
23.- Localización de vertederos	8,0	La documentación presentada relativa a localización de vertederos se considera correcta.



24.- Medidas de prevención de incendios forestales	10,0	Las medidas sobre prevención de incendios forestales descritas en la documentación aportada son muy completas y detalladas.
25.- Materiales procedentes de reciclado o reutilización y materiales reutilizables o con grado de reciclabilidad elevado	8,0	En la documentación se especifica que se trabajará con materiales procedentes de reciclado en más de un 50% y reutilizables con grado de reciclabilidad superior al 50%. Se aporta al menos un certificado de lo anterior.
26.- Medidas contempladas en obra: restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles	8,0	En la documentación aportada sobre medidas de restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles, se contemplan de manera correcta todas las medidas descritas en el pliego.
27.- Programa de Vigilancia Ambiental	8,0	El contenido y alcance del Programa de Vigilancia Ambiental propuesto se considera correcto para el desarrollo de la obra.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,50 puntos.		

Ofertante	UTE ALDESA CONSTRUCCIONES, S.A.-COALVI, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
d) MEMORIA SEGURIDAD Y SALUD		9,67
28.- Organización de la prevención y seguridad en la obra	10,0	La organización de la prevención y seguridad en la obra que se propone en la documentación se considera muy completa y pormenorizada.
29.- Sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas	10,0	La descripción de los sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas se considera muy completa y detallada.
30.- Procesos de formación e información a desarrollar	10,0	Los procesos de formación e información se describen de manera muy completa y detallada.
31.- Revisión del Estudio de Seguridad y Salud	10,0	La documentación presentada contiene una revisión del Estudio de Seguridad y Salud que se considera completa y detallada.
32.- Análisis de posibles situaciones de emergencia	10,0	El análisis de posibles situaciones de emergencia presentado se considera muy completo y pormenorizado.
33.- Sistema de gestión de prevención de riesgos	8,0	El sistema de gestión de prevención de riesgos descrito en la oferta se considera correcto.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,67 puntos.		



Ofertante	UTE ALDESA CONSTRUCCIONES, S.A.-COALVI, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
e) TECNOLOGÍA e I+D+I		4,00
34.- Tecnologías propuestas para ejecución de obra. Proyectos de I+D+i y certificaciones	4,0	Las tecnologías propuestas para la ejecución de la obra se describen de manera suficiente.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 4,00 puntos.		



13. Análisis de la documentación técnica presentada por el licitador UTE AZVI, S.A.U.-ISPALVIA, S.L.U.

Ofertante	UTE AZVI, S.A.U.-ISPALVIA, S.L.U.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
a) MEMORIA Y PROGRAMA DE TRABAJO		9,50
1.- Concepción global de la obra	10,0	La concepción global de la obra se considera completa, detallada y coherente.
2.- Metodología para la ejecución de los trabajos y su coherencia	8,0	La justificación de la metodología de ejecución de trabajos está completamente desarrollada, y tiene un nivel de coherencia muy bueno.
3.- Conocimiento del proyecto, y del terreno donde será ejecutada la obra	10,0	La oferta refleja un conocimiento completo y detallado del proyecto, del terreno donde se ejecutará la obra así como los condicionantes externos.
4.- Procesos constructivos propuestos.	10,0	Los procesos constructivos y las operaciones se detallan y justifican de manera completa y exhaustiva.
5.- Descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución	10,0	La descripción de actividades incluida en la oferta es completa y justifica el plazo de ejecución de la obra.
6.- Planificación de la obra. Medios materiales y humanos.	10,0	La oferta especifica perfectamente la planificación así como los rendimientos medios previstos con los medios humanos y materiales adscritos a la ejecución.
7.- Programa de trabajos. Red de precedencias, duración de cada actividad, comienzo y final de las mismas y holguras.	10,0	El programa de trabajos presentado contiene información completa y perfectamente estructurada para la comprensión de la planificación.
8.- Diagrama espacios tiempo. Inversión mensual prevista.	10,0	La documentación sobre el diagrama espacios - tiempos y la inversión mensual prevista que se incluye en la oferta sintetiza completa y pormenorizadamente la planificación temporal y financiera de la obra
9.- Medios personales y materiales para la ejecución del contrato.	10,0	La relación de medios personales y materiales que se plantea adscribir al contrato se considera idónea para el desarrollo de los trabajos.
10.- Fuentes de suministro de materiales	10,0	Las fuentes de suministro están perfectamente analizadas, validadas y garantizadas.
11.- Análisis de necesidades de acopio de materiales e instalaciones auxiliares	8,0	El análisis de las necesidades de acopio de materiales y zonas de instalaciones se considera correcto y detallado.
12.- Estudio de medios de transporte y plantas de producción de materiales	8,0	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales se considera correcto y detallado.
13.- Análisis de condicionantes externos y climatológicos.	10,0	El análisis de los condicionantes externos y de la climatología de la zona es muy bueno y muy completo.



14.- Fases provisionales y afectación al servicio ferroviario.	8,0	El análisis de las fases provisionales se considera correcto y detallado.
15.- Maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía	10,0	La maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía está perfectamente analizada, validada y garantizada, asegurando su disponibilidad en obra.
16.- Subcontratación	10,0	El estudio de la subcontratación es adecuado y la documentación aportada contiene una relación de empresas subcontratistas muy buena y completa
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,50 puntos.		

Ofertante	UTE AZVI, S.A.U.-ISPALVIA, S.L.U.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
b) CALIDAD		9,33
17.- Aspectos concretos de las unidades a controlar y normativa técnica aplicable.	10,0	Los aspectos concretos a controlar y la relación de normativa son muy completos y están perfectamente detallados. Se recoge de forma exhaustiva el programa de puntos de inspección y la frecuencia de los ensayos a realizar
18.- Criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales	8,0	Los criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales se consideran correctos y tienen un buen grado de detalle.
19.- Organización dedicada al control de la calidad	10,0	La organización propuesta es muy completa, se considera muy apropiada para el control de calidad de los trabajos.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,33 puntos.		

Ofertante	UTE AZVI, S.A.U.-ISPALVIA, S.L.U.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
c) PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		8,75
20.- Identificación de unidades de obra que puedan generar impactos	10,0	La identificación de las unidades de obra que puedan generar efectos medioambientales se considera completa y pormenorizada.
21.- Sistema de gestión ambiental, identificación de requisitos legales y disponibilidad de instrucciones de trabajo	8,0	El sistema de gestión ambiental y las instrucciones que contiene se considera correcto.
22.- Organización física de la obra	8,0	La descripción de la organización física de la obra se considera correcta.
23.- Localización de vertederos	8,0	La documentación presentada relativa a localización de vertederos se considera correcta.



24.- Medidas de prevención de incendios forestales	8,0	Las medidas sobre prevención de incendios forestales descritas en la documentación aportada se consideran correctas.
25.- Materiales procedentes de reciclado o reutilización y materiales reutilizables o con grado de reciclabilidad elevado	8,0	En la documentación se especifica que se trabajará con materiales procedentes de reciclado en más de un 50% y reutilizables con grado de reciclabilidad superior al 50%. Se aporta al menos un certificado de lo anterior.
26.- Medidas contempladas en obra: restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles	10,0	En la documentación aportada sobre medidas de restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles, se contemplan de manera detalla y muy completa todas las medidas descritas en el pliego.
27.- Programa de Vigilancia Ambiental	10,0	El contenido y alcance del Programa de Vigilancia Ambiental propuesto es muy completo y detallado.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,75 puntos.		

Ofertante	UTE AZVI, S.A.U.-ISPALVIA, S.L.U.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
d) MEMORIA SEGURIDAD Y SALUD		9,67
28.- Organización de la prevención y seguridad en la obra	10,0	La organización de la prevención y seguridad en la obra que se propone en la documentación se considera muy completa y pormenorizada.
29.- Sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas	10,0	La descripción de los sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas se considera muy completa y detallada.
30.- Procesos de formación e información a desarrollar	10,0	Los procesos de formación e información se describen de manera muy completa y detallada.
31.- Revisión del Estudio de Seguridad y Salud	10,0	La documentación presentada contiene una revisión del Estudio de Seguridad y Salud que se considera completa y detallada.
32.- Análisis de posibles situaciones de emergencia	10,0	El análisis de posibles situaciones de emergencia presentado se considera muy completo y pormenorizado.
33.- Sistema de gestión de prevención de riesgos	8,0	El sistema de gestión de prevención de riesgos descrito en la oferta se considera correcto.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,67 puntos.		



Ofertante	UTE AZVI, S.A.U.-ISPALVIA, S.L.U.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
e) TECNOLOGÍA e I+D+I		10,00
34.- Tecnologías propuestas para ejecución de obra. Proyectos de I+D+i y certificaciones	10,0	Las tecnologías propuestas para la ejecución de la obra se describen de manera muy completa y con todos los certificados necesarios.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 10,00 puntos.		



14. Análisis de la documentación técnica presentada por el licitador UTE SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.-SACYR NEOPUL, S.A.-COPCISA, S.A.

Ofertante	UTE SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.-SACYR NEOPUL, S.A.-COPCISA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
a) MEMORIA Y PROGRAMA DE TRABAJO		9,38
1.- Concepción global de la obra	10,0	La concepción global de la obra se considera completa, detallada y coherente.
2.- Metodología para la ejecución de los trabajos y su coherencia	10,0	La justificación de la metodología de ejecución de trabajos es totalmente coherente y está perfectamente desarrollada.
3.- Conocimiento del proyecto, y del terreno donde será ejecutada la obra	10,0	La oferta refleja un conocimiento completo y detallado del proyecto, del terreno donde se ejecutará la obra así como los condicionantes externos.
4.- Procesos constructivos propuestos.	10,0	Los procesos constructivos y las operaciones se detallan y justifican de manera completa y exhaustiva.
5.- Descripción de las actividades que justifican el plazo de ejecución	10,0	La descripción de actividades incluida en la oferta es completa y justifica el plazo de ejecución de la obra.
6.- Planificación de la obra. Medios materiales y humanos.	10,0	La oferta especifica perfectamente la planificación así como los rendimientos medios previstos con los medios humanos y materiales adscritos a la ejecución.
7.- Programa de trabajos. Red de precedencias, duración de cada actividad, comienzo y final de las mismas y holguras.	10,0	El programa de trabajos presentado contiene información completa y perfectamente estructurada para la comprensión de la planificación.
8.- Diagrama espacios tiempo. Inversión mensual prevista.	10,0	La documentación sobre el diagrama espacios - tiempos y la inversión mensual prevista que se incluye en la oferta sintetiza completa y pormenorizadamente la planificación temporal y financiera de la obra
9.- Medios personales y materiales para la ejecución del contrato.	8,0	La relación de medios personales y materiales que se plantea adscribir al contrato se considera muy buena.
10.- Fuentes de suministro de materiales	10,0	Las fuentes de suministro están perfectamente analizadas, validadas y garantizadas.
11.- Análisis de necesidades de acopio de materiales e instalaciones auxiliares	10,0	El análisis de las necesidades de acopio de materiales y zonas de instalaciones es muy bueno y exhaustivo.
12.- Estudio de medios de transporte y plantas de producción de materiales	8,0	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales se considera correcto y detallado.
13.- Análisis de condicionantes externos y climatológicos.	8,0	El análisis de los condicionantes externos y de la climatología de la zona se considera correcto y detallado.



14.- Fases provisionales y afectación al servicio ferroviario.	8,0	El análisis de las fases provisionales se considera correcto y detallado.
15.- Maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía	8,0	La maquinaria ferroviaria específica para realizar trabajos de vía está muy bien estudiada, validada y garantizada.
16.- Subcontratación	10,0	El estudio de la subcontratación es adecuado y la documentación aportada contiene una relación de empresas subcontratistas muy buena y completa
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,38 puntos.		

Ofertante	UTE SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.-SACYR NEOPUL, S.A.-COPCISA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
b) CALIDAD		8,67
17.- Aspectos concretos de las unidades a controlar y normativa técnica aplicable.	8,0	Los aspectos concretos a controlar y la relación de normativa se consideran correctos. Se recoge de forma correcta el programa de puntos de inspección y la frecuencia de los ensayos a realizar
18.- Criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales	8,0	Los criterios de muestreo y de aceptación y rechazo de materiales se consideran correctos y tienen un buen grado de detalle.
19.- Organización dedicada al control de la calidad	10,0	La organización propuesta es muy completa, se considera muy apropiada para el control de calidad de los trabajos.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,67 puntos.		

Ofertante	UTE SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.-SACYR NEOPUL, S.A.-COPCISA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
c) PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		8,50
20.- Identificación de unidades de obra que puedan generar impactos	10,0	La identificación de las unidades de obra que puedan generar efectos medioambientales se considera completa y pormenorizada.
21.- Sistema de gestión ambiental, identificación de requisitos legales y disponibilidad de instrucciones de trabajo	8,0	El sistema de gestión ambiental y las instrucciones que contiene se considera correcto.
22.- Organización física de la obra	8,0	La descripción de la organización física de la obra se considera correcta.
23.- Localización de vertederos	8,0	La documentación presentada relativa a localización de vertederos se considera correcta.



24.- Medidas de prevención de incendios forestales	8,0	Las medidas sobre prevención de incendios forestales descritas en la documentación aportada se consideran correctas.
25.- Materiales procedentes de reciclado o reutilización y materiales reutilizables o con grado de reciclabilidad elevado	8,0	En la documentación se especifica que se trabajará con materiales procedentes de reciclado en más de un 50% y reutilizables con grado de reciclabilidad superior al 50%. Se aporta al menos un certificado de lo anterior.
26.- Medidas contempladas en obra: restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles	10,0	En la documentación aportada sobre medidas de restauración, reducción generación residuos, impacto ambiental, ruidos, uso combustibles fósiles, se contemplan de manera detalla y muy completa todas las medidas descritas en el pliego.
27.- Programa de Vigilancia Ambiental	8,0	El contenido y alcance del Programa de Vigilancia Ambiental propuesto se considera correcto para el desarrollo de la obra.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 8,50 puntos.		

Ofertante	UTE SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.-SACYR NEOPUL, S.A.-COPCISA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
d) MEMORIA SEGURIDAD Y SALUD		9,67
28.- Organización de la prevención y seguridad en la obra	10,0	La organización de la prevención y seguridad en la obra que se propone en la documentación se considera muy completa y pormenorizada.
29.- Sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas	8,0	La descripción de los sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas se considera correcta.
30.- Procesos de formación e información a desarrollar	10,0	Los procesos de formación e información se describen de manera muy completa y detallada.
31.- Revisión del Estudio de Seguridad y Salud	10,0	La documentación presentada contiene una revisión del Estudio de Seguridad y Salud que se considera completa y detallada.
32.- Análisis de posibles situaciones de emergencia	10,0	El análisis de posibles situaciones de emergencia presentado se considera muy completo y pormenorizado.
33.- Sistema de gestión de prevención de riesgos	10,0	El sistema de gestión de prevención de riesgos descrito en la oferta se considera muy completo y detallado.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 9,67 puntos.		



Ofertante	UTE SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.-SACYR NEOPUL, S.A.-COPCISA, S.A.	
Aspecto a valorar	Valoración	Comentario
e) TECNOLOGÍA e I+D+i		10,00
34.- Tecnologías propuestas para ejecución de obra. Proyectos de I+D+i y certificaciones	10,0	Las tecnologías propuestas para la ejecución de la obra se describen de manera muy completa y con todos los certificados necesarios.
Vistas las consideraciones anteriores y realizada una evaluación comparativa con el resto de las ofertas, se otorga un valor medio en este concepto de: 10,00 puntos.		



Puntuación de los criterios de adjudicación evaluables mediante juicio de valor

Vistas las consideraciones anteriormente expuestas, así como la valoración otorgada a los distintos aspectos, por aplicación de las previsiones contenidas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. para los criterios de adjudicación evaluables mediante juicio de valor de las ofertas, aplicando los factores de ponderación correspondientes, así como las demás condiciones, se obtiene la Valoración Total de Criterios de adjudicación evaluables mediante juicio de valor.

Valoración técnica

Tal como se ha indicado con anterioridad, a cada uno de los capítulos se otorga un valor medio (X1, X2, X3, X4 y X5) de 0 a 10 puntos, para que posteriormente se le aplique el coeficiente de ponderación correspondiente reflejándose el resultado de este en el cuadro final. Asimismo, la valoración técnica total (Vt) se refleja sobre la puntuación máxima que puede obtener cada licitador.



3.21/06110.0215	VALORACIÓN										
	28/49		6/49		6/49		6/49		3/49		Sobre 49
	MEMORIA Y PROGRAMA DE TRABAJOS		CALIDAD		ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		SEGURIDAD Y SALUD		TECNOLOGÍA		VALORACIÓN TOTAL
Media (X1)	Valoración (V1)	Media (X2)	Valoración (V2)	Media (X3)	Valoración (V3)	Media (X4)	Valoración (V4)	Media (X5)	Valoración (V5)		
COMSA, S.A.U.	9,00	25,20	8,67	5,20	8,25	4,95	8,00	4,80	10,00	3,00	43,15
ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.	7,88	22,05	9,33	5,60	8,25	4,95	8,00	4,80	8,00	2,40	39,80
VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	9,63	26,95	9,33	5,60	8,00	4,80	9,00	5,40	10,00	3,00	45,75
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	9,00	25,20	8,67	5,20	8,75	5,25	9,67	5,80	10,00	3,00	44,45
S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA	7,88	22,05	8,67	5,20	7,25	4,35	6,67	4,00	8,00	2,40	38,00
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.- EYM INSTALACIONES, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.	7,88	22,05	8,00	4,80	8,00	4,80	9,00	5,40	10,00	3,00	40,05
UTE ROVER RAIL, S.A.- CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	8,75	24,50	8,67	5,20	8,00	4,80	7,00	4,20	10,00	3,00	41,70
UTE DRAGADOS-TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	9,25	25,90	8,67	5,20	7,75	4,65	9,00	5,40	10,00	3,00	44,15



UTE CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.-FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	9,13	25,55	9,33	5,60	8,25	4,95	9,67	5,80	10,00	3,00	44,90
UTE ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.-ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.U.-CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.	8,75	24,50	9,33	5,60	7,50	4,50	8,00	4,80	8,00	2,40	41,80
UTE ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.-CHM OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.-COPISA, CONSTRUCTORA PIRENAICA, S.A.	7,38	20,65	7,33	4,40	6,00	3,60	6,33	3,80	8,00	2,40	34,85
UTE ALDESA CONSTRUCCIONES, S.A.-COALVI, S.A.	9,25	25,90	9,33	5,60	8,50	5,10	9,67	5,80	4,00	1,20	43,60
UTE AZVI, S.A.U.-ISPALVIA, S.L.U.	9,50	26,60	9,33	5,60	8,75	5,25	9,67	5,80	10,00	3,00	46,25
UTE SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.-SACYR NEOPUL, S.A.-COPCISA, S.A.	9,38	26,25	8,67	5,20	8,50	5,10	9,67	5,80	10,00	3,00	45,35



Puntuación técnica

En base a los criterios fijados en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, en cada uno de los criterios valorados, se extrapola la puntuación técnica, de forma que el mejor valorado en cada uno de esos criterios obtenga la mayor puntuación posible asignada al mismo, mientras que el resto de las proposiciones se extrapolan de forma proporcional. La puntuación total (Pt) se obtiene como el resultado de sumar la puntuación obtenida para cada uno de los criterios.



3.21/06110.0215		PUNTUACIÓN										
		28/49		6/49		6/49		6/49		3/49		Sobre 49
Ponderación	Aspectos	MEMORIA Y PROGRAMA DE TRABAJOS		CALIDAD		ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		SEGURIDAD Y SALUD		TECNOLOGÍA		PUNTUACIÓN TOTAL
		V1	Puntuación (P1)	V2	Puntuación (P2)	V3	Puntuación (P3)	V4	Puntuación (P4)	V5	Puntuación (P5)	
1	UTE AZVI, S.A.U.-ISPALVIA, S.L.U.	26,60	27,64	5,60	6,00	5,25	6,00	5,80	6,00	3,00	3,00	48,64
2	VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	26,95	28,00	5,60	6,00	4,80	5,49	5,40	5,59	3,00	3,00	48,08
3	UTE SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.-SACYR NEOPUL, S.A.-COPCISA, S.A.	26,25	27,27	5,20	5,57	5,10	5,83	5,80	6,00	3,00	3,00	47,67
4	UTE CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U.-FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	25,55	26,55	5,60	6,00	4,95	5,66	5,80	6,00	3,00	3,00	47,21
5	FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	25,20	26,18	5,20	5,57	5,25	6,00	5,80	6,00	3,00	3,00	46,75
6	UTE DRAGADOS-TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	25,90	26,91	5,20	5,57	4,65	5,31	5,40	5,59	3,00	3,00	46,38
7	UTE ALDESA CONSTRUCCIONES, S.A.-COALVI, S.A.	25,90	26,91	5,60	6,00	5,10	5,83	5,80	6,00	1,20	1,20	45,94



8	COMSA, S.A.U.	25,20	26,18	5,20	5,57	4,95	5,66	4,80	4,97	3,00	3,00	45,38
9	UTE ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.-ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.U.-CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.	24,50	25,45	5,60	6,00	4,50	5,14	4,80	4,97	2,40	2,40	43,96
10	UTE ROVER RAIL, S.A.-CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	24,50	25,45	5,20	5,57	4,80	5,49	4,20	4,34	3,00	3,00	43,85
11	UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.-EYM INSTALACIONES, S.A.-AGRUPACIÓN GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA, S.A.	22,05	22,91	4,80	5,14	4,80	5,49	5,40	5,59	3,00	3,00	42,13
12	ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.	22,05	22,91	5,60	6,00	4,95	5,66	4,80	4,97	2,40	2,40	41,94
13	S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA	22,05	22,91	5,20	5,57	4,35	4,97	4,00	4,14	2,40	2,40	39,99
14	UTE ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.-CHM OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.-COPIISA, CONSTRUCTORA PIRENAICA, S.A.	20,65	21,45	4,40	4,71	3,60	4,11	3,80	3,93	2,40	2,40	36,60

Cada puntuación parcial ha sido redondeada a 2 decimales aplicando criterios de redondeo estándar.



De acuerdo con el Apartado III.1 del Cuadro de Características del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares se establece un umbral mínimo de puntuación de 30 puntos. Todas las ofertas presentadas superan este umbral.

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el código seguro de verificación: Z8PHVK3Y0NFMK1VBWR0GP3SQ00
Verificable en <https://sede.adif.gob.es/csv/valida.jsp>



AUTORIZACIONES

IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO

INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA DE CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS

EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA CONEXIÓN EN ANCHO ESTÁNDAR AL CORREDOR MEDITERRÁNEO DE LA PLATAFORMA MULTIMODAL DE LA LLAGOSTA (BARCELONA). PLATAFORMA, VÍA Y ELECTRIFICACIÓN

3.21/06110.0215

RELACIÓN DE CARGOS FIRMANTES

Conforme:	Firma: Juan Pablo Villanueva Beltramini	Cargo: Director General de Construcción
-----------	-----------------------------------------	-----------------------------------------

