



INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

**OBJETO DEL ACUERDO MARCO: TRABAJOS DE ADECUACIÓN DE
VÍAS E INSTALACIONES ASOCIADAS EN LOS TALLERES DE
MANTENIMIENTO DE MATERIAL MÓVIL.**

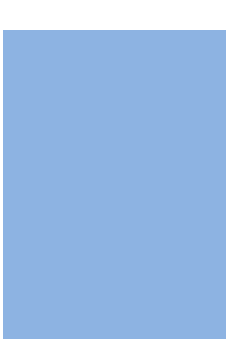
LICITACIÓN: 6012500144

NÚMERO DE LA S.C: 2800000066

Elaboradores y aprobadores:

Jacinto Junquera

Beatriz Morcillo, actuando en sustitución de David Blázquez quien, por situación sobrevenida (permiso), no está en disposición de elaborar ni firmar el presente informe de valoración técnica.



Índice

1	OBJETO DEL INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA.....	5
2	CONTENIDO MÍNIMO DE LA OFERTA.....	7
3	REQUERIMIENTOS DE LOS PLIEGOS	7
4	VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA.....	7
4.1	ANÁLISIS PARA LA VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS PARA CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIOS DE VALOR PARA EL LOTE 1	11
4.1.1	VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR CODEC OBRAS SERVICIOS Y PROYECTOS, S.L.	11
4.1.2	VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR COMSA, S.A.U.....	13
4.1.3	VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR COYMAL, S.L.....	15
4.1.4	VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	17
4.1.5	VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR SERANCO, S.A.....	18
4.1.6	VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.....	20
4.1.7	VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR TORRESCÁMARA Y CIA. DE OBRAS, S.A.....	22

4.1.8 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR TROYA CONSTRUCCIONES FERROVIARIAS, S.L.....	24
4.2 ANÁLISIS PARA LA VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS PARA CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIOS DE VALOR PARA EL LOTE 2	26
4.2.1 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR AQUAFRISCH S.L.	26
4.2.2 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR CODEC OBRAS SERVICIOS Y PROYECTOS, S.L.	28
4.2.3 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	30
4.1 RESUMEN DE LAS PUNTUACIONES DE LAS VALORACIONES TÉCNICAS PARA CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIOS DE VALOR	33
5 CONCLUSIONES	34

1 OBJETO DEL INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

Este informe tiene por objeto la realización de la valoración técnica de la oferta presentada por las empresas que han superado la primera fase del proceso (revisión de la documentación administrativa determinada en el Pliego de Condiciones Particulares, en adelante PCP) correspondiente al proceso de licitación para la contratación del acuerdo marco para los TRABAJOS DE ADECUACIÓN DE VÍAS E INSTALACIONES ASOCIADAS EN LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL MÓVIL.

Las empresas que han manifestado interés en la licitación han sido:

- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.
- VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
- AIR-RAIL, S.L.
- TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.
- COMSA, S.A.U.
- TROYA CONSTRUCCIONES FERROVIARIAS, S.L.
- ELECTRONIC TRAFIC, S.A.
- EQUIPOS LAGOS, S.A.
- CODEC OBRAS SERVICIOS Y PROYECTOS S.L.
- ACYGS SALES MANAGEMENT, S.L.
- AQUAFRISCH S.L.
- ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
- CONSTRUCCIONES RUBAU S.A.
- CONTRATAS Y VENTAS S.A.
- SERANCO, S.A.
- COYMAL, S.L.
- SYNEOX RAIL, S.L.
- AUTOEQUIP IBERICA, S.A.
- PUENTES Y CALZADS INFRAESTRUCTURAS, S.L.
- ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.
- TORRESCAMARA Y CIA DE OBRAS, S.A.

De ellas, finalmente han presentado oferta en el plazo fijado las siguientes:

- TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.
- COMSA, S.A.U.
- TROYA CONSTRUCCIONES FERROVIARIAS, S.L.
- CODEC OBRAS SERVICIOS Y PROYECTOS S.L.
- AQUAFRISCH S.L.
- ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.

- SERANCO, S.A.
- COYMAL, S.L.
- TORRESCAMARA Y CIA DE OBRAS, S.A.

La licitación se ha dividido en los siguientes dos lotes:

- Lote 1: Trabajos de adecuación de vías y fosos, naves de limpiezas/reformas y pasarelas/elementos de acceso a cubierta de trenes en talleres de material móvil.
- Lote 2: Trabajos de instalación de túneles de lavado de material móvil.

Los licitadores, asimismo, pueden presentar oferta a los lotes que deseen y no existe limitación en el número de lotes que pueden adjudicarse a cada licitador.

Las empresas que han presentado oferta a cada uno de los dos lotes han sido las siguientes:

- Lote 1:
 - CODEC OBRAS SERVICIOS Y PROYECTOS, S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A (UTE)
 - COMSA, S.A.U.
 - COYMAL, S.L. - FTC OBRAS Y ENERGÍA, S.A. (UTE)
 - ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.
 - SERANCO, S.A.
 - TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.
 - TORRESCÁMARA Y CIA. DE OBRAS, S.A.
 - TROYA CONSTRUCCIONES FERROVIARIAS, S.L. - ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A. (UTE)
- Lote 2:
 - AQUAFRISCH S.L. - COYMAL, S.L. - FTC OBRAS Y ENERGÍA, S.A. (UTE)
 - CODEC OBRAS SERVICIOS Y PROYECTOS, S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A (UTE)
 - ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.

Entre las ocho (8) ofertas presentadas para el *Lote 1*, aparecen en tres (3) de ellas empresas constituidas en una Unión Temporal de Empresas (UTE).

Para el caso del *Lote 2* aparecen dos (2) ofertas de empresas constituidas en UTE, de las tres (3) ofertas finalmente presentadas.

2 CONTENIDO MÍNIMO DE LA OFERTA

En el apartado 25 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares (PCP) que rige este proceso, se indican los siguientes requisitos:

25. Oferta técnica

¿Es necesaria oferta técnica? Si

La valoración técnica se realizará de acuerdo con los criterios especificados en el apartado 27 del cuadro resumen de este PCP y la documentación para la valoración de dichos criterios deberá presentarse conforme a lo indicado en el apartado 43 del cuadro resumen de este PCP

¿Se exige contenido mínimo de la oferta técnica? No.

No se requiere contenido mínimo

3 REQUERIMIENTOS DE LOS PLIEGOS

Del estudio de los requerimientos técnicos establecidos en el PPT se determina la viabilidad de las ofertas presentadas no encontrando incumplimiento alguno que suponga impedimento para la ejecución del contrato objeto de la licitación, así como tampoco incumplimientos al Pliego de Condiciones Particulares.

4 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA

La valoración técnica de la oferta se realiza en base a los criterios de valoración técnica definidos en el apartado 27 del cuadro resumen del PCP que rige este proceso. Según dicho apartado se establecen los siguientes criterios evaluables mediante juicios de valor para cada uno de los dos lotes:

Lote 1

27. Evaluación de las ofertas del Acuerdo Marco
Oferta Técnica
<p>Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor: (puntuación máxima 30 puntos)</p> <p>Lote 1:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Memoria descriptiva vinculada a las actividades de obra civil del acuerdo marco en centros de mantenimiento de material móvil ferroviario. 30 puntos máximo.<ol style="list-style-type: none">a) Planificación.10 puntos máximo.<ul style="list-style-type: none">• Forma de realizar planificación y programación: Este apartado explicitará la forma en realizar la planificación y programación de los trabajos desde la adjudicación de los mismos.• Identificación de fases• Metodología de estimación de tiempos para cada fase.b) Metodología que se propone aplicar para la realización y ejecución de los trabajos objeto del Acuerdo Marco. Este apartado explicitará la forma de actuación prevista para la realización y ejecución de los trabajos así como los compromisos que acometerá el licitador para cumplir con las necesidades vinculadas con la ejecución de los trabajos. 10 puntos máximo.c) Metodología de control y seguimiento del desarrollo de los trabajos, formas de actuación previstas y compromisos para cumplir la planificación y absorber cualquier retraso. 10 puntos máximo. <p>La valoración de los criterios se realizará mediante la información contenida en la tabla de valoración de criterio, teniéndose en cuenta no solo la apariencia formal de la oferta técnica, sino también el examen de su contenido, puntuando la calidad técnica de cada oferta en virtud de su adecuación material a los requerimientos del PPT.</p>

Valoración de cada criterio	Puntuación
La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto.	100 %
La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio.	50 %
La información es coherente, completa y con un nivel de detalle bajo.	25 %
La información es incoherente y/o incompleta.	0 %

Entendiendo por una propuesta **Coherente**: La información tiene una estructura lógica y bien organizada, permitiendo que las ideas se relacionen de manera clara y comprensible. No hay contradicciones y el mensaje es fácil de entender.

Entendiendo por una propuesta **Incoherente**: La información carece de una estructura lógica, presenta contradicciones o falta de claridad, lo que dificulta su comprensión y conexión entre las ideas.

Entendiendo por una propuesta **Completa**: La información incluye todos los elementos y detalles necesarios para abordar el tema de manera integral, sin dejar aspectos esenciales sin tratar.

Entendiendo por una propuesta **Incompleta**: La información presenta omisiones o falta de elementos clave, lo que impide una comprensión total del tema o deja preguntas sin respuesta.

Se define el Nivel de detalle alto/medio/bajo:

- **Alto**: La información es exhaustiva, precisa y profundiza en todos los aspectos del tema, proporcionando ejemplos, explicaciones y justificaciones detalladas.
- **Medio**: La información cubre los aspectos esenciales con un nivel de detalle suficiente para la comprensión, pero sin profundizar demasiado en cada punto.
- **Bajo**: La información es superficial, con explicaciones generales y poco desarrolladas, lo que puede generar dudas o falta de claridad en ciertos puntos.

Lote 2

1. Memoria descriptiva vinculada a las actividades de obra civil del acuerdo marco en centros de mantenimiento de material móvil ferroviario (20 puntos máximo):

a) **Planificación.** 7 puntos máximo.

- Forma de realizar planificación y programación: Este apartado explicará la forma en realizar la planificación y programación de los trabajos desde la adjudicación de los mismos.
- Identificación de fases
- Metodología de estimación de tiempos para cada fase.

b) **Metodología** que se propone aplicar para la realización y ejecución de los trabajos objeto del Acuerdo Marco. Este apartado explicará la forma de actuación prevista para la realización y ejecución de los trabajos así como los compromisos que acometerá el licitador para cumplir con las necesidades vinculadas con la ejecución de los trabajos. 7 puntos máximo.

c) **Metodología de control y seguimiento** del desarrollo de los trabajos, formas de actuación previstas y compromisos para cumplir la planificación y absorber cualquier retraso. 6 puntos máximo.

2. Memoria descriptiva vinculada a las actividades del acuerdo marco relativa al suministros y equipamiento (10 puntos máximo).

- Descripción general de la maquinaria objeto del acuerdo marco, incluyendo todo el proceso: diseño, fabricación, implantación y puesta en marcha incluyendo experiencia en implantaciones y/o suministros de túneles de lavado ferroviarios.

La valoración de los criterios se realizará mediante la información contenida en la tabla de valoración de criterio, teniéndose en cuenta no solo la apariencia formal de la oferta técnica, sino también el examen de su contenido, puntuando la calidad técnica de cada oferta en virtud de su adecuación material a los requerimientos del PPT.

Valoración de cada criterio	Puntuación
La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto.	100 %
La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio.	50 %
La información es coherente, completa y con un nivel de detalle bajo.	25 %
La información es incoherente y/o incompleta.	0 %

Entendiendo por una propuesta **Coherente**: La información tiene una estructura lógica y bien organizada, permitiendo que las ideas se relacionen de manera clara y comprensible. No hay contradicciones y el mensaje es fácil de entender.

Entendiendo por una propuesta **Incoherente**: La información carece de una estructura lógica, presenta contradicciones o falta de claridad, lo que dificulta su comprensión y conexión entre las ideas.

Entendiendo por una propuesta **Completa**: La información incluye todos los elementos y detalles necesarios para abordar el tema de manera integral, sin dejar aspectos esenciales sin tratar.

Entendiendo por una propuesta **Incompleta**: La información presenta omisiones o falta de elementos clave, lo que impide una comprensión total del tema o deja preguntas sin respuesta.

Se define el Nivel de detalle alto/medio/bajo:

- **Alto**: La información es exhaustiva, precisa y profundiza en todos los aspectos del tema, proporcionando ejemplos, explicaciones y justificaciones detalladas.
- **Medio**: La información cubre los aspectos esenciales con un nivel de detalle suficiente para la comprensión, pero sin profundizar demasiado en cada punto.
- **Bajo**: La información es superficial, con explicaciones generales y poco desarrolladas, lo que puede generar dudas o falta de claridad en ciertos puntos.

4.1 ANÁLISIS PARA LA VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS PARA CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIOS DE VALOR PARA EL LOTE 1

Lote 1

4.1.1 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR CODEC OBRAS SERVICIOS Y PROYECTOS, S.L.

🏠 **CODEC OBRAS SERVICIOS Y PROYECTOS, S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A (UTE)**

1.a MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- PLANIFICACIÓN -

Puntuación máxima 10 puntos

Se presenta una oferta técnica bien estructurada que incorpora apartados específicos para los diferentes aspectos valorados. En concreto se presenta contenido específico vinculado con la

forma de realizar la planificación y programación de los trabajos, para las actividades de obra civil.

A lo largo de la oferta se describen amplia y coherentemente aspectos de la forma en la que se realiza la metodología de planificación como las técnicas y herramientas de planificación.

Por otro lado, se describen las estructuras del desglose de los trabajos/fases y la duración de las actividades, así como la relación entre las mismas.

De manera correcta se describen específicamente las fases dentro de un proceso de ejecución de obra civil, a la vez que se desarrollan de forma coherente los aspectos relativos a la metodología de control y seguimiento de los trabajos y tiempos, incorporando plazos estimados para cumplir con la planificación.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

**1.b MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL
- METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS -**

Puntuación máxima 10 puntos

Respecto a la metodología que se propone aplicar para la realización y ejecución de los trabajos, se analizan las necesidades y se detallan las diferentes ejecuciones y actuaciones de cada actividad de manera completa y coherente, planteando, asimismo, los compromisos que se acometerán para cumplir con las necesidades vinculadas para cada trabajo a ejecutar.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

1.c MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- METODOLOGÍA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO -

Puntuación máxima 10 puntos

En cuanto a la metodología de control y seguimiento del desarrollo de los trabajos se exponen y analizan de manera precisa las actuaciones previstas que permitirán actuar acorde a la planificación y asegurar el cumplimiento de plazos. Se plasma de forma completa, asimismo, la relación de compromisos que permitirán cumplir la planificación.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

4.1.2 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR COMSA, S.A.U.

 **COMSA, S.A.U.**

1.a MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- PLANIFICACIÓN -

Puntuación máxima 10 puntos

Se desarrollan en una extensa memoria descriptiva todos los aspectos solicitados relacionados con las actividades de obra civil, incorporando la metodología de planificación y programación, describiendo las estructuras del desglose de los trabajos y los plazos de duración de los mismos, así como su relación entre ellos.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

1.b MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL
- METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS -

Puntuación máxima 10 puntos

Se describe la programación de la obra dividida en fases, dependiendo de las necesidades del proceso constructivo de cada contrato basado, incluyendo la metodología de estimación de tiempos para la realización y ejecución de los trabajos, todo ello enmarcado en cronogramas y diagramas de GANT.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

1.c MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL
- METODOLOGÍA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO-

Puntuación máxima 10 puntos

En cuanto a la metodología de control y seguimiento del desarrollo de los trabajos, se incorporan todos los aspectos relacionados, como los organizativos, calidad, registros, procesos, personal, PPIs de control, etc., incluyendo las medidas para absorber cualquier retraso.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

4.1.3 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR COYMAL, S.L.

 **COYMAL, S.L. - FTC OBRAS Y ENERGÍA, S.A. (UTE)**

1.a MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- PLANIFICACIÓN -

Puntuación máxima 10 puntos

La oferta presentada incorpora una memoria específica que desarrolla ampliamente la metodología de planificación, incorporando los aspectos relacionados con la planificación de la obra, la identificación de fases, estimación de tiempos y el desarrollo de la obra. En concreto se incluyen desarrollos específicos asociados a la metodología de control y seguimiento, pormenorizado para cada una de las actuaciones generales descritas en el PPT, incluyendo puntos como el estudio técnico y diseño de soluciones, acondicionamiento funcional, así como el diagnóstico técnico y la adaptación del entorno.

Respecto a la estimación de tiempos se señala, de manera razonada y coherente, que estará basada en la experiencia previa de la UTE en actuaciones similares, analizando cada actuación en cuanto a su magnitud y su alcance.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

1.b MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS -

Puntuación máxima 10 puntos

Respecto de la organización interna de la empresa se realiza previamente, en un cuadro resumen, un análisis en cuanto a aspectos clave en ejecución y aspectos críticos para cada actuación. Se incluye, en base a dicho análisis, diferentes apartados de la metodología solicitada, como las fases previas o los aspectos transversales de la metodología de ejecución, incorporando, finalmente, los compromisos formales del licitador para cumplir con las necesidades vinculadas a la ejecución de los trabajos.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

1.c MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- METODOLOGÍA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO-

Puntuación máxima 10 puntos

Se presenta una propuesta de metodología basada en el control y seguimiento proactivo y continuo, que permita no solo registrar el progreso, sino la anticipación de problemas, mediante una metodología centrada en la monitorización constante, la comunicación y la capacidad de adaptación.

Las formas de actuación que logren los objetivos se proponen a través de la estructura de control de roles, mecanismos de seguimiento y comunicación, trazabilidad documental y control de avance, así como una metodología de control de calidad.

Se presenta, asimismo, una relación de compromisos que permitan cumplir la planificación y absorber retrasos, como la implementación de una gestión proactiva de desviaciones o la reprogramación inteligente de tareas.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

4.1.4 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.

ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.

1.a MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- PLANIFICACIÓN -

Puntuación máxima 10 puntos

La memoria descriptiva realizada específicamente para este punto describe las diferentes actuaciones generales de manera pormenorizada y exhaustiva, presentando el contenido específico vinculado con la forma de realizar la planificación y programación de los trabajos, para las actividades de obra civil.

Presenta una correcta secuenciación de las fases de los trabajos de obra civil, desarrollando cada una de ellas, plasmándolo en diagramas de flujo y minimizando impactos operativos para garantizar la funcionalidad de las infraestructuras una vez finalizadas. Se incluye metodología de control y seguimiento basada en indicadores de avance físico, entre otros aspectos.

En la metodología de estimación de tiempos para cada fase se plantean herramientas como el diagrama de Gantt o el método del camino crítico (CPM), profundizando en su desarrollo y proporcionando ejemplos y explicaciones.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

1.b MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS -

Puntuación máxima 10 puntos

Se explicita de forma exhaustiva la forma de actuación prevista para la realización de los trabajos, teniendo en cuenta los horarios de intervención y operatividad de las que dependen las distintas actuaciones.

Se describen asimismo, los procedimientos operativo dependiendo de la actividad a ejecutar.

Los compromisos técnicos, organizativos y operativos se detallan de forma rigurosa, articulándose en torno a la planificación coordinada con la operación ferroviaria, la adecuación técnica de los recursos asignados y el cumplimiento normativo y de calidad en cada intervención.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

1.c MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- METODOLOGÍA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO -

Puntuación máxima 10 puntos

Se desarrolla la metodología de control y seguimiento del desarrollo de los trabajos con un enfoque técnico sistemático y detallado, sustentado en protocolos de seguimiento y control de las actuaciones que aseguren el cumplimiento normativo, la funcionalidad de las soluciones implantadas y la minimización del impacto en la operación, detallando, asimismo, los mecanismos de control y verificación para cada actuación general contemplada en el alcance del PPT.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

4.1.5 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR SERANCO, S.A.

 **SERANCO, S.A.**

1.a MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- PLANIFICACIÓN -

Puntuación máxima 10 puntos

Se expone un amplio desarrollo de la metodología de control y seguimiento de los trabajos, a la hora de realizar planificación y programación de la obra civil de los mismos, incorporando

medidas a tomar para reducir las diferentes afecciones en cada una de las actuaciones generales contempladas en el Acuerdo Marco.

Se realiza una exhaustiva descripción e identificación de las fases de los trabajos agrupando en conceptos generales y descendiendo a los aspectos y actividades concretas de cada actuación, desarrollando cada una de las fases con alto grado de detalle.

Se detalla una metodología de estimación de tiempos basada Diagramas de Gantt con una detallada descripción en la determinación de los tiempos de cada actividad con un Estudio de coeficientes para estimar con mayor precisión el rendimiento real del proyecto.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

1.b MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL - METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS -

Puntuación máxima 10 puntos

Se establece de forma extensa la metodología a seguir para la ejecución de cualquiera de las actuaciones generales descritas en el Acuerdo Marco.

Como base de los trabajos a realizar se incluye asimismo un ejemplo muy detallado, con documentación gráfica, del desarrollo de un sistema de vías escamoteables.

Se establece como compromiso para cumplir con las necesidades vinculadas con la ejecución de los trabajos la implementación de la metodología BIM para aportar la visión global y completa de todas las áreas implicadas en cada proyecto.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

1.c MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL - METODOLOGÍA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO-

Puntuación máxima 10 puntos

Se expone la metodología de control y seguimiento del desarrollo de los trabajos, liderado en todas sus fases y aspectos por el jefe de producción, y aportando mecanismos de efectividad como el estudio previo de los rendimientos de las actividades a realizar en cada proyecto y la aplicación de coeficientes correctores para aminorar dichos rendimientos. Asimismo se establecen compromisos de control de trabajos durante su ejecución y periódicamente.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

4.1.6 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.

 **TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.**

1.a MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- PLANIFICACIÓN -

Puntuación máxima 10 puntos

Se presenta una oferta técnica bien estructurada que incorpora aspectos generales de planificación de las actividades a ejecutar, teniendo en cuenta las diferentes necesidades particulares en cada una y considerando los diferentes condicionantes que puedan influir en la planificación de los trabajos para lograr la reducción de posibles impactos en la programación establecida.

Por otro lado, se describe de forma general el desglose de las diferentes fases del proyecto, a saber: inicial, de ejecución y cierre, describiendo el progreso y desarrollo en cada una de ellas.

De la misma forma se detalla la metodología de estimación de tiempos para cada fase de las anteriores, haciendo hincapié en la diferente sistemática para cada actuación, en función de la naturaleza de los trabajos.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

1.b MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL
- METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS -
Puntuación máxima 10 puntos

Se establece una muy extensa exposición del desarrollo de la metodología de trabajo, realizando, para cada actuación contemplada en el alcance del PPT del AM, así como las generales de Obra Civil, una descripción de las necesidades y sus actividades así como una metodología de ejecución de los trabajos.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

1.c MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL
- METODOLOGÍA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO-
Puntuación máxima 10 puntos

En cuanto a la metodología de control y seguimiento del desarrollo de los trabajos y sus formas de actuación, se realiza una también muy extensa y pormenorizada descripción, abarcando múltiples aspectos, incluyendo criterios de muestreo técnico de aceptación y rechazo, programa de puntos de inspección, controles internos, propuesta de actuaciones para evitar afecciones, etc.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

4.1.7 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR TORRESCÁMARA Y CIA. DE OBRAS, S.A.

 **TORRESCÁMARA Y CIA. DE OBRAS, S.A.**

1.a MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- PLANIFICACIÓN -

Puntuación máxima 10 puntos

La memoria descriptiva expone la forma en realizar la planificación y programación de los trabajos, incidiendo en los objetivos de organizar, secuenciar, controlar y coordinar eficazmente las actuaciones, realizando una completa descripción técnica de las mismas y de sus tareas tipo asociadas.

Se plasma este desglose detallado de las tareas tipo, identificadas previamente, desarrollando cada una de ellas en fases y subactividades específicas en un Diagrama de Gantt.

Se analiza y describe la metodología seguida para la estimación de tiempos mediante mediciones ficticias de las subactividades y su rendimiento estimado, condicionados por los factores propios de cada actuación. Se incorpora para ello una detallada tabla de actividades previstas que recoge las principales tareas de adecuación contempladas en el Acuerdo Marco.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

1.b MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS -

Puntuación máxima 10 puntos

Se detalla de forma muy completa, para cada una de las actuaciones previstas en el Acuerdo Marco y las subtareas tipo asociadas, la metodología propuesta para la realización y ejecución

de los trabajos, describiendo el contenido de la tarea, el equipo necesario para acometerla y el proceso constructivo previsto en cada actuación.

En cuanto a los compromisos fundamentales que orientarán la prestación del servicio, y las necesidades vinculadas con la ejecución de los trabajos, se desarrollan de forma extensa, estructurada y bien organizada.

Se describen asimismo, los procedimientos operativo dependiendo de la actividad a ejecutar.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

1.c MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- METODOLOGÍA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO-

Puntuación máxima 10 puntos

Se desarrolla la metodología de control y seguimiento del desarrollo de los trabajos con un enfoque organizativo preciso y detallado, sustentado en un plan de trabajo coherente, obteniendo objetivos reales a partir de la introducción de factores correctores.

Asimismo se expone, de forma detallada para el proyecto, los análisis relativos a los mecanismos de control y seguimiento mediante la utilización de herramientas como el Microsoft Project, destacando los referentes al camino crítico, las holguras, el solape de actividades y la reserva de recursos, entre otros.

Se destaca el compromiso explícito en el cumplimiento de la planificación y la integración de tecnologías de control y gestión basados en modelos tridimensionales BIM.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

4.1.8 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR TROYA CONSTRUCCIONES FERROVIARIAS, S.L.

 **TROYA CONSTRUCCIONES FERROVIARIAS, S.L. - ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A. (UTE)**

1.a MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- PLANIFICACIÓN -

Puntuación máxima 10 puntos

En relación a la memoria descriptiva de la metodología de control y seguimiento para el desarrollo de los trabajos, se expone un procedimiento de gestión de incidencias que no corresponde con el objeto del criterio cualitativo a valorar en este apartado.

Se presenta una descripción de los trabajos a realizar dentro del marco de gestión de incidencias derivados de una causa imprevisible o incidencia y que tienen que tratarse con carácter urgente.

De la misma forma, la identificación de las fases de los trabajos a realizar, se identifican al ciclo de vida de las ordenes de trabajo asociadas a cada contrato basado.

La gestión de esas incidencias tiene el objetivo de resolver una avería o afección la disponibilidad, funcionalidad o seguridad de viajeros o trabajadores, que no es objeto de valoración en este criterio.

La información es incoherente y/o incompleta.

Puntuación: 0 puntos

1.b MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS -

Puntuación máxima 10 puntos

Se establece de forma completa y estructurada la metodología a seguir para la ejecución de cada una de las actuaciones generales descritas en el Acuerdo Marco, incorporando metodologías constructivas adaptadas al entorno ferroviario, soluciones técnicas probadas y equipos humanos especializados.

Se establecen, asimismo, para cada una de las actuaciones y de forma explícita, compromisos de cumplimiento con las necesidades vinculadas con la ejecución de los trabajos.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

1.c MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- METODOLOGÍA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO-

Puntuación máxima 10 puntos

Se plantean formas de actuación previstas y compromisos para cumplir la planificación basadas en la elaboración de informes semanales y mensuales, la relación operativa con Metro de Madrid, valoración de actuaciones y metodología de escalado por niveles de incidencia.

Se echa en falta una metodología concreta y coherente de control y seguimiento del desarrollo de los trabajos, formas de actuación previstas, compromisos para cumplir la planificación y absorber cualquier retraso, que posea una estructura lógica de control y seguimiento objeto del presente criterio de valoración, acorde a las prestaciones indicadas en el Acuerdo Marco.


La información es incoherente y/o incompleta.

Puntuación: 0 puntos

4.2 ANÁLISIS PARA LA VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS PARA CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIOS DE VALOR PARA EL LOTE 2

Lote 2

4.2.1 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR AQUAFRISCH S.L.

 **AQUAFRISCH S.L. - COYMAL, S.L. - FTC OBRAS Y ENERGÍA, S.A. (UTE)**

1.a MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- PLANIFICACIÓN -

Puntuación máxima 7 puntos

Se presenta una memoria descriptiva bien estructurada y completa que incorpora aspectos generales de planificación de las actividades a ejecutar, teniendo en cuenta consideraciones tales como la evaluación pormenorizada de la infraestructura, la confirmación de espacios, utilización de herramientas y cronogramas de planificación.

Asimismo, se describe de forma exhaustiva el desglose de las diferentes fases del proyecto, presentando detalladamente todos los aspectos a tener en cuenta en cada una, así como en la estimación de tiempos de las mismas, haciendo hincapié en la diferente sistemática para cada actuación, en función de la naturaleza de los trabajos.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 7 puntos

1.b MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS -

Puntuación máxima 7 puntos

Se establece una muy extensa exposición del desarrollo de la metodología de trabajo, adaptándose a las diferentes necesidades, con las diferentes especialidades de obra y los requerimiento para acoplarse a estructuras existentes.

Se explicita la forma de actuación prevista para la realización y ejecución de los trabajos, describiendo con detalle sus fases, detección de necesidades, aspectos a considerar y compromisos que acometerá la UTE.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 7 puntos

1.c MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- METODOLOGÍA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO-

Puntuación máxima 6 puntos

En cuanto a la metodología de control y seguimiento del desarrollo de los trabajos y sus formas de actuación, se plantea un control y seguimiento proactivo y continuo, para registrar el progreso, anticipar problemas y rapidez de actuación. Se plantea por tanto una metodología de monitorización constante, comunicación transparente y capacidad de adaptación para garantizar el cumplimiento de los objetivos del proyecto.

Se propone, asimismo, una actualización dinámica del cronograma que incluirá proyecciones de finalización y análisis de impacto en hitos futuros.

Respecto a los compromisos para garantizar cumplimiento y absorber retrasos se señalan entre otros, la gestión proactiva de desviaciones y la reprogramación inteligente de tareas.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 6 puntos

2 MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DEL ACUERDO MARCO RELATIVAS AL SUMINISTRO Y EQUIPAMIENTO

Puntuación máxima 10 puntos

La memoria descriptiva realiza una descripción general de la maquinaria - túneles de lavado - objeto del acuerdo marco, exponiendo los diferentes sistemas y estaciones de los que se

compone la instalación, los equipamientos y el resto de componentes, de una manera precisa, planteando los dos supuestos (túnel de lavado fijo ó móvil) y detallando distintos ejemplos de ambas tecnologías.

Se incluye asimismo descripción completa de todo el proceso: diseño, fabricación, implantación y puesta en marcha, así como el aporte de experiencia en numerosos proyectos de implantación de túneles de lavado ferroviarios (diseño, fabricación e instalación de más de 120 túneles de lavado de trenes).

La memoria descriptiva vinculada con el suministro y equipamiento se presenta de manera detallada y completa, describiendo sin ambigüedades y de forma coherente, todos los aspectos que se especifican en el PPT con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

4.2.2 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR CODEC OBRAS SERVICIOS Y PROYECTOS, S.L.

 **CODEC OBRAS SERVICIOS Y PROYECTOS, S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A (UTE)**

1.a MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- PLANIFICACIÓN -

Puntuación máxima 7 puntos

Se presenta una oferta técnica bien estructurada que incorpora apartados específicos para los diferentes aspectos valorados. En concreto se presenta contenido específico vinculado con la forma de realizar la planificación y programación de los trabajos, para las actividades de obra civil.

A lo largo de la oferta se describen amplia y coherentemente aspectos de la forma en la que se realiza la metodología de planificación como las técnicas y herramientas de planificación.

Por otro lado, se describen las estructuras del desglose de los trabajos/fases y la duración de las actividades, así como la relación entre las mismas.

De manera correcta se describen específicamente las fases dentro de un proceso de ejecución de obra civil a la vez que se desarrollan de forma coherente los aspectos relativos a la metodología de control y seguimiento de los trabajos y tiempos, incorporando plazos estimados para cumplir con la planificación.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 7 puntos

**1.b MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL
- METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS -**

Puntuación máxima 7 puntos

Respecto a la metodología que se propone aplicar para la realización y ejecución de los trabajos, se analizan las necesidades y se detallan las diferentes ejecuciones y actuaciones de cada actividad de manera completa y coherente, planteando, asimismo, los compromisos que se acometerán para cumplir con las necesidades vinculadas para cada trabajo a ejecutar.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 7 puntos

**1.c MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL
- METODOLOGÍA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO -**

Puntuación máxima 6 puntos

En cuanto a la metodología de control y seguimiento del desarrollo de los trabajos se exponen y analizan las actuaciones previstas que permitirán actuar acorde a la planificación y asegurar el cumplimiento de plazos. Se plasma de forma completa, asimismo, la relación de compromisos que permitirán cumplir la planificación.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 6 puntos

2 MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DEL ACUERDO MARCO RELATIVAS AL SUMINISTRO Y EQUIPAMIENTO

Puntuación máxima 10 puntos

La memoria descriptiva realiza una descripción general del sistema de lavado ferroviario propuesto objeto del acuerdo marco, realizando una exposición de la configuración estructural - sucesión de módulos funcionales autónomos – así como una disposición general de la instalación y el sistema.

Se incluye asimismo una descripción exhaustiva, precisa y muy completa de todo el proceso: diseño (personalización del sistema a cada instalación), fabricación (integración física con el entorno ferroviario), implantación y puesta en marcha, así como el aporte de experiencia en diversos proyectos de implantación de túneles de lavado ferroviarios.

La memoria descriptiva vinculada con el suministro y equipamiento se presenta de manera detallada y completa, describiendo sin ambigüedades y de forma coherente, todos los aspectos que se especifican en el PPT con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 10 puntos

4.2.3 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.

 **ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.**

1.a MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- PLANIFICACIÓN -

Puntuación máxima 7 puntos

La memoria descriptiva realizada específicamente para este punto expone las diferentes actuaciones de manera pormenorizada y exhaustiva, presentando el contenido específico vinculado con la forma de realizar la planificación y programación de los trabajos, para las actividades de obra civil. Así, se estructura en cuatro apartados: planificación técnica y estratégica, programación y gestión de obra, coordinación y seguimiento y control.

Presenta una correcta secuenciación de las fases de los trabajos de obra civil, desarrollando cada una de ellas, plasmándolo en diagramas de flujo y minimizando impactos operativos para garantizar la funcionalidad de las infraestructuras una vez finalizadas. Se incluye metodología de control y seguimiento basada en indicadores de avance físico, entre otros aspectos.

En la metodología de estimación de tiempos para cada fase se plantean herramientas como el diagrama de Gantt o el método del camino crítico (CPM), profundizando en su desarrollo y proporcionando ejemplos y explicaciones.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 7 puntos

1.b MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL - METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS -

Puntuación máxima 7 puntos

Se explicita de forma exhaustiva la forma de actuación prevista para la realización de los trabajos, teniendo en cuenta la planificación técnica y estratégica, así como la programación y gestión de obra.

Se describe asimismo, la implementación de un sistema riguroso de seguimiento.

Los compromisos técnicos, organizativos y operativos se detallan de forma rigurosa, articulándose en torno a la planificación coordinada con la operación ferroviaria, la adecuación técnica de los recursos asignados, sostenibilidad y eficiencia energética, así como el cumplimiento normativo y de calidad.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 7 puntos

1.c MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL

- METODOLOGÍA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO-

Puntuación máxima 6 puntos

En cuanto a la metodología de control y seguimiento del desarrollo de los trabajos se exponen y analizan de forma completa las actuaciones previstas que permitirán actuar acorde a la planificación y asegurar el cumplimiento de plazos. Se plasma de forma precisa, asimismo, la relación de compromisos que permitirán cumplir la planificación.

Se presenta de manera coherente, completa y con un nivel de detalle alto.

Puntuación: 6 puntos

2 MEMORIA DESCRIPTIVA VINCULADA CON ACTIVIDADES DEL ACUERDO MARCO RELATIVAS AL SUMINISTRO Y EQUIPAMIENTO

Puntuación máxima 10 puntos

La memoria descriptiva realiza una descripción general del tipo de maquinaria de lavado disponible dentro de un amplio catálogo ofertado y objeto de la prestación, realizando una amplia exposición de las diferentes soluciones tecnológicas para el lavado ferroviario.

En la relación de la memoria se expone asimismo, una descripción muy exhaustiva, profunda y pormenorizada del proceso y subprocesos de diseño, fabricación, implantación y puesta en marcha. Destacando, dentro del aporte de información de sus productos, la modularidad, seguridad, tecnología y eficiencia energética, aunque sin el aporte de detalle respecto a la experiencia en implantaciones y/o suministros de túneles de lavado ferroviarios.

La memoria descriptiva vinculada con el suministro y equipamiento se presenta de manera detallada y completa, describiendo sin ambigüedades y de forma coherente, todos los aspectos que se especifican en el PPT con un nivel de detalle medio.

Puntuación: 5 puntos

4.1 RESUMEN DE LAS PUNTUACIONES DE LAS VALORACIONES TÉCNICAS PARA CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIOS DE VALOR

Lote 1

	PUNTUACIÓN MÁXIMA	Planificación	Metodología para la realización y ejecución de los trabajos	Metodología de control y seguimiento desarrollo de los trabajos
CODEC OBRAS SERVICIOS Y PROYECTOS, S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A (UTE)	30	10	10	10
DOMSA, S.A.U.	30	10	10	10
COYMAL, S.L. - FTC OBRAS Y ENERGÍA, S.A. (UTE)	30	10	10	10
ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	30	10	10	10
SERANCO, S.A.	30	10	10	10
TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	30	10	10	10
TORRESCÁMARA Y CIA. DE OBRAS, S.A.	30	10	10	10
TROYA CONSTRUCCIONES FERROVIARIAS, S.L. - ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A. (UTE)	10	0	10	0

Lote 2

	PUNTUACIÓN MÁXIMA	Planificación	Metodología para la realización y ejecución de los trabajos	Metodología de control y seguimiento desarrollo de los trabajos	Actividades relativas al suministro y equipamiento
AQUAFRISCH S.L. - COYMAL, S.L. - FTC OBRAS Y ENERGÍA, S.A. (UTE)	30	7	7	6	10
CODEC OBRAS SERVICIOS Y PROYECTOS, S.L. - CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A (UTE)	30	7	7	6	10
ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	25	7	7	6	5

5 CONCLUSIONES

Por todo lo anterior, todas las ofertas técnicas presentadas se consideran APTAS u OFERTAS TÉCNICAMENTE ACEPTABLES en relación con los requerimientos de los pliegos, pero no respecto al límite de suficiencia técnica, cuyo cumplimiento se analizará con posterioridad a la emisión de este informe.

El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes.
En cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos