

## INFORME FINAL DE VALORACIÓN DE OFERTAS

### CONTRATO Nº133/2023 “OBRAS DEL PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LA ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUA POTABLE VALMAYOR I”

Área: Construcción de Depuración y Reutilización

## ÍNDICE

1. PROPOSICIONES ECONÓMICAS, ESPCIFICACIONES TÉCNICAS, SUBCONTRATACIÓN Y CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS DE LOS LICITADORES ADMITIDOS .....	3
2. OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS.....	3
3. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS.....	4
4. PUNTUACIÓN DE LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS .....	5
5. CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS EN FUNCIÓN DE LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS .....	14

## 1. PROPOSICIONES ECONÓMICAS, ESPCIFICACIONES TÉCNICAS, SUBCONTRATACIÓN Y CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS DE LOS LICITADORES ADMITIDOS

Con fecha 26 de octubre de 2023 se celebró sesión por parte de la Mesa Permanente de Contratación a los efectos de la apertura de la documentación relativa a la documentación administrativa y a las proposiciones económicas y los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas contenida en el Sobre único del contrato nº133/2023.

Tras examinar la documentación aportada, se aceptaron las ofertas presentadas y se procedió a analizar las mismas. Con fecha 28 de noviembre de 2023 se publicó por parte de la Mesa Permanente nota informativa relativa a la solicitud de aclaraciones a la documentación acreditativa de los valores ofertados para los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas. Se han analizado las aclaraciones presentadas, quedando detallados los resultados de este análisis en el punto 4.2. del presente informe.

Se ha procedido al estudio de la documentación presentada y requerida en el apartado 6.A) del Anexo I del PCAP, relativo a las especificaciones técnicas. Se ha comprobado la presentación de la documentación de conformidad con los requisitos indicados en dicho apartado, y no se han detectado incidencias.

Se ha procedido al estudio de la documentación presentada y requerida en el apartado 6.B) del Anexo I del PCAP, relativo a la Subcontratación. Las empresas COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A., ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. y LICUAS, S.A. indicaban en la Declaración responsable relativa al cumplimiento de las condiciones establecidas legalmente para contratar con Canal de Isabel II, S.A., M.P. que tienen previsto subcontratar. Se ha comprobado para las citadas empresas la presentación de la documentación de conformidad con los requisitos indicados en dicho apartado, y no se han detectado incidencias.

Considerando los puntos anteriores, se concluye que no hay licitadores excluidos del procedimiento de licitación.

## 2. OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS

Tras realizar el cálculo de la anormalidad de las ofertas económicas de los licitadores, la Mesa Permanente de Contratación solicita con fecha 19 de diciembre de 2023 justificación de oferta incurso en presunción de valor anormal o desproporcionado al licitador siguiente:

- ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.U.

La empresa ha presentado en plazo las justificaciones sobre la composición de la oferta.

### 2.1. ANÁLISIS DE LAS JUSTIFICACIONES DE LOS VALORES ANORMALES DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

El licitador presenta escrito firmado en el que manifiesta:

- Que la oferta presentada permite la ejecución del contrato, ofrece condiciones técnicas óptimas para ejecutarlo, dando cumplimiento a los requerimientos de los Pliegos de la licitación y la normativa vigente en materia medioambiental, social y laboral de subcontratación.
- Que la oferta es plenamente viable.

No obstante, en su justificación el licitador no presenta análisis, desglose o estudio económico razonado que motive suficientemente el importe económico ofertado.

Teniendo en cuenta lo anterior y que los argumentos expuestos por dicha empresa en su escrito son propios de la solvencia y capacidad de la empresa y nada tienen que ver con la justificación del importe económico de su oferta, **se confirma la desproporción de la oferta presentada.**

### 3. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

De conformidad con el apartado 8 del Anexo I al PCAP, los criterios que han de servir de base para la adjudicación del citado Contrato son los siguientes:

A) Criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas: **100 puntos**

A) 1. Valoración económica.....**70 puntos**

A) 1. Valoración económica.....**70 puntos**

A) 2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas ....**30 puntos:**

A) 2.1. Compromiso de aplicación de la metodología BIM durante las fases de diseño y ejecución de las obras y entrega de los modelos digitales, realizados con la metodología BIM **(5 puntos)**

A) 2.2. Experiencia de los medios personales adscritos al contrato **(25 puntos):**

A) 2.2.1 Experiencia extra del Jefe de Obra propuesto: número de años de experiencia adicionales sobre la experiencia requerida en el apartado 5.3.1. del Anexo I del PCAP para dicho perfil. (máximo 8 puntos).

A) 2.2.2 Experiencia extra del Encargado propuesto: número de años de experiencia adicionales sobre la experiencia requerida en el apartado 5.3.1. del Anexo I del PCAP para dicho perfil. (máximo 9 puntos).

A) 2.2.3 Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Electromecánico propuesto: número de años de experiencia adicionales sobre la experiencia requerida en el apartado 5.3.1. del Anexo I del PCAP para dicho perfil. (máximo 8 puntos).

B) Criterios sujetos a un juicio de valor: no aplica.

#### 4. PUNTUACIÓN DE LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

##### 4.1. Puntuación de la oferta económica (máximo 70 puntos)

La puntuación de la oferta económica de conformidad con la fórmula establecida en el apartado 8 A) 1 del Anexo I al PCAP es la siguiente:

Licitador	Ofertas económicas (euros IVA excluido)	Puntuación de la oferta económica
UTE MEDIO AMBIENTE, RESIDUOS Y AGUA MAREA, S.L. - HELIOPOL, S.A.U.	835.423,88 €	62,81
COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.	899.611,22 €	58,33
ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U.	749.649,70 €	70,00
ESPINA OBRAS HIDRÁULICAS, S.A.U.	895.506,29 €	58,60
LICUAS, S.A.	758.965,55 €	69,14
O.P.S INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS HIDRÁULICOS, S.L.	759.970,20 €	69,05

##### 4.2. Puntuación de los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas (máximo 30 puntos)

Apartado A) 2.2: Una vez revisada la experiencia extra aportada según el Anexo XIII para cada uno de los perfiles propuestos por los licitadores, los años de experiencia adicionales realmente justificados para cada perfil, descontando periodos coincidentes según las tablas acreditativas por perfil aportadas, son los indicados a continuación para cada uno de los licitadores. Se detalla también, para cada perfil, los motivos de la solicitud de aclaraciones y las aclaraciones presentadas por los licitadores, así como los aspectos que no son susceptibles de aclaración, de los cuales se derivan los años adicionales realmente acreditados.

##### UTE MEDIO AMBIENTE, RESIDUOS Y AGUA MAREA, S.L. - HELIOPOL, S.A.U.

	A) 2.2.1.- Experiencia extra del Jefe de Obra (años)	A) 2.2.2.- Experiencia extra del Encargado (años)	A) 2.2.3. Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Electromecánico (años)
Nº años adicionales <u>indicado</u> en Anexo II BIS de la oferta	12	5	6
Nº años adicionales <u>acreditados</u> tras revisión de Anexo XIII	9	5	6

##### • De aplicación al perfil A)2.2.1 “Experiencia extra del Jefe de Obra”

El licitador ha considerado por duplicado los plazos coincidentes de las actuaciones indicadas a continuación. Teniendo en cuenta que la nota de pie de página 2 del Anexo XIII indica que “En caso de coincidir varias obras en un mismo período de tiempo, solo se considera una vez dicho período de coincidencia para el cómputo de la

experiencia”, los plazos de estas actuaciones no se tendrán en consideración por duplicado para el cómputo de la experiencia extra:

- COLECTOR Y E.D.A.R. ABADES (SEGOVIA)
- EMISARIO Y E.D.A.R. CARBONERO EL MAYOR (SEGOVIA)
- EDAR TORRES DE LA ALAMEDA
- EDAR LAS ROZAS ESTE
- EMISARIO Y E.D.A.R. DE ÚBEDA
- EDAR PALOMARES DEL CAMPO. MONTALBO-CARRASCOSA DEL CAMPO (CUENCA)

El punto mencionado anteriormente conlleva la reducción de años de experiencia extra del perfil referido según lo indicado en la tabla anterior.

#### COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.

	A) 2.2.1.- Experiencia extra del Jefe de Obra (años)	A) 2.2.2.- Experiencia extra del Encargado (años)	A)2.2.3. Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Electromecánico (años)
Nº años adicionales <u>indicado</u> en Anexo II BIS de la oferta	10	10	10
Nº años adicionales <u>acreditados</u> tras revisión de Anexo XIII	10	10	9

- **De aplicación al perfil A)2.2.3 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Electro-mecánico”**

Se indica que la fecha de inicio para la actuación denominada “Proyecto de mejora de la aducción a El Boalo, Cerceda y Mataelpino desde la conducción Santillana-Villalba fases 1ª y 2ª” es julio de 2004. Si bien la tipología de obra es válida según lo especificado en los apartados 8.A).2.2.3. y 5.3.1 del Anexo I del PCAP, se conoce fehacientemente que la fecha de inicio real de la ejecución de las obras referidas en la actuación es septiembre de 2005. Dado que en dichos apartados del PCAP se especifica que la experiencia requerida por el Jefe de Producción de Equipamiento Electromecánico es en “**ejecución** de obras hidráulicas que incluyan bombeo en las que se cumplan las siguientes características: de, al menos 500 kilovatios de potencia total instalada destinada al accionamiento de motores de bombas” se tomará septiembre de 2005 como fecha de inicio de la actuación para el cómputo de la experiencia.

El punto mencionado anteriormente conlleva la reducción de años de experiencia extra del perfil referido según lo indicado en la tabla anterior.

### ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U.

	A) 2.2.1.- Experiencia extra del Jefe de Obra (años)	A) 2.2.2.- Experiencia extra del Encargado (años)	A)2.2.3. Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Electromecánico (años)
Nº años adicionales <u>indicado</u> en Anexo II BIS de la oferta	14	14	14
Nº años adicionales <u>acreditados</u> tras revisión de Anexo XIII	14	14	14

No se han solicitado aclaraciones a este licitador.

### ESPINA OBRAS HIDRÁULICAS, S.A.U.

	A) 2.2.1.- Experiencia extra del Jefe de Obra (años)	A) 2.2.2.- Experiencia extra del Encargado (años)	A)2.2.3. Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Electromecánico (años)
Nº años adicionales <u>indicado</u> en Anexo II BIS de la oferta	12	6	3
Nº años adicionales <u>acreditados</u> tras revisión de Anexo XIII	12	6	3

No se han solicitado aclaraciones a este licitador.

### LICUAS, S.A.

	A) 2.2.1.- Experiencia extra del Jefe de Obra (años)	A) 2.2.2.- Experiencia extra del Encargado (años)	A)2.2.3. Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Electromecánico (años)
Nº años adicionales <u>indicado</u> en Anexo II BIS de la oferta	8	10	10
Nº años adicionales <u>acreditados</u> tras revisión de Anexo XIII	2	3	2

- De aplicación al perfil A)2.2.1 “Experiencia extra del Jefe de Obra”

Las siguientes experiencias no se corresponde con la tipología de obras requeridas en el apartado 8.A).2.1.1 y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, es decir, "ejecución de obras hidráulicas que incluyan bombeo", por lo que no serán tenidas en cuenta para el cómputo de la experiencia extra:

- Mejoras en edificio del Centro de Transformación en el T.T. de la China. Incluido en Servicio de conservación, Limpieza y Explotación del Tanque de Tormentas de la China perteneciente a la red de saneamiento de la ciudad de Madrid. Lote C. Subcuenca de la China B. Expte. 559/2009
- Rehabilitación de pilares junto a pasarelas en el T.T. de la China. Incluidas en Servicio de Explotación y Mantenimiento de las redes de saneamiento e instalaciones complementarias de las cuencas de Butarque, Viveros, China I, China II, Valdebebas, Rejas, Gavia, Suroriental y Sur del término municipal de Madrid y Rivas Vaciamadrid gestionadas por Canal De Isabel II (Lote C). Expte. 51/13
- Actuaciones para el estudio y definición de tipologías de reparación y refuerzo para la "Losa de Cimentación" (incluye sondeos, instalación de piezómetros, reconocimiento del terreno y análisis de condiciones hidrológicas, etc.) en el T.T. de la China. Rehabilitación de pilares junto a pasarelas en el T.T. de la China. Incluidas en Servicio de Explotación y Mantenimiento de las redes de saneamiento e instalaciones complementarias de las cuencas de Butarque, Viveros, China I, China II, Valdebebas, Rejas, Gavia, Suroriental y Sur del término municipal de Madrid y Rivas Vaciamadrid gestionadas por Canal De Isabel II (Lote C). Expte 51/13
- Reparación y Mejora en las rejas de desbaste en la obra de llegada del T.T. de la China. Rehabilitación de pilares junto a pasarelas en el T.T. de la China. Incluidas en Servicio de Explotación y Mantenimiento de las redes de saneamiento e instalaciones complementarias de las cuencas de Butarque, Viveros, China I, China II, Valdebebas, Rejas, Gavia, Suroriental y Sur del término municipal de Madrid y Rivas Vaciamadrid gestionadas por Canal De Isabel II (Lote C). Expte. 51/13
- Localización y reparación de fallos de aislamiento en líneas de Alta Tensión entre E.D.A.R. y T.T. de la China. Rehabilitación de pilares junto a pasarelas en el T.T. de la China. Incluidas en Servicio de Explotación y Mantenimiento de las redes de saneamiento e instalaciones complementarias de las cuencas de Butarque, Viveros, China I, China II, Valdebebas, Rejas, Gavia, Suroriental y Sur del término municipal de Madrid y Rivas Vaciamadrid gestionadas por Canal De Isabel II (Lote C). Expte 51/13
- Demolición y desmontaje de 2 puentes grúas existentes de 8 T. Reparación de vigas carrileras. Suministro y montaje de 2 nuevos puentes grúa de 10 T en los subestanques del T.T. de Butarque. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte 71/2017
- Sustitución de latiguillos en clapetas, grupos oleohidráulicos, compuertas en el T.T. de Butarque. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte. 71/2017
- Ejecución losa para secado de gruesos en el T.T. de Butarque. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte. 71/2017
- Obras de demolición y sustitución de cubierta en el T.T. de Butarque. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte. 71/2017
- Obras en forjado para adecuación en T.T. Arroyofresno. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte. 71/2017
- Sustitución de latiguillos en clapetas, grupos oleohidráulicos, compuertas en el T.T. de Butarque. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte. 71/2017
- Sustitución rejas marca Huber, desmontaje de las existentes, obra civil, montaje rejas, montaje cintas transportadoras e instalación eléctrica, radares en Partidor de Arroyofresno. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte. 71/2017



Los puntos mencionados anteriormente conllevan la reducción de años de experiencia extra del perfil referido según lo indicado en la tabla anterior.

• **De aplicación al perfil A)2.2.2 “Experiencia extra del Encargado”**

La siguiente experiencia no se corresponde con la tipología de obras requeridas en el apartado 8.A).2.1.1 y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, es decir, “ejecución de obras hidráulicas que incluyan bombeo en las que se cumplan las siguientes características: de, al menos, 100 kilovatios de potencia total instalada destinada al accionamiento de motores de bombeo”, por lo que no serán tenidas en cuenta para el cómputo de la experiencia extra:

- Mejoras en edificio del Centro de Transformación en el T.T. de la China. Incluido en Servicio de conservación, Limpieza y Explotación del Tanque de Tormentas de la China perteneciente a la red de saneamiento de la ciudad de Madrid. Lote C. Subcuenca de la China B. Expte. 559/2009.
- Sustitución de latiguillos en clapetas, grupos oleohidráulicos, compuertas en el T.T. de la China. Incluido en Servicio de conservación, Limpieza y Explotación del Tanque de Tormentas de la China perteneciente a la red de saneamiento de la ciudad de Madrid. Lote C. Subcuenca de la China B. Expte. 559/2009.
- Suministro y Montaje de Sistema de Auscultación de la Estructura del T.T. de la China. Incluido en Servicio de conservación, Limpieza y Explotación del Tanque de Tormentas de la China perteneciente a la red de saneamiento de la ciudad de Madrid. Lote C. Subcuenca de la China B. Expte. 559/2009.
- Rehabilitación de pilares junto a pasarelas en el T.T. de la China. Incluidas en Servicio de Explotación y Mantenimiento de las redes de saneamiento e instalaciones complementarias de las cuencas de Butarque, Viveros, China I, China II, Valdebebas, Rejas, Gavia, Suroriental y Sur del término municipal de Madrid y Rivas Vaciamadrid gestionadas por Canal De Isabel II (Lote C). Expte. 51/13.
- Actuaciones para el estudio y definición de tipologías de reparación y refuerzo para la "Losa de Cimentación" (incluye sondeos, instalación de piezómetros, reconocimiento del terreno y análisis de condiciones hidrológicas, etc.) en el T.T. de la China. Rehabilitación de pilares junto a pasarelas en el T.T. de la China. Incluidas en Servicio de Explotación y Mantenimiento de las redes de saneamiento e instalaciones complementarias de las cuencas de Butarque, Viveros, China I, China II, Valdebebas, Rejas, Gavia, Suroriental y Sur del término municipal de Madrid y Rivas Vaciamadrid gestionadas por Canal De Isabel II (Lote C). Expte. 51/13.
- Reparación y Mejora en las rejas de desbaste en la obra de llegada del T.T. de la China. Rehabilitación de pilares junto a pasarelas en el T.T. de la China. Incluidas en Servicio de Explotación y Mantenimiento de las redes de saneamiento e instalaciones complementarias de las cuencas de Butarque, Viveros, China I, China II, Valdebebas, Rejas, Gavia, Suroriental y Sur del término municipal de Madrid y Rivas Vaciamadrid gestionadas por Canal De Isabel II (Lote C). Expte 51/13
- Localización y reparación de fallos de aislamiento en líneas de Alta Tensión entre E.D.A.R. y T.T. de la China. Rehabilitación de pilares junto a pasarelas en el T.T. de la China. Incluidas en Servicio de Explotación y Mantenimiento de las redes de saneamiento e instalaciones complementarias de las cuencas de Butarque, Viveros, China I, China II, Valdebebas, Rejas, Gavia, Suroriental y Sur del término municipal de Madrid y Rivas Vaciamadrid gestionadas por Canal De Isabel II (Lote C). Expte. 51/13.
- Demolición y desmontaje de 2 puentes grúas existentes de 8 T. Reparación de vigas carrileras. Suministro y montaje de 2 nuevos puentes grúa de 10 T en los subestanques del T.T. de Butarque. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte. 71/2017.
- Sustitución de latiguillos en clapetas, grupos oleohidráulicos, compuertas en el T.T. de Butarque. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte. 71/2017.
- Ejecución losa para secado de gruesos en el T.T. de Butarque. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte. 71/2017.

- Obras de demolición y sustitución de cubierta en el T.T. de Butarque. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte 71/2017
- Obras en forjado para adecuación en T.T. Arroyofresno. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte 71/2017.
- Sustitución de latiguillos en clapetas, grupos oleohidráulicos, compuertas en el T.T. de Butarque. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte 71/2017.
- Sustitución rejas marca Huber, desmontaje de las existentes, obra civil, montaje rejas, montaje cintas transportadoras e instalación eléctrica, radares en Partidor de Arroyofresno. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte 71/2017.

Los puntos mencionados anteriormente conllevan la reducción de años de experiencia extra del perfil referido según lo indicado en la tabla anterior.

- **De aplicación al perfil A)2.2.3 "Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Electromecánico"**
  - Mejoras en edificio del Centro de Transformación en el T.T. de la China. Incluido en Servicio de conservación, Limpieza y Explotación del Tanque de Tormentas de la China perteneciente a la red de saneamiento de la ciudad de Madrid. Lote C. Subcuenca de la China B. Expte. 559/2009.
  - Sustitución de latiguillos en clapetas, grupos oleohidráulicos, compuertas en el T.T. de la China. Incluido en Servicio de conservación, Limpieza y Explotación del Tanque de Tormentas de la China perteneciente a la red de saneamiento de la ciudad de Madrid. Lote C. Subcuenca de la China B. Expte. 559/2009.
  - Suministro y Montaje de Sistema de Auscultación de la Estructura del T.T. de la China. Incluido en Servicio de conservación, Limpieza y Explotación del Tanque de Tormentas de la China perteneciente a la red de saneamiento de la ciudad de Madrid. Lote C. Subcuenca de la China B. Expte. 559/2009.
  - Rehabilitación de pilares junto a pasarelas en el T.T. de la China. Incluidas en Servicio de Explotación y Mantenimiento de las redes de saneamiento e instalaciones complementarias de las cuencas de Butarque, Viveros, China I, China II, Valdebebas, Rejas, Gavia, Suroriental y Sur del término municipal de Madrid y Rivas Vaciamadrid gestionadas por Canal De Isabel II (Lote C). Expte 51/13.
  - Actuaciones para el estudio y definición de tipologías de reparación y refuerzo para la "Losa de Cimentación" (incluye sondeos, instalación de piezómetros, reconocimiento del terreno y análisis de condiciones hidrológicas, etc.) en el T.T. de la China. Rehabilitación de pilares junto a pasarelas en el T.T. de la China. Incluidas en Servicio de Explotación y Mantenimiento de las redes de saneamiento e instalaciones complementarias de las cuencas de Butarque, Viveros, China I, China II, Valdebebas, Rejas, Gavia, Suroriental y Sur del término municipal de Madrid y Rivas Vaciamadrid gestionadas por Canal De Isabel II (Lote C). Expte 51/13.
  - Reparación y Mejora en las rejas de desbaste en la obra de Llegada del T.T. de la China. Rehabilitación de pilares junto a pasarelas en el T.T. de la China. Incluidas en Servicio de Explotación y Mantenimiento de las redes de saneamiento e instalaciones complementarias de las cuencas de Butarque, Viveros, China I, China II, Valdebebas, Rejas, Gavia, Suroriental y Sur del término municipal de Madrid y Rivas Vaciamadrid gestionadas por Canal De Isabel II (Lote C). Expte 51/13.
  - Localización y reparación de fallos de aislamiento en líneas de Alta Tensión entre E.D.A.R. y T.T. de la China. Rehabilitación de pilares junto a pasarelas en el T.T. de la China. Incluidas en Servicio de Explotación y Mantenimiento de las redes de saneamiento e instalaciones complementarias de las cuencas de Butarque, Viveros, China I, China II, Valdebebas, Rejas, Gavia, Suroriental y Sur del término municipal de Madrid y Rivas Vaciamadrid gestionadas por Canal De Isabel II (Lote C). Expte 51/13.
  - Demolición y desmontaje de 2 puentes grúas existentes de 8 T. Reparación de vigas carrileras. Suministro y montaje de 2 nuevos puentes grúa de 10 T en los subestanques del T.T. de Butarque. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte 71/2017.

- Sustitución de latiguillos en clapetas, grupos oleohidráulicos, compuertas en el T.T. de Butarque. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte 71/2017.
- Ejecución losa para secado de gruesos en el T.T. de Butarque. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte 71/2017.
- Obras de demolición y sustitución de cubierta en el T.T. de Butarque. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte 71/2017.
- Obras en forjado para adecuación en T.T. Arroyofresno. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte 71/2017.
- Sustitución de latiguillos en clapetas, grupos oleohidráulicos, compuertas en el T.T. de Arroyofresno. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte 71/2017.
- Sustitución rejas marca Huber, desmontaje de las existentes, obra civil, montaje rejas, montaje cintas transportadoras e instalación eléctrica, radares en Partidor de Arroyofresno. Incluidas en Servicios de Explotación y Mantenimiento de la red de alcantarillado e instalaciones complementarias del municipio de Madrid. Lote A. Expte 71/2017.

Los puntos mencionados anteriormente conllevan la reducción de años de experiencia extra del perfil referido según lo indicado en la tabla anterior.

#### O.P.S INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS HIDRÁULICOS, S.L.

	A) 2.2.1.- Experiencia extra del Jefe de Obra (años)	A) 2.2.2.- Experiencia extra del Encargado (años)	A)2.2.3. Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Electromecánico (años)
Nº años adicionales <u>indicado</u> en Anexo II BIS de la oferta	9	9	5
Nº años adicionales <u>acreditados</u> tras revisión de Anexo XIII	9	10	7

- De aplicación al perfil A)2.2.1 “Experiencia extra del Jefe de Obra”

#### Motivo de solicitud de aclaraciones:

El licitador no aporta copia del título exigido en el Anexo II BIS del PCAP según los requerimientos del apartado 5.3.1. del Anexo I del PCAP: Ingeniero Superior Industrial o Ingeniero Técnico Industrial o Máster o Grado habilitante para el ejercicio de dicha Ingeniería o la homologación correspondiente, o Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Ingeniero Técnico de Obras Públicas o Máster o Grado habilitante para el ejercicio de dicha Ingeniería o la homologación correspondiente.

#### Aclaraciones presentadas:

El licitador aporta el título solicitado de acuerdo con su perfil.

#### Aspectos que no son susceptibles de aclaración:

Se conoce fehacientemente el cargo de la persona indicada no se corresponde con el de jefe de obra para las obras del “Proyecto de refuerzo de abastecimiento a Aranjuez y su zona de influencia desde la conducción Almoguera-

*Algodor. Incluye dos estaciones de bombeo de más de 500kw.”* Por lo tanto, dicha experiencia no será considerada para el cómputo de la experiencia extra de dicho perfil.

Después de tener en cuenta los puntos mencionados anteriormente, los meses de experiencia total ofertada para el perfil referido son 148 según lo indicado en el Anexo XIII, que equivalen a 112 meses de experiencia extra una vez descontados los 36 meses de experiencia de solvencia técnica. Estos 112 meses son 9,33 años de experiencia extra, contabilizándose únicamente 9 años de experiencia extra, dado que, como se indica en el apartado 8.A).2.2.3 del Anexo I del PCAP y por extensión en el Anexo II bis del PCAP, “En caso de que un licitador indique la ampliación de experiencia referida con decimales, se ignorarán los decimales”.

- **De aplicación al perfil A)2.2.2 “Encargado”**

El licitador indicó en el Anexo II bis presentado que la experiencia extra a considerar para el perfil referido era de 9 años. Sin embargo, los 156 meses de experiencia total acreditada del perfil referido según lo indicado en el Anexo XIII presentado por el licitador equivalen a 120 meses de experiencia extra, una vez descontados los 36 meses de experiencia de solvencia técnica. Estos 120 meses son 10 años de experiencia extra. Por lo tanto, esto conlleva un aumento en los años de experiencia extra del perfil referido según lo indicado en la tabla anterior.

- **De aplicación al perfil A)2.2.3 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Electromecánico”**

**Motivo de solicitud de aclaraciones:**

El licitador no aporta copia del título exigido en el Anexo II BIS del PCAP según los requerimientos del apartado 5.3.1. del Anexo I del PCAP: Ingeniero Superior Industrial o Ingeniero Técnico Industrial o Máster o Grado habilitante para el ejercicio de dicha Ingeniería o la homologación correspondiente.

**Aclaraciones presentadas:**

El licitador aporta el título solicitado de acuerdo con su perfil.

**Aspectos que no son susceptibles de aclaración:**

El licitador indicó en el Anexo II bis presentado que la experiencia extra a considerar para el perfil referido era de 5 años. Sin embargo, los 124 meses de experiencia total acreditada del perfil referido según lo indicado en el Anexo XIII presentado por el licitador equivalen a 88 meses de experiencia extra, una vez descontados los 36 meses de experiencia de solvencia técnica. Estos 88 meses son 7,33 años de experiencia extra, contabilizándose únicamente 7 años de experiencia extra, dado que, como se indica en el apartado 8.A).2.2.3 del Anexo I del PCAP y por extensión en el Anexo II bis del PCAP, “En caso de que un licitador indique la ampliación de experiencia referida con decimales, se ignorarán los decimales”.

Por lo tanto, esto conlleva un aumento en los años de experiencia extra del perfil referido según lo indicado en la tabla anterior.

**Apartado A) 2.1:** Una vez revisada la propuesta de los licitadores aportada en el Anexo II bis, la puntuación asignada del criterio “Compromiso de aplicación de la metodología BIM durante las fases de diseño y ejecución de las obras y entrega de los modelos digitales, realizados con la metodología BIM”, para los licitadores que no han sido excluidos del proceso de licitación, es la siguiente:

Licitador	Declaración responsable	Puntuación compromiso BIM
UTE MEDIO AMBIENTE, RESIDUOS Y AGUA MAREA, S.L. - HELIOPOL, S.A.U.	SÍ	5
COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.	SÍ	5
ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U.	SÍ	5
ESPINA OBRAS HIDRÁULICAS, S.A.U.	SÍ	5
LICUAS, S.A.	SÍ	5
O.P.S INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS HIDRÁULICOS, S.L.	SÍ	5

La puntuación de los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas en correspondencia con los criterios establecidos en el apartado 8 A) 2 del Anexo I del PCAP y en función de los valores finalmente acreditados es la siguiente:

Licitador	A) 2.2.1.- Experiencia extra del Jefe de Obra	A) 2.2.2.- Experiencia extra del Encargado (años)	A) 2.2.3.- Experiencia extra del Jefe de producción de equipamiento	A) 2.1. Compromiso BIM	A) 2 TOTAL
UTE MEDIO AMBIENTE, RESIDUOS Y AGUA MAREA, S.L. - HELIOPOL, S.A.U.	7,88	8,11	7,50	5,00	28,49
COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.	7,92	8,91	7,88	5,00	29,71
ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U.	7,99	8,99	7,99	5,00	29,97
ESPINA OBRAS HIDRÁULICAS, S.A.U.	7,97	8,44	6,00	5,00	27,41
LICUAS, S.A.	4,83	6,75	4,83	5,00	21,41
O.P.S INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS HIDRÁULICOS, S.L.	7,88	8,91	7,69	5,00	29,48

## 5. CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS EN FUNCIÓN DE LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

Nº de orden	Licitador	Puntuación de la oferta económica	Criterios técnicos	TOTAL
1º	ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U.	70,00	29,97	99,97
2º	O.P.S INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS HIDRÁULICOS, S.L.	69,05	29,48	98,53
3º	UTE MEDIO AMBIENTE, RESIDUOS Y AGUA MAREA, S.L. - HELIOPOL, S.A.U.	62,81	28,49	91,30
4º	LICUAS, S.A.	69,14	21,41	90,55
5º	COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.	58,33	29,71	88,04
6º	ESPINA OBRAS HIDRÁULICAS, S.A.U.	58,60	27,41	86,01

Firmado electronicamente por: Germán  
Rocha García  
En la fecha y hora 21.03.2024 10:37:20 CET

Germán Rocha García  
Jefe del Área de Construcción de  
Depuración y Reutilización