

**INFORME DE VALORACIÓN FINAL DE OFERTAS  
EXPEDIENTE: 181/2020 OBRAS DE PROYECTO DE  
CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DEL  
EMISARIO ASOCIADO A LA EDAR DE TORRES DE LA  
ALAMEDA EN LOS TT.MM. DE VILLALBILLA Y TORRES DE LA  
ALAMEDA**

Área: **Construcción Redes Saneamiento**  
Fecha: 07.03.2023

## 1. ANTECEDENTES

Con fecha 30 de noviembre de 2022 se recibe correo electrónico de la Subdirección de Coordinación adjuntando la documentación correspondiente a los Sobres 3 “Proposición relativa a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas, especificaciones técnicas y subcontratación” del procedimiento 181/2020 para “**Obras de Proyecto de construcción de la ampliación de capacidad del emisario asociado a la EDAR de Torres de la Alameda en los TT.MM. de Villalbilla y Torres de la Alameda**”, y solicitando la revisión de ofertas económicas, los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas, especificaciones técnicas, así como del cumplimiento de la documentación de subcontratación contenida en el apartado 6 del Anexo I del PCAP.

Con fecha 9 de febrero de 2023 se emite por el Área de Construcción Redes de Saneamiento informe de revisión de ofertas económicas, los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas, especificaciones técnicas, así como del cumplimiento de la documentación de subcontratación del procedimiento 181/2020.

Con fecha 23 de febrero de 2023 se recibe correo electrónico de la Subdirección de Coordinación adjuntando la documentación presentada por las empresas licitadoras en fase de aclaración.

Con fecha 27 de febrero de 2023 se emite por el Área de Construcción Redes de Saneamiento informe de aclaración de ofertas económicas, los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas, especificaciones técnicas, así como del cumplimiento de la documentación de subcontratación del procedimiento 181/2020.

Con fecha 7 de marzo de 2023 se recibe correo electrónico de la Subdirección de Coordinación con el recalcu del umbral de temeridad con motivo de la exclusión de la oferta de la empresa ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. y se comprueba que no hay ninguna oferta incurso en valor anormal o desproporcionado.

## 2. PROPOSICIONES ECONÓMICAS Y REVISIÓN DE OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS

### 2.1 REVISIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS

Se procede a la revisión de las ofertas económicas presentadas por todos los licitadores, de conformidad con el modelo establecido en el Anexo II del PCAP, resultando que todos los licitadores cumplen dichos requerimientos.

Presupuesto Licitación:	21.834.277,17	Baja	Oferta anormalmente baja	Oferta > Oferta Media+10%	Nuevo cálculo Oferta anormalmente baja	Oferta anormalmente baja
ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS S.A.U.	13.189.080,59	39,59%	SI	NO	13.189.080,59	NO
AQUAMBIENTE, Servicios para el Sector del Agua S.A.U.	16.321.122,18	25,25%	NO	SI		NO
DRAGADOS S.A.	13.746.860,91	37,04%	NO	NO	13.746.860,91	NO
VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	14.497.960,04	33,60%	NO	NO	14.497.960,04	NO
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	14.296.909,93	34,52%	NO	NO	14.296.909,93	NO
FCC CONSTRUCCIÓN S.A.	13.407.000,00	38,60%	NO	NO	13.407.000,00	NO
OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.	13.526.470,00	38,05%	NO	NO	13.526.470,00	NO
ACCIONA Construcción, S.A.	14.194.463,59	34,99%	NO	NO	14.194.463,59	NO
GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL, S.A.U. (GYOCIVIL)	13.456.653,31	38,37%	NO	NO	13.456.653,31	NO
UTE TECOPSA-TORRESCAMARA	13.707.559,21	37,22%	NO	NO	13.707.559,21	NO
UTE LICUAS S.A.- COARSA S.A.	15.166.088,92	30,54%	NO	NO	15.166.088,92	NO
<b>MEDIA</b>	<b>14.101.220,86</b>	<b>35,06%</b>			<b>13.854.565,16</b>	
<b>Umbral temeridad</b>	<b>13.396.159,82</b>	<b>35,27%</b>			<b>13.161.836,90</b>	
<b>empresa de grupo</b>						

## 2.1 OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS

No hay ninguna oferta incurso en valor anormal o desproporcionado

## 3. ESPECIFICACIONES TECNICAS Y SUBCONTRATACION

### A. Especificaciones técnicas

1. ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS S.A.U.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP
2. AQUAMBIENTE SERVICIOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP
3. DRAGADOS, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP
4. ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP
5. VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP
6. FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP
7. FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP
8. OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP.
9. ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP .
10. GESTIÓN Y EJECUCION DE OBRA CIVIL, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP .
11. UTE TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS, S.A. - TORRESCAMARA Y CIA. DE OBRAS, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP
12. UTE LICUAS, S.A. - COARSA, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP

### B. Subcontratación

1. ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS S.A.U.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP.
2. AQUAMBIENTE SERVICIOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP.
3. DRAGADOS, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP.
4. ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.: No presenta la documentación relativa a la subcontratación exigida en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP. **Por lo tanto su oferta no puede ser considerada en el proceso de licitación.**
5. VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.: Presenta escrito indicando que "No tiene intención de subcontratar".
6. FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP.
7. FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP.
8. OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP.

9. ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.: Presenta escrito indicando que "No se tiene previsto subcontratar ningún trabajo"
10. GESTIÓN Y EJECUCION DE OBRA CIVIL, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP.
11. UTE TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS, S.A. - TORRESCAMARA Y CIA. DE OBRAS, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP.
12. UTE LICUAS, S.A. - COARSA, S.A.: Cumple con lo solicitado en el Apartado 6 del Anexo I del PCAP.

#### 4. CRITERIOS DE VALORACIÓN

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

A) 1. Valoración económica. En el análisis económico prima en orden decreciente, el precio más bajo teniendo este la valoración máxima, es decir, **70 puntos**. Se establece la siguiente fórmula.

$$V_i = 70 * P_{min} / P_i$$

Donde:

$V_i$  = Valoración correspondiente a la oferta  $i$

$P_i$  = Precio propuesto por la empresa  $i$ , en €.

$P_{min}$  = Precio mínimo ofertado, en €

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

A) 2.1 Experiencia extra del personal asignado al Contrato sobre la mínima indicada en el apartado 5.3.1 del presente Anexo. **Hasta 15 puntos**.

A) 2.1.1 Experiencia extra del Jefe de Obra propuesto: en función del número de kilómetros, de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m [de agua residual y/o pluvial (no se considerarán obras relativas a acometidas ni ramales de imbornal)], de experiencia adicionales sobre los 0,5 Km de experiencia mínima exigidos en el apartado 5.3.1 del presente Anexo para dicho perfil y de acuerdo con los requisitos referidos en dicho apartado. **Hasta 10 puntos**.

Se valorará de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$V_{1i} = \frac{1}{1 + \frac{1}{X_i}}$$

Donde:

$V_{1i}$  = Valoración otorgada al jefe de obra indicado en el presente apartado correspondiente a la oferta  $i$ .

$1$  = Experiencia extra: Número de kilómetros extra, de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m [de agua residual y/o pluvial (no se considerarán obras relativas a acometidas ni ramales de imbornal)], de experiencia adicionales acreditados para el perfil de Jefe de Obra propuesto por la empresa  $i$  por encima de la experiencia mínima requerida para dicho perfil en el apartado 5.3.1 del presente Anexo I. Sólo se tendrán en cuenta los dos primeros decimales en el número de Kilómetros de experiencia extra. Por lo tanto, dicha experiencia extra debe estar expresada

en números enteros con dos decimales, no admitiéndose más decimales. En caso de que un licitador indique la ampliación de experiencia referida con más de dos decimales, se ignorará a partir del tercer decimal.

A) 2.1.2 Experiencia extra del Encargado de Obra civil propuesto: en función del número de kilómetros, de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m [de agua residual y/o pluvial (no se considerarán obras relativas a acometidas ni ramales de imbornal)], de experiencia adicionales sobre los 0,5 Km de experiencia mínima exigidos en el apartado 5.3.1 del presente Anexo para dicho perfil y de acuerdo con los requisitos referidos en dicho apartado. **Hasta 5 puntos.**

Se valorará de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$V_i = \frac{V_{2i}}{100} \cdot 100$$

Donde:

V<sub>2i</sub>= Valoración otorgada al encargado de obra indicado en el presente apartado correspondiente a la oferta i.

1 = Experiencia extra: Número de kilómetros extra, de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m [de agua residual y/o pluvial (no se considerarán obras relativas a acometidas ni ramales de imbornal)], de experiencia adicionales acreditados para el perfil de Encargado de Obra propuesto por la empresa i por encima de la experiencia mínima requerida para dicho perfil en el apartado 5.3.1 del presente Anexo I. Sólo se tendrán en cuenta los dos primeros decimales en el número de Kilómetros de experiencia extra. Por lo tanto, dicha experiencia extra debe estar expresada en números enteros con dos decimales, no admitiéndose más decimales. En caso de que un licitador indique la ampliación de experiencia referida con más de dos decimales, se ignorará a partir del tercer decimal.

A) 2.2. Análisis y estudio de las afecciones ambientales: Nivel de potencia acústica garantizado de la retroexcavadora para profundidad de zanja hasta, al menos, 4'50 m exigida en el apartado 5.3.2 del Anexo I del PCAP (**Hasta 5 puntos**).

En el análisis del nivel de potencia acústica garantizado de la retroexcavadora para profundidad de zanja hasta, al menos, 4'50 m exigida en el apartado 5.3.2 del Anexo I del presente pliego prima en orden decreciente, el nivel de potencia acústica garantizado más bajo teniendo este la valoración máxima, es decir, 5 puntos. Se establece la siguiente fórmula de valoración:

$$V_i = 5 * P_{t_{\min}} / P_{t_i}$$

Donde:

V<sub>i</sub> = Valoración correspondiente a la oferta i

P<sub>t<sub>i</sub></sub> = Nivel de potencia acústica garantizado de la retroexcavadora para profundidad de zanja hasta 4'50 m exigida en el apartado 5.3.2 del Anexo I del presente pliego propuesta por la empresa i, en dB.

P<sub>t<sub>min</sub></sub> = Nivel de potencia acústica garantizado más baja de la retroexcavadora para profundidad de zanja hasta, al menos, 4'50 m exigida en el apartado 5.3.2 del Anexo I del presente pliego que haya sido ofertado, en dB.

A) 2.3 Ampliación del periodo de garantía de las obras. **Hasta 10 puntos.**

Se valorará con hasta 10 puntos el compromiso de ampliar el periodo de garantía hasta un máximo de 60 meses (48 meses adicionales respecto del periodo indicado en el apartado 10.6 del presente Anexo), con el compromiso de mantener la garantía depositada de acuerdo a la Cláusula 15 del presente pliego hasta el final del periodo de garantía ofertado. Para su cálculo se empleará la siguiente fórmula:

$$10 \frac{V_i}{48}$$

Donde:

$V_i$  = Valoración correspondiente a la oferta  $i$ .

$M_i$  = Meses adicionales de ampliación del periodo de garantía sobre el establecido en el apartado 10.6 del presente Anexo por la empresa  $i$ .

B) Criterios sujetos a un juicio de valor. **No aplica.**

## 5. VALORACIÓN ECONÓMICA (máximo 70 puntos)

En aplicación del criterio de valoración expuesto en el apartado 8 A) 1 del Anexo I del PCAP la valoración de las ofertas que no han sido consideradas anormalmente bajas es la siguiente:

Licitador	A) 1. Valoración económica		
	Oferta	Baja	Puntos
ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS S.A.U.	13.189.080,59	39,59%	70,00
AQUAMBIENTE, Servicios para el Sector del Agua S.A.U.	16.321.122,18	25,25%	56,57
DRAGADOS S.A.	13.746.860,91	37,04%	67,16
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A	14.497.960,04	33,60%	63,68
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	14.296.909,93	34,52%	64,58
FCC CONSTRUCCIÓN S.A	13.407.000,00	38,60%	68,86
OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.	13.526.470,00	38,05%	68,25
ACCIONA Construcción, S.A.	14.194.463,59	34,99%	65,04
GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL, S.A.U. (GYOCIVIL)	13.456.653,31	38,37%	68,61
UTE TECOPSA-TORRESCAMARA	13.707.559,21	37,22%	67,35
UTE LICUAS S.A.- COARSA S.A.	15.166.088,92	30,54%	60,87

## 6. VALORACIÓN DE CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS (máximo 30 puntos)

### 6.1 CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

Se ha procedido a la revisión de los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas de conformidad con lo establecido en el apartado 8 A) 2 del Anexo I del PCAP.

A continuación, se reflejan explícitamente tanto los valores ofertados por los licitadores en el Anexo II bis como los valores realmente acreditados según la documentación anexa también incluida en el Sobre

n.º 3. También se expone la eventual solicitud de las aclaraciones efectuada sobre la documentación incluida en el Sobre nº 3 y el resultado de la revisión de las mismas.

No se incluyen en este apartado aquellas empresas que han resultado excluidas del proceso de licitación según motivaciones expuestas en apartados anteriores.

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

**Criterio A) 2.1 Experiencia extra del personal asignado al Contrato**

Perfil	Valor Ofertado (Anexo II bis)	Valor Acreditado (Anexo XIII)
A) 2.1.1 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil de “Jefe de Obra” sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	7,45	7,56
B) 2.1.2 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil “Encargado de Obra civil” sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	7,45	7,56

**A) 2.1.1 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil de “Jefe de Obra”:** Conforme a los kilómetros indicados por el licitador en el Anexo XIII la suma de kilómetros acreditados para el Jefe de Unidad es superior en 0,11 km a los kilómetros ofertados en el Anexo II bis. En consecuencia se considera como experiencia acreditada para este perfil la indicada en el cuadro superior.

**A) 2.1.2 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil Encargado de Obra”:** Conforme a los kilómetros indicados por el licitador en el Anexo XIII la suma de kilómetros acreditados para el Jefe de Unidad es superior en 0,11 km a los kilómetros ofertados en el Anexo II bis. En consecuencia se considera como experiencia acreditada para este perfil la indicada en el cuadro superior.

**Criterio A) 2.2. Análisis y estudio de las afecciones ambientales: Nivel de potencia acústica garantizado de la retroexcavadora:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis. En Anexo II bis declara 93 dB pero la declaración CE de conformidad del fabricante garantiza 94 dB. En consecuencia, se considera como valor de nivel de potencia acústica garantizado 94 dB.

**Criterio A) 2.3 Ampliación del periodo de garantía de las obras:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 48 meses

- **AQUAMBIENTE SERVICIOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.:**

**Criterio A) 2.1 Experiencia extra del personal asignado al Contrato**

Perfil	Valor Ofertado (Anexo II bis)	Valor Acreditado (Anexo XIII)
A) 2.1.1 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil de "Jefe de Obra" sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	1,18	1,18
B) 2.1.2 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil "Encargado de Obra civil" sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	1,18	1,18

**Criterio A) 2.2. Análisis y estudio de las afecciones ambientales: Nivel de potencia acústica garantizado de la retroexcavadora:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 96 dB.

**Criterio A) 2.3 Ampliación del periodo de garantía de las obras:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 48 meses

- **DRAGADOS, S.A.**

**Criterio A) 2.1 Experiencia extra del personal asignado al Contrato**

Perfil	Valor Ofertado (Anexo II bis)	Valor Acreditado (Anexo XIII)
A) 2.1.1 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil de "Jefe de Obra" sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	10,30	10,30
B) 2.1.2 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil "Encargado de Obra civil" sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	13,49	13,49

**Criterio A) 2.2. Análisis y estudio de las afecciones ambientales: Nivel de potencia acústica garantizado de la retroexcavadora:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 96 dB.

**Criterio A) 2.3 Ampliación del periodo de garantía de las obras:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 48 meses

- **VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.**

**Criterio A) 2.1 Experiencia extra del personal asignado al Contrato**

Perfil	Valor Ofertado (Anexo II bis)	Valor Acreditado (Anexo XIII)
A) 2.1.1 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil de “Jefe de Obra” sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	2,34	2,34
B) 2.1.2 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil “Encargado de Obra civil” sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	2,34	2,34

**Criterio A) 2.2. Análisis y estudio de las afecciones ambientales: Nivel de potencia acústica garantizado de la retroexcavadora:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 96 dB

**Criterio A) 2.3 Ampliación del periodo de garantía de las obras:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 48 meses

- **FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.**

**Criterio A) 2.1 Experiencia extra del personal asignado al Contrato**

Perfil	Valor Ofertado (Anexo II bis)	Valor Acreditado (Anexo XIII)
A) 2.1.1 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil de “Jefe de Obra” sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	5,10	5,10
B) 2.1.2 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil “Encargado de Obra civil” sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	5,10	5,10

**Criterio A) 2.2. Análisis y estudio de las afecciones ambientales: Nivel de potencia acústica garantizado de la retroexcavadora:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 96 dB

**Criterio A) 2.3 Ampliación del periodo de garantía de las obras:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 48 meses

- **FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.**

**Criterio A) 2.1 Experiencia extra del personal asignado al Contrato**

Perfil	Valor Ofertado (Anexo II bis)	Valor Acreditado (Anexo XIII)
A) 2.1.1 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil de "Jefe de Obra" sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	2,52	2,52
B) 2.1.2 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil "Encargado de Obra civil" sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	2,52	2,52

**Criterio A) 2.2. Análisis y estudio de las afecciones ambientales: Nivel de potencia acústica garantizado de la retroexcavadora:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 106 dB

**Criterio A) 2.3 Ampliación del periodo de garantía de las obras:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 48 meses

- **OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.**

**Criterio A) 2.1 Experiencia extra del personal asignado al Contrato**

Perfil	Valor Ofertado (Anexo II bis)	Valor Acreditado (Anexo XIII)
A) 2.1.1 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil de "Jefe de Obra" sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	13,11	10,01
B) 2.1.2 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil "Encargado de Obra civil" sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	12,99	9,89

**A) 2.1.1 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil de “Jefe de Obra”:** No se ha considerado la experiencia de las siguientes obras al no corresponder con lo exigido en el apartado 5.3.1 del PCAP al no presentar documentación de aclaración: kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m [de agua residual y/o pluvial (no se considerarán obras relativas a acometidas ni ramales de imbornal]:

- DISTRIBUIDOR SUBTERRÁNEO DEL APR 08.04 CIUDAD DEPORTIVA (MADRID)
- NUEVO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE TOLEDO (TOLEDO)

**A) 2.1.2 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil Encargado de Obra”:** No se ha considerado la experiencia de las siguientes obras al no corresponder con lo exigido en el apartado 5.3.1 del PCAP al no presentar documentación de aclaración: kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m [de agua residual y/o pluvial (no se considerarán obras relativas a acometidas ni ramales de imbornal]:

- DISTRIBUIDOR SUBTERRÁNEO DEL APR 08.04 CIUDAD DEPORTIVA (MADRID)
- NUEVO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE TOLEDO (TOLEDO)

**Criterio A) 2.2. Análisis y estudio de las afecciones ambientales: Nivel de potencia acústica garantizado de la retroexcavadora:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 96 dB.

**Criterio A) 2.3 Ampliación del periodo de garantía de las obras:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 48 meses

• **ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.**

**Criterio A) 2.1 Experiencia extra del personal asignado al Contrato**

Perfil	Valor Ofertado (Anexo II bis)	Valor Acreditado (Anexo XIII)
A) 2.1.1 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil de “Jefe de Obra” sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	18,96	18,96
B) 2.1.2 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil “Encargado de Obra civil” sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	16,31	16,31

**Criterio A) 2.2. Análisis y estudio de las afecciones ambientales: Nivel de potencia acústica garantizado de la retroexcavadora:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 103 dB.

**Criterio A) 2.3 Ampliación del periodo de garantía de las obras:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 48 meses

- **GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL, S.A.**

**Criterio A) 2.1 Experiencia extra del personal asignado al Contrato**

Perfil	Valor Ofertado (Anexo II bis)	Valor Acreditado (Anexo XIII)
A) 2.1.1 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil de "Jefe de Obra" sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	2,0	2,0
B) 2.1.2 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil "Encargado de Obra civil" sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	2,0	2,0

**Criterio A) 2.2. Análisis y estudio de las afecciones ambientales: Nivel de potencia acústica garantizado de la retroexcavadora:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 102 dB.

**Criterio A) 2.3 Ampliación del periodo de garantía de las obras:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 48 meses

- **UTE TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS, S.A. – TORRESCAMARA Y CIA. DE OBRAS, S.A.**

**Criterio A) 2.1 Experiencia extra del personal asignado al Contrato**

Perfil	Valor Ofertado (Anexo II bis)	Valor Acreditado (Anexo XIII)
A) 2.1.1 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil de "Jefe de Obra" sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	5,96	0,25
B) 2.1.2 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil "Encargado de Obra civil" sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	5,96	0,25

**A) 2.1.1 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil de “Jefe de Obra”:** No se ha considerado la experiencia de las siguientes obras al no corresponder con lo exigido en el apartado 5.3.1 del PCAP: kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m [de agua residual y/o pluvial (no se considerarán obras relativas a acometidas ni ramales de imbornal)]:

- RENOVACION DE CANAL DE MURCIA.SEGREGACION TRAMO III. HMS 81,6 AL142,8

**A) 2.1.2 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil Encargado de Obra”:** No se ha considerado la experiencia de las siguientes obras al no corresponder con lo exigido en el apartado 5.3.1 del PCAP: kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m [de agua residual y/o pluvial (no se considerarán obras relativas a acometidas ni ramales de imbornal)]:

- RENOVACION DE CANAL DE MURCIA.SEGREGACION TRAMO III. HMS 81,6 AL142,8

**Criterio A) 2.2. Análisis y estudio de las afecciones ambientales: Nivel de potencia acústica garantizado de la retroexcavadora:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 96 dB.

**Criterio A) 2.3 Ampliación del periodo de garantía de las obras:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 48 meses

- **UTE LICUAS S.A.-COARSA, S.A.**

**Criterio A) 2.1 Experiencia extra del personal asignado al Contrato**

Perfil	Valor Ofertado (Anexo II bis)	Valor Acreditado (Anexo XIII)
A) 2.1.1 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil de “Jefe de Obra” sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	7,44	7,33
B) 2.1.2 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil “Encargado de Obra civil” sobre el número de kilómetros de renovación de colectores de saneamiento por gravedad de diámetro nominal mayor o igual a 1 m, de experiencia adicionales sobre los 0,5 km de experiencia mínima	7,44	7,33

**A) 2.1.1 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil de “Jefe de Obra”:** La suma de Km acreditados es inferior en 0,11 km con el valor indicado en el Anexo XII bis. En consecuencia, se considera como experiencia acreditada para este perfil la indicada en el cuadro superior.

**A) 2.1.2 Experiencia extra en número de kilómetros del perfil Encargado de Obra:** La suma de Km acreditados es inferior en 0,11 km con el valor indicado en el Anexo XII bis. En consecuencia, se considera como experiencia acreditada para este perfil la indicada en el cuadro superior.

**Criterio A) 2.2. Análisis y estudio de las afecciones ambientales: Nivel de potencia acústica garantizado de la retroexcavadora:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 98 dB.

**Criterio A) 2.3 Ampliación del periodo de garantía de las obras:** Presenta su proposición relativa al presente criterio conforme al modelo establecido en el Anexo II bis: 48 meses

## 6.2 VALORACIÓN DE CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES

Licitador	A) Valoración de los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas				Total Criterios Técnicos
	A) 2.1 Experiencia extra del personal		A) 2.2 Afecciones ambientales: Potencia acústica	A) 2.3 Ampliación Periodo Garantía	
	A) 2.1.1 Experiencia extra Jefe de Obra	A) 2.1.2 Experiencia extra del Encargado			
ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS S.A.U.	9,70	4,85	4,63	10	29,17
AQUAMBIENTE, Servicios para el Sector del Agua S.A.U.	4,21	2,11	4,53	10	20,85
DRAGADOS S.A.	9,91	4,99	4,53	10	29,44
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A	6,61	3,30	4,53	10	24,44
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	9,05	4,53	4,53	10	28,11
FCC CONSTRUCCIÓN S.A	6,88	3,44	4,10	10	24,42
OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.	9,90	4,95	4,53	10	29,38
ACCIONA Construcción, S.A.	10,00	5,00	4,22	10	29,22
GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL, S.A.U. (GYOCIVIL)	6,09	3,04	4,26	10	23,39
UTE TECOPSA-TORRESCAMARA	1,09	0,55	4,53	10	16,17
UTE LICUAS S.A.- COARSA S.A.	9,66	4,83	4,44	10	28,93

## 7. VALORACIÓN TOTAL DE LAS OFERTAS EN FUNCIÓN DE LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS (máximo 100 puntos)

Se presenta a continuación el resultado de la valoración de las ofertas en función de los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas:

Licitador	A) 1. Valoración Económica	A) 2. Criterios Técnicos Cuantificables	Valoración Total
ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS S.A.U.	70,00	29,17	99,17
AQUAMBIENTE, Servicios para el Sector del Agua S.A.U.	56,57	20,85	77,42
DRAGADOS S.A.	67,16	29,44	96,60
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A	63,68	24,44	88,12
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	64,58	28,11	92,69
FCC CONSTRUCCIÓN S.A	68,86	24,42	93,28
OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.	68,25	29,38	97,63
ACCIONA Construcción, S.A.	65,04	29,22	94,26
GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL, S.A.U. (GYOCIVIL)	68,61	23,39	92,00
UTE TECOPSA-TORRESCAMARA	67,35	16,17	83,52
UTE LICUAS S.A.- COARSA S.A.	60,87	28,93	89,80

## 8. CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN		
Orden	Licitador	Puntos
1	ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS S.A.U.	99,17
2	OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.	97,63
3	DRAGADOS S.A.	96,60
4	ACCIONA Construcción, S.A.	94,26
5	FCC CONSTRUCCIÓN S.A	93,28
6	FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.	92,69
7	GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL, S.A.U. (GYOCIVIL)	92,00
8	UTE LICUAS S.A.- COARSA S.A.	89,80
9	VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A	88,12
10	UTE TECOPSA-TORRESCAMARA	83,52
11	AQUAMBIENTE, Servicios para el Sector del Agua S.A.U.	77,42

Juan Arturo  
Alonso Parra

Fecha:  
2023.03.14  
09:55:18  
+01'00'

Juan Arturo Alonso Parra  
Jefe Área Construcción Redes de Saneamiento