

INFORME DE VALORACIÓN
EXPEDIENTE: 188/2023

**OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL POZO G-8, CAMPO DE
POZOS DEL GUADARRAMA, EN EL t.m. DE EL ÁLAMO. Lote
1**

Área: Gestión de Recursos Hídricos
Fecha: junio de 2024

1º ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUBCONTRATACIÓN

Con fecha 5 de marzo de 2024 se procedió a la apertura telemática del sobre nº 3 de los licitadores admitidos que contiene, entre otra documentación, la proposición relativa a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas, siendo su análisis el siguiente:

A) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No aplica.

B) SUBCONTRATACIÓN

Del examen de las propuestas de subcontratación realizadas por los licitadores se desprende la siguiente información:

LICITADOR	SUBCONTRATACIÓN
PERFIBESA, S. A	SI

La documentación de subcontratación de la empresa PERFIBESA, S.A no se ajusta a lo indicado en el Anexo X del PCAP.

C) CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES

La documentación presentada por la empresa PERFIBESA, S.A. se ajusta a lo indicado en el apartado 8 del Anexo I y en el Anexo II del PCAP.

La Subdirección de Coordinación procedió a solicitar aclaraciones a la empresa licitadora, que fueron contestadas en el plazo otorgado. De la documentación aportada se desprende:

A) SUBCONTRATACIÓN.

La documentación aportada por la empresa PERFIBESA, S.A se ajusta al modelo del Anexo X del PCAP.

2º CRITERIOS DE VALORACIÓN

De conformidad con el apartado 8 del Anexo I del PCAP, los criterios que han de servir de base para la adjudicación del contrato para el Lote 1 son los siguientes:

A) Criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas

100 puntos

A) 1. Valoración económica

70 puntos

A) 2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas **30 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) 2.1. Criterios medioambientales

20 puntos

2.1.1. Gestión de lodos de perforación:

- Gestión del lodo de perforación sin excavación de la balsa de lodos **12 puntos**
- Si la balsa de gestión de lodos se excava en el terreno **0 puntos**

2.1.2 Rendimiento equipo electrobomba en prueba de aforo:

- 1) Si el equipo electrobomba sumergible en el aforo del sondeo dispone de variador de velocidad **8 puntos**
- 2) Si el equipo electrobomba sumergible en el aforo del sondeo no dispone de variador de velocidad **0 puntos**

Una vez aplicado el baremo de puntuación anterior, el sumatorio del valor obtenido en cada uno de los subapartados se trasladará a la siguiente fórmula de valoración:

$$V_i = 20 * P_i / P_{max}$$

Donde:

V_i : Puntuación correspondiente a la oferta i .

P_i : Puntuación i , obtenida por la empresa i al sumar la puntuación obtenida por los criterios medioambientales, según las referencias convenientemente acreditadas, en los dos subapartados anteriores.

P_{\max} : Mayor P_i acreditada.

A) 2.2. Experiencia en perforación de sondeos

10 puntos

2.2.1 Número de sondeos perforados a rotación con circulación inversa de lodos de más de 400 m de profundidad, cuya ejecución haya sido dirigida por el perfil propuesto como Jefe de Obra.

5 puntos

La valoración de este subapartado se realizará con la siguiente fórmula de valoración:

$$V_i = 5 * N_i / N_{\max}$$

Donde:

V_i : Puntuación correspondiente a la oferta i .

N_i : Número de sondeos acreditados por el licitador i , según las referencias convenientemente acreditadas (tabla Anexo XIII del PCAP).

P_{\max} : Mayor N_i acreditada

2.2.2 Número de sondeos desarrollados mediante desarrollo sectorial con obturadores con diámetro mayor de 350 mm, cuya ejecución haya sido dirigida por el propuesto como Jefe de Obra

5 puntos

La valoración de este subapartado se realizará con la siguiente fórmula de valoración:

$$V_i = 5 * N_i / N_{\max}$$

Donde:

V_i : Puntuación correspondiente a la oferta i .

N_i : Número de sondeos desarrollados con obturadores acreditados por el licitador i , según las referencias convenientemente acreditadas (tabla Anexo XIII del PCAP).

P_{\max} : Mayor N_i acreditada

La valoración total de apartado 8 A) 2.2 del Lote 1 será el sumatorio de las valoraciones de los subapartados 8 A) 2.2.1 y 8 A) 2.2.2. del Anexo I del PCAP del Lote 1.

3º PROPOSICIONES ECONÓMICAS Y CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS DE LOS LICITADORES ADMITIDOS.

3.1. Ofertas económicas.

Las ofertas económicas presentadas por los licitadores fueron:

LICITADOR	OFERTA ECONCONÓMICA
PERFIBESA, S.A.	603.486,33 €

De conformidad con lo establecido en el apartado 8.1 del Anexo I del PCAP se determinó si existía oferta anormalmente baja en la proposición presentada por la empresa licitadora. Se comprobó que la empresa licitadora no está incurso en presunción de anormalidad.

3.2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas:

Los valores ofertados por el licitador relativos a los criterios técnicos cuantificables han sido:

A) 2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmula	Valor ofertado por el licitador
Criterio de Valoración	PERFIBESA, S.A.
2.1.1. Gestión de lodos de perforación	SI
2.1.2. Rendimiento equipo electrobomba en prueba aforo	SI
2.2.1. Número de sondeos perforados a rotación con circulación inversa de lodos de más de 400 m de profundidad	22
2.2.2. Número de sondeos desarrollados mediante desarrollo sectorial con obturadores de más de 350 mm de diámetro.	26

4º CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

En base a la comprobación de la documentación presentada, en la tabla siguiente se presenta el valor acreditado a la empresa licitadora en cada uno de los criterios técnicos y la valoración realizada, de acuerdo a las fórmulas establecidas en el apartado 8 A) 2.1 y 2.2 del Anexo I del PCAP.

A) 2.1 Valoración Económica

LICITADOR	OFERTA ECONOMICA	PUNTUACIÓN
PERFIBESA, S.A.	603.486,33 €	70

A) 2.2 Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas:

A) 2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmula	Valor ofertado	Valor acreditado	Puntuación	
Criterio de Valoración	PERFIBESA, S.A.			
2.1.1. Gestión de lodos de perforación	SI	SI	12	20
2.1.2. Rendimiento equipo electrobomba en prueba aforo	SI	SI	8	
2.2.1. Número de sondeos perforados a rotación con circulación inversa de lodos de más de 400 m de profundidad	22	22	5	
2.2.2. Número de sondeos desarrollados mediante desarrollo sectorial con obturadores de más de 350 mm de diámetro.	26	26	5	

Clasificación final de las ofertas en función de los criterios de valoración mediante la mera aplicación de fórmulas:

CLASIFICACIÓN LOTE 1					
Orden	Licitador	V. Económica	Gestión lodos y Rendimiento equipo bombeo	Experiencia Jefe de Obra	PUNTOS
1	PERFIBESA	70	20	10	100

Firmado por
José Antonio
Iglesias Martín



Fecha: 2024.06.21
11:24:58 +02'00'

Firmado por DIEGO PÉREZ-CECILIA
AGUILAR (R: A86488087) el día
21/06/2024

José Antonio Iglesias Martín
Coordinador Prospección
Aguas Subterráneas

Diego Pérez-Cecilia Aguilar
Jefe Área Gestión de Recursos Hídricos