

INFORME DE VALORACIÓN
EXPEDIENTE: 168/2022

Área: **Análisis Medio Ambiental**
Fecha: Abril 2023

1º ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUBCONTRATACIÓN

Revisada la oferta inicial presentada por el licitador, se toma en consideración la oferta presentada, que cumple con los requisitos técnicos mínimos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, así como los aspectos relativos a la subcontratación de acuerdo con el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

2º OFERTA ECONÓMICA

IMPORTE (IVA excluido) : Treinta y ocho mil novecientos noventa y nueve euros – (38.999,00 €)

IVA: Ocho mil ciento ochenta y nueve euros con setenta y nueve céntimos de euro – (8.189,79 €)

IMPORTE TOTAL: Cuarenta y siete mil ciento ochenta y ocho euros con setenta y nueve céntimos de euro – (47.188,79 €)

La oferta económica presentada por el licitador es correcta y no supera el valor estimado del contrato establecido en el apartado 3.2 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

3º CRITERIOS DE VALORACIÓN

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

1. Valoración económica.....70 puntos

En el análisis económico prima en orden decreciente, el precio más bajo teniendo esta la valoración máxima, es decir, **70 puntos**. Se establece la siguiente fórmula

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

V_i = Valoración correspondiente a la oferta i

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

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

Justificación de la fórmula empleada para la valoración económica: la fórmula referida hace que la máxima diferencia de puntuación en la valoración económica dependa de la relación entre la oferta económica más baja y la oferta económica más alta. La oferta más baja obtendrá 70 puntos. La diferencia de puntos entre las ofertas dependerá de la dispersión real entre las ofertas presentadas por los licitadores respecto de la oferta más baja. De modo que la oferta más baja obtendrá 70 puntos y la máxima diferencia de puntuación en la valoración económica dependerá de la relación entre la oferta económica más baja y la oferta económica más alta.

2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas30 puntos:

2.1 Ampliación del periodo de garantía: 10 puntos

Se valorará con hasta 10 puntos el compromiso de ampliar el periodo de garantía del equipo hasta un máximo de 24 meses (12 meses adicionales respecto del periodo indicado en el apartado 9.6 del presente Anexo). Para su cálculo se empleará la siguiente fórmula:

$$A) \quad Vi = 10 \times \frac{Mi}{12}$$

V_i = Valoración correspondiente a la oferta i .

M_i = Meses adicionales de ampliación del periodo de garantía sobre el establecido en el apartado 9.6 del presente Anexo por la empresa i .

Los licitadores ofertarán la ampliación del plazo de garantía que estimen oportuna en meses completos. Dicha ampliación de plazo debe estar expresada en números enteros, no admitiéndose decimales. En caso de que un licitador oferte la ampliación de plazo referida con decimales, se ignorarán los decimales. Si el licitador oferta más de 12 meses de ampliación del plazo de garantía, se tendrá en cuenta a efectos de valoración 12 meses.

Justificación de la fórmula empleada para la valoración del criterio técnico cuantificable: la fórmula referida otorga la máxima puntuación (10 puntos) a aquellas ofertas que incluyan el compromiso de ampliar el periodo de garantía de del equipo hasta un máximo de 24 meses (12 meses adicionales sobre el requisito mínimo de 12 meses referido en el apartado 9.6 del presente Anexo), y otorga 0 puntos a aquellas ofertas en las que no se incluya ampliación del citado periodo de garantía, siendo proporcional el aumento del periodo de garantía entre ambos valores. A modo de memoria del establecimiento del umbral respecto del plazo de garantía, se establece un máximo de 12 meses adicionales porque se considera este plazo suficiente para futuras renovaciones tecnológicas, y el establecimiento de un plazo mayor carecería de utilidad.

2.2. Peso del equipamiento: hasta 20 puntos.

Se valorará con hasta 20 puntos el menor peso del equipo de conformidad con el apartado 2 del Pliego de Prescripciones Técnicas, dada la relevancia de este factor como medida preventiva del personal destinado a la toma de muestras. Para el cálculo de la valoración se empleará la siguiente fórmula:

$$Vi = 20 \times (5 - Pi)$$

V_i = Valoración (puntos) correspondiente a la oferta del licitador i

P_i = peso ofertado por el licitador i (valor comprendido entre 5 y 4 kg).

Los licitadores ofertarán el peso del equipo por debajo teniendo en cuenta que el peso máximo del equipo es de 5 kg y el peso mínimo es de 4 kg.

Se admite que el valor ofertado por los licitadores tenga hasta un máximo de dos decimales. En caso de que el licitador establezca más decimales éstos no se tendrán en cuenta en la valoración. Si el licitador oferta equipos de peso inferior a 4 Kg, se tendrá en cuenta a efectos de valoración 4 Kg.

Justificación de la fórmula empleada para la valoración del criterio técnico cuantificable: la fórmula referida otorga la máxima puntuación (20 puntos) a aquellas ofertas que incluyan el compromiso de suministrar equipos de peso máximo de 4Kg (1 Kg menos sobre el requisito mínimo de 5 Kg referido en el apartado 2 del Pliego de Prescripciones Técnicas), y otorga 0 puntos a aquellas ofertas en las establezcan el peso de los equipos en 5 kg, siendo proporcional la disminución del peso entre ambos valores. A modo de memoria del establecimiento del umbral respecto del peso del equipo, se establece un mínimo de 4 Kg porque se considera que equipos más livianos de 4 kg no podrían soportar las condiciones y requisitos de trabajo.

Criterios de valoración	Valor ofertado por el licitador
A) 2.1. Ampliación del periodo de garantía (1)	0 meses adicionales
A) 2.2. Peso del equipo (2)	4,20 Kg

4º CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

REVISIÓN DE CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE FÓRMULAS		Metrohm Hispania		
Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas		Mecanismo de puntuación	Puntuación máxima	Evaluación
1	Valoración económica	$V_i = 70 * P_{min} / P_i$	70 puntos	$V_i = 70 * 38.999 / 38.999 = 70$
2.1	Ampliación del período de garantía	$V_i = 10 * M_i / 12$	10 puntos	$V_i = 10 * 0 / 12 = 0$
2.2	Peso del equipamiento	$V_i = 20 * (5 - P_i)$	20 puntos	$V_i = 20 * (5 - 4,2) = 16,00$
TOTAL PUNTUACIÓN			100	86,00

CLASIFICACIÓN		
Orden	Licitador	Puntos
1	Metrohm Hispania	86

URRUTIA GUTIÉRREZ
 JOSEBA IÑAKI -
 AUTH

Firmado digitalmente por
 URRUTIA GUTIÉRREZ JOSEBA
 IÑAKI - AUTH
 Fecha: 2023.04.11 19:32:12
 +02'00'

El Jefe del Area de Análisis Medio Ambiental.