

INFORME DE VALORACIÓN EXPEDIENTE: 159/2022

Área: **Análisis Instrumental**

1º ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUBCONTRATACIÓN

Nº	LICITADOR	NIF	Cumple
1	AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S. L.	B86907128	Sí
2	BRUKER ESPAÑOLA S.A.	A28315539	Sí
3	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	B28954170	Sí

2º CRITERIOS DE VALORACIÓN

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

$$Vi = 70 * Pmin / Pi$$

Donde:

Vi = Valoración correspondiente a la oferta i

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

Pmin = Precio mínimo ofertado, en €

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

A) 2.1 Límite superior del rango de masas > 1050 uma **10 puntos**

Se valorará con hasta 10 puntos que el límite superior del rango de masas sea superior a 1050 uma. El máximo de puntuación corresponde al mayor límite superior del rango de masas ofertado.

$$Vi = 10 x \frac{Mi - 1050}{Mm - 1050}$$

Donde:

Vi = Valoración correspondiente a la oferta i. Tras el cálculo, se redondeará a 1 decimal.

Mi = Límite superior del rango de masas ofertado por la empresa.

Mm = Límite superior del rango de masas máximo entre los ofertados.

A) 2.2 Límite de detección instrumental < 1 fg: en modo MRM inyectando un máximo de 1 fg en Splitless de Octafluornaftaleno (OFN), para la transición 272 a 222, realizando 8 inyecciones consecutivas y demostrando un nivel de confianza del 99 % para la precisión de áreas obtenidas del total de las inyecciones realizadas.... **10 puntos**

Se valorará con hasta 10 puntos que el límite de detección instrumental sea inferior a 1 fg para la transición 272 a 222. El máximo de puntuación corresponde al mínimo límite de detección ofertado.

$$Vi = 10 \times \frac{1 - LDi}{1 - LDm}$$

Donde:

Vi = Valoración correspondiente a la oferta i. Tras el cálculo, se redondeará a 1 decimal.

LDi= Límite de detección instrumental ofertado.

LDm= mínimo valor del LD ofertado entre los licitadores.

A) 2.3. Ampliación del período de garantía ... **10 puntos**

Se valorará con hasta 10 puntos que el periodo de garantía sea superior a 24 meses.

$$Vi = 10 \times \frac{Mi}{Max}$$

Donde:

Vi = Valoración correspondiente a la oferta i.

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

Mmax = mayor número de meses adicionales de ampliación del periodo de garantía ofertado por los licitadores.

3º CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

A1. Valoración económica

Nº	LICITADOR	NIF	Importe ofertado (IVA excluido)	Puntuación	Observaciones
1	AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S. L.	B86907128	340.000,00 €	70,00	
2	BRUKER ESPA- ÑOLA S.A.	A28315539	350.000,00 €	67,99	
3	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	B28954170	367.983,32 €	64,68	

A) 2. Criterios cuantificables.

Los valores ofertados por los licitadores se corresponden con los valores indicados en las especificaciones técnicas.

A) 2.1 Límite superior del rango de masas.

Nº	LICITADOR	NIF	Máximo requerido en el Pliego de Prescripciones Técnicas	Valor ofertado	Puntuación
1	AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S. L.	B86907128	>1050 uma	1050 uma	0,00
2	BRUKER ESPAÑOLA S.A.	A28315539		1250 uma	10,00
3	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	B28954170		1100 uma	2,50

A) 2.2. Límite de detección instrumental

Nº	LICITADOR	NIF	Mínimo requerido en el Pliego de Prescripciones Técnicas	Valor ofertado	Puntuación
1	AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S. L.	B86907128	< 1 fg	0,5 fg	7,14
2	BRUKER ESPAÑOLA S.A.	A28315539		1 fg	0,00
3	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	B28954170		≤ 0,3 fg	10,00

A) 2.3. Ampliación del período de garantía

Nº	LICITADOR	NIF	Mínimo requerido en el Pliego de Prescripciones Técnicas	Valor ofertado	Puntuación
1	AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S. L.	B86907128	≥ 24 meses	36 meses	10,00
2	BRUKER ESPAÑOLA S.A.	A28315539		24 meses	0,00
3	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	B28954170		24 meses	0,00

Puntuación final:

Nº	LICITADOR	NIF	Valoración económica	A) 2.1	A)2.2.	A) 2.3. Garantía	Total cuantificables + valoración económica
1	AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S. L.	B86907128	70,00	0,00	7,14	10,00	87,14
2	BRUKER ESPAÑOLA S.A.	A28315539	67,99	10,00	0,00	0,00	77,99
3	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	B28954170	64,68	2,50	10,00	0,00	77,18

Firmado:

GOIZUETA
SÁNCHEZ
MIGUEL -

AUTH

Firmado digitalmente
por GOIZUETA
SÁNCHEZ MIGUEL -
AUTH
Fecha: 2023.03.08
15:02:11 +01'00'

Jefe de Área de Análisis Instrumental