

EXP: 2024-05 ICN2. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN ESPECTRÓMETRO RAMAN

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

**P<sub>v</sub>** = Puntuació de l'oferta a Valorar  
**P** = Punts criteri econòmic  
**O<sub>m</sub>** = Oferta Millor  
**O<sub>v</sub>** = Oferta a Valorar  
**IL** = Import de Licitació  
**VP** = Valor de ponderació

VP

1

**IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN**

**200.000,00 €**

Puntuación máxima

20

**Descuentos**

RENISHAW IBÉRICA, S.A.U.

	respecto máximo licitación	%	respecto máximo media	% respecto media
200.000,00 €	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00

**Media aritmética ofertas:**

200.000,00 €

**Empresas en baja desproporcionada:**

No hay

Nota:

Para determinar cuando nos encontramos ante una oferta anormal o desproporcionada se aplicarán las siguientes reglas: (...)

- En el caso de que sólo haya un licitador, la oferta será anormal o desproporcionada si el importe es inferior al presupuesto máximo de licitación en más de 25 unidades porcentuales.

**OFERTA ECONÓMICA Máx. 20 puntos**

Empresa	APLICACIÓN FÓRMULA
RENISHAW IBÉRICA, S.A.U.	20,00

**Puntuación criterios automáticos/objetivos Máx. 80 puntos**

Empresa	Puntuación
RENISHAW IBÉRICA, S.A.U.	80,00

**Puntuación Final**

RENISHAW IBÉRICA, S.A.U.	
Oferta económica	20,00
Criterios automáticos	80,00
<b>Puntuaciones Totales</b>	<b>100,00</b>

**Clasificación ofertas en orden decreciente**

	Puntuación
RENISHAW IBÉRICA, S.A.U.	100,00

En Bellaterra, a 10 de mayo de 2023

Fdo.

Documento con firma original custodiado en el expediente de contratación. Se publica documento sin firma por contener datos de carácter personal.

EXP: 2024-05 ICN2. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN ESPECTRÓMETRO RAMAN

Empresa valorada: RENISHAW IBÉRICA, S.A.U.

Valoración: Oferta económica y otros criterios automáticos

Oferta económica (máx 20 puntos)		Presupuesto	Oferta económica	IVA	TOTAL (IVA incluido)
2024-05 ICN2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN ESPECTRÓMETRO RAMAN	200.000,00 €	200.000,00 €	42.000,00 €	242.000,00 €

Criterios automáticos (máx 80 puntos)			
	Puntuación obtenida	Puntuación máxima	
<b>Ampliación de la garantía a todo riesgo</b>			
Ampliación de dos años o más, excluyendo consumibles a partir de estos dos años	X	20	
Ampliación de un año		10	
Puntuación	20	20	
<b>Reducción del plazo de entrega máximo requerido (reducción de al menos 4 semanas, es decir, que el plazo de entrega pase de 4 a 3 meses)</b>			
Sí se cumple	X	10	
No se cumple		0	
Puntuación	10	10	
<b>Que el microscopio tenga sistema de autoenfoque dinámico en tiempo real, es decir que se conserve el enfoque del láser durante un mapeo con una velocidad de adquisición de mínimo 10 espectros por segundo, y que esté controlado por software para enfocar el haz láser durante la medida en superficies micro- y nanoestructuradas</b>			
Sí se cumple	X	10	
No se cumple		0	
Puntuación	10	10	
<b>Que la plataforma de muestras del microscopio tenga, además del movimiento motorizado automático, movimiento manual con conservación del registro de la posición</b>			
Sí se cumple	X	10	
No se cumple		0	
Puntuación	10	10	
<b>Que tenga la posibilidad de adquirir espectros anchos (por lo menos de 4000 cm<sup>-1</sup>), con una resolución espectral de por lo menos de 2 cm<sup>-1</sup> en un único scan dinámico</b>			
Sí se cumple	X	10	
No se cumple		0	
Puntuación	10	10	
<b>Que tenga la posibilidad de garantizar la parafocalidad y la paracentricidad de los objetivos de manera automática, es decir que en el cambio del objetivo se conserve el enfoque y el punto de análisis en la muestra</b>			
Sí se cumple	X	10	
No se cumple		0	
Puntuación	10	10	
<b>Que tenga la posibilidad de realizar el enfoque de la muestra en la celda electroquímica, mediante el movimiento micrométrico de la plataforma motorizada</b>			
Sí se cumple	X	10	
No se cumple		0	
Puntuación	10	10	
<b>TOTAL PUNTUACIONES CRITERIOS AUTOMÁTICOS</b>	<b>80,00</b>	<b>80,00</b>	