

**Expediente:** SU/25/23

**Finalidad:** Suministro e instalación de un sistema integrado de mesa apantallada, microscopio y sondas eléctricas para medidas de dispositivos micrométricos

A continuación, se detallan los resultados de la baremación de cada **propuesta técnica y económica** junto con las mejoras propuestas atendiendo a criterios **automáticos** para las empresas que se han presentado a esta licitación:

**a) Propuesta técnica: Hasta un máximo de 50 puntos**

i. Aumento en el número de sondas de medidas: **Máximo 10 puntos**

Se tendrá en cuenta el aumento en el número de sondas compuestas por un posicionador con sus correspondientes adaptadores DC, pértigas, cables triaxiales y puntas similares a los ofertados en los criterios mínimos: 2 puntos por cada sonda adicional.

ii. Suministro de un equipamiento completo capaz de realizar medidas hasta temperaturas de 200 °C: **18 puntos.**

El sistema debe contar con un sistema de enfriamiento del portamuestras hasta temperaturas de 200 °C así como de un sistema de monitorización y control de temperatura. El sistema deberá estar totalmente integrado con la mesa apantallada y contar con todo el equipamiento necesario para realizar medidas con un grado de precisión de  $\pm 2$  °C.

iii. Suministro de un equipamiento completo capaz de realizar medidas hasta temperaturas de -40 °C: **20 puntos.**

El sistema debe contar con un sistema de enfriamiento del portamuestras hasta temperaturas de -40 °C así como de un sistema de monitorización y control de temperatura. El sistema deberá estar totalmente integrado con la mesa apantallada y deberá contar con todo el equipamiento necesario para realizar medidas con un grado de precisión de  $\pm 2$  °C.

iv. Entrenamiento de los usuarios de manera presencial: **2 puntos**

1 día de entrenamiento en las instalaciones de la universidad Jaume I a los usuarios tras la instalación del equipo.

**b) Proposición económica y período de garantía: Hasta un máximo de 30 puntos.**

i. **Proposición económica: hasta un máximo de 25 puntos.**

Los puntos se asignarán aplicando la siguiente fórmula:

$$P = 25 * \text{Oferta mínima} / \text{Oferta N}$$

Siendo:

P= Puntuación obtenida por el licitador que se valora

Oferta mínima = importe del precio de la oferta más baja

Oferta N = importe del precio de la oferta económica que se valora

La oferta que cuyo precio iguale al precio recibirá 0 puntos

ii. **Periodo de garantía: hasta un máximo de 5 puntos**

El mayor periodo de garantía ofertado obtendrá la máxima puntuación de 5 puntos. La garantía que iguale al plazo establecido en el presente pliego será puntuada con 0 puntos. Las ofertas restantes obtendrán la puntuación proporcional.

$$P = 5 * \text{Garantía N} / \text{Garantía máxima}$$

Siendo:

P= Puntuación obtenida por el licitador que se valora

Garantía máxima = Garantía más alta ofertada

Garantía N = Garantía que se valora con valor superior a 2 años

A continuación, se detallan los resultados de la baremación de los criterios **automáticos** para las empresas que se han presentado a esta licitación.:

<b>ADLER INSTRUMENTOS, S.L</b>	<b>Puntuación</b>	<b>Observaciones</b>
<b>a) Propuesta técnica: Hasta un máximo de 50 puntos</b>		
i. Aumento en el número de sondas de medidas: Máximo 10 puntos	10	Se incluyen 5 sondas adicionales, con sus adaptadores DC y cable triaxial. Dos puntos por cada sonda adicional.
ii. Suministro de un equipamiento completo capaz de realizar medidas hasta temperaturas de 200 °C: 18 puntos.	18	Se incluye equipamiento para medir hasta temperaturas de 200 C
iii. Suministro de un equipamiento completo capaz de realizar medidas hasta temperaturas de -40 °C: 20 puntos.	0	
iv. Entrenamiento de los usuarios de manera presencial: 2 puntos	2	Se incluye un día de entrenamiento
<b>b) Proposición económica y período de garantía: Hasta un máximo de 30 puntos</b>		
i. Proposición económica: hasta un máximo de 25 puntos.	25	Oferta económica sin IVA 101700 euros
ii. Período de garantía: hasta un máximo de 5 puntos	5	Garantía 3 años
<b>Subtotal</b>	<b>60</b>	

<b>DATATEC INSTRUMENTS S.L</b>	<b>Puntuación</b>	<b>Observaciones</b>
<b>a) Propuesta técnica: Hasta un máximo de 50 puntos</b>		
i. Aumento en el número de sondas de medidas: Máximo 10 puntos	4	Se incluyen 2 sondas adicionales, con sus adaptadores DC y cable triaxial. Dos puntos por cada sonda adicional.
ii. Suministro de un equipamiento completo capaz de realizar medidas hasta temperaturas de 200 °C: 18 puntos.	0	
iii. Suministro de un equipamiento completo capaz de realizar medidas hasta temperaturas de -40 °C: 20 puntos.	0	
iv. Entrenamiento de los usuarios de manera presencial: 2 puntos	2	Se incluye un día de entrenamiento
<b>b) Proposición económica y período de garantía: Hasta un máximo de 30 puntos</b>		
i. Proposición económica: hasta un máximo de 25 puntos.	22.21	Oferta económica sin IVA 114450 euros
ii. Período de garantía: hasta un máximo de 5 puntos	5.00	Garantía 3 años
<b>Subtotal</b>	<b>33.21</b>	

En la siguiente tabla se detalla el resultado final tras tener en cuenta los criterios no automáticos y los criterios automáticos.

	<b>Criterios no automáticos</b>	<b>Criterios automáticos</b>	<b>Total</b>
<b>DATATEC INSTRUMENTS S.L</b>	20	33.21	53.21
<b>ADLER INSTRUMENTOS, S.L</b>	5	60	65

En Castelló, 15 de septiembre de 2023

Firmado: