

MESA DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Sesión celebrada el 4 de octubre de 2022.

Valoración de criterios sujetos a juicio de valor.

EXPEDIENTE EXP029/2022/19

Suministro con instalación de espectrofotómetro de XPS Versátil y totalmente automatizado para Análisis de Superficies en Condiciones Ambientales In-Situ/Operando, con destino en la Unidad de Espectroscopía de Fotoelectrones de los Servicios Centrales de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Cádiz, referencia EQC2021-007032-P, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next Generation EU/Plan de Recuperación, transformación y Resiliencia.

Anuncio de licitación publicado el 1 de septiembre de 2022 en la Plataforma de Contratación del Sector Público (DOUE núm. 2022/S 169-476310 de 2 de septiembre de 2022).

Presupuesto base de licitación: 1.285.201,16 euros.

PUNTUACIÓN OBTENIDA POR LAS EMPRESAS PRESENTADAS Y ADMITIDAS EN LA FASE DE VALORACIÓN SUJETA A JUICIO DE VALOR

Descripción	Puntos máximos	Puntos SPECS SURFACE NANO ANALYSIS GMBH
Inclusión de un software de procesamiento de espectros en el paquete de control y análisis del equipo que permitiría realizar un análisis e interpretación de la información en tiempo real, mientras aún se están adquiriendo los datos.	Hasta 5 puntos	5 puntos
Posibilidad de calentar muestras por encima de 800°C.	Hasta 5 puntos	5 puntos
Inclusión de un sistema de limpieza por plasma incorporado a la cámara de análisis que permitiría el limpiado sencillo de la cámara sin necesidad de desmontar el equipo.	Hasta 10 puntos	10 puntos
Detector 2D con tecnología CMOS que aumenta el rango dinámico de medida y la respuesta lineal del detector, manteniendo la sensibilidad, durabilidad y resolución de los detectores tradicionales.	Hasta 10 puntos	10 puntos
Elementos de dispersión separados y optimizados para cada uno de los dos ánodos, Al K α y Ag L α de la fuente de rayos X, que permitiría la automatización del cambio de fuente de rayos X y así ser controlada totalmente por el ordenador.	Hasta 10 puntos	10 puntos
Celda electroquímica de líquidos para trabajar en condiciones estáticas y dinámicas.	Hasta 10 puntos	10 puntos
TOTAL CRITERIOS SUJETOS A JUICIO DE VALOR	Hasta 50 puntos	50 puntos