

ACTA RELATIVA A LA APERTURA DE LAS OFERTAS

PROCEDIMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE UN SUMINISTRO DE "UN SISTEMA DE ANÁLISIS DE CONSUMO DE OXÍGENO CONTINUO PARA CULTIVOS CELULARES EN INCUBADOR DE CO₂" REFERENCIA 2025/0059 PARA EL PROYECTO "TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL MEDIANTE RESPIROMETRÍA DE ALTA RESOLUCIÓN PARA ENFERMEDADES RARAS MITOCONDRIALES" DE LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO.

EXPEDIENTE FIB 2025/031

DILIGENCIA DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN. APERTURA SOBRE ÚNICO

El día 04 de septiembre de 2025, se recibe en la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre el sobre correspondiente al expediente indicado, que contiene la oferta presentada por parte del único licitador, tal y como muestra el cuadro que se presenta a continuación:

FECHA ENTRADA	HORA DE ENTRADA	EMPRESA LICITADORA
04/09/2025	13:14	LUCID SCIENTIFIC INC

Una vez comprobado que el sobre se ha recibido en tiempo y forma, la Comisión de Evaluación se reúne el 12 de septiembre de 2025 a las 09:09 horas, en la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre, para la apertura del sobre único.

La Comisión de Evaluación está formada por las siguientes personas:

- Secretaria de la Comisión: Ana Gallego Sánchez
- Vocal 1: Eva Montero Sánchez
- Vocal 2: Sara Gonzalez Pérez
-

A los efectos de la calificación de la documentación presentada, se procede a la apertura del sobre, el cual contiene tanto la documentación administrativa como la documentación relativa a los criterios evaluables mediante fórmulas referente al expediente mencionado.

Se procede del modo que sigue:

Primero. – Se procede a la apertura del sobre único enviado por el único licitador LUCID SCIENTIFIC INC

Segundo. – La documentación presentada en el sobre es la siguiente:

1.1 Al tratarse de empresa extranjera, aporta DEUC en lugar de certificado de ROLECE.

1.2 Declaración responsable del licitador relativa al cumplimiento de las condiciones establecidas legalmente para contratar con la Comunidad de Madrid. Conforme al anexo I.2.

1.3 Oferta económica Anexo I.1

1.4 Documentación técnica exigida en el apartado 9 de la cláusula 1.

1.5 Declaración de compromiso en relación con la ejecución de actuaciones del plan de recuperación, transformación y resiliencia (PRTR), no exigida en este sobre, por lo que no será tenida en cuenta.

1.6 Declaración de cesión y tratamiento de datos en Relación con la ejecución de actuaciones del plan de Recuperación, transformación y resiliencia (prtr) no exigida en este sobre, por lo que no será tenida en cuenta.

1.7 Declaración sometimiento a la jurisdicción de los juzgados y tribunales españoles.

1.8 Declaración de compromiso de cumplimiento de principios transversales, no exigida en este sobre, por lo que no será tenida en cuenta.

Tercero. – El día 15 de septiembre de 2025 se recibe, del técnico correspondiente, la ficha técnica de valoración de la documentación presentada por esta empresa, que se adjunta como anexo a este documento, concluyendo que cumple con todas las especificaciones requeridas en los pliegos que rigen esta licitación.

Cuarto. - Tras el pertinente análisis, de la documentación administrativa y técnica presentada por LUCID SCIENTIFIC INC se concluye que la misma es correcta.

Quinto. - La oferta económica presentada por LUCID SCIENTIFIC INC presenta el siguiente detalle:

CONCEPTO	IMPORTE MÁXIMO	IMPORTE OFERTADO	IVA 21 %	TOTAL CON IVA
SISTEMA DE ANÁLISIS DE CONSUMO DE OXÍGENO	75.000,00 €	70.800,00 €	14.868,00 €	85.668,00 €

Sexto. - Posteriormente, la comisión de evaluación procede a atribuir a la oferta económica propuesta la puntuación correspondiente de acuerdo con lo establecido en el pliego de cláusulas administrativas particulares:

PUNTUACIÓN TOTAL: 100 puntos

Por lo expuesto, se acuerda:

Elevar la propuesta de adjudicación a favor del único licitador LUCID SCIENTIFIC INC, de acuerdo con su propuesta económica y a las condiciones técnicas obrantes en su oferta, así como en el pliego de condiciones administrativas particulares y en el pliego de condiciones técnicas.

En Madrid, a fecha de la última firma electrónica.

Fdo: Ana Gallego Sánchez

Fdo: Eva Montero Sánchez

Fdo: Sara González Pérez

FICHA TÉCNICA DE VALORACIÓN:

VERIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL ÚNICO LICITADOR EN EL PROCEDIMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS DE CONSUMO DE OXÍGENO CONTINUO PARA CULTIVOS CELULARES EN INCUBADOR DE CO₂" REFERENCIA 2025/005 PARA EL PROYECTO "TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL MEDIANTE RESPIROMETRÍA DE ALTA RESOLUCIÓN PARA ENFERMEDADES RARAS MITOCONDRIALES" DE LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO. EXPEDIENTE FIB 2025/031

Verificación de los requerimientos técnicos de la documentación aportada por el único licitador, LUCID SCIENTIFIC, INC.:

CONCEPTO	CUMPLE SI/NO
- Análisis de consumo de oxígeno continuo mediante medida de gradiente de concentración de oxígeno en el medio de cultivo con sensibilidad pmolar: a 0% de oxígeno, 5 Pa o 50 pM; a concentración de oxígeno atmosférico, 30 Pa o 300 pM.	Sí
- Rango de medida 0 kPa a 25 kPa.	Sí
- Resolución fmol/mm ² /s, y rango de medida de consumo de oxígeno 0-200 fmol/mm ² /s en 100 µl de volumen a 37 °C.	sí
- Sistema de trabajo en esterilidad, mediante lector acoplado a sensores múltiples para placas de cultivo convencionales de 96 pocillos, con sistema adaptable a detección en 32 o 96 sensores. El dispositivo incluirá Hub de datos con conexión para 8 lectores en total y software de análisis.	Sí
- Volumen de trabajo: 75-300 µl.	Sí
- Con aplicación en cultivos celulares, organoides y embriones, en cualquier tipo de medio de cultivo.	Sí
- No invasivo.	Sí
- Sin marcaje.	Sí
- Con medida simultánea consumo de oxígeno, temperatura y humedad relativa en el interior del incubador.	Sí
- Capacidad de medidas continuas a lo largo de horas, días y hasta semanas.	Sí
- Duración de los sensores: hasta 30 días sin interrupción.	Sí
- Conexión al nodo de sensores USB-C.	Sí
- Con conexión a plataforma de control de hasta 8 placas y dispositivos.	Sí
- Dimensiones reducidas para poder colocar el dispositivo dentro de un incubador de cultivos convencional.	Sí
- Bajo consumo de energía <150 mW en condiciones de trabajo estándar.	Sí
- Requerimiento de potencia: 100 a 240 V, AC 50/60Hz, 6.4W.	Sí
- Conexión virtual de Amazon Web Services, almacenamiento en la nube y actualizaciones de dispositivos virtuales.	Sí
- Conectividad ethernet, WiFi.	Sí
- Licencia de software de análisis con capacidad de refinado y representación gráfica de datos frente al tiempo en tiempo real; identificación de tendencias, por dos años con actualizaciones periódicas. Datos descargables en formatos CSV y JSON.	Sí
- Set de 5 tapas estériles de 96 sensores cada una.	Sí (ofrecen 10)

Examinada toda la documentación técnica aportada por **LUCID SCIENTIFIC, INC.** en el sobre único, se informa que el licitador cumple con las especificaciones técnicas anteriormente indicadas y aporta la documentación técnica exigida.

Para que así conste se firma el presente informe en la fecha de la firma electrónica.

Fdo.: M^a Jesús Morán

Cargo: Investigadora Titular, coordinadora ayuda PINERA

MORAN
BERMEJO,
MARIA JESUS
(AUTENTICACIÓN)

Firmado
digitalmente por
MORAN BERMEJO,
MARIA JESUS
(AUTENTICACIÓN)
Fecha: 2025.09.15
07:58:32 +02'00'