

ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN

Fecha y hora de celebración

1 de agosto de 2024 a las 11:00:00

Lugar de celebración

Sala Virtual F.S.P. CNIO

Asistentes

PRESIDENTE

D. José Ignacio Fernández Vera – Adjunto a Gerencia y asesoría jurídica interna

VOCALES

- Vocal supervisor: D. Jesús Hernández Carabias - Director de Compras y Logística
- Vocal técnico: D. Fernando Peláez Pérez – Director de Biotecnología

SECRETARIA

D^a. Marta Baviano López - Técnico de Procedimientos de Compras y Licitaciones

Orden del día

- 1.- Valoración criterios basados en juicio de valor: 21/24 – Suministro de Sistema de Calorimetría Indirecta para el Fenotipado de modelos animales.
- 2.- Apertura criterios evaluables automáticamente: 21/24 – Suministro de Sistema de Calorimetría Indirecta para el Fenotipado de modelos animales.
- 3.- Valoración criterios evaluables automáticamente: 21/24 – Suministro de Sistema de Calorimetría Indirecta para el Fenotipado de modelos animales..
- 4.- Propuesta adjudicación: 21/24 – Suministro de Sistema de Calorimetría Indirecta para el Fenotipado de modelos animales.
- 5.- Mejor valorado - Requerimiento de documentación: 21/24 – Suministro de Sistema de Calorimetría Indirecta para el Fenotipado de modelos animales.

Se Expone

1.- Valoración criterios basados en juicio de valor: 21/24 – Suministro de Sistema de Calorimetría Indirecta para el Fenotipado de modelos animales.

El equipo técnico ha valorado las proposiciones técnicas de acuerdo a los criterios del PCAP de la siguiente manera:

- SABLE SYSTEMS EUROPE GMBH: 45,00 puntos

Se adjunta informe de valoración emitido por el equipo técnico.

2.- Apertura criterios evaluables automáticamente: 21/24 – Suministro de Sistema de Calorimetría Indirecta para el Fenotipado de modelos animales.

Se procede a la apertura de los sobres de aquellas empresas que hayan sido admitidas:

Criterios evaluables mediante fórmulas matemáticas		SABLE SYSTEMS EUROPE GMBH
CE1	OFERTA ECONÓMICA (IVA no incluido)	399.000 €

La documentación aportada por los licitadores es aportada a los técnicos para su correspondiente evaluación.

Código Seguro De Verificación	Estado	Fecha y hora
gcl7CXGM01fckvy9OPS9tA==	Firmado	02/08/2024 17:19:58
Firmado Por	Firmado	01/08/2024 13:43:58
Observaciones	Página	1/3
Uri De Verificación	https://portafirmas.cnio.es/verifirma/code/gcl7CXGM01fckvy9OPS9tA%3D%3D	
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	



3.- Valoración criterios evaluables automáticamente: 21/24 – Suministro de Sistema de Calorimetría Indirecta para el Fenotipado de modelos animales..

Se han valorado las proposiciones de acuerdo a los criterios del PCAP de la siguiente manera:

Criterios evaluables mediante fórmulas matemáticas		PUNTOS	SABLE SYSTEMS EUROPE GMBH
CE1	OFERTA ECONÓMICA	55	55,00
PUNTOS		55	55,00

4.- Propuesta adjudicación: 21/24 – Suministro de Sistema de Calorimetría Indirecta para el Fenotipado de modelos animales.

De acuerdo a la evaluación de las propuestas aportadas por los licitadores, la mesa concluye la siguiente lista ordenada de manera decreciente de puntuación de acuerdo a las puntuaciones obtenidas por los licitadores en las diferentes fases:

Orden	Licitador	Puntuación CJV	Puntuación CAF	Puntuación Total
1	SABLE SYSTEMS EUROPE GMBH	45,00	55,00	100,00

Se propone como adjudicatario el licitador SABLE SYSTEMS EUROPE GMBH.

5.- Mejor valorado - Requerimiento de documentación: 21/24 – Suministro de Sistema de Calorimetría Indirecta para el Fenotipado de modelos animales.

En consecuencia, se acuerda solicitar al licitador SABLE SYSTEMS EUROPE GMBH la documentación administrativa general y la garantía definitiva para su posterior calificación, concediendo un plazo de diez (10) días hábiles para la presentación de dicha documentación, advirtiéndose que, de no cumplimentarse adecuadamente el requerimiento en el plazo señalado, se entenderá que el licitador ha retirado su oferta, y se procederá a declarar desierto este procedimiento.

Yo, como Secretaria, certifico con el visto bueno del Presidente.

PRESIDENTE - D. José Ignacio Fernández Vera
SECRETARIA - D^a. Marta Baviano López

Código Seguro De Verificación	gc17CXGM01fckvy9OPS9tA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jose Ignacio Fernández Vera - Responsable - Gabinete de Gerencia y Asesoría Jurídica	Firmado	02/08/2024 17:19:58
	Marta Baviano López - Técnico de Procedimientos - Compras y Licitaciones	Firmado	01/08/2024 13:43:58
Observaciones		Página	2/3
Uri De Verificación	https://portafirmas.cnio.es/verifirma/code/gc17CXGM01fckvy9OPS9tA%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



DESCRIPCIÓN: SUMINISTRO DE SISTEMA DE CALORIMETRÍA INDIRECTA PARA EL FENOTIPADO DE MODELOS ANIMALES

Cumplimiento con los requisitos mínimos establecidos en el PPT

 SI NO

Criterios no evaluables mediante fórmulas matemáticas		Puntos	SABLE SYSTEMS EUROPE GMBH
CT1	<p><u>Características técnicas y funcionales de las jaulas metabólicas</u></p> <p>Se detallarán las especificaciones, funcionalidades, rendimientos, capacidades y configuraciones de las jaulas solicitadas en el PPT.</p> <p>Se valorará en este criterio la adecuación y el grado de adaptación a las necesidades del F.S.P. CNIO, todo ello coherente con los medios propuestos, y suponiendo una ampliación o valor añadido de las prescripciones técnicas mínimas establecidas en el PPT.</p> <p>En particular, se valorará la diversidad de los elementos de medida, la tecnología empleada para la detección, los parámetros físicos (sensibilidad, resolución, etc.) y la flexibilidad de configuración.</p>	30	30,00
CT2	<p><u>Características técnicas y funcionales de la cabina climática</u></p> <p>Se detallarán las especificaciones, funcionalidades, rendimientos, capacidades y configuraciones de la cabina climática solicitada en el PPT.</p> <p>Se valorará en este criterio la adecuación y el grado de adaptación a las necesidades del F.S.P. CNIO, todo ello coherente con los medios propuestos, y suponiendo una ampliación o valor añadido de las prescripciones técnicas mínimas establecidas en el PPT.</p> <p>En particular, se valorará la capacidad de modular las condiciones ambientales y la funcionalidad de los elementos de medida comunes en la cabina climática (sensibilidad, resolución, diversidad de detectores, etc.).</p>	10	10,00
CT3	<p><u>Características del sistema de control y captura de datos</u></p> <p>Se valorará el sistema de adquisición de datos, la usabilidad y flexibilidad del sistema de control (in situ y remoto) y las herramientas de gestión y análisis de datos incluidas en el equipo.</p>	5	5,00
TOTAL		45	45,00

**** Puntuación mínima exigida en este apartado:** Las ofertas que no alcancen una puntuación mínima de 15 puntos o sean puntuadas con cero puntos en alguno de los criterios valorables no serán admitidas.

Grupo/ Unidad/ Departamento:

Grupo de Interacciones Metabólicas

Proyecto

OM1000-08

Proveedor recomendado:

SABLE SYSTEMS EUROPE GMBH

Justificación:

1. Características Técnicas del Sistema

El sistema de calorimetría incluye analizadores de O₂, CO₂ y presión de vapor de agua, con un sistema preciso de medición de consumo de oxígeno (VO₂), producción de dióxido de carbono (VCO₂) y pérdida de vapor de agua (VH₂O). Además, cuenta con jaulas metabólicas equipadas con tolvas de alimentos y agua, sensores de actividad infrarroja bidimensional y ruedas de ejercicio. La cámara climática permite el control de la temperatura (de +3 °C a +50 °C) y la luminosidad (0-400 lux) con alta precisión, siendo programable para hasta 100 cambios definidos por el usuario lo que lo hace adecuado para el uso.

2. Capacidades del Sistema

Este sistema posee monitorización continua con una frecuencia de una vez por segundo. Esto asegura un seguimiento preciso y detallado de los parámetros metabólicos y de comportamiento de los ratones. El almacenamiento interno de 128 GB permite el registro ininterrumpido durante periodos prolongados. La conectividad Ethernet (cableada o inalámbrica) y la monitorización a través de una pantalla táctil de 7 pulgadas facilitan el control y acceso remoto al sistema.

3. Intercambiabilidad y Flexibilidad

Los componentes del sistema, como los analizadores de gas y generadores de flujo, son intercambiables entre diferentes tipos de jaulas, tanto para ratones como para ratas, proporcionando flexibilidad en los experimentos. Además, el software permite la exportación de datos en varios formatos (.csv, .xls) y es compatible con otras ampliaciones como telemetría lo que le permite adaptarlo para diversas investigaciones.

Firma solicitante:

SABIO BUZO
GUADALUPE -
33978254D

Firmado digitalmente por SABIO
BUZO GUADALUPE - 33978254D
Fecha: 2024.08.01 08:53:15
+02'00'

Fecha: 01/08/2024

Nombre: D^a. Guadalupe Sabio

Código Seguro De Verificación	Estado	Fecha y hora
gcl17CXGM01fckvy9OPS9tA==	Firmado	02/08/2024 17:19:58
Firmado Por	Firmado	01/08/2024 13:43:58
Observaciones	Página	3/3
Uri De Verificación	https://portafirmas.cnio.es/verifirma/code/gcl17CXGM01fckvy9OPS9tA%3D%3D	
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	

