



ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN

Fecha y hora de celebración

16 de Julio de 2019 a las 09:30:00

Lugar de celebración

Telemática

Asistentes

PRESIDENTE

D./Dña. Martín Cera López, Director General de Infraestructuras

SECRETARIO

D./Dña. Pilar Rivera Domínguez, Jefa de Servicio de Contratación y Gestión Patrimonial

VOCALES

D./Dña. María Isabel Bonachera Ledro, Directora del Gabinete Jurídico

D./Dña. María Teresa Román Sánchez, Directora Técnica del Área de Intervención

Orden del día

- 1.- Apertura criterios evaluables automáticamente: 19/09384 - Adquisición de equipo de cromatografía líquida acoplado a espectrómetro de masa de triple cuadruplo para la mejora del Servicio de Cromatografía y Análisis Químico del IBVF-CICCARTUJA
- 2.- Valoración criterios evaluables automáticamente: 19/09384 - Adquisición de equipo de cromatografía líquida acoplado a espectrómetro de masa de triple cuadruplo para la mejora del Servicio de Cromatografía y Análisis Químico del IBVF-CICCARTUJA
- 3.- Propuesta adjudicación: 19/09384 - Adquisición de equipo de cromatografía líquida acoplado a espectrómetro de masa de triple cuadruplo para la mejora del Servicio de Cromatografía y Análisis Químico del IBVF-CICCARTUJA

Se Expone

1.- Apertura criterios evaluables automáticamente: 19/09384 - Adquisición de equipo de cromatografía líquida acoplado a espectrómetro de masa de triple cuadruplo para la mejora del Servicio de Cromatografía y Análisis Químico del IBVF-CICCARTUJA

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

CIF: B-85792174 AB SCIEX SPAIN

CIF: A79389920 Bio-Rad Laboratories S.A.

CIF: W0041692E GE Healthcare Europe GmbH Sucursal en España

CIF: B66350281 Izasa Scientific S.L.U.

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

2.- Valoración criterios evaluables automáticamente: 19/09384 - Adquisición de equipo de cromatografía líquida acoplado a espectrómetro de masa de triple cuadruplo para la mejora del Servicio de Cromatografía y Análisis Químico del IBVF-CICCARTUJA

Una vez remitida la información por el equipo técnico, se han valorado las proposiciones técnicas de acuerdo a los criterios del PCAP de la siguiente manera:

CIF: B-85792174 AB SCIEX SPAIN:

+ 1 - Equipo de HPLC de altas prestaciones de separación acoplado a un espectrómetro de masa de triple cuadrupolo

- Valoración económica del precio Valor introducido por el licitador: 267000.0 Valor aportado por la mesa: 267000.0

Puntuación: 30.0 Motivo:

- Plazo de garantía Valor introducido por el licitador: null Valor aportado por la mesa: null Puntuación: 8.0

Motivo:

CIF: A79389920 Bio-Rad Laboratories S.A.:

+ 2 - Equipo de cromatografía líquida preparativa.

Código Seguro De Verificación	2ego10/wISUMsIsW8sdwag==	Fecha	01/08/2019
Firmado Por	MARIA PILAR RIVERA DOMINGUEZ MARTIN CERA LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2ego10/wISUMsIsW8sdwag==	Página	1/2



- Valoración económica del precio Valor introducido por el licitador: 89402.2 Valor aportado por la mesa: 89402.2

Puntuación: 30.0 Motivo:

- Plazo de garantía Valor introducido por el licitador: null Valor aportado por la mesa: null Puntuación: 20.0

Motivo:

CIF: W0041692E GE Healthcare Europe GmbH Sucursal en España:

+ 2 - Equipo de cromatografía líquida preparativa.

- Valoración económica del precio Valor introducido por el licitador: 90000.0 Valor aportado por la mesa: 90000.0

Puntuación: 29.8 Motivo:

- Plazo de garantía Valor introducido por el licitador: null Valor aportado por la mesa: null Puntuación: 16.0

Motivo:

CIF: B66350281 Izasa Scientific S.L.U.:

+ 1 - Equipo de HPLC de altas prestaciones de separación acoplado a un espectrómetro de masa de triple cuadrupolo

- Valoración económica del precio Valor introducido por el licitador: 269000.0 Valor aportado por la mesa: 269000.0

Puntuación: 29.77 Motivo:

- Plazo de garantía Valor introducido por el licitador: null Valor aportado por la mesa: null Puntuación: 12.0

Motivo:

3.- Propuesta adjudicación: 19/09384 - Adquisición de equipo de cromatografía líquida acoplado a espectrómetro de masa de triple cuadrupolo para la mejora del Servicio de Cromatografía y Análisis Químico del IBVF-CICCARTUJA

De acuerdo a la evaluación de las propuestas aportadas por los licitadores, la mesa concluye, con fecha 30 de julio de 2019, la siguiente lista ordenada de manera decreciente de puntuación de acuerdo a las puntuaciones obtenidas por los licitadores en las diferentes fases:

+ 1 - Equipo de HPLC de altas prestaciones de separación acoplado a un espectrómetro de masa de triple cuadrupolo

Orden: 1 CIF: B-85792174 AB SCIEX SPAIN Propuesto para la adjudicación

Total criterios CJV: 50.0

Total criterios CAF: 38.0

Total puntuación: 88.0

Orden: 2 CIF: B66350281 Izasa Scientific S.L.U.

Total criterios CJV: 22.5

Total criterios CAF: 41.77

Total puntuación: 64.27

+ 2 - Equipo de cromatografía líquida preparativa.

Orden: 1 CIF: A79389920 Bio-Rad Laboratories S.A. Propuesto para la adjudicación

Total criterios CJV: 49.7

Total criterios CAF: 50.0

Total puntuación: 99.7

Orden: 2 CIF: W0041692E GE Healthcare Europe GmbH Sucursal en España

Total criterios CJV: 39.7

Total criterios CAF: 45.8

Total puntuación: 85.5

Yo, como Secretario/a, certifico con el visto bueno del Presidente/a:

D./Dña. Pilar Rivera Domínguez
SECRETARIO/A

D./Dña. Martín Cera López
PRESIDENTE/A

Código Seguro De Verificación	2ego10/wISUMsIsW8sdwag==	Fecha	01/08/2019
Firmado Por	MARIA PILAR RIVERA DOMINGUEZ MARTIN CERA LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2ego10/wISUMsIsW8sdwag==	Página	2/2



INFORME DE VALORACIÓN DE LA COMISIÓN TÉCNICA

En Sevilla, a 5 de julio de 2019

Expediente: 19/09384

Composición de la Comisión técnica:

Francisco J. Cejudo Fernández, Catedrático US, IP del proyecto.

Luis C. Romero González, Investigador Científico IBVF.

Carlos Parejo Pérez, E. Técnicos Especializados, IBVF.

Objeto del contrato: Actualización y mejora del Servicio de Cromatografía y Análisis Químico del IBVF – CIC Cartuja

Lote 1: Equipo de cromatografía líquida acoplado a espectrómetro de masas de triple cuádruplo

UMBRAL mínimo de puntuación: 25 puntos:

Visto el contenido de los “Sobres 2: documentación relativa a los criterios valorados mediante un juicio de valor” se realizan las siguientes puntuaciones:

LICITADOR: AB Sciex

A1. Valoración técnica (máximo 47.5 puntos). Puntuación otorgada: 47.5

Justificación: Los equipos ofertados por el licitador cumplen todas las especificaciones técnicas solicitadas del lote 1 del pliego. Los equipos ofertados incluyen el sistema de cromatografía UHPLC, con sistema de bombas, inyector automático y horno de columnas, y detector de masas triple cuádrupolo híbrido con trampa lineal. Incluye todos los componentes adicionales de software de control, generador de nitrógeno y formación, solicitados en el pliego. El equipo y el software ofertado es compatible con otros equipos de espectrometría de masas y los programas informáticos existentes en el instituto.

A2. Valoración de las mejoras (máximo 2.5 puntos). Puntuación otorgada: 2.5

Justificación: El licitador incluye un ordenador con procesador Intel Core i5, unidad de disco duro de 4 TB, monitor de 22 pulgadas, ratón y teclado.

LICITADOR: Izasa Scientific

A1. Valoración técnica (máximo 47.5 puntos). Puntuación otorgada: 20

Justificación: El equipo ofertado por el licitador cumple de forma parcial las especificaciones técnicas solicitadas en el lote 1 del pliego. El equipo ofertado incluye sistema de cromatografía UHPLC, con sistema de bombas, inyector automático y horno de columnas, que cumplen las características técnicas solicitadas en el pliego de prescripciones técnicas. Sin embargo, el detector de

masas triple cuadrupolo no cumple de manera significativa el pliego de prescripciones ya que carece de la trampa lineal que es una característica técnica que aparece descrita. La ausencia de la trampa impide al equipo realizar determinados modos de análisis como *MS³ scan* y *MRM³ Scan* contemplados también en el pliego. Incluye software de control, ordenador y generador de nitrógeno. El licitador no expresa de forma concreta un período de formación mínimo necesario para el manejo del instrumento y de su software.

A2. Valoración de las mejoras (máximo 2.5 puntos). Puntuación otorgada: 2.5

Justificación: El licitador incluye un ordenador con procesador Intel Core i5, unidad de disco duro de 1 TB, monitor de 24 pulgadas, ratón y teclado e impresora láser HP

Lote 2: Equipo de cromatografía líquida preparativa

LICITADOR: BIO-RAD Laboratories S.A.

A1. Valoración técnica (máximo 47.5 puntos). Puntuación otorgada: 47.5

Justificación: El equipo ofertado cumple las especificaciones técnicas establecidas en el pliego mejorando en algunos puntos las características técnicas solicitadas: mayor flujo de trabajo, mayor presión soportada, cuatro longitudes de onda simultáneas, válvulas de tampones de ocho puertos, tres válvulas de columnas. El equipo se entrega con el material fungible necesario y una batería amplia de columnas para distintas técnicas cromatográficas. Se incluyen además dos paquetes de software, uno de adquisición y control del equipo como solicitábamos y otro adicional para administración y control en red. Junto al equipo se ofrece periodo de formación impartido por personal especializado de tres días de duración para el aprendizaje tanto del equipo como del software incluido, lo cual se ha valorado también. Otras mejoras adicionales no incluidas en el pliego son: pantalla táctil de control anclada al sistema con control total independiente al ordenador de análisis y una bandeja superior para tampones que asegura la estanqueidad y protege al equipo. El licitador incluye en la oferta un equipo adicional de baja presión que era valorable de forma positiva en el pliego presentado.

A2. Valoración de las mejoras (máximo 2.5 puntos). Puntuación otorgada: 2.2

Justificación: El licitador añade como mejoras: un segundo colector, que forma parte del equipo adicional, la posibilidad de incluir un segundo monitor de conductividad o de otro tipo (fluorescencia, light scattering, etc.) y el software incluido es libre y no requiere licencia, por lo que puede instalarse en cualquier equipo informático y ser controlado por distintos usuarios. Todas estas mejoras aparecen en el pliego técnico que hemos presentado.

LICITADOR: GE Helthcare Europe GmbH

A1. Valoración técnica (máximo 47.5 puntos). Puntuación otorgada: 37.5

Justificación: El licitador ofrece un equipo que cumple las especificaciones técnicas solicitadas y mejora en varios apartados las características técnicas del pliego: flujo de trabajo hasta 25 mL/m, válvulas de tampones con sensor de aire integrado en la

propia válvula, lámpara del detector de flash Xenón, que reduce el calentamiento y permite un uso inmediato de la misma. El equipo se entrega con el material fungible necesario y un set muy completo de columnas para distintas técnicas cromatográficas. Junto al equipo se ofrece periodo de formación impartido por personal especializado de dos días de duración que incluye una formación inicial y otra avanzada, además de un seminario de cuatro horas sobre aplicaciones y consejos prácticos, que se ha tenido en cuenta en la valoración. Sin embargo, el licitador no incluye en la oferta el equipo adicional de baja presión, que era valorable según se indicaba en el pliego.

A2. Valoración de las mejoras (máximo 2.5 puntos). Puntuación otorgada: 2.2

Justificación: El licitador añade como mejoras: la posibilidad de un segundo colector abierto y la posibilidad de incluir un segundo monitor de conductividad. El software incluido requiere licencia, pero si fuera necesario reubicar la licencia en otro equipo informático se haría de forma gratuita y si se precisa instalar el software en otro ordenador se ofrece esta opción de manera discrecional. Todas estas mejoras aparecen en el pliego técnico que hemos presentado.



F.J. GILLO



L.C. RIVERA



C. PAREJO

INFORME DE VALORACIÓN DE LA COMISIÓN TÉCNICA

En Sevilla, a 17 de julio de 2019

Expediente: 19/09384

Composición de la Comisión técnica:

Francisco J. Cejudo Fernández, Catedrático US, IP del proyecto.

Luis C. Romero González, Investigador Científico IBVF.

Carlos Parejo Pérez, E. Técnicos Especializados, IBVF.

Objeto del contrato: Actualización y mejora del Servicio de Cromatografía y Análisis Químico del IBVF – CIC Cartuja

Lote 1: Equipo de cromatografía líquida acoplado a espectrómetro de masas de triple cuádruplo

Visto el contenido de los sobres 3 "Documentación relativa a los criterios de adjudicación valorados mediante la aplicación de fórmulas" se realizan las siguientes puntuaciones:

LICITADOR: AB Sciex

1. Valoración económica del precio: máximo 30 puntos

Fórmula de la valoración económica: $30 \times 267.000 / 267.000 = 30$

2. Plazo de garantía: máximo 20 puntos

Fórmula de valoración de garantía: $20 \times 2 / 5 = 8$

TOTAL PUNTOS: 38

LICITADOR: Izasa Scientific

1. Valoración económica del precio: máximo 30 puntos

Fórmula de la valoración económica: $30 \times 267.000 / 269.000 = 29,77$

2. Plazo de garantía: máximo 20 puntos

Fórmula de valoración de garantía: $20 \times 3 / 5 = 12$

TOTAL PUNTOS: 41,77

Lote 2: Equipo de cromatografía líquida preparativa

LICITADOR: BIO-RAD Laboratories S.A.

1. Valoración económica del precio: máximo 30 puntos

Fórmula de la valoración económica: $30 \times 89402,2 / 89402,2 = 30$

2. Plazo de garantía: máximo 20 puntos

Fórmula de valoración de garantía: $20 \times 5 / 5 = 20$

TOTAL PUNTOS: 50

LICITADOR: GE Helthcare Europe GmbH

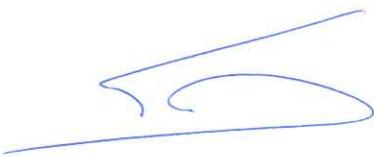
1. Valoración económica del precio: máximo 30 puntos

Fórmula de la valoración económica: $30 \times 89402,2 / 90000 = 29,8$

2. Plazo de garantía: máximo 20 puntos

Fórmula de valoración de garantía: $20 \times 4 / 5 = 16$

TOTAL PUNTOS: 45,8



F. J. LEJANO.



Luis C. ROJERO



C. PAREJO.