



Informe sobre las ofertas presentadas para el Exp S/09/19 "Suministro e instalación de equipamiento para la mejora científico-técnica de la Unidad de Radioactividad Ambiental de la Universidad de Huelva" en el departamento de Ciencias Integradas de la Universidad de Huelva

Vista la solicitud remitida por el Sr. Presidente de la Mesa de Contratación de la Universidad de Huelva en relación a la emisión de un informe sobre las ofertas técnicas (sobre B) correspondientes al expediente S/09/19 (2 lotes), del proyecto EQC2018-004176-P, adjunto remito informe en calidad de experto cualificado no integrado en el órgano proponente del contrato

Sin otro particular, se despide atentamente,

Huelva, 4 de junio de 2019.

Ángel Miguel Sánchez Benítez



Informe sobre las ofertas presentadas para el Exp S/09/19 "Suministro e instalación de equipamiento para la mejora científico-técnica de la Unidad de Radioactividad Ambiental de la Universidad de Huelva" en el departamento de Ciencias Integradas de la Universidad de Huelva



Informe sobre las ofertas presentadas para el Exp S/09/19 "Suministro e instalación de equipamiento para la mejora científico-técnica de la Unidad de Radioactividad Ambiental de la Universidad de Huelva" en el departamento de Ciencias Integradas de la Universidad de Huelva

El Dr. D. Ángel Miguel Sánchez Benítez, hace constar que de acuerdo al pliego técnico del LOTE 1:

1 Las características técnicas (de forma resumida) mínimas de los equipos demandados son las siguientes:

- Un rack con capacidad para alojar, al menos, 6 cámaras dobles de vacío de espectrometría alfa (capacidad para 12 detectores tipo PIPS).
- Un analizador multicanal para cada una de las cámaras instaladas. El analizador multicanal (MCA) tendrá, al menos, 4096 canales.
- Sistema de vacío instalado para todas las cámaras sistema, conteniendo al menos 4 cámaras de vacío doble, un sistema de control de vacío y depolarización de los detectores.
- Generador de pulsos de referencia para calibración en energía con frecuencia de pulso mínima de 40 Hz.
- 8 detectores tipo PIPS de 450 mm².
- 1 bomba de vacío con capacidad de al menos 2x10⁻³ mbar.
- Programa de control de sistema.
- Programa de análisis de espectrometría alfa.

2 Que el baremo para hacer la evaluación cualitativa de las ofertas conforme al que aparece en el expediente, es el siguiente:

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	
1.- Calidad : - Resolución en energía de los detectores y rango de energía de trabajo - Velocidad de recuento de la electrónica - Eficiencia de los detectores - Resistencia del carro del blindaje.	20
2.- Mérito técnico : - Mejor tecnología disponible - Capacidad de interconexión y adaptabilidad con otras tecnologías. - otros	9
3.- Organización, cualificación y/o experiencia del personal	9
4.- Servicio de posventa y asistencia técnica (ejemplo: vida útil y reparación, etc.). Formación al usuario, para el correcto funcionamiento del equipo o de la ejecución del servicio, estableciendo el tipo de formación requerida	8
TOTAL	46



Informe sobre las ofertas presentadas para el Exp S/09/19 "Suministro e instalación de equipamiento para la mejora científico-técnica de la Unidad de Radioactividad Ambiental de la Universidad de Huelva" en el departamento de Ciencias Integradas de la Universidad de Huelva

El Dr. D. Ángel Miguel Sánchez Benítez, hace constar que de acuerdo al pliego técnico del LOTE 2:

1 Las características técnicas (de forma resumida) mínimas de los equipos demandados son las siguientes:

- Detector de germanio de eficiencia mínima de 30 % tipo Broad Energy Germanium (BEGE), que incluye recipiente para 7 L de N₂ líquido.
- Analizador multicanal cuya conversión de ganancia está entre 512 y 16.384 canales para PHA.
- Software de cálculo de eficiencia y actividades para diferentes tipos de muestras y geometrías.
- Sistema de transporte de detector y blindajes con ruedas, que contiene los blindajes de plomo de alta calidad y bajo fondo de, al menos, 5 cm de espesor.

2 Que el baremo para hacer la evaluación cualitativa de las ofertas conforme al que aparece en el expediente, es el siguiente::

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	
1.- Calidad : - Resolución en energía de los detectores y rango de energía de trabajo - Velocidad de recuento de la electrónica - Eficiencia de los detectores - Resistencia del carro del blindaje.	19
2.- Mérito técnico : - Mejor tecnología disponible - Capacidad de interconexión y adaptabilidad con otras tecnologías. - otros	9
3.- Organización, cualificación y/o experiencia del personal	8
4.- Servicio de posventa y asistencia técnica (ejemplo: vida útil y reparación, etc.). Formación al usuario, para el correcto funcionamiento del equipo o de la ejecución del servicio, estableciendo el tipo de formación requerida	8
TOTAL	44



Informe sobre las ofertas presentadas para el Exp S/09/19 "Suministro e instalación de equipamiento para la mejora científico-técnica de la Unidad de Radioactividad Ambiental de la Universidad de Huelva" en el departamento de Ciencias Integradas de la Universidad de Huelva

A la vista de las ofertas presentadas por la única empresa licitadora, deseo hacer constar el alto nivel técnico de la oferta recibida, que cumple sobradamente los requisitos mínimos exigidos. En segundo lugar, indicar que las puntuaciones asignadas quedan reflejadas en las tablas arriba indicadas.

En Huelva, a 04 de junio de 2019.

Fdo: Ángel Miguel Sánchez Benítez.

