Boecillo, a 20 de diciembre de 2022

ANUNCIO PARA LA CONTRATACIÓN DE COMPACT PTR-TOFMS - TRACE VOC ANALYZER

ENTIDAD ADJUDICADORA	**Fundación CARTIF**
CIF	**G-47565478**
DOMICILIO	Parque Tecnológico de Boecillo, parcela 205, 47151 Boecillo Valladolid

DOMICILIO AL QUE DIRIGIR LAS OFERTAS	Parque Tecnológico de Boecillo, parcela 205, 47151 Boecillo Valladolid
TELÉFONO / FAX	983546504 / 983546521
ASUNTO	Oferta para "*Compact PTR-TOFMS - Trace VOC Analyzer*"
También podrá enviarse al correo electrónico cartif@cartif.es.. En todo caso, ya sea por correo postal o por correo electrónico el licitador justifica el día y la hora del envío.	

TIPO DE TRAMITACIÓN	Ordinaria

TIPO DE CONTRATACIÓN	Contrato de suministro	X
	Contrato de servicios	
Compact PTR-TOFMS - Trace VOC Analyzer		
DESCRIPCIÓN El PTR-MS es una técnica que va a permitir la identificación y cuantificación de los compuestos volátiles presentes en el aire con niveles de detección muy bajos. Además, y esto lo va a hacer altamente exclusivo, va a permitir su transporte al lugar del estudio de forma sencilla, ampliando enormemente las aplicaciones en procesos o servicios que se van a poder ofrecer a la industria. Este equipo ha de permitir también la identificación de compuestos muy similares en peso molecular mediante fuentes de ionización alternativas.		

El sistema solamente debe requerir de una conexión eléctrica convencional y un suministro de agua ultrapura en cantidades muy limitadas.

El equipo se solicita con un accesorio para su calibración partiendo de compuestos líquidos, con el software de identificación de compuestos, con la instalación y mantenimiento para un año y con un curso de formación para su uso y la realización de las operaciones de mantenimiento más importantes.

Requerimientos básicos

- Equipo PTR-MS. Tecnología de ionización de la muestra mediante Reacción de transferencia protónica (PTR) acoplada a un analizador de Tiempo de vuelo (TOF).
    - Resolución de masas (m/dm) > 1500
    - Sensibilidad (@m/z 181) > 200 cps/ppb
    - Límite de detección < 10ppt (60 seg)
    - Rango de masas desde 1-10000 amu
    - Rango de linealidad desde 10 pptV a 1 ppmV
    - Flujo de aspiración de muestra amplio, de 50 a 800 cm3/min.
    - Sistema de toma de muestra calefactado de 40-180ºC
    - Conexión eléctrica a 220V.
    - Transportable y con contenedor de protección incluido.
    - Interfaces digital y analógica
    - Ordenador portátil incluido.
- Sistema de protonación auxiliar que debe incluir un sistema alternable automáticamente de iones reactivos: NO+, O2+ and H3O+.
- Sistema de calibración mediante compuestos líquidos con sistema de controladores másicos de flujo de gases. Suministro de líquidos desde 0-50µL y de gases desde 500-1000 cm3/min.
- Sistema de captación de muestras de PM dispersadas en aire mediante un sistema de captación de alto flujo para distintos ambientes.
- Instalación del equipo, mantenimiento para 1 año y software para su manejo e interpretación de análisis incluido con licencia definitiva.

REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL CONTRATISTA

SOLVENCIA ECONÓMICO FINANCIERA

Junto a la oferta, las empresas interesadas deberán aportar documento acreditativo de estar al corriente del pago a la Seguridad Social y a Hacienda

IMPORTE MÁXIMO DEL SUMINISTRO	450.000,00 €+ IVA (euros, IVA no incluido)

TIPO DE FINANCIACIÓN	PRIVADA	X
	PÚBLICA	X

	ORIGEN: Consejería de Economía y hacienda de Castilla y León y fondos FEDER.

LUGAR DE EJECUCIÓN	Parque Tecnológico de Boecillo, calle Luis Proust, 13, Boecillo Valladolid

FECHA LÍMITE PARA LA RECEPCIÓN DE OFERTAS	**Quince días naturales** contados a partir del día siguiente a la fecha de publicación de este anuncio. Si el plazo terminara en sábado o día inhábil se ampliará al día siguiente hábil.
Cualquier oferta que sea recibida con posterioridad a la fecha de terminación del plazo señalado, no será admitida.	

PLAZO DE EJECUCIÓN	120 días a contar desde la adjudicación definitiva. Se ofrece un plazo amplio teniendo en cuenta la situación actual, pero en todo caso antes de fin de 31 de mayo de 2023.

TIPO DE PROCEDIMIENTO A SEGUIR Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	Valoración de las ofertas presentadas y elección de la más competitiva. La valoración se realizará conforme a los siguientes criterios: • Economicidad. Cumpliendo con las especificaciones técnicas descritas en el anuncio, se elegirá la oferta de menor importe (Hasta 50 puntos) • Solución técnica planteada, que recoja todos los bienes y/o servicios recogidos en la descripción de la contratación (Hasta 40 puntos) • Valor añadido no incluido en el anuncio de contrato (Hasta 10 puntos) En caso de que dos ofertas reciban la misma puntuación, se elegirá la que haya recibido una mayor puntuación según el criterio de economicidad y siempre que cumpla con precios de mercado. Se entiende que una oferta no cumple con precios de mercado si su valor es inferior en un 15% de la media de las ofertas recibidas.

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN	Abierto

ESTADO DE LA TRAMITACIÓN	Abierta

10870334M JULIO LEANDRO GONZÁLEZ (C:G47565478)

Firmado digitalmente por 10870334M JULIO LEANDRO GONZÁLEZ (C:G47565478)
Fecha: 2022.12.20 12:00:41 +01'00'