

Boecillo, a 8 de Noviembre de 2012

ANUNCIO DE CONTRATACIÓN A PARTIR DE AYUDA PÚBLICA DE FINANCIACIÓN

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 "Sistema de separación de productos naturales"
También podrá enviarse al correo electrónico cartif@cartif.es y por correo postal, si el licitador justifica el día y la hora del envío y anuncia a la entidad adjudicadora la remisión de la oferta mediante fax en el mismo día.	

TIPO DE TRAMITACIÓN	Ordinaria
----------------------------	-----------

TIPO DE CONTRATACIÓN	Contrato de suministro	<input checked="" type="checkbox"/>
	Contrato de servicios	<input type="checkbox"/>
TITULO		
Sistema de separación de productos naturales		
DESCRIPCIÓN		
Centrífuga de laboratorio:		
<ul style="list-style-type: none"> • Suave, libre de mantenimiento con un sistema de inducción sin escobillas. • Memoria programable • Diez aceleración y deceleración • Continua o temporizada funciona 		

- Pulse botón de función para realizar trabajos rápidos y momentáneos
- Puerta automática sistema de bloqueo de seguridad función
- Funcionamiento silencioso para su entorno de trabajo con igual o inferior a 62 dBA
- Capacidad de 3 litros
- Aceleración a 6.400 rpm y fuerzas a 5.642 g.
- Desequilibrio del rotor proporciona protección automática de cierre con un desequilibrio de más de 10 gramos

Sistema de HPLC Preparativo

Dos bombas de HPLC de doble pistón en paralelo

- Suministro constante de caudal y presión
- Rango de caudal desde 0,01 a 150 ml/min con una exactitud del 1%
- Con filtro de succión de 10 μ m y filtro de línea de 2 μ m
- Exactitud del indicador del $\pm 2\%$ o $\pm 0,5$ MPa, el que sea mayor de ambos.
- Incorporará un kit automático de limpieza de los pistones
- Máximo número de disolventes mezclados : 3
- Debe incorporar válvula de inyección preparativa

Software de tratamiento de datos

- Todo el sistema estará conectado a través de fibra óptica.
- Frecuencia de muestreo de 10 ms
- Control total de todos los parámetros de los módulos
- Dispondrá de cálculos estadísticos
- Capacidad de exportar a excel, AIA, Pdf y otros formatos.
- Capacidad de importar/exportar tablas de picos, compuestos, cromatogramas, espectros
- Capacidad de importar de excel, AIA y de otros formatos.

Detector de uv/vis hasta 700 nm

- El detector debe ofrecer un bajo nivel de ruido de línea base menor a 0.5×10^{-5} AU.
- Debe tener la capacidad de realizar rápidos barridos desde 190 a 700nm con una frecuencia de muestreo de 10 puntos por segundo
- Posibilidad de cambio de celdas en función de la aplicación.
- Posibilidad de colocar accesorios como válvula de recirculación de solvente, controlado por la señal
- Debe disponer de un sistema de autovalidación sin necesidad de patrones

externos.

- Deriva debe ser igual o inferior a 1×10^{-4} AU/ hora máx.
- La celda debe tener un volumen de 12 ul
- Posibilidad de selección de dos longitudes de onda

Colector de fracciones

- Debe poder colectar tanto fraccionamiento de cabeza con válvula como fraccionamiento de cabeza sin válvula, que emplea sólo un tubo
- Debe poder trabajar hasta un flujo de 150 ml/min
- Posibilidad de diferentes tipos de racks.
- Debe trabajar por tiempo de recolección o por intensidad de señal.

Inyector automático con refrigeración de muestras

- Inyección con una resolución de 6 nl.
- Sistema de inyección variable de 0,1 ul a 2.000 ul
- Posibilidad de trabajar tanto con tubos como con placas microtiter
- Debe tener un nivel de contaminación cruzada menor de 0,005 %
- Número de repeticiones desde 1 a 30 veces
- Debe tener una velocidad de aspiración de la muestra desde 0,1 – 15 ul/ s
- Posibilidad de trabajar hasta un máximo de presión de 35 MPa
- El inyector debe disponer de un sistema de enfriamiento directo con función incorporada para extraer la humedad.
- Rango de configuración de la temperatura des 4° C a 40°C

Debe incluirse en el oferta una columna adecuada para la separación de productos naturales

Debe incluirse en la oferta sistema informático completo

GARANTÍA: 1 AÑO TOTAL INCLUYENDO DESPLAZAMIENTOS Y MANO DE OBRA

INSTALACIÓN Y CURSO DE FORMACIÓN: INCLUIDO

REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL CONTRATISTA

SOLVENCIA ECONÓMICO FINANCIERA

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

IMPORTE MÁXIMO DEL SUMINISTRO

110.000 €

TIPO DE FINANCIACIÓN	PRIVADA	<input type="checkbox"/>
	PÚBLICA	<input checked="" type="checkbox"/>
	ORIGEN: Ministerio de Economía y Competitividad, Fondos FEDER.	

LUGAR DE EJECUCIÓN	Parque Tecnológico de Boecillo, parcela 205 47151 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	30 días a contar desde la adjudicación definitiva.
---------------------------	--

TIPO DE PROCEDIMIENTO A SEGUIR Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	<p>Valoración de las ofertas presentadas y elección de la más competitiva.</p> <p>La valoración se realizará conforme a los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Economicidad. Manteniendo la misma calidad de los suministros y/o servicios, se elegirá la oferta de menor importe. (Hasta 50 puntos) • Oferta completa, 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) <p>En caso de que dos ofertas reciban la misma puntuación, la que haya recibido una mayor puntuación según el criterio de economicidad.</p>
---	--



Fundación

CARTIF

Parque Tecnológico de Boecillo, 205
47151 Boecillo. Valladolid. España
<http://www.cartif.es>

Tel. [+34] 983 546 504
Fax [+34] 983 546 521

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN	Abierto
ESTADO DE LA TRAMITACIÓN	Abierta