

España-Armilla: Microscopios ópticos

OJ S 19/2020 28/01/2020

Anuncio de adjudicación de contrato

Suministros

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

Apartado I: Poder adjudicador

I.1. Nombre y direcciones

Nombre oficial: Gerencia del Patronato de la Fundación Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía MEDINA

Número de identificación fiscal: G18889444

Dirección postal: Avenida del Conocimiento, 34

Localidad: Armilla

Código NUTS: ES614 Granada

Código postal: 18100

País: España

Persona de contacto: Gerencia del Patronato de la Fundación Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía MEDINA

Correo electrónico: CONTRATACION@MEDINAANDALUCIA.ES

Teléfono: +34 958993965

Fax: +34 958846710

Direcciones de internet:

Dirección principal: <http://www.medinadiscovery.com/>

Dirección del perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=PGXavbze7eQQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

I.4. Tipo de poder adjudicador

Otro tipo: Otras entidades del sector público

I.5. Principal actividad

Servicios públicos generales

Apartado II: Objeto

II.1. Ámbito de la contratación

II.1.1. Denominación

Suministro, instalación y entrenamiento de equipo High Content Screening Sistema Operetta CLS

Número de referencia: 2019_001

II.1.2. Código CPV principal

38634000 Microscopios ópticos

II.1.3. Tipo de contrato

Suministros

II.1.4. Breve descripción

Suministro, instalación y entrenamiento de equipo High Content Screening Sistema Operetta CLS.

II.1.6. Información relativa a los lotes

El contrato está dividido en lotes: no

II.1.7. Valor total de la contratación

Valor IVA excluido: 523 121,53 EUR

II.2. Descripción

II.2.2. Código(s) CPV adicional(es)

38434510 Citómetros

II.2.3. Lugar de ejecución

Código NUTS: ES614 Granada

II.2.4. Descripción del contrato

Suministro, instalación y entrenamiento de equipo High Content Screening Sistema Operetta CLS.

II.2.5. Criterios de adjudicación

Precio

II.2.11. Información sobre las opciones

Opciones: no

II.2.13. Información sobre fondos de la Unión Europea

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: no

II.2.14. Información adicional

Apartado IV: Procedimiento

IV.1. Descripción

IV.1.1. Tipo de procedimiento

Adjudicación de un contrato sin publicación previa de una convocatoria de licitación en el Diario Oficial de la Unión Europea en los casos enumerados a continuación

- Las obras, suministros o servicios únicamente puede proporcionarlos un determinado operador económico por alguna de las siguientes razones:
 - ausencia de competencia por razones técnicas

Explicación:

Necesitamos que el equipo, en concreto, mantenga las siguientes características:

- De 4 u 8 LEDs de excitación de alta potencia que cubren el rango de UV a NIR con acoplamiento directo,
- 1 rueda de filtro de emisión de 8 posiciones accesible al usuario, que puede equiparse con filtros de código de barras para un funcionamiento sin errores,
- 1 rueda dicróica de 8 posiciones para una coincidencia óptima entre la excitación y la fuente de emisión,
- Que pueda equiparse con hasta 3 objetivos de inmersión en agua automatizados de alta NA patentados con diferentes aumentos (= 20x, NA 1.0; 40x, NA 1.1; 63x, NA 1.15) para

tiempos de medición más cortos y resolución-z mejorada en imágenes 3D. Esto mejorará el rendimiento, especialmente en imágenes en 3D,

— Que el software permita un flujo de trabajo de escaneo previo y de escaneo continuo. Por tanto, que pueda analizar un escaneo previo de baja resolución para definir las posiciones de imagen para el escaneo de alta resolución. A su vez que el sistema corrija automáticamente las compensaciones objetivas utilizando una cuadrícula cuasiperiódica,

— Que pueda equiparse con un disco giratorio para obtener imágenes confocales de múltiples puntos con un tamaño de orificio de 55 µm,

— Que ofrezca una torreta de objetivo de 6 posiciones totalmente automatizada (3 objetivos de inmersión en agua y 3 de aire),

— Que disponga de objetivos con código de barras totalmente automatizados para un funcionamiento sin errores,

— Que el software del equipo ofrezca características morfológicas avanzadas que permitan la cuantificación de varios aspectos de la forma y estructura de los objetos, por ejemplo: alargamiento, simetría, suavidad del borde y distribución espacial de la intensidad de las características de textura,

— Capacidades opcionales de «aprendizaje automático» para permitir que el software reconozca diferentes poblaciones de células o regiones de la misma manera que lo hace el usuario, estableciendo los parámetros para una segmentación de imagen y clasificación de células óptimas,

— Además, debido al alto volumen de muestras, necesitamos un equipo que pueda realizar mediciones en el menor tiempo posible y en formato de placas de 96 y 384 pocillos,

— También, se van a realizar ensayos para clientes que tienen sus ensayos puestos a punto con lectura en un lector High Content Screening Sistema Operetta CLS y desean mantener esta configuración para poder comparar nuestros datos crudos con los suyos.

IV.1.3. Información sobre un acuerdo marco o un sistema dinámico de adquisición

IV.1.8. Información acerca del Acuerdo sobre Contratación Pública

El contrato está cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública: no

IV.2. Información administrativa

IV.2.8. Información sobre la terminación del sistema dinámico de adquisición

IV.2.9. Información sobre la anulación de la convocatoria de licitación en forma de anuncio de información previa

Apartado V: Adjudicación de contrato

Contrato nº: 2019_001

Denominación:

Suministro, instalación y entrenamiento de equipo High Content Screening Sistema Operetta CLS

Se adjudica un contrato/lote: sí

V.2. Adjudicación de contrato

V.2.1. Fecha de celebración del contrato

23/01/2020

V.2.2. Información sobre las ofertas

Número de ofertas recibidas: 1

El contrato ha sido adjudicado a un grupo de operadores económicos: no

V.2.3. Nombre y dirección del contratista

Nombre oficial: Perkinelmer España, S. L.

Número de identificación fiscal: B82338757

Dirección postal: Ronda de Poniente, 19

Localidad: Tres Cantos

Código NUTS: ES300 Madrid

Código postal: 28760

País: España

El contratista es una PYME: no

V.2.4. Información sobre el valor del contrato/lote

Valor total inicial estimado del contrato/lote: 523 121,53 EUR

Valor total del contrato/lote: 523 121,53 EUR

V.2.5. Información sobre la subcontratación**Apartado VI: Información complementaria**

VI.3. Información adicional**VI.4. Procedimientos de recurso****VI.4.1. Órgano competente para los procedimientos de recurso**

Nombre oficial: Fundación MEDINA

Dirección postal: Avenida del Conocimiento, 34

Localidad: Granada

Código postal: 18016

País: España

VI.5. Fecha de envío del presente anuncio

27/01/2020