

El presente anuncio en el sitio web de TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:41721-2020:TEXT:ES:HTML>

**España-Armilla: Microscopios ópticos  
2020/S 019-041721**

**Anuncio de adjudicación de contrato**

**Resultados del procedimiento de contratación**

**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

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](mailto: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.2) Información sobre contratación conjunta**

**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

- 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 (IVA excluido)**  
Valor IVA excluido: 523 121.53 EUR
- II.2) **Descripción**
- II.2.1) **Denominación:**
- II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**  
38434510
- II.2.3) **Lugar de ejecución**  
Código NUTS: ES614
- 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.1.6) **Información sobre la subasta electrónica**

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.2.1) **Publicación anterior referente al presente procedimiento**

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  
Código postal: 28760  
País: España  
El contratista es una PYME: no

**V.2.4) Información sobre el valor del contrato/lote (IVA excluido)**

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.4.2) Órgano competente para los procedimientos de mediación**

**VI.4.3) Procedimiento de recurso**

**VI.4.4) Servicio del cual se puede obtener información sobre el procedimiento de recurso**

**VI.5) Fecha de envío del presente anuncio:**

27/01/2020