


	OF-001_2023/0/2021	
--	--------------------	---

Título: Adquisición de Equipo de Microscopía Digital

Resumen:

Se precisa la adquisición de un equipo de microscopía óptica y softwares para el procesamiento de las imágenes obtenidas con dicho equipo.

Compra según ayuda recibida en la convocatoria: Ayudas a la I+D+i, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020), Convocatoria 2018 de ayudas a infraestructuras y equipamientos de I+D+i para entidades de carácter privado. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología. Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento.

Código id Solicitud: IE18_0028_AICIA

PROYECTO COFINANCIADO POR LOS FONDOS FEDER

Ref del proyecto: IE18_0028_AICIA




"Una manera de hacer Europa"

Proyecto asociado:
IDENTIFICACIÓN EXPERIMENTAL DEL DAÑO EN
LOS NUEVOS COMPOSITOS DE LAMINAS
ULTRADELGADAS

Fecha: 09/11/2021

Preparado por: Carlos Larrañeta Gómez-Camirero

	OF-001_2023/0/2021	
--	--------------------	---

índice

1	Objeto del documento	3
2	Alcance de la oferta	3
3	Presupuesto y plazos	4
4	Criterios de valoración	5
5	Presentación de la oferta	5

1 OBJETO DEL DOCUMENTO

El presente documento tiene como objetivo especificar los requerimientos del equipo solicitado que se pretende adquirir a través de la ayuda recibida en la convocatoria Ayudas a la I+D+i, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020), Convocatoria de 2018 de ayudas a infraestructuras y equipamientos de I+D+i, para entidades de carácter privado. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología. Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento.

2 ALCANCE DE LA OFERTA

2.1. Especificaciones técnicas


A continuación, se detallan los **requisitos técnicos mínimos** del equipo técnico a adquirir:

- Con respecto a las características técnicas del microscopio digital:
 - El equipo debe ser totalmente nuevo, no se admitirán productos reacondicionados.
 - Platina motorizada de gran capacidad de dimensiones mínimas de 200x200mm.
 - Distancia de trabajo en z mínima de 60mm.
 - Diferentes objetivos, tanto macros como micros que permitan diferentes grados de magnificación. Es necesario que disponga de una magnificación de hasta 1000x y se valorará positivamente la opción de conseguir magnificaciones superiores a ésta.
 - Alta resolución de imágenes.
 - Mantenimiento del equipo durante un mínimo de 3 años.
- Mesa antivibraciones con las dimensiones adecuadas al tamaño del microscopio y de su workstation.
- Workstation (adicional a la que incluye el microscopio digital) de alto rendimiento que incluya el software de análisis 2D y 3D. Se valorará positivamente que el equipo tenga una memoria RAM superior a los 16GB.

2.2 Condiciones del suministro

2.2.1 Condiciones de entrega

Todos los gastos derivados del transporte hasta punto de entrega establecido, carga y descarga, montaje, instalación y puesta en funcionamiento, configuración de los dispositivos, retirada de embalajes, así como toda la tramitación administrativa que se precise para realizar estas actuaciones, correrán a cargo del adjudicatario y estarán incluidos.

	OF-001_2023/0/2021	
--	--------------------	---

2.2.2 Recepción

Una vez suministrado el equipo se realizarán las pruebas necesarias que acrediten el correcto funcionamiento del mismo.

Una vez confirmado el buen funcionamiento, se procederá a estampar sello con fecha y firma por parte de la instalación

2.2.3 Formación

El adjudicatario, deberá impartir la formación necesaria para el uso del equipo. Dicha formación se realizará teniendo la organización interna y adaptándose a la misma. Se deberá impartir, como máximo en las cuatro semanas siguientes al suministro.

2.2.4 Garantía exigible

La duración mínima será de 2 años, a contar desde la entrega e instalación. Ésta incluye sistemas adicionales, componentes y accesorios.

La garantía también incluye la sustitución del equipo/accesorio en caso de vicios o defectos, bien sean materiales o de funcionamiento.

2.3.5 Gestión del suministro

El adjudicatario indicará la persona de contacto para resolver las cuestiones que se planteen relativas al suministro de equipos.

2.4. Condiciones de pago

El proveedor emitirá la factura correspondiente a los equipos suministrados desglosando los diferentes elementos según su tipo para su amortización.


En la factura deberá constar como mínimo la siguiente información:

- Proyecto SR-2023/0/2020
- Datos de facturación de AICIA
 - o G41099946
 - o Camino de los Descubrimientos s/n 41092 Sevilla

La forma de pago, así como el modelo de factura a presentar por parte del adjudicatario se realizará de acuerdo con el procedimiento y protocolo interno establecido.

4. Presupuesto y plazos

El presupuesto máximo es de 99.000 €.

	OF-001_2023/0/2021	
--	--------------------	---

Las unidades finales serán suministradas en un máximo de 12 semanas tras la confirmación mediante pedido.

5. Criterios de valoración

- Precio.....15%
- Calidad técnica del equipo y resolución de las imágenes obtenidas.....40%
- Otras características extras no descritas que pueden mejorar el rendimiento del equipo.....25%
- Disponibilidad de soporte/ Servicio de Mantenimiento... 20%

6. Presentación de la oferta

Enviar en formato pdf. a las direcciones de correo electrónico: ecorrea@us.es (dirección del IP) y clarranetat@aicia.es

Esta oferta tiene una validez de 15 días desde su publicación.

Esta oferta queda revisada desde el punto de vista técnico-comercial en sus aspectos correspondientes por el abajo firmante.

Carlos Larrañeta Gómez-Caminero

Director de I+D

9 de noviembre de 2021