

Pliego de cláusulas técnicas y administrativas

Nº expediente: **24LIC.004**

1. Descripción del equipo

La microscopía se utiliza en microbiología para dos fines básicos: la detección inicial de microorganismos y la identificación preliminar o definitiva de los mismos en base a sus propiedades morfológicas. En este sentido, esta clase de equipos juega un papel fundamental en técnicas de tinción, donde se utilizan diferentes colorantes según la muestra que se quiera identificar, para aumentar la definición y examinar grandes cortes de tejido, poblaciones celulares (clasificación de células) o incluso para resaltar orgánulos dentro de células individuales.

Por esta razón, un **microscopio óptico** es una de las principales herramientas en los laboratorios de biología molecular, microbiología y biotecnología.

2. Características técnicas

El microscopio óptico que se requiere debe ser compatible con los accesorios y software de Leica®, ya que es el microscopio actual con el que se trabaja en los laboratorios de ITENE y lo que se pretende conseguir con la presente licitación es ampliar su funcionalidad, versatilidad y capacidad. Las características técnicas mínimas que debe cubrir el equipo licitado se especifican a continuación:

- ✓ Microscopio Leica DM2500 LED completo
- ✓ Condensador UCA/P
- ✓ Revólver 7 posiciones
- ✓ Mandos de enfoque, 3 pasos
- ✓ Objetivos: 2,5x / 5x / 10xPH1 / 20xPH1 / 40xPH2/ 100xOil
- ✓ Funda para el equipo
- ✓ Cámara Leica K3C kit incluido de conexión y adaptador
- ✓ Software LAS X para la gestión y adquisición de imágenes

Asimismo, el presupuesto deberá incluir la **puesta en marcha**, la **cualificación inicial** y la **formación** del personal.

3. Otras características

- Se valorará plazo de entrega, cobertura de asistencia técnica y rapidez de respuesta del servicio técnico.
- Disponibilidad de fungibles y/o piezas de sustitución mínimo 10 años.
- Se valorará contrato de mantenimiento global: la cobertura ha de incluir mantenimiento preventivo y reparación y mano de obra del equipo durante la duración del contrato.

- La garantía debe cubrir como mínimo 1 año a contar desde la puesta en marcha del equipo. Valorable ampliación a 2 años.



4. Órgano de contratación

El órgano de contratación es ITENE – Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística.

5. Procedimiento de contratación

En este procedimiento se requerirán como mínimo tres ofertas comparables a tres empresas capacitadas para la realización del objeto del contrato siempre que ello sea posible.

Se presentarán las proposiciones según el pliego de especificaciones técnicas junto con la documentación requerida.

El comité de técnico de evaluación de ITENE evaluará las ofertas y se adjudicará aquella que obtenga mayor puntuación.

6. Objeto del contrato

Será objeto de este contrato el suministro indicado en los apartados anteriores. Se incluirá como mínimo en el objeto contractual:

- a) La identificación de las partes.
- b) La definición y descripción del objeto del contrato de acuerdo con el suministro ofertado. El detalle técnico del suministro ofertado de acuerdo con las especificaciones técnicas emitidas por el órgano de contratación.
- c) El precio.
- d) La duración del contrato o las fechas estimadas para el comienzo de su ejecución y para su finalización, así como la de la prórroga o prórrogas, si estuviesen previstas.
- e) Las condiciones de recepción, entrega, instalación o admisión de las prestaciones, el transporte y entrega en el lugar de destino (instalaciones de ITENE en Parque Tecnológico, C/Albert Einstein, 1, 46980 Paterna), así como las actuaciones necesarias para el montaje e instalación hasta su efectiva puesta en funcionamiento.
- f) Las condiciones de pago.
- g) La extensión objetiva y temporal del deber de confidencialidad que, en su caso, se imponga al contratista.
- h) La garantía del bien.



7. Formalización del contrato

Para la formalización del contrato, se solicitará la acreditación de la capacidad de los firmantes para suscribir el contrato.

El contrato se formalizará a través del envío al proveedor de la propia oferta firmada y sellada, junto con un número de pedido que deberá aparecer en las facturas que emita el proveedor asociadas a la compra.

8. Criterios de evaluación

El contrato se adjudicará por procedimiento libre mediante pluralidad de criterios, conforme a lo dispuesto en las instrucciones internas de contratación. La evaluación se realizará en el seno de la Comisión de Evaluación de Compras de ITENE.

Los criterios objetivos que han de servir de base para la adjudicación del contrato son los establecidos, con su correspondiente ponderación, o en su defecto, por orden decreciente de importancia.

Criterios	Porcentaje
Oferta económica	70
Servicio técnico y mantenimiento	10
Plazo de entrega	10
Garantías	5
Otros	5

9. Solvencia del proveedor

Solvencia técnica

Para las oferta/s finales, el proveedor deberá suministrar la siguiente información según proceda:

- **Requisitos de ubicación, conexiones y montaje**
 - Planos detallados con dimensiones a escala
 - Peso
 - Suministros (aire, agua, potencia, etc.)
 - Conexiones
- **Materiales de fabricación**
 - Tipo normalizado (certificados si aplica)
 - Tratamientos especiales
 - Cuidados especiales



- **Manuales**
 - Se suministrarán manuales de puesta en marcha, uso y mantenimiento

- **Servicio técnico**
 - Disponibilidad geográfica
 - Formas de contacto
 - Capacidad de respuesta
 - Costes

- **Mantenimiento / Repuestos**
 - Operaciones realizadas exclusivamente por el proveedor / fabricante
 - Coste y periodicidad
 - Stock de repuestos aconsejado, proveedor, coste y plazo de entrega (en caso de exclusividad del proveedor / fabricante)

- **Condiciones de la oferta**
 - Forma de pago
 - Garantía
 - Servicios / materiales incluidos: Puesta en marcha
 - Transporte, embalajes
 - Seguros
 - Stock repuestos
 - Otros

10. Plazo y lugar de entrega

Las ofertas se enviarán por e-mail a: licitaciones@itene.com en un plazo máximo de **10 días** hábiles desde el envío de la publicación, indicando en el asunto el nº de expediente.