

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

INFORME TÉCNICO

Expediente	PA SUM 26 2025 - A/SUM-033302/2025
Denominación	SUMINISTRO DE DOS MICROSCOPIOS INVERTIDOS CON CAMARA DIGITAL PARA LA DOTACIÓN DE SALAS BLANCAS EN EL CENTRO DE TRANSFUSIÓN

PRIMERO - Una vez revisada la documentación técnica recibida, INFORMO que la documentación técnica suministrada por las empresas licitadoras que se detallan a continuación, **SE AJUSTAN** a las necesidades mínimas requeridas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

NIF	EMPRESA
B58521147	LEICA MICROSISTEMAS S.L.U.
B58786096	NIRCO, S.L.

SEGUNDO - Una vez revisada la documentación técnica recibida, INFORMO que la documentación técnica suministrada por las empresas licitadoras que se detallan a continuación, **NO SE AJUSTAN** a las necesidades requeridas en el Pliego de Prescripciones Técnicas

NIF	EMPRESA
B81620445	INILAB, S.L.

INILAB, S.L.

Las características técnicas definidas en el punto 3 del Pliego de Prescripciones Técnicas "Equipamiento", vienen detalladas de la siguiente forma:

- Tamaño para introducir en cabina para mantener la esterilidad con las siguientes dimensiones: máximo 265 mm x 555 mm x 500 mm*
El tamaño del microscopio ofertado por Inilab, S.L. es de 335 mm x 600 mm x 660 mm
- Peso máximo: 11 Kg*
El peso del microscopio ofertado por Inilab, S.L. es de 15 Kg
- Objetivo long distance 20x /0,30 Ph1 plan acromático con distancia de trabajo de 4,6 mm y campo visual de 20 mm*
El objetivo del microscopio ofertado por Inilab, S.L. es de 20 x /0,45 fluor. Anti-fungus
- Condensador movable para aumentar la distancia de trabajo cuando se trabaja con flasks*
El condensador del microscopio ofertado por Inilab, S.L. es tipo estandard

- **Tamaño del sensor efectivo:**
 - Diagonal 9.3 mm (1/1.7"), Full Sensor
 - Diagonal 8.2 mm (1/2.1"), Ultra HD and Full HD
- **El tamaño del sensor de la cámara ofertado por Inilab, S.L. es de 1"**
- **Flexibilidad modos de funcionamiento:**
 - Conexión de la cámara CMOS mediante USB, Ethernet o de manera inalámbrica con un dispositivo de protección Wi-Fi a un ordenador y al software de captura de imágenes
- **La conexión de la cámara ofertada por Inilab, S.L. solo es a través de USB**
- **Conexiones mediante USB, Ethernet, Wi-Fi y HDMI.**
- **La conexión de la cámara ofertada por Inilab, S.L. solo es a través de USB**
- **Compatible con Wi-Fi: use el software de captura de imágenes para controlar la cámara de manera inalámbrica**
- **La conexión de la cámara ofertada por Inilab, S.L. solo es a través de USB**
- **Kit Adaptador Wi-Fi 2,4 GHz/ 5 GHz dual banda compuesto por Adaptador de Red Inalámbrico de Doble Banda y Adaptador USB Type-C a Type-A.**
- **La conexión de la cámara ofertada por Inilab, S.L. solo es a través de USB**

La ficha técnica presentada por la empresa **INILAB, S.L.**, no especifica las siguientes características técnicas definidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares:

MICROSCOPIO:

- Condensador de larga distancia LD 0,4 con apertura de 55 mm
- Posibilidad de elección entre dos alturas de observación
- Intensidad de iluminación continuamente regulable, con indicadores de la intensidad de luz instalados en ambos lados y visibles
- Modo ahorro de energía de luz una vez pasados 15 minutos sin uso. Apagado automático de la fuente de luz (además de la función de encendido/apagado manual) después de 15 min, ahorrando energía y protegiendo el soporte
- Platina con diferentes insertos de soporte de muestras

CÁMARA:

- LED de estado de la cámara: estado de funcionamiento codificado por colores
- Formato de almacenamiento de imágenes: TIFF o JPG
- Formato de transmisión de vídeo: mp4
- Digitalización: conversión A/D de 24 bits (3 x 8 bits RGB)
- Tiempo de integración: 0,1 ms hasta 1 s Ganancia: 0x - 27x
- Flexibilidad modos de funcionamiento:
 - Modo autónomo: no necesita un ordenador para obtener imágenes de microscopio. La cámara ajusta automáticamente el brillo y el balance de blancos, y ofrece funciones de mejora de imágenes en directo, como nitidez, reducción de ruido y HDR
- Permisibilidad de una microscopía inteligente: la cámara ajusta automáticamente los parámetros
- Funciones de mejora de imágenes en directo, como nitidez, eliminación de ruido y HDR
- Realización de mediciones en la imagen en directo en el modo autónomo a través de la visualización en pantalla
- Transmisión: máx. 867 Mbps Antena: 2dBi incorporada Potencia de transmisión (máx.): 18 dBm Interfaz: USB 3.0

TERCERO - Al no incorporarse estos términos en la oferta técnica, no están previstos en la misma, siendo estos parte fundamental de la prestación objeto del contrato y al incumplir las características definidas con anterioridad, la empresa **INILAB S.L. no cumple** con las especificaciones técnicas requeridas.

En Madrid, a fecha de firma de huella

GARCIA
SANCHEZ FELIX

Firmado digitalmente
por GARCIA SANCHEZ
FELIX - [REDACTED]

Fecha: 2025.10.10
10:19:12 +02'00'

Fdo.: Felix García Sánchez
Responsable Biología Molecular e Histocompatibilidad

JAIME GARCIA REMENTERIA

2025.10.10 10:22:46 +02'00'

Fdo.: Jaime García Rementería
Responsable Servicio de Informática