

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN, POR PROCEDIMIENTO ABIERTO, DEL SUMINISTRO DE UN ULTRAMICROTOMO PARA EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)

OBJETO DEL CONTRATO

Suministro e instalación de un Ultramicrotomo para trabajar a temperatura ambiente para la preparación de cortes semifinos y ultrafinos que permita obtener superficies lisas y perfectas de muestras biológicas para realizar su examen mediante microscopio electrónico de transmisión (TEM), microscopio electrónico de rastreo (SEM), microscopio de fuerzas atómica (AFM), y microscopio óptico. Se requiere una mecánica de precisión, diseño ergonómico tanto para diestros como zurdos y diseño intuitivo de la unidad de control de pantalla táctil para obtener una preparación de alta calidad

INSTALACIÓN, ENTREGA Y PUESTA EN MARCHA

Se considera incluido en el contrato de suministro el transporte, la entrega, instalación y puesta en funcionamiento del equipo en la siguiente ubicación:

Servicio de Neurología. Hospital Santa Cruz y San Pablo
Calle Sant Antoni María Claret 167
08025 Barcelona

GARANTÍA

La garantía de este suministro será al menos de dos años, incluyendo piezas y mano de obra. Durante el plazo de garantía, la empresa se compromete a realizar las revisiones temporales protocolarias y suministrar las piezas, recambios, así como las actualizaciones de software que aparezcan durante este periodo.

PLAZO DE ENTREGA

60 días desde la firma del contrato.

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Características:

- Iluminación LED para la luz superior, luz de fondo y luz transmitida
- Iluminación del LED spot para mejorar la observación.
- Fácil aprendizaje y rápida operación a través de la unidad de control de la pantalla táctil.
- Memorización de configuraciones y perfiles de usuarios.
- Mesa anti-vibraciones con dos reposabrazos, con un porta-muestras universal.
- Bomba peristáltica para el control del nivel del agua en la balsa de la cuchilla, con barras de vidrio de 6.4mm de anchura.
- Marcador de vidrio de punta de diamante con restablecimiento automático de la ruptura y mecanismo de marcación, ajuste de la presión fácilmente accesible, máxima ergonomía y de rápido aprendizaje.

PRESENTACIÓN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.

En el sobre de documentación técnica **se incluirá una copia de dicha documentación en formato electrónico**, en soporte de uso universal. La inclusión de dicho soporte, no exime de la entrega de la documentación tal como requiere el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

2