

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES, PARA EL SUMINISTRO DE UN MICROTOMO PARA EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 123 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público y el artículo 68 del RGLCAP, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución del ***SUMINISTRO DE UN MICROTOMO PARA EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE***.

LOTE 1

MICROTOMO DE ROTACION

Microtomo de rotación, automático, avance y corte motorizado, con sistema de desbastado y retracción programable.

- Avance macro motorizado: Movimiento horizontal del cabezal de muestra se pueda realizar
 - Con los botones de ajuste del panel de control en dos velocidades
 - Paso a paso
- Indicación de los límites de avance del portamuestras.
- Memorización del desplazamiento del cabezal portamuestras hasta la posición deseada.
- Mecanismo micrométrico protegido contra el polvo y suciedad.
- Sistema de equilibrio de fuerzas ajustable con compensación de fuerza gravitatoria.
- Volante integrado en la carcasa. Sistema de seguridad de bloqueo instantáneo. Dos mecanismos de bloqueo del volante manual.
- Asa del volante posicionable en el centro.
- Funcionamiento manual y motorizado en varias modalidades.
- Velocidad de corte ajustable desde 0.5 hasta 420 mm/seg
- Ajuste de la ventana de corte.
- Dispositivo giratorio de avance macroscópico del brazo portamuestras.
- Sistema de seguridad de bloqueo instantáneo
- Selección del espesor de corte de 0.5 a 100 micras ajustable.
- Retracción de la muestra desactivable. En modo manual ajustable entre 5 y 100 micras en pasoso de 5 micras y en modo de corte motorizado con autoajuste de espesor.
- Sistema electromecánico de desbaste con selección de varios espesores de 1 a 600 micras.
- Dispositivo de orientación de la muestra.
- Base portacuchillas con ajuste del ángulo de inclinación 0° 5° y 10°
- Portacuchillas para cuchillas desechable de perfil alto y/o bajo
- Extracción de la cuchilla desechable con total seguridad.
- Avance horizontal de 24 mm y desplazamiento vertical de la muestra de 70 mm

- Bandeja recoge cortes integrada.
- Panel ergonómico de indicaciones, a través de símbolos universales con:
 - Selección modo de corte o desbaste con un botón
 - Retracción programable con selección ON/OFF e indicador visual
 - Posición de inicio : el cabezal portamuestras debe volver automáticamente a la posición de inicio.
 - Selección de modo y velocidad de corte.
 - Ventana de corte.
 - Indicador del número de cortes y espesor total reiniciable a cero.
 - Indicador del espesor de corte. Entre 0.5 y 100 μm
 - Indicador óptico-acústico de recorrido del brazo portamuestras
 - Indicador de desbaste entre 1 y 600 μm
 - Indicador de bloque del volante y parada de emergencia

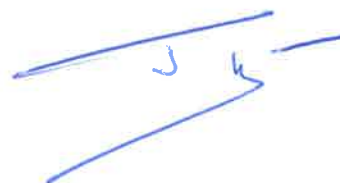
MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: NO

No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

Madrid, 19 de febrero de 2019



Subdirectora Médica Área Médica
Fdo: Dra. Ramos Rodríguez



Jefe de Servicio de Anatomía Patológica
Fdo: Dr. José Luis Rodríguez Peralto

ANEXO AL PPT

Requisitos de instalación y mantenimiento

1.-Instalacion

- Los equipos se suministrarán con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión, accesorios de anclaje o fijación necesarios para un total y correcto funcionamiento y obtención de los correspondientes permisos o autorizaciones requeridas por la legislación vigente.
- Los equipos serán montados por el adjudicatario en el local de destino en condiciones de funcionamiento, incluyendo la retirada de elementos de embalaje así como del equipo al que sustituya independientemente de su ubicación en el Centro o en cualquiera de los CEPS adscritos), en caso de que sea necesario.

2.-Informacion del equipo

- El adjudicatario deberá entregar la siguiente documentación en español:
 - Manual de instrucciones y operaciones, en formato electrónico.
 - Manual de mantenimiento, en formato electrónico.
- El adjudicatario deberá actualizar los manuales en español cuando se incorpore alguna modificación a las características del equipo.
- Los equipos se suministrarán con la última versión de software disponible. Se actualizarán los programas ofertados, sin coste adicional, durante el periodo de garantía (incluida ampliación de garantía si ha sido ofertada por el adjudicatario).
- El adjudicatario colaborará con la Unidad de Electromedicina del Hospital en la inclusión de toda la información necesaria de los equipos en el inventario técnico disponible en la Unidad.

3.-Garantía y mantenimiento

- La garantía del equipo incluye durante su vigencia el servicio de mantenimiento en la modalidad “todo incluido con garantía total” y mantenimiento técnico-legal sin coste adicional para el Hospital
- El adjudicatario está obligado a disponer de todos los repuestos, accesorios, componentes, kits, consumibles que puedan ser necesarios para el correcto mantenimiento preventivo, correctivo y técnico-legal durante un periodo mínimo de 10 años

EXPEDIENTE 2019-0-24
OBJETO: SUMINISTRO DE MICROTOMO PARA EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

PRESUPUESTO							
LOTE	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
1	220959	MICROTOMO DE ROTACION	1	11.900,000	11.900,000	2.499,000	14.399,000
					11.900,000	2.499,000	14.399,000