

PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO PARA LOS SERVICIOS DE HEMATOLOGÍA BANCO DE SANGRE, INMUNOLOGÍA Y FARMACIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 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 EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO PARA LOS SERVICIOS DE HEMATOLOGÍA BANCO DE SANGRE, INMUNOLOGÍA Y FARMACIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**,

LOTE	DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS TECNICAS
1	<p>CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA DE ALTA CONCENTRACION (BANCO DE SANGRE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabina de seguridad biológica clase III para manejo de agentes microbiológicos de nivel de bioseguridad 4. • Contención del producto y absoluta protección del usuario y del ambiente. • Cámara de trabajo con presión positiva con respecto a la habitación para asegurar las condiciones asépticas de la cámara donde se manipulan las muestras. • Cámara de trabajo y SAS de material en acero inoxidable 304 • Sistema de control por microprocesador equipado con sensor termoanemométrico. • Cristal frontal ligeramente inclinado para mejorar la ergonomía de la cabina y ofrecer mayor comodidad al usuario • Bandeja recoge líquidos en acero inoxidable debajo de la superficie de trabajo. • Sistema de acceso (puerto de 250 mm) mediante 2 guantes • Filtros HEPA/ULPA H14 de entrada y extracción con sistema de prefiltro G3 • Velocidad del aire 0.40 m/s • Renovaciones de aire 1400 por hora • Manómetro para monitorizar el nivel de presión en el área de trabajo. • Iluminación ubicada fuera del área de trabajo con un nivel de intensidad superior a 1000lux • Selección de 1 SAS de material con presión de -50 Pascales • Presión en cámara de trabajo más de 50 Pascales • Mesa soporte • Conexiones VHP

LOTE	DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS TECNICAS
1	<ul style="list-style-type: none"> • Kit luz ultravioleta • Dimensiones externas aproximadas 1757 * 860 * 1240 mm • Dimensiones de la cámara aproximadas 1190 * 580 * 685 mm • Construida acorde a la normativa Europea EN 12469 • Cumplirá con la normativa 2006/86/EC de calidad del aire en la manipulación de los productos de terapia celular en sistemas abiertos, se requiere un grado A del aire en entorno de grado D
2	<p>CENTRIFUGAS DE BOLSAS (BANCO DE SANGRE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centrifuga de bolsas con control de temperatura • Que permita realizar una biocontención verificada mediante doble microplaca • Contención del producto y la absoluta protección del usuario y del ambiente • Procesamiento más rápido y de alto rendimiento • Cámara de trabajo y SAS de material en acero inoxidable 304 • Gran capacidad de bolsa de sangre cúadruple de 4 litros o 4 * 500 ml • Dimensiones aproximadas 700 * 680 * 720 mm • Rango de velocidad de 300 – 10.000 rpm ajustable en incrementos de 10 rpm • Rango de temperatura de -9 a +40 °C • Sistema de frenado automático • Alta bioseguridad al usuario • Estabilidad de ejecución óptima • Teclado suave al tacto, fácil limpieza • Mantenimiento reducido con unidad de inducción sin escobillas • Fácil configuración del instrumento • Cumplimiento directrices internacionales para contención de aerosoles de bacterias y virus • Estándares de pruebas diseñados y probados de acuerdo con EN 61 010-1, EN61 010-020, EN 50 081-1, EN 50 082-1
3	<p>MICROCENTRIFUGA (INMUNOLOGIA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sobremesa • Velocidad máxima de 13.300 rpm • Rotor de 24 x 1.5/2.0 ml con tapa de biocontención • No refrigerada • Capacidad de 24 tubos 1.5/2 ml • Intervalo de temperatura: Temperatura ambiente
4	<p>AGITADOR MAGNETICO (FARMACIA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con calefacción • Regulación electrónica de la velocidad • Regulación electrónica de la temperatura desde 50°C hasta 350°C • Precisión ± 2°C

LOTE	DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS TECNICAS
5	BALANZA DE PRECISION (FARMACIA) <ul style="list-style-type: none"> • Monoplato • Peso máximo de 420 g • Legibilidad de 0.01 g • Pantalla LCD de una línea • Base sólida de metal fundido, plataforma de pesaje en acero inoxidable

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 más muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.


Madrid, 24 de agosto de 2018

SUBDIRECTORA MÉDICA
SERVICIOS CENTRALES



Fdo.: Dra. Ramos Rodríguez

JEFE DE SERVICIO DE FARMACIA



Fdo.: Fdo.: Dr. J. M. Ferrari

SERVICIO DE INMUNOLOGIA



Fdo.: Dra. Estela de Paz

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

ANEXO II

EXPEDIENTE 2018-0- 189

OBJETO: SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO PAR LOS SERVICIOS DE HEMATOLOGIA BANCO DE SANGRE, INMUNOLOGIA Y FARMACIA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

LOTE	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
1	222241	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA DE ALTA CONCENTRACION (BANCO DE SANGRE)	1	25.906,00	25.906,00	5.440,26	31.346,26
2	222242	CENTRIFUGA DE BOLSAS (BANCO DE SANGRE)	1	14.758,00	14.758,00	3.099,18	17.857,18
3	220463	MICROCENTRIFUA (INMUNOLOGIA)	1	1.200,00	1.200,00	252,00	1.452,00
4	220804	AGITADOR MAGNETICO (FARMACIA)	1	200,00	200,00	42,00	242,00
5	222243	BALANZA DE PRECISION (FARMACIA)	1	510,00	510,00	107,10	617,10
					42.574,000	8.940,5400	51.514,5400