

PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVO CRIOGÉNICO EN FASE GASEOSA PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGÍA 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 DISPOSITIVO CRIOGÉNICO EN FASE GASEOSA PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE***,

LOTE 1:**DISPOSITIVO CRIOGENICO EN FASE GASEOSA (2 UD)****CARACTERISTICAS GENERALES :**

- Almacenamiento de productos biológicos en fase gaseosa a -180°C
- Llenado automático y sistema de seguridad en el llenado.
- Control de nivel mediante sonda capacitativa
- Indicación de la temperatura y del nivel y monitorización remota de los parámetros. Panel de gestión de parámetros retroiluminado
- Visualización de nivel configurable (% , cm, litros, pulgadas)
- Sistema de desgasificación que evita la entrada de aire caliente durante el llenado.
- Las bolsas se colocan en columnas de niveles guardadas previamente en estuches individuales de protección.
- Dispositivo electrónico para asegurar la trazabilidad y supervisar el nivel de líquido y la temperatura interior.
- Registro de datos y posibilidad de exportarlos a PC o sistema alternativo, registro de incidencias/alarmas, históricos de averías, etc.
- Control de temperatura mediante doble sonda PT100. Salida de señales de nivel y temperatura mediante señal 4-20 mA
- Sistema de desgasificación automático incorporado. Botón de llenado manual y llenado semiautomático
- Conectividad a servidor de internet, específico del hospital 12 de Octubre, para la visualización y control remoto de los datos y alarmas para facilitar el acceso a los datos. Puerto de comunicaciones RS485 con protocolo Modbus, que permite el registro de todos los parámetros y control del recipiente mediante un equipo externo.

- Autonomía dinámica 5,5 días*. Tasa de evaporación diaria máxima de 6 l/día*
- Capacidad interior de Nitrógeno líquido mínima de 30 litros

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.

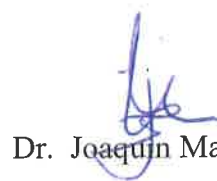
Madrid a 12 de noviembre de 2018

SUBDIRECTORA MÉDICA DEL
ÁREA DE SERVICIOS CENTRALES



Dra. Victoria Ramos Rodríguez

JEFE DE SERVICIO DE
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA



Dr. Joaquín Martínez López

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 2018-0-237
OBJETO: SUMINISTRO DE DISPOSITIVO CRIOGENICO EN FASE GASEOSA PARA EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

PRESUPUESTO						
LOTE	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%
1	222294	DISPOSITIVO CRIOGENICO EN FASE GASEOSA	2	18.750,00	37.500,00	7.875,0000
					37.500,00	7.875,0000
						45.375,0000
						37.500,00
						37.500,000