

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN CONGELADOR BIOLÓGICO PROGRAMABLE EL SERVICIO DE HEMATOLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO "GREGORIO MARAÑÓN"

EXPTE.: A/SUM-024863/2018

Es objeto del presente procedimiento, el suministro e instalación de un congelador biológico programable para el Banco de Sangre del Servicio de Hematología.

- Plazo de suministro e instalación: 15 días.
- El adjudicatario almacenará en sus instalaciones, sin coste alguno para el Hospital, el material a suministrar hasta la fecha en que el Hospital le indique la entrega de éste.

Estará compuesto de los siguientes elementos. congelador biológico con accesorios e UPS para la congelación de las muestras del Servicio de Hematología con la configuración, rendimientos y prestaciones mínimos siguientes:

- Rango de temperatura de trabajo al menos -145°C $+30^{\circ}\text{C}$.
- Menú sencillo e intuitivo en idioma castellano
- 12 programas diferentes como mínimo
- Menú-programa exclusivo para calibración
- Sistema de alarmas acústicas y ópticas con existencia de histórico para trazabilidad y consulta
- Impresión/almacenamiento de las gráficas/datos de cada proceso
- Almacenamiento interno en el propio equipo de al menos 50 procesos
- Equipo de UPS para mantenimiento de funcionamiento en caso de fallo eléctrico
- Interruptor de seguridad para la puerta
- Termostato de seguridad
- Intervención de forma manual en todo momento del funcionamiento
- Sistema de emergencia para los casos de incidencias/contingencias
- Posibilidad de selección de último programa utilizado
- Reactivación del último programa utilizado tras un fallo eléctrico
- Autochequeo permanente durante cada proceso
- Sistema informático con usuario y contraseña y teclado protegido contra pulsación inadvertida.
- Capacidad para congelar racks para bolsas de hasta 200 ml y de 31,5 cm de largo
- Capacidad para congelar simultáneamente hasta 9 racks más una gradilla adicional de criotubos
- Sensor de temperatura de la cámara y de una muestra control que monitoricen la temperatura en tiempo real.

Asistencia técnica:

- El tiempo máximo de respuesta para la atención de averías no podrá ser superior a 8 horas.
- Propuesta de contrato de mantenimiento integral (sin exclusión alguna), no podrá ser superior a 3.000 €, IVA incluido
- Se incluirán dos años de garantía. Durante este periodo se incluirá el mantenimiento correctivo y preventivo establecido por el fabricante.
- El suministrador garantizará la existencia de piezas de repuesto para el mantenimiento preventivo y correctivo necesarias, al menos, durante 10 años después de la instalación del equipo.

Otros:

- Los licitadores se comprometerán al suministro de un equipo en demostración igual al licitado, al objeto de comprobar el cumplimiento de las características mínimas exigidas, por un periodo mínimo de tres días y antes de la apertura de la mesa económica. El incumplimiento será causa de exclusión.

Madrid, 7 de noviembre de 2018

EL JEFE DE SECCIÓN DEL BANCO DE
SANGRE Y LABORATORIOS DEL SERVICIO
DE HEMATOLOGÍA

Javier Anguita Velasco



EL RESPONSABLE
DE ELECTROMEDICINA

Eugenio Herrero Alonso

