

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

P.A. 31/2018 HUP

BOMBA DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

LO TE	BIEN/PRODUCTO	CAN TI DAD	TI PO UD.	BASE IMPO NI- BLE (IVA EXCLUIDO)	IVA (21%)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	BOMBA DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	1	Ud.	135.000,00 €	28.350,00 €	163.350,00 €	163.350,00 €

Equipo y características técnicas mínimas que la componen:

Consola:

- Configuración mínima de 5 módulos de rodillos
- Consola con 4 tomas adicionales para dispositivos externos
- Fuente ups con capacidad superior a 80 minutos
- Microcontroladores por cada módulo de la bomba y sistema CAN BUS
- Base para al menos 5 rodillos con posibilidad de incluir rodillo doble
- Panel compuesto por 5 pantallas con módulos de control
 - Posibilidad de sustitución rápida de las pantallas en caso de emergencia dado que la información mostrada se guarda en memoria
 - Monitor de control de sistema: en casos de avisos y/o alarma se indican según su prioridad
 - Módulo medición de tiempos
 - Módulo sensor de temperatura (4 canales por módulo)
 - Módulo de detección de nivel
 - Módulo detección de microburbujas
 - Módulo sensor de presión (2 canales por módulo)
 - Módulo sensorinfusión cardioplegia con posibilidad de conectar un sensor de burbujas y un transductor de presión
 - Módulo para la monitorización en línea de saturación venosa, hematocrito y temperatura venosa

- Rodillos:

- Permitan el ajuste de velocidad a nivel macro y micro
- Dotados con motores magnéticos
- Forma de herradura

Sistema de bomba centrífuga:

- Indicación de flujo de la sangre en l/min y revoluciones

- Control remoto de pinza arterial eléctrica
- Cálculo de la presión de entrada y medición presión de salida de la centrífuga.
- Funciones de rampa de bajada y de subida de flujo que se pueden seleccionar de forma individual para los siguientes controles: alarma de burbujas, nivel, presión de entrada/salida y control de purga de aire.

Mezclador de gases

Lámparas LED

Sistema para monitorización en línea de los siguientes parámetros: saturación venosa, hematocrito y temperatura venosa.

Módulo de Normohipotermia:

- Unidad de calentamiento/enfriamiento
- Circuitos independientes
- Salidas independientes de oxigenador, manta y cardioplegia
- Control remoto que permita situar el módulo fuera de quirófano con cable de 6 metros

Durante el año de garantía se garantizará un equipo en préstamo en el caso de que una avería no pueda ser resuelta en el plazo máximo de 5 días. 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.

Deberán poseer y presentar en todo caso, marcado CE, conforme a lo establecido en la legislación vigente reguladora de los productos sanitarios.

PROCEDIMIENTO ABIERTO 31/2018 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 31/2018 HUP, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 124 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (B.O.E. de 9 de noviembre de 2017), el Director Gerente del Hospital Universitario de la Princesa, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución de 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Gerentes de Atención Especializada, Servicio de Urgencias Médicas de Madrid y Centro de Transfusión, apartado primero (B.O.C.M. núm. 76, de 31 de marzo de 2011),

RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, 20 de julio de 2018

Firmado digitalmente por: FIDEL ILLANA ROBLES
Emitido por FNMT
Huella dig.: 952dc0372d350b897723e1868019a7d284479079

EL DIRECTOR GERENTE

Fdo.: Fidel ILLANA ROBLES.

