

***Pliego de bases técnicas para el Suministro de una
bomba de circulación extracorpórea para la OSI Bilbao
Basurto
2024/00327***

Sumario

I.	Objeto y presupuesto estimado	2
II.	Prescripciones generales.	2
III.	Descripción y especificaciones técnicas mínimas del equipo solicitado	2

I. Objeto y presupuesto estimado

El objeto del presente documento es describir las Prescripciones Técnicas que debe reunir el Procedimiento que se convoca para el **Suministro de una bomba de circulación extracorpórea para la OSI Bilbao Basurto**, así como sus condiciones de suministro, instalación y puesta en marcha. La circulación extracorpórea es una técnica que se utiliza para derivar la circulación del paciente, mediante unas cánulas y tubos, a una máquina (bomba) que hará, durante la cirugía, las funciones básicas del corazón y pulmones.

Lote	Descripción del material	Uds	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)	Total licitado (con IVA)
1	Bomba de circulación extracorpórea	1	320.000,00 €	320.000,00 €	387.200,00 €

Los términos seguidamente descritos forman parte inseparable y son de igual cumplimiento para todos los licitadores del concurso que las descripciones técnicas del/los equipos a adquirir.

II. Prescripciones generales.

Los equipos a suministrar tendrán que cumplir con las especificaciones, composición y características establecidas como mínimas en el apartado de "Especificaciones Técnicas". Si alguna de las características establecidas en las especificaciones técnicas determinara una marca o modelo exclusivo, éstas serán tomadas únicamente como guía u orientación, sin que el hecho de no ajustarse exactamente sea causa de exclusión.

III. Descripción y especificaciones técnicas mínimas del equipo solicitado

Check list cumplimiento requisitos mínimos expediente

Requisitos mínimos Bomba de circulación extracorpórea (1 ud) compuesta por los siguientes elementos:

1. Consola modular de acero inoxidable, mínimo 4 ruedas.
2. Medidas totales del equipo, como máximo 1750x1100x800 mm.
3. 2 rodillos de mástil grandes RP150 con motor electromagnético.
4. 2 rodillos de mástil pequeños RP85 con motor electromagnético.

Check list cumplimiento requisitos mínimos expediente

5. Bomba centrífuga con clamp arterial.
6. Mezclador gases electrónico.
7. Bandeja superior metálica.
8. Monitorización de presión de 4 canales, temperatura de 4 canales, monitorización de nivel y burbujas.
9. Panel central de control táctil, dotado como mínimo de 3 mandos principales.
10. Monitorización de gases en línea arterial y venosa para medición de saturación de O2 venosa, hematocrito y presión parcial de O2 arterial.
11. Posibilidad de generación de informe de perfusión en formato electrónico.
12. Consola y panel de control con mecanismos de seguridad para permitir el funcionamiento de la bomba o el intercambio de elementos en caso de problemas.
13. Deberá de poder seguir trabajando como mínimo 90 minutos sin suministro de la red eléctrica.

Bilbao a 30 de enero de 2023.



Fdo. Javier Diago Fernández
Responsable de electromedicina, OSI Bilbao Basurto.