

## MEMORIA ECONÓMICA Y JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE OXIGENADORES DE MEMBRANA BIOCOMPATIBLES ADULTOS PARA CIRUGÍA CON AHORRO DE SANGRE

**ANTECEDENTES:** El objeto y procedimiento de adjudicación para el suministro de OXIGENADORES DE MEMBRANA BIOCOMPATIBLES ADULTOS PARA CIRUGÍA CON AHORRO DE SANGRE, anteriormente, fue el P.A. 10/2020 HUP.

**JUSTIFICACIÓN:** Precisos para la actividad asistencial del Hospital Universitario de La Princesa, de acuerdo con la propuesta de necesidad formulada al Servicio de Logística por el Servicio de Cirugía Cardíaca.

Por este motivo, se va a proceder a adquirir estos artículos a través del Procedimiento Abierto mediante pluralidad de criterios P.A. 19/2024 HUP. El código CPV de este material es 33140000-3.

**NECESIDADES Y CUANTÍA:** Las necesidades del Servicio de Cirugía Cardíaca del Centro se han calculado teniendo en cuenta el consumo de este material en el año 2023, y tomando como referencia los precios adjudicados en el P.A. 10/2020 HUP.

El gasto anual relativo a este contrato se imputará a la partida 27004 del programa 312A para el ejercicio 2024, 2025 y 2026, condicionado a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

**DURACIÓN DEL CONTRATO:** Será de 24 meses, (máximo 48 meses, incluida prórroga, en caso de que proceda) y con valor estimado de 403.200 €

Madrid, a fecha del día de la firma

EL DIRECTOR GERENTE

Fdo.: José Julián DÍAZ MELGUIZO

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	PRECIO UNITARIO (IVA EXCLUIDO)	IVA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	<b>OXIGENADOR DE MEMBRANA BIOCOMPATIBLE ADULTOS PARA CIRUGÍA CON AHORRO DE SANGRE (CCAQ) (272247):</b> SET DE EXTRACORPÓREA BIOCOMPATIBLE, CON RECUBRIMIENTO DE PHOSPHORILCOLINA, COMPUESTO POR: <b>OXIGENADOR DE MEMBRANA DE FIBRA HUECA BIOCOMPATIBLE (RECUBRIMIENTO FOSFOLIPIDICO) CON:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESERVORIO RIGIDO DIVIDIDO EN DOS COMPARTIMENTOS (RESERVORIO VENOSO Y CARDIOTOMO CON PANTALLA DE POLIESTER DE 41MICRAS PARA FILTRADO)</li> <li>- FLUJO MÁXIMO: POSIBILIDAD DE 6 U 8 L/MIN SEGÚN MODELO</li> <li>- FILTRO ARTERIAL DE 38 MICRAS INTEGRADO</li> <li>- VOLUMEN DE CEBADO ESTÁTICO: 284 ML PARA 6L</li> <li>- SUPERFICIE DE MEMBRANA: 1,4 M² PARA 6 L/MIN</li> <li>- CAPACIDAD RESERVORIO RIGIDO: de 4000 a 4500 ML</li> <li>- NIVEL MÍNIMO FUNCIONAMIENTO: 150ML</li> <li>- <b>CIRCUITO DE TUBOS</b> BIOCOMPATIBLE (RECUBRIMIENTO FOSFOLIPÍDICO) SEGÚN DISEÑO DEL SERVICIO</li> <li>- <b>SISTEMA PARA INFUSIÓN DE CARDIOPLEGIA HEMÁTICA 4:1:</b></li> <li>- INTERCAMBIADOR DE CALOR DE ACERO INOXIDABLE REVESTIDO DE POLIURETANO, CON ALTA EFICACIA DE INTERCAMBIO Y CONECTOR DE Sonda DE TEMPERATURA</li> <li>- LINEA DE MONITORIZACIÓN DE PRESIÓN Y CÁMARA ANTIHUMEDAD</li> <li>- CÁMARA ATRAPABURBUJAS 105 MICRAS, Y VÁLVULA DE PURGA DE AIRE. VÁLVULA DE SEGURIDAD DE ALTA PRESIÓN. BAJO VOLUMEN DE CEBADO</li> <li>- CIRCUITO CON SHUNT EN LAS LINEAS QUE PERMITA LA ADMINISTRACIÓN DE SANGRE Y SOLUCIÓN CARDIOPLEJIA SELECTIVAMENTE.</li> </ul>	400	Ud.	504,00 €	105,84 €	609,84 €	243.936,00 €



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **101862506561323743867**