

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

EXPEDIENTE: PA 2024 – 0- 77

**SUMINISTRO DE MATERIAL: CIRUGÍA
EXTRACORPÓREA**

OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de Material para Cirugía Extracorpórea para cubrir las necesidades asistenciales del Hospital Universitario "La Paz" conforme a lo que se relaciona en el Anexo I del presente Pliego.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA CADA LOTE Y NÚMERO DE ORDEN:

Si en la descripción se utilizase algún nombre y/o referencia sujeto a propiedad comercial, deberá entenderse como referencia para localizar el producto en cuestión sin que en ningún caso sea obligatorio ofertar dicho producto.

LOTE 1		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	048430	CÁNULA ARTERIAL ANILLADA RESISTENTE A LA TORSIÓN DE 6 A 16 FR. CON INTRODUTOR Y CONECTOR INTEGRADO-DE 3/16" O 1/4", CON LUER.

LOTE 2		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
2	091110	CÁNULA ARTERIAL DE INSERCIÓN PERIFÉRICA, QUIRÚRGICA O PERCUTÁNEA, PARA PACIENTES DE ALTO RIESGO (>25 KG), DE PARED FINA, ANILLADA Y CON MARCAS DE POSICIONAMIENTO, Y SISTEMA DOBLE DE SUJECIÓN EXTERNA.

LOTE 3		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
3	083839	CANULA ARTERIAL, PARA CANULACION DE LA ARTERIA AXILAR PUNTA LARGA DE PARED FINA DE UNA SOLA PIEZA Y CUERPO ANILLADO.

LOTE 4		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
4	091108	CÁNULA VENOSA DE INSERCIÓN PERIFÉRICA, QUIRÚRGICA O PERCUTÁNEA, PARA PACIENTES DE ALTO RIESGO (>25 KG), DE PARED FINA, ANILLADA Y CON MARCAS DE POSICIONAMIENTO, Y SISTEMA DOBLE DE SUJECIÓN EXTERNA.

LOTE 5		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
5	019038	CANULA VENOSA MALEABLE ANILLADA RESISTENTE A LA TORSION DE 12 A 34FR. CON PUNTA RECTA MULTIPERFORADA.

LOTE 6		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
6	4192	<p>EQUIPO DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA ADULTO DE ALTA SUPERFICIE CORPORAL, COMPUESTO DE OXIGENADOR DE MEMBRANA Y SET DE TUBOS PRECONECTADOS EN BANDEJAS SEPARADAS CUBIERTAS DE DOBLE BOLSA Y ESTÉRILES.</p> <p>RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE QUE COMBINA UN POLIPÉPTIDO CON HEPARINA SIMULANDO UN ENDOTELIO NATURAL. EL POLIPÉPTIDO ES ABSORBIDO POR LA SUPERFICIE SINTÉTICA (PVC, POLIPROPILENO, POLIETILENO, SILICONA, ETC.) SIRVIENDO DE ENLACE PARA LAS MOLÉCULAS DE HEPARINA. CABEZAL DE BOMBA DE SILICONA.TUBOS PVC. CONECTORES DE POLICARBONATO.ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO. OXIGENADOR DE MEMBRANA CAPILAR CON TRATAMIENTO HIDROFÍLICO CON INTERCAMBIADOR DE CALOR INTEGRADO Y TOMAS DE AGUA.</p> <p>CUERPO GIRATORIO EN LA ENTRADA DE CAVA DE DE 360 °. RESERVORIO RÍGIDO CON CAPACIDAD DE 4000 A 4600 CC GIRATORIO CON CONECTORES DE 1/4" Y 3/8". VOLUMEN DE CEBADO INFERIOR A 300 ML. TOMA DE MUESTRAS ARTERIAL Y VENOSO. TOMA DE TEMPERATURAS ARTERIAL Y VENOSA.LÍNEA DE RECIRCULACIÓN DE 1/4". LÍNEA PARA CARDIOPLEJÍA HEMÁTICA DESDE OXIGENADOR DE 1/4". ENTRADA DE LÍNEA DE CAVA DE 1/2" EN ZONA SUPERIOR DEL RESERVORIO RÍGIDO. FILTRO ARTERIAL INCORPORADO DE 40 MICRAS.</p>

LOTE 7		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
7	99592	<p>EQUIPO DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA PARA DONACIÓN EN ASISTOLIA CONTROLADA PEDIÁTRICA/ADULTO (>30KG) COMPATIBLE CON SISTEMA ROTAFLOW®</p> <p>SET HEPARINIZADO O ALTAMENTE BIOCOMPATIBLE PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO, SERVIDO EN DOBLE BANDEJA, COMPUESTO DE:</p> <p>OXIGENADOR DE MEMBRANA CONSTITUIDO POR CAPILARES DE FIBRA HUECA DE POLIPROPILENO, PROVISTO DE VÁLVULA HIDRÓFOBA DE AUTOPURGADO. VOLUMEN DE CEBADO ESTÁTICO < 220 ML. FLUJOS MÁXIMOS DE 7 L/MIN. ENTRADA VENOSA Y SALIDA ARTERIAL DEL OXIGENADOR A 3/8". INTERCAMBIADOR DE CALOR INTEGRADO DE FIBRAS (PU).</p> <p>CENTRÍFUGA RF-32, COMPATIBLE CON SISTEMA ROTAFLOW® CON MEDIDOR DE FLUJO INTEGRADO EN EL CONO, VOLUMEN DE CEBADO 32 ML, ENTRADA Y SALIDA A 3/8", Y FLUJO HASTA 10 L/MIN.</p> <p>CIRCUITO DE TUBOS Y CONEXIONES DE PVC DE 3/8" CON SISTEMA DE CEBADO RÁPIDO DOBLE Y BOLSA RESERVORIO CON LÍNEA Y LLAVES DE TRES PASOS DE ALTO FLUJO. SISTEMA DE ELIMINACIÓN TOTAL DE AIRE INTEGRADO EN LA LÍNEA VENOSA Y LÍNEA DE EVACUACIÓN RÁPIDA</p>
LOTE 8		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
8	4193	<p>EQUIPO DE TUBOS Y CONECTORES PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE "VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICA EN ANEXO"</p>
LOTE 9		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
9	37104	<p>HEMOCONCENTRADOR P/CIRUGIA EXTRACORPOREA ADULTOS.C/SET TUBOS. SUPERFICIE EFECTIVA < DE 0,7 M2. MATERIAL FIBRA HUECA POLISULFONA. DIAM. FIBRA 200 MICROMETROS, ESPESOR PARED 40 MICROMETROS.NUMERO FIBRAS 4.500 APROX.VOLUMEN CEBADO 60 ML ML. METODO DE ESTERILIZACION OXIDO DE ETILENO. SET DE TUBOS INCUIDO</p>
LOTE 10		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
10	20720	<p>HEMOCONCENTRADOR POLISULFONA 0,7M2 CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE Y SET PARA ULTRAFILTRACION CONVENCIONAL Y MODIFICADA.</p>

LOTE 11		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
11	8923	<p>OXIGENADOR DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE PARA FLUJOS HASTA 6 LPM CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO.</p> <p>-OXIGENADOR DE MEMBRANA CONSTITUIDO POR CAPILARES DE FIBRA HUECA DE POLIPROPILENO CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO $<40\ \mu$, PROVISTO DE LÍNEA DOBLE DE RECIRCULACIÓN/ VENTEO (AMBAS DOTADAS DE CLAMP O LLAVE DE CIERRE Y VÁLVULA ANTI-RETORNO). VOLUMEN DE CEBADO ESTÁTICO < 290 ML. FLUJOS MÁXIMOS DE 6 L/MIN. ENTRADA VENOSA Y SALIDA ARTERIAL DEL OXIGENADOR A 3/8". INTERCAMBIADOR DE CALOR INTEGRADO (PU).</p> <p>-RESERVORIO VENOSO RÍGIDO CON CAPACIDAD HASTA 4500 ML, CON FILTRO DE CARDIOTOMÍA $< 42\ \mu$ Y MÍNIMO VOLUMEN OPERACIONAL ≤ 150 ML CON TRES O MÁS ENTRADAS DE ASPIRACIÓN MOVIBLES DE 1/4". SALIDA DEL RESERVORIO DE 3/8" Y ENTRADA DE 1/2", GIRATORIA 360°, CON ADAPTADOR DESMONTABLE DE 3/8". RETORNO VENOSO INDEPENDIENTE DE LA SUCCIÓN DE ASPIRADORES. VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN Y POSIBILIDAD DE CERRAMIENTO HERMÉTICO PARA DRENAJE ACTIVO.</p> <p>-EL SISTEMA INCLUIRÁ LÍNEA CON VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA TOMA DE MUESTRAS ARTERIAL Y VENOSA.</p>

LOTE 12		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
12	101440	<p>OXIGENADOR ECMO NEONATAL/PEDIÁTRICO</p> <p>OXIGENADOR DE MEMBRANA PARA ECMO, FABRICADO EN POLIMETILPENTENO (0,69 M2 A 1.35 M2), LIBRE DE LÁTEX Y DEHP, ESTERILIZADO, CON VALIDEZ DE USO HASTA 30 DÍAS, ALTAMENTE BIOCOMPATIBLE, LIBRE DE HEPARINA, PARA FLUJOS 200-4000 ML/MIN, CON VOLUMEN DE CEBADO MÁXIMO 90 A 190 ML, ENTRADA VENOSA Y SALIDA ARTERIAL A 1/4" O 3/8", LÍNEAS DE CONEXIÓN A GAS Y DE PURGA DE 1/4". INTERCAMBIADOR DE CALOR DE ACERO INOXIDABLE, CONEXIONES HANSEN.</p>

LOTE 13		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
13	101441	<p>SET TUBOS ECMO PEDIÁTRICO CON CENTRÍFUGA COMPATIBLE CON SISTEMA ROTAFLOW® CIRCUITO DE TUBOS Y CONEXIONES DE PVC DE 1/4"-3/8" CON SISTEMA DE CEBADO RÁPIDO DOBLE Y BOLSA RESERVORIO CON LÍNEA Y LLAVES DE TRES PASOS DE ALTO FLUJO. SISTEMA DE ELIMINACIÓN TOTAL DE AIRE INTEGRADO EN LA LÍNEA VENOSA Y LÍNEA DE EVACUACIÓN RÁPIDA.</p> <p>SE SERVIRÁN EN BANDEJA PRECONECTADOS A CENTRÍFUGA RF-32, COMPATIBLE CON SISTEMA ROTAFLOW® CON MEDIDOR DE FLUJO INTEGRADO EN EL CONO, VOLUMEN DE CEBADO 32 ML, ENTRADA Y SALIDA A 3/8", Y FLUJO HASTA 10 L/MIN.</p> <p>LAS LÍNEAS ARTERIAL Y VENOSA DE CONEXIÓN AL PACIENTE, DE 1/4"-1/4", DEBEN ESTAR SEPARADAS DEL RESTO DEL CIRCUITO EN EMBALAJE ESTÉRIL ADICIONAL QUE INCLUYA CLAMPS PLÁSTICOS DE SEGURIDAD.</p>

LOTE 14		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
14	101884	<p>OXIGENADOR NEONATAL/PEDIÁTRICO (0,5M2) DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE PARA FLUJOS HASTA 1,5 LPM CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO.</p> <p>-OXIGENADOR DE MEMBRANA DE POLIPROPILENO CON BIOCOMPATIBLE PROVISTO DE LÍNEA DE RECIRCULACIÓN/VENTEO DOTADA DE CLAMP O LLAVE DE CIERRE Y VÁLVULA ANTI-RETORNO. VOLUMEN DE CEBADO ESTÁTICO < 50 ML. FLUJOS MÁXIMOS DE 1,5 L/MIN. ENTRADA VENOSA Y SALIDA ARTERIAL DEL OXIGENADOR A 1/4". INTERCAMBIADOR DE CALOR INTEGRADO.</p> <p>-RESERVORIO VENOSO RÍGIDO CON CAPACIDAD HASTA 1000 ML, CON FILTRO DE CARDIOTOMÍA < 35 µ y MÍNIMO VOLUMEN OPERACIONAL ≤15 ML CON CUATRO O MÁS ENTRADAS DE ASPIRACIÓN MOVIBLES DE VARIOS CALIBRES (1/4"-3/16"). SALIDA Y ENTRADA DEL RESERVORIO DE 1/4".</p> <p>-EL SISTEMA INCLUIRÁ LÍNEA CON VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA TOMA DE MUESTRAS ARTERIAL Y VENOSA.</p>

LOTE 15		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
15	008922	<p>OXIGENADOR PEDIÁTRICO DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE PARA FLUJOS HASTA 2,5 LPM.</p> <p>-OXIGENADOR DE MEMBRANA CONSTITUIDO POR CAPILARES DE FIBRA HUECA DE POLIPROPILENO. PROVISTO DE LÍNEA DE RECIRCULACIÓN/VENTEO DOTADA DE CLAMP O LLAVE DE CIERRE Y VÁLVULA ANTI-RETORNO. VOLUMEN DE CEBADO ESTÁTICO < 90 ML. FLUJOS MÁXIMOS DE 2,5 L/MIN. ENTRADA VENOSA Y SALIDA ARTERIAL DEL OXIGENADOR A 1/4". INTERCAMBIADOR DE CALOR INTEGRADO.</p> <p>-RESERVORIO VENOSO RÍGIDO CON CAPACIDAD HASTA 1500 ML, CON FILTRO DE CARDIOTOMÍA < 40 µ Y MÍNIMO VOLUMEN OPERACIONAL ≤30 ML CON CUATRO O MÁS ENTRADAS DE ASPIRACIÓN MOVIBLES DE VARIOS CALIBRES (1/4"-3/16"). SALIDA DEL RESERVORIO DE 1/4" Y ENTRADA DE 3/8" CON ADAPTADOR DESMONTABLE DE 1/4".</p> <p>-EL SISTEMA INCLUIRÁ LÍNEA CON VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA TOMA DE MUESTRAS ARTERIAL Y VENOSA.</p>

LOTE 16		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
16	099591	<p>OXIGENADOR PEDIÁTRICO DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE PARA FLUJOS HASTA 2,8 LPM CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO.</p> <p>-OXIGENADOR DE MEMBRANA CONSTITUIDO POR CAPILARES DE FIBRA HUECA DE POLIPROPILENO CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO <35 µ, PROVISTO DE VÁLVULA HIDRÓFOBA DE AUTOPURGADO, LLAVE PARA VENTEO PRE Y POST FILTRO Y LÍNEA DOTADA DE VÁLVULA ANTI-RETORNO CON CLAMP O LLAVE. VOLUMEN DE CEBADO ESTÁTICO < 85 ML (SIEMPRE INFERIOR A 100 ML, CON FILTRO ARTERIAL INCLUIDO). FLUJOS MÁXIMOS DE 2,8 L/MIN, CON BAJA CAÍDA DE PRESIÓN. ENTRADA VENOSA Y SALIDA ARTERIAL DEL OXIGENADOR A 1/4". INTERCAMBIADOR DE CALOR INTEGRADO DE FIBRAS (PU).</p> <p>-RESERVORIO VENOSO RÍGIDO GIRATORIO CON CAPACIDAD HASTA 1700 ML, CON FILTRO DE CARDIOTOMÍA ≤ 40 µ, DESESPUMANTE CON MÍNIMO VOLUMEN DE RETENCIÓN Y MÍNIMO VOLUMEN OPERACIONAL ≤ 30 ML CON CUATRO O MÁS ENTRADAS DE ASPIRACIÓN MOVIBLES DE 1/4". SALIDA DEL RESERVORIO DE 1/4" Y ENTRADA DE 3/8". RETORNO VENOSO INDEPENDIENTE DE LA SUCCIÓN DE ASPIRADORES. VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN Y POSIBILIDAD DE CERRAMIENTO HERMÉTICO PARA DRENAJE ACTIVO.</p> <p>-EL SISTEMA INCLUIRÁ LÍNEA CON VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA TOMA DE MUESTRAS ARTERIAL Y VENOSA.</p>

LOTE 17		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
17	101882	<p>OXIGENADOR PEDIÁTRICO/ADULTO PEQUEÑO DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE, PARA FLUJOS HASTA 5 LPM CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO</p> <p>-OXIGENADOR DE MEMBRANA CONSTITUIDO POR CAPILARES DE FIBRA HUECA DE POLIPROPILENO CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO $<35\ \mu$, PROVISTO DE LÍNEA PARA SU PURGADO CON VÁLVULA ANTI-RETORNO Y CLAMP O LLAVE. VOLUMEN DE CEBADO ESTÁTICO <150 ML. FLUJOS MÁXIMOS DE 5 L/MIN. ENTRADA VENOSA Y SALIDA ARTERIAL DEL OXIGENADOR A 3/8". INTERCAMBIADOR DE CALOR DE ACERO INOXIDABLE.</p> <p>-RESERVORIO VENOSO RÍGIDO CON CAPACIDAD HASTA 3000 ML, CON FILTRO DE CARDIOTOMÍA $<50\ \mu$ Y MÍNIMO VOLUMEN OPERACIONAL ≤ 70 ML CON CUATRO O MÁS ENTRADAS DE ASPIRACIÓN DE 1/4". SALIDA DEL RESERVORIO DE 3/8" Y ENTRADA DE 3/8" CON ADAPTADOR DE 1/2".</p> <p>-EL SISTEMA INCLUIRÁ LÍNEA CON VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA TOMA DE MUESTRAS ARTERIAL Y VENOSA.</p>

LOTE 18		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
18	092243	<p>PAQUETE DE RECUPERACION DE SANGRE. CAMPANA DE TAMAÑO ÚNICO 135 ML ADECUADA PARA CUALQUIER SUPERFICIE CORPORAL. LAVADO DE CAMPANA CON MENOS DE 260 ML. TIEMPO DE PROCESADO MENOR DE 3 MINUTOS</p>

LOTE 19		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
19	004189	<p>SET DE CARDIOPLEGIA HEMÁTICA 4:1 CON INTERCAMBIADOR TÉRMICO</p> <p>SISTEMA PARA ADMINISTRACIÓN DE CARDIOPLEGIA HEMÁTICA 4:1 CON INTERCAMBIADOR TÉRMICO DE MÁXIMO VOLUMEN DE CEBADO 30 ML, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE RANURADO Y PLEGADO ($0.05\ M^2$) PARA FLUJO MÁXIMO 2,5 L/MIN. CON ATRAPABURBUJAS INTEGRADO (FILTRO $150\ \mu$). CON PUERTO INTEGRADO PARA TOMA DE TEMPERATURA. CON PUERTO LUER PARA TOMA DE PRESIÓN Y LLAVE DE TRIPLE PASO CON LÍNEA DE PURGA PROVISTA DE VÁLVULA UNIDIRECCIONAL ANTI-RETORNO. CIRCUITO DE TUBOS PRECONECTADO DE 3/16"-1/16" CON SECCIÓN DOBLE PARA LA BOMBA 3/16"+1/4"-1/16"), QUE DEBE CONTENER BYPASS CON CLAMP DE PLÁSTICO PARA PERMITIR PERFUSIÓN DE SELECTIVA DE SOLUCIÓN HEMÁTICA O CRISTALOIDE.</p>

LOTE 20		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
20	099590	<p>SET DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA PARA DONACIÓN EN ASISTOLIA CONTROLADA NEONATAL-LACTANTE (<10 KG) COMPATIBLE CON SISTEMA ROTAFLOW®</p> <p>COMPUESTO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> -OXIGENADOR DE MEMBRANA CONSTITUIDO POR CAPILARES DE FIBRA HUECA DE POLIPROPILENO CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO <35 µ, PROVISTO DE VÁLVULA HIDRÓFOBA DE AUTOPURGADO, LLAVE PARA VENTEO PRE Y POST FILTRO Y LÍNEA DOTADA DE VÁLVULA ANTI-RETORNO CON CLAMP O LLAVE. VOLUMEN DE CEBADO ESTÁTICO ≤ 40 ML. FLUJOS MÁXIMOS DE 1,5 L/MIN. ENTRADA VENOSA Y SALIDA ARTERIAL DEL OXIGENADOR A 1/4", LA SALIDA REDUCIBLE MEDIANTE ADAPTADOR DESMONTABLE A 3/16". INTERCAMBIADOR DE CALOR INTEGRADO DE FIBRAS (PU). -RESERVORIO VENOSO RÍGIDO CON CAPACIDAD HASTA 800 ML, CON FILTRO DE CARDIOTOMÍA ≤ 35 µ, DESESPUMANTE CON MÍNIMO VOLUMEN DE RETENCIÓN Y MÍNIMO VOLUMEN OPERACIONAL ≤ 15 ML CON CUATRO O MÁS ENTRADAS DE ASPIRACIÓN MOVIBLES DE VARIOS CALIBRES (1/4", 3/16"). SALIDA DEL RESERVORIO DE 1/4" Y ENTRADA DE 1/4", ÉSTA REDUCIBLE MEDIANTE ADAPTADOR DESMONTABLE DE 3/16", GIRATORIA 360°. RETORNO VENOSO INDEPENDIENTE DE LA SUCCIÓN DE ASPIRADORES. VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN Y POSIBILIDAD DE CERRAMIENTO HERMÉTICO PARA DRENAJE ACTIVO. -EL SISTEMA INCLUIRÁ LÍNEA CON VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA TOMA DE MUESTRAS ARTERIAL Y VENOSA. <p>CIRCUITO DE TUBOS Y CONEXIONES DE PVC DE 1/4"-3/8" CON SISTEMA DE CEBADO RÁPIDO DOBLE Y BOLSA RESERVORIO CON LÍNEA Y LLAVES DE TRES PASOS DE ALTO FLUJO. SISTEMA DE ELIMINACIÓN TOTAL DE AIRE INTEGRADO EN LA LÍNEA VENOSA Y LÍNEA DE EVACUACIÓN RÁPIDA. SE SERVIRÁN EN BANDEJA PRECONECTADOS A CENTRÍFUGA RF-32, COMPATIBLE CON SISTEMA ROTAFLOW® CON MEDIDOR DE FLUJO INTEGRADO EN EL CONO, VOLUMEN DE CEBADO 32 ML, ENTRADA Y SALIDA A 3/8", Y FLUJO HASTA 10 L/MIN.</p> <p>LAS LÍNEAS ARTERIAL Y VENOSA DE CONEXIÓN AL PACIENTE, DE 1/4"-1/4", DEBEN ESTAR SEPARADAS DEL RESTO DEL CIRCUITO EN EMBALAJE ESTÉRIL ADICIONAL QUE INCLUYA CLAMPS PLÁSTICOS DE SEGURIDAD.</p>
21	101899	<p>SET DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA PARA DONACIÓN EN ASISTOLIA CONTROLADA PEDIÁTRICA (<30 KG) COMPATIBLE CON SISTEMA ROTAFLOW®</p> <p>COMPUESTO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> -OXIGENADOR DE MEMBRANA CONSTITUIDO POR CAPILARES DE FIBRA HUECA DE POLIPROPILENO CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO <35 µ, PROVISTO DE VÁLVULA HIDRÓFOBA DE AUTOPURGADO, LLAVE PARA VENTEO PRE Y POST FILTRO Y LÍNEA DOTADA DE VÁLVULA ANTI-RETORNO CON CLAMP O LLAVE. VOLUMEN DE CEBADO ESTÁTICO < 85 ML (SIEMPRE INFERIOR A 100 ML, CON FILTRO ARTERIAL INCLUIDO). FLUJOS MÁXIMOS DE 2,8 L/MIN, CON BAJA CAÍDA DE

		<p>PRESIÓN. ENTRADA VENOSA Y SALIDA ARTERIAL DEL OXIGENADOR A 1/4". INTERCAMBIADOR DE CALOR INTEGRADO DE FIBRAS (PU).</p> <p>-RESERVORIO VENOSO RÍGIDO GIRATORIO CON CAPACIDAD HASTA 1700 ML, CON FILTRO DE CARDIOTOMÍA $\leq 40 \mu$, DESESPUMANTE CON MÍNIMO VOLUMEN DE RETENCIÓN Y MÍNIMO VOLUMEN OPERACIONAL ≤ 30 ML CON CUATRO O MÁS ENTRADAS DE ASPIRACIÓN MOVIBLES DE 1/4". SALIDA DEL RESERVORIO DE 1/4" Y ENTRADA DE 3/8". RETORNO VENOSO INDEPENDIENTE DE LA SUCCIÓN DE ASPIRADORES. VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN Y POSIBILIDAD DE CERRAMIENTO HERMÉTICO PARA DRENAJE ACTIVO.</p> <p>-EL SISTEMA INCLUIRÁ LÍNEA CON VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA TOMA DE MUESTRAS ARTERIAL Y VENOSA.</p> <p>CIRCUITO DE TUBOS Y CONEXIONES DE PVC DE 1/4"-3/8" CON SISTEMA DE CEBADO RÁPIDO DOBLE Y BOLSA RESERVORIO CON LÍNEA Y LLAVES DE TRES PASOS DE ALTO FLUJO. SISTEMA DE ELIMINACIÓN TOTAL DE AIRE INTEGRADO EN LA LÍNEA VENOSA Y LÍNEA DE EVACUACIÓN RÁPIDA. SE SERVIRÁN EN BANDEJA PRECONECTADOS A CENTRÍFUGA RF-32, COMPATIBLE CON SISTEMA ROTAFLOW® CON MEDIDOR DE FLUJO INTEGRADO EN EL CONO, VOLUMEN DE CEBADO 32 ML, ENTRADA Y SALIDA A 3/8", Y FLUJO HASTA 10 L/MIN.</p> <p>LAS LÍNEAS ARTERIAL Y VENOSA DE CONEXIÓN AL PACIENTE, DE 1/4"-1/4", DEBEN ESTAR SEPARADAS DEL RESTO DEL CIRCUITO EN EMBALAJE ESTÉRIL ADICIONAL QUE INCLUYA CLAMPS PLÁSTICOS DE SEGURIDAD</p>
--	--	--

LOTE 21		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
22	034912	<p>SET DE CIRCULACION EXTRACORPOREA COMPUESTO DE OXIGENADOR DE MEMBRANA ADULTOS Y SET DE TUBOS PRECONECTADOS PARA PACIENTES ALTO RIESGO.</p> <p>1.-OXIGENADOR DE MEMBRANA DE FIBRA HUECA (RECUBRIMIENTO FOSFOLÍPIDICO), CON INTERCAMBIADOR DE CALOR Y FILTRO ARTERIAL INTEGRADO.</p> <p>2.- FLUJOS DE 0 A 6L/MIN</p> <p>3.- CONEXIONES: ENTRADA 1/2 Y SALIDA 3/8</p> <p>4.- FILTRO ARTERIAL DE 38 MICRAS INTEGRADO.</p> <p>5.- VOLUMEN CEBADO ESTÁTICO: 184ML.</p> <p>6.- NIVEL MÍNIMO FUNCIONAMIENTO: 150ML.</p> <p>7.- RESERVORIO RÍGIDO DIVIDIDO EN DOS COMPARTIMENTOS (RESERVORIO VENOSO Y CARDIOTOMO CON PANTALLA DE POLIÉSTER DE 41 MICRAS PARA FILTRADO):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ENTRADA OXIGENADOR 3/8 Y SALIDA 3/8. - CONECTOR PARA CAPNÓGRAFO EN SALIDA DE GAS. - 6 ENTRADAS ASPIRACIÓN DE 1/4. - SALIDA ARTERIAL EN ÁNGULO DE 45°. <p>8.- VOLUMEN MÁXIMO RESERVORIO: 4000 ml.</p> <p>"VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN ANEXO"</p>

LOTE 22		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
23	031081	<p>SET DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE CON OXIGENADOR PARA FLUJOS HASTA 7 LPM CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO.</p> <p>COMPUESTO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> -OXIGENADOR DE MEMBRANA CONSTITUIDO POR CAPILARES DE FIBRA HUECA DE POLIPROPILENO CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO $<40\ \mu$, PROVISTO DE VÁLVULA HIDRÓFOBA DE AUTOPURGADO, LLAVE PARA VENEO PRE Y POST FILTRO Y LÍNEA DOTADA DE VÁLVULA ANTI-RETORNO CON CLAMP O LLAVE. VOLUMEN DE CEBADO ESTÁTICO < 340 ML. FLUJOS MÁXIMOS DE 7 L/MIN. ENTRADA VENOSA Y SALIDA ARTERIAL DEL OXIGENADOR A 3/8". INTERCAMBIADOR DE CALOR INTEGRADO DE FIBRAS (PU). -RESERVORIO VENOSO RÍGIDO CON CAPACIDAD HASTA 4200 ML, CON FILTRO DE CARDIOTOMÍA $\leq 40\ \mu$, DESESPUMANTE CON MÍNIMO VOLUMEN DE RETENCIÓN Y MÍNIMO VOLUMEN OPERACIONAL ≤ 200 ML CON CUATRO O MÁS ENTRADAS DE ASPIRACIÓN MOVIBLES DE 1/4". SALIDA DEL RESERVORIO DE 3/8" Y ENTRADA DE 1/2", GIRATORIA 360°. RETORNO VENOSO INDEPENDIENTE DE LA SUCCIÓN DE ASPIRADORES. VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN Y POSIBILIDAD DE CERRAMIENTO HERMÉTICO PARA DRENAJE ACTIVO. -EL SISTEMA INCLUIRÁ LÍNEA CON VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA TOMA DE MUESTRAS ARTERIAL Y VENOSA. <p>SET HEPARINIZADO O ALTAMENTE BIOCOMPATIBLE DE TUBOS Y CONEXIONES PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO, SERVIDO EN DOBLE BOLSA Y/O BANDEJA, FABRICADO EN PVC (≥ 65 Sh) SEGÚN DISEÑO ANEXO. "VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN ANEXO"</p>

LOTE 23		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
24	045703	<p>SET DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE CON OXIGENADOR NEONATAL/PEDIÁTRICO (0,38M²) PARA FLUJOS HASTA 1,5 LPM CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO.</p> <p>COMPUESTO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> -OXIGENADOR DE MEMBRANA CONSTITUIDO POR CAPILARES DE FIBRA HUECA DE POLIPROPILENO CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO <35 µ, PROVISTO DE VÁLVULA HIDRÓFOBA DE AUTOPURGADO, LLAVE PARA VENTEO PRE Y POST FILTRO Y LÍNEA DOTADA DE VÁLVULA ANTI-RETORNO CON CLAMP O LLAVE. VOLUMEN DE CEBADO ESTÁTICO ≤ 40 ML. FLUJOS MÁXIMOS DE 1,5 L/MIN. ENTRADA VENOSA Y SALIDA ARTERIAL DEL OXIGENADOR A 1/4", LA SALIDA REDUCIBLE MEDIANTE ADAPTADOR DESMONTABLE A 3/16". INTERCAMBIADOR DE CALOR INTEGRADO DE FIBRAS (PU). -RESERVORIO VENOSO RÍGIDO CON CAPACIDAD HASTA 800 ML, CON FILTRO DE CARDIOTOMÍA ≤ 35 µ, DESESPUMANTE CON MÍNIMO VOLUMEN DE RETENCIÓN Y MÍNIMO VOLUMEN OPERACIONAL ≤ 15 ML CON CUATRO O MÁS ENTRADAS DE ASPIRACIÓN MOVIBLES DE VARIOS CALIBRES (1/4", 3/16"). SALIDA DEL RESERVORIO DE 1/4" Y ENTRADA DE 1/4", ÉSTA REDUCIBLE MEDIANTE ADAPTADOR DESMONTABLE DE 3/16", GIRATORIA 360°. RETORNO VENOSO INDEPENDIENTE DE LA SUCCIÓN DE ASPIRADORES. VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN Y POSIBILIDAD DE CERRAMIENTO HERMÉTICO PARA DRENAJE ACTIVO. -EL SISTEMA INCLUIRÁ LÍNEA CON VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA TOMA DE MUESTRAS ARTERIAL Y VENOSA. <p>SET HEPARINIZADO O ALTAMENTE BIOCOMPATIBLE DE TUBOS Y CONEXIONES PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO, SERVIDO EN DOBLE BOLSA Y/O BANDEJA, FABRICADO EN PVC (≥ 65 Sh) SEGÚN DISEÑO ANEXO.</p>

LOTE 24		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
25	092242	<p>SET COMPLETO DE PROCESAMIENTO PARA DISPOSITIVO DE RECUPERACIÓN CELULAR CON CAMPANA DE 125 ML.</p> <p>COMPUESTO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> · CAMPANA TIPO "LATHAM-BOWL" DE 125 ML, COMPATIBLE CON SISTEMA XTRA®, PRECONECTADA A CONJUNTO DE LÍNEAS PARA: - LÍQUIDO DE LAVADO (MARCADA EN COLOR AMARILLO). - LÍNEA PARA RECOGIDA DE LA SANGRE PROCESADA (MARCADA EN COLOR ROJO). - BOLSA PARA GLÓBULOS ROJOS (CAPACIDAD 1000 ML). - LÍNEA DE ASPIRACIÓN PARA CONECTAR EL RESERVORIO A LA CAMPANA (MARCADA EN COLOR AZUL) · BOLSA DE DESECHO (CAPACIDAD 10 LITROS). · LÍNEA DE ASPIRACIÓN Y ANTICOAGULACION (MACROGOTEO) PARA CAMPO QUIRÚRGICO. · LÍNEA DE EXTENSION PARA CONEXIÓN A BOMBA DE VACÍO CON CLAMP DE PLÁSTICO. · KIT DE ALARGADERAS Y CONECTORES PARA INTERCALAR EN SERIE EL RESERVORIO DEL OXIGENADOR. · RESERVORIO CON CUERPO TRANSPARENTE, PLANO, CON MARCAS DE GRADUACIÓN DE VOLUMEN, PARA RECOGIDA DE SANGRE DE 4 LITROS DE CAPACIDAD, CON SISTEMA DE FILTRADO AVANZADO DE VARIAS CAPAS (INTERNA ANTIESPUMANTE DE PU-30 PPI, FILTRO DE TEJIDO INTERMEDIO NO ENTRETEJIDO 40 µ, CAPA EXTERNA 120 µ). CON CAPACIDAD DE GIRO DE 360° EN SU SOPORTE. DOTADO CON VARIOS PUERTOS DE ENTRADA EN TAPA SUPERIOR (LUER, 1/4", 3/8", VACÍO), VÁLVULA DE SEGURIDAD Y UN PUERTO DE SALIDA EN PARTE INFERIOR.
26	102422	<p>SET COMPLETO DE PROCESAMIENTO PARA DISPOSITIVO DE RECUPERACIÓN CELULAR CON CAMPANA DE 55 ML.</p> <p>COMPUESTO POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> · CAMPANA TIPO "LATHAM-BOWL" DE 55 ML, COMPATIBLE CON SISTEMA , PRECONECTADA A CONJUNTO DE LÍNEAS PARA: - LÍQUIDO DE LAVADO (MARCADA EN COLOR AMARILLO). - LÍNEA PARA RECOGIDA DE LA SANGRE PROCESADA (MARCADA EN COLOR ROJO). - BOLSA PARA GLÓBULOS ROJOS (CAPACIDAD 1000 ML). - LÍNEA DE ASPIRACIÓN PARA CONECTAR EL RESERVORIO A LA CAMPANA (MARCADA EN COLOR AZUL) · BOLSA DE DESECHO (CAPACIDAD 10 LITROS). · LÍNEA DE ASPIRACIÓN Y ANTICOAGULACION (MACROGOTEO) PARA CAMPO QUIRÚRGICO. · LÍNEA DE EXTENSION PARA CONEXIÓN A BOMBA DE VACÍO CON CLAMP DE PLÁSTICO. · KIT DE ALARGADERAS Y CONECTORES PARA INTERCALAR EN SERIE EL RESERVORIO DEL OXIGENADOR. · RESERVORIO CON CUERPO TRANSPARENTE, PLANO, CON MARCAS DE GRADUACIÓN DE VOLUMEN, PARA RECOGIDA DE SANGRE DE 4 LITROS DE CAPACIDAD, CON SISTEMA DE FILTRADO AVANZADO DE VARIAS CAPAS (INTERNA ANTIESPUMANTE DE PU-30 PPI, FILTRO DE TEJIDO INTERMEDIO NO ENTRETEJIDO 40 µ, CAPA EXTERNA 120 µ). CON CAPACIDAD DE GIRO DE 360° EN SU SOPORTE. DOTADO CON VARIOS PUERTOS DE ENTRADA EN TAPA SUPERIOR (LUER, 1/4", 3/8", VACÍO), VÁLVULA DE SEGURIDAD Y UN PUERTO DE SALIDA EN PARTE INFERIOR.

		LÍNEA DE ASPIRACIÓN DE SANGRE Y ANTICOAGULACIÓN (MACROGOTEO) PARA EL CAMPO QUIRÚRGICO COMPATIBLE CON RESERVORIO DE RECOGIDA DE SANGRE XRES® DEL DISPOSITIVO DE RECUPERACIÓN CELULAR.
27	092846	RESERVORIO CON CUERPO TRANSPARENTE, PLANO, CON MARCAS DE GRADUACIÓN DE VOLUMEN, PARA RECOGIDA DE SANGRE DE 4 LITROS DE CAPACIDAD, CON SISTEMA DE FILTRADO AVANZADO DE VARIAS CAPAS (INTERNA ANTIESPUMANTE DE PU-30 PPI, FILTRO DE TEJIDO INTERMEDIO NO ENTRETEJIDO 40 µ, CAPA EXTERNA 120 µ). CON CAPACIDAD DE GIRO DE 360° EN SU SOPORTE.
28	092847	DOTADO CON VARIOS PUERTOS DE ENTRADA EN TAPA SUPERIOR (LUER, 1/4", 3/8", VACÍO), VÁLVULA DE SEGURIDAD Y UN PUERTO DE SALIDA EN PARTE INFERIOR. COMPATIBLE CON DISPOSITIVO DE RECUPERACIÓN CELULAR.

LOTE 25		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
29	050445	SISTEMA DE CIRCULACION EXTRACORPÓREA PARA ECMO (OXIGENADOR POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA) CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE Y AUTORIZACIÓN DE USO PROLONGADO, COMPATIBLE CON SISTEMA ROTAFLW.

LOTE 26		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
30	085689	SISTEMA PARA CARDIOPLEJIA 4:1 - 1:4 DEL NIDO DISEÑO DEL HOSPITAL MALLA POLIESTER150MICRAS VOLUMEN DE CEBADO MENOR 35ML FLUJO MAXIMO 2400ML/MINUTO."VER CARACTERISTICAS TÉCNICAS EN ANEXO"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES PARA TODOS LOS LOTES Y NÚMEROS DE ORDEN:

Todo el material suministrado deberá contar con la caducidad adecuada. Como mínimo, la vida útil del material solicitado en el momento de su entrega no podrá ser inferior a las $\frac{3}{4}$ partes de la vida útil total (caducidad) que tenga establecida de diseño. Los licitadores deberán manifestar, de forma expresa, mediante declaración responsable, que se comprometen al cumplimiento de lo exigido en este punto.

Para comprobar que la oferta del licitador es acorde a lo estipulado en el Pliego de Prescripciones Técnicas se requiere la siguiente documentación:

- Relación de productos ofertados en el **ANEXO A**, con descripción técnica de los mismos.
- "Insert" (ficha técnica) de los productos ofertados.
- Descripción de los productos a suministrar mediante catálogos, ficha técnica de los mismos (con indicación expresa del lote y/o número de orden al que concurren) y otra información necesaria, con

la que se pueda verificar cada una de las especificaciones técnicas exigidas.

- Certificado del mercado CE, conforme a lo establecido en la legislación vigente reguladora de los productos sanitarios o para diagnóstico in vitro.

Toda la documentación necesaria para la verificación del cumplimiento de las características recogidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas, deberá proporcionarse en castellano

Todos los productos se presentarán envasados individualmente y estériles (si procede). Deberá figurar en el envase, como mínimo, los siguientes datos:

- Identificación de la empresa.
- Denominación del producto.
- Número de lote.
- Referencia comercial.
- Fecha de caducidad
- Método de esterilización (cuando proceda)
- Identificación de material de un solo uso (cuando proceda)
- Marcado CE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPAMIENTO:

El adjudicatario del lote 18 deberá entregar en cesión un sistema de autotransfusión por centrifugación con las siguientes características

- El concentrado de hematíes resultante con un hematocrito de hasta el 65%
- Velocidad de llenado y centrifugado autorregulable para evitar la pérdida de hematíes
- Sistema de vacío programable
- Parámetros ajustables de forma automática o manual

El adjudicatario del lote 24 deberá entregar en cesión dos sistemas de autotransfusión con las siguientes características

Recuperador celular

- Pantalla LCD táctil de gran tamaño
- Sensor óptico integrado
- Dos sensores ópticos de detección de glóbulos rojos
- Memoria interna para almacenar un gran número de casos
- Impresora de tipo térmico

Bomba de vacío con modo intra-operatorio y post-operatorio

MUESTRAS:

Muestras: SI

- Nº de muestras mínimo: 2 unidades por cada número de orden.
- Todas las muestras deberán especificar la empresa licitadora, el nº de lote, nº de orden y procedimiento correspondiente.
- En caso de requerir un número mayor de muestras, el hospital podrá solicitar las muestras que considere necesarias para la correcta evaluación del expediente
- La entrega de muestras deberá realizarse en el Almacén General del Hospital indicando que se trata de muestras.
- Plazo de entrega de muestras: durante el plazo de presentación de ofertas.
- Se deberá adjuntar en la oferta técnica una copia del albarán sellado por el almacén general de la entrega de muestras.

VOLUMEN DEL SUMINISTRO:

El número de unidades que se indica para cada artículo es orientativo y a los efectos de valorar la oferta por parte de los licitadores.

El número de unidades a servir será el que resulte de las necesidades del Centro, a cuyos efectos se establecerá un Plan de Necesidades y de entregas con el adjudicatario

La adjudicación que recaiga se referirá a precios unitarios, concentrándose el volumen del suministro en el Plan de Necesidades del centro anteriormente citado.

PLAZO DE ENTREGA

Desde el envío del pedido por fax/correo electrónico, el proveedor tendrá un plazo máximo de 4 días hábiles para la entrega del suministro en los almacenes del Hospital. En caso de urgencia, el plazo será de 24 horas. Los licitadores deberán manifestar, de forma expresa, mediante declaración responsable, que se comprometen al cumplimiento de estos plazos de entrega

No se admitirá establecer cantidades ni importes mínimos para el suministro de pedidos de ninguno de los productos enumerados, ni limitaciones en el establecimiento de días de reparto fijos o kilometrajes máximos a recorrer por los transportes para la distribución de los productos.

NORMATIVA:

Todos los productos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso. En cualquier caso, todos los productos que lo requieran deberán cumplir con el Real Decreto 192/2023, de 21 de marzo por el que se regulan los productos sanitarios. Asimismo, se deberá cumplir el Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de abril de 2017. Permanecen en vigor los artículos del Real Decreto 1591/2009 y del Real Decreto 1616/2009 que no han sido derogados por el Real Decreto 192/2023.

Para diagnóstico in vitro deberán cumplir el Reglamento (UE) 2017/746 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de abril de 2017.

Los licitadores deberán incluir en su oferta técnica una declaración responsable en la que se indique el cumplimiento de la normativa correspondiente.

El licitador se compromete al estricto cumplimiento de la Legislación Medioambiental Comunitaria, Estatal, Autonómica y Local vigente, que sea de aplicación a la actividad desarrollada, así como a las normas de gestión ambiental que establezca el Hospital para la bioseguridad en la manipulación de muestras, tratamiento y eliminación de residuos generados por los equipos ofertados. De este modo deberá adjuntar en la oferta técnica toda la información precisa para verificar dicho cumplimiento.

FORMACIÓN:

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, al personal que se determine para el correcto uso de sus productos si así se requiriese. Se entregará sin cargo el material docente necesario para la formación.

OTROS

El presente Pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato que se suscriba con el adjudicatario.

Servicio Cirugía Cardíaca HG

Fdo. Miguel A. Rubio Alonso

Jefe de Servicio Cirugía Cardíaca

Fdo. Ángel Aroca Peinado

ANEXO I

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
1	1	48430	CÁNULA ARTERIAL ANILLADA RESISTENTE A LA TORSIÓN DE 6 A 16 FR. CON INTRODUCUTOR Y CONECTOR INTEGRADO-DE 3/16" O 1/4" , CON LUER.	UNIDAD	81,07000	67	180	14.592,60	12.060,00	21	2.532,60
TOTAL LOTE 1											
2	2	91110	CÁNULA ARTERIAL DE INSERCIÓN PERIFÉRICA, QUIRÚRGICA O PERCUTÁNEA, PARA PACIENTES DE ALTO RIESGO (>25 KG), DE PARED FINA, ANILLADA Y CON MARCAS DE POSICIONAMIENTO, Y SISTEMA DOBLE DE SUJECCIÓN EXTERNA.	UNIDAD	254,10000	210	40	10.164,00	8.400,00	21	1.764,00
TOTAL LOTE 2											
3	3	83839	CANULA ARTERIAL,PARA CANULACION DE LA ARTERIA AXILAR PUNTA LARGA DE PARED FINA DE UNA SOLA PIEZA Y CUERPO ANILLADO	UNIDAD	57,95900	47,9	250	14.489,75	11.975,00	21	2.514,75
TOTAL LOTE 3											
4	4	91108	CÁNULA VENOSA DE INSERCIÓN PERIFÉRICA, QUIRÚRGICA O PERCUTÁNEA, PARA PACIENTES DE ALTO RIESGO (>25 KG), DE PARED FINA, ANILLADA Y CON MARCAS DE POSICIONAMIENTO, Y SISTEMA DOBLE DE SUJECCIÓN EXTERNA.	UNIDAD	254,10000	210	40	10.164,00	8.400,00	21	1.764,00
TOTAL LOTE 4											
5	5	19038	CANULA VENOSA MALEABLE ANILLADA RESISTENTE A LA TORSION DE 12 A 34FR. CON PUNTA RECTA MULTIPERFORADA	UNIDAD	31,46000	26	700	22.022,00	18.200,00	21	3.822,00
TOTAL LOTE 5											
6	6	4192	EQUIPO DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA ADULTO DE ALTA SUPERFICIE CORPORAL, COMPUESTO DE OXIGENADOR DE MEMBRANA Y SET DE TUBOS PRECONECTADOS EN BANDEJAS SEPARADAS CUBIERTAS DE DOBLE BOLSA Y ESTÉRILES.	UNIDAD	426,00000	352,06612	150	63.900,00	52.809,92	21	11.090,08

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
TOTAL LOTE 6											
								63.900,00	52.809,92		11.090,08
7	7	99592	EQUIPO DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA PARA DONACIÓN EN ASISTOLIA CONTROLADA PEDIÁTRICA/ADULTO (>30KG) COMPATIBLE CON SISTEMA ROTAFLOW®	UNIDAD	1331,00000	1100	30	39.930,00	33.000,00	21	6.930,00
TOTAL LOTE 7											
								39.930,00	33.000,00		6.930,00
8	8	4193	EQUIPO DE TUBOS Y CONECTORES PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE "VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN ANEXO"	UNIDAD	131,17610	108,41	140	18.364,65	15.177,40	21	3.187,25
TOTAL LOTE 8											
								18.364,65	15.177,40		3.187,25
9	9	37104	HEMOCONCENTRADOR P/CIRUGIA EXTRACORPÓREA ADULTOS.C/SET TUBOS. SUPERFICIE EFECTIVA < DE 0,7 M2. MATERIAL FIBRA HUECA POLISULFONA. DIAM. FIBRA 200 MICROMETROS. ESPESOR PARED 40 MICROMETROS.NUMERO FIBRAS 4.500 APROX.VOLUMEN CEBADO 60 ML ML. METODO DE ESTERILIZACION OXIDO DE ETILENO. SET DE TUBOS INCUIDO.	UNIDAD	110,00000	90,9091	300	33.000,00	27.272,73	21	5.727,27
TOTAL LOTE 9											
								33.000,00	27.272,73		5.727,27
10	10	20720	HEMOCONCENTRADOR POLISULFONA 0,7M2 CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE Y SET PARA ULTRAFILTRACION CONVENCIONAL Y MODIFICADA.	UNIDAD	115,22830	95,23	120	13.827,40	11.427,60	21	2.399,80
TOTAL LOTE 10											
								13.827,40	11.427,60		2.399,80
11	11	8923	OXIGENADOR DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE PARA FLUOS HASTA 6 LPM CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO.	UNIDAD	602,03790	497,55199	15	9.030,57	7.463,28	21	1.567,29
TOTAL LOTE 11											
								9.030,57	7.463,28		1.567,29

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
12	12	101440	OXIGENADOR ECMO NEONATAL/PEDIÁTRICO OXIGENADOR DE MEMBRANA PARA ECMO, FABRICADO EN POLIMETILPENTENO (0,69 M2 A 1.35 M2), LIBRE DE LÁTEX Y DEPH, ESTERILIZADO, CON VALIDEZ DE USO HASTA 30 DÍAS,	UNIDAD	1442,69510	1192,31	60	86.561,71	71.538,60	21	15.023,11
TOTAL LOTE 12											
13	13	101441	SET TUBOS ECMO PEDIÁTRICO CON CENTRIFUGA COMPATIBLE CON SISTEMA ROTAFLOW	UNIDAD	1149,50000	950	60	68.970,00	57.000,00	21	11.970,00
TOTAL LOTE 13											
14	14	101884	OXIGENADOR NEONATAL/PEDIÁTRICO (0,5M2) DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE PARA FLUJOS HASTA 1,5 LPM CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO. "VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN ANEXO"	UNIDAD	544,50000	450	30	16.335,00	13.500,00	21	2.835,00
TOTAL LOTE 14											
15	15	8922	OXIGENADOR PEDIÁTRICO DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE PARA FLUJOS HASTA 2,5 LPM.	UNIDAD	497,55200	411,2	20	9.951,04	8.224,00	21	1.727,04
TOTAL LOTE 15											
16	16	99591	OXIGENADOR PEDIÁTRICO DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE PARA FLUJOS HASTA 2,8 LPM CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO.	UNIDAD	1331,00000	1100	30	39.930,00	33.000,00	21	6.930,00
TOTAL LOTE 16											
17	17	101882	OXIGENADOR PEDIÁTRICO/ADULTO PEQUEÑO DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE, PARA FLUJOS HASTA 5 LPM CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO.	UNIDAD	544,50000	450	37	20.146,50	16.650,00	21	3.496,50
TOTAL LOTE 17											

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
18	18	92243	PAQUETE DE RECUPERACION DE SANGRE. CAMPANA DE TAMAÑO ÚNICO 135 ML ADECUADA PARA CUALQUIER SUPERFICIE CORPORAL. LAVADO DE CAMPANA CON MENOS DE 260 ML. TIEMPO DE PROCESADO MENOR DE 3 MINUTOS.	UNIDAD	232,32000	192	100	23.232,00	19.200,00	21	4.032,00
TOTAL LOTE 18								23.232,00	19.200,00		4.032,00
19	19	4189	SET DE CARDIOPLEJIA HEMÁTICA 4:1 CON INTERCAMBIADOR TÉRMICO.	UNIDAD	74,77800	61,8	190	14.207,82	11.742,00	21	2.465,82
TOTAL LOTE 19								14.207,82	11.742,00		2.465,82
20	20	99590	SET DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA PARA DONACIÓN EN ASISTOLIA CONTROLADA NEONATAL-LACTANTE (<10 KG) COMPATIBLE CON SISTEMA ROTAFLOW	UNIDAD	2178,00000	1800	4	8.712,00	7.200,00	21	1.512,00
21	21	101899	SET DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA PARA DONACIÓN EN ASISTOLIA CONTROLADA PEDIÁTRICA (<30 KG) COMPATIBLE CON SISTEMA ROTAFLOW®	UNIDAD	2178,00000	1800	6	13.068,00	10.800,00	21	2.268,00
TOTAL LOTE 20								21.780,00	18.000,00		3.780,00
21	22	34912	SET DE CIRCULACION EXTRACORPÓREA COMPUESTO DE OXIGENADOR DE MEMBRANA ADULTOS Y SET DE TUBOS PRECONECTADOS PARA PACIENTES DE ALTO RIESGO. "VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN ANEXO"	UNIDAD	578,38000	478	225	130.135,50	107.550,00	21	22.585,50
TOTAL LOTE 21								130.135,50	107.550,00		22.585,50
22	23	31081	SET DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE CON OXIGENADOR PARA FLUJOS HASTA 7 LPM CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO. "VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN ANEXO"	UNIDAD	1311,54320	1083,92	18	23.607,78	19.510,56	21	4.097,22
TOTAL LOTE 22								23.607,78	19.510,56		4.097,22

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
23	24	45703	SET DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE CON OXIGENADOR NEONATAL/PEDIÁTRICO (0,38M2) PARA FLUJOS HASTA 1,5 LPM CON FILTRO ARTERIAL INTEGRADO. "VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN ANEXO".	UNIDAD	1082,95000	895	50	54.147,50	44.750,00	21	9.397,50
TOTAL LOTE 23								54.147,50	44.750,00		9.397,50
	25	92242	SET COMPLETO DE PROCESAMIENTO PARA DISPOSITIVO DE RECUPERACIÓN CELULAR CON CAMPANA DE 125 ML.	UNIDAD	266,20000	220	120	31.944,00	26.400,00	21	5.544,00
	26	102422	SET COMPLETO DE PROCESAMIENTO PARA DISPOSITIVO DE RECUPERACIÓN CELULAR CON CAMPANA DE 55 ML	UNIDAD	290,40000	240	100	29.040,00	24.000,00	21	5.040,00
24	27	92846	LÍNEA DE ASPIRACIÓN DE SANGRE Y ANTICOAGULACIÓN (MACROGOTEO) PARA EL CAMPO QUIRÚRGICO COMPATIBLE CON RESERVORIO DE RECOGIDA DE SANGRE DEL DISPOSITIVO DE RECUPERACIÓN CELULAR.	UNIDAD	47,06900	38,9	40	1.882,76	1.556,00	21	326,76
	28	92847	RESERVORIO CON CUERPO TRANSPARENTE, PLANO, CON MARCAS DE GRADUACIÓN DE VOLUMEN, PARA RECOGIDA DE SANGRE DE 4 LITROS DE CAPACIDAD	UNIDAD	125,84000	104	70	8.808,80	7.280,00	21	1.528,80

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA	
TOTAL LOTE 24									71.675,56	59.236,00		12.439,56
25	29	50445	SISTEMA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA PARA ECMO (OXIGENADOR POR MEMBRANA EXTRACORPOREA) CON RECUBRIMIENTO BIOCOMPATIBLE Y AUTORIZACION DE USO PROLONGADO, COMPATIBLE CON SISTEMA ROTAFLOW.	UNIDAD	3630,00000	3000	50	181.500,00	150.000,00	21	31.500,00	
TOTAL LOTE 25									181.500,00	150.000,00		31.500,00
26	30	85689	SISTEMA PARA CARDIOPLEJIA 4:1 - 1:4 DEL NIDO DISEÑO DEL HOSPITAL MALLA POLIESTER150MICRAS VOLUMEN DE CEBADO MENOR 35ML FLUJO MAXIMO 2400ML/MINUTO.	UNIDAD	113,74000	94	300	34.122,00	28.200,00	21	5.922,00	
TOTAL LOTE 26									34.122,00	28.200,00		5.922,00
TOTAL LOTES									1.045.787,37	864.287,08		181.500,29

