

PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE SET DE CIRCULACION EXTRACORPOREA CON MONITORIZACIÓN Y DIVERSO MATERIAL PARA CIRUGÍA CARDIACA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el suministro de Set de Circulación Extracorpórea con Monitorización, Sistema Cardioplejia, Hemoconcentradores, Material extracción de electrodos y Retractor de coronarias, para el Servicio de Cirugía Cardíaca.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO ARTº	ARTICULO (DESCRIPCIÓN TECNICA)
1	1	014759	SET CIRCULACION EXTRACORPOREA PRECONECTADO A OXIGENADOR DE MEMBRANA CON VALVULA HIDROFOBA <ul style="list-style-type: none"> Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> Oxigenador de membrana, de fibra hueca de polipropileno microporoso, con filtro arterial incorporado y superficie de membrana total mínima de 1.8 m² y máxima de 2.6 m²; con flujo de sangre mínimo de 0.5 l/min y máximo de 7 l/min., con un volumen de cebado máximo de 335 cc. incluido el cebado del filtro arterial. Válvula hidrófoba incorporada en la parte alta de oxigenador. Reservorio venoso rígido con una capacidad mínima de 4000 ml., eficacia de la malla de al menos 40 micras, con máxima visibilidad, carcasa sellada compatible con drenaje venoso activo y válvula de descompresión negativa incorporada. Set de tubos preconectados, cabeza arterial de silicona grado médico de ½ de pulgada, abrazaderas de protección en conexiones a prueba de presión y según diseño del servicio. Set en Y de cebado rápido con doble pincho y llaves oclusoras en los 3 tubos y con toma de aire
	2		SISTEMA DE MONITORIZACION DE GASES EN LINEA VENOSA: <ul style="list-style-type: none"> Sensor/conector Venoso (1/2, 3/8, 1/4), para medida de SvO₂, Tv, Hb y Hct
	3		SISTEMA DE MONITORIZACION DE GASES EN LINEA ARTERIAL <ul style="list-style-type: none"> Sensor/conector Arterial (3/8, 1/4, 3/16), para medida de PO₂ arterial y Temperatura

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO ARTº	ARTICULO (DESCRIPCIÓN TÉCNICA)
2	4	014760	<p>SET CIRCULACION EXTRACORPOREA CONECTADO A OXIGENADOR DE MEMBRANA ADULTO Y SISTEMA DE MONITORIZACION DE GASES EN LINEA VENOSA:</p> <p>♦ Compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Oxigenador de membrana, de fibra hueca de polipropileno microporoso, con filtro arterial integrado de 32 micras y superficie de membrana de 2.5 m². ○ Con flujo de sangre máximo de 7l/min y volumen de cebado máximo de 260 ml incluido el cebado del filtro arterial. ○ Reservorio venoso rígido, con una capacidad máxima de 4 litros, con carcasa sellada biocompatible con drenaje venoso activo y válvula de descompresión negativa incorporada. ○ Set de tubos preconectados con cabeza arterial de silicona grado médico de 1/2 de pulgada, abrazaderas de protección en conexiones a prueba de presión según diseño del Servicio. ○ Set en Y de cebado rápido con doble pincho y llaves ocluseras en los 3 tubos y con toma de aire. ○ Sensor/conector Venoso (1/2, 3/8, 1/4), para medida de SO₂/Hct/Hgb
	5	018372	<p>SET CIRCULACION EXTRACORPOREA CONECTADO A OXIGENADOR DE MEMBRANA PARA ADULTO PEQUEÑO Y SISTEMA DE MONITORIZACION DE GASES EN LINEA VENOSA</p> <p>♦ Compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Oxigenador de membrana, de fibra hueca de polipropileno microporoso con filtro arterial integrado de 32 micras y superficie de membrana de 1.5 m². ○ Con flujo de sangre máximo de 5 l/min y volumen de cebado máximo de 144 ml incluido el cebado del filtro arterial. ○ Reservorio venoso rígido con una capacidad máxima de 4 litros, con carcasa sellada biocompatible con drenaje venoso activo y válvula de descompresión negativa incorporada. ○ Set de tubos preconectados, con línea arterio-venosa de composición PVC grado médico biocompatible. Ambas líneas en 3/8 de pulgada, referenciadas con diferente color y unidos por conector U de silicona según diseño del Servicio. ○ Set en Y de cebado rápido con doble pincho y llaves ocluseras en los 3 tubos y con toma de aire. ○ Aspiradores de PVC grado médico biocompatibles. Tres líneas de aspiración independientes referenciadas con cintas de color y válvula anticolaipo para el aspirador de cavidades según diseño del Servicio. ○ Línea de gas con filtro antibacterias y anti-endotoxinas. ○ Sensor/conector Venoso (1/2, 3/8, 1/4), para medida de SO₂/Hct/Hgb

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO ARTº	ARTICULO (DESCRIPCIÓN TÉCNICA)
	6		SISTEMA DE MONITORIZACION DE GASES EN LINEA ARTERIAL <ul style="list-style-type: none"> ○ Sensor/conector Arterial para medida de pH, pCO₂, temperatura y K⁺
3	7	014821	SISTEMA CARDIOPLEJIA <ul style="list-style-type: none"> ◆ Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> ○ Sistema cardioplejía, hemático/cristaloide 4:1/1:4, con un volumen de cebado máximo de 35 cc. que permita un flujo máximo de 1,5 l/min., válido para enfriar a 4° C y para calentar a 37° C, ○ Con filtro atrapa burbujas y receptáculo de seguridad incorporado, provisto de sistema de venteo y adaptadores para medida de la presión de infusión.
4	8	014809	HEMOCONCENTRADOR DE FIBRA POLISULFONA <ul style="list-style-type: none"> • Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> ○ Hemoconcentrador de fibra polisulfona con volumen de cebado máximo de 58 ml con una superficie efectiva de 0,7 m². ○ Set completo de líneas ○ Líneas para hemofiltración modificada incluidas y bolsa recolectora de al menos 2000 cc.
5	9	010431	RETRACTOR DE CORONARIAS <ul style="list-style-type: none"> • Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> ○ Una aguja cilíndrica curva roma 3/8" y de 26 mm ○ Una banda de silicona de 1,2 mm radiopaca y 50 cm de longitud.

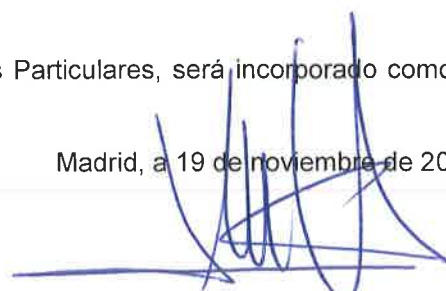
MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: NO

- No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar más muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

OTROS

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid, a 19 de noviembre de 2019



Fdo.: José María Cortina Romero
JEFE DE SERVICIO DE CX CARDIACA

EXPEDIENTE: 2020-0-54

OBJETO: SUMINISTRO DE SET CIRCULACION EXTRACORPOREA CON MONITORIZACION Y DIVERSO MATERIAL PARA CIRUGIA CARDIACA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

LOTE	ORDEN	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD INICIAL 12 MESES	CANTIDAD PRORROGA 12 MESES	PRESUPUESTO				VALOR ESTIMADO (incluida 20% modificación)	EPIGRAFE
						PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL		
1	1	014759	SET CIRCULACION EXTRACORPOREA PRECONECTADO A OXIGENADOR DE MEMBRANA CON VALVULA HIDROFOBA	235	235	346,440	81.413,40	17.096,81	98.510,21	179.109,480	27004
	2		SISTEMA DE MONITORIZACION DE GASES EN LINEA VENOSA	235	235	70,000	16.450,00	3.454,50	19.904,50	36.190,000	27004
	3		SISTEMA DE MONITORIZACION DE GASES EN LINEA ARTERIAL	235	235	70,000	16.450,00	3.454,50	19.904,50	36.190,000	27004
2	4	014760	SET CIRCULACION EXTRACORPOREA CONECTADO A OXIGENADOR DE MEMBRANA ADULTO Y SISTEMA DE MONITORIZACION DE GASES EN LINEA VENOSA	124	124	390,200	48.384,80	10.160,81	58.545,61	106.446,560	27004
	5	018372	SET CIRCULACION EXTRACORPOREA CONECTADO A OXIGENADOR DE MEMBRANA ADULTO PEQUEÑO Y SISTEMA DE MONITORIZACION DE GASES EN LINEA VENOSA	22	22	438,750	9.652,50	2.027,03	11.679,53	21.235,500	27004
	6		SISTEMA DE MONITORIZACION DE GASES EN LINEA ARTERIAL	146	146	115,000	16.790,00	3.525,90	20.315,90	36.938,000	27004
3	7	014821	SISTEMA DE CARDIOPLEJIA	352	352	50,000	17.600,00	3.696,00	21.296,00	38.720,000	27004
4	8	014809	HEMOCONCENTRADOR DE FIBRA POLISULFONA	390	390	52,000	20.280,00	4.258,80	24.538,80	44.616,000	27004
5	9	010431	RETRACTOR DE CORONARIAS	36	36	16,077	578,78	121,54	700,32	1.273,307	27004
							227.599,48	47.795,89	275.395,37	500.718,847	