

SUMINISTRO DE DIVERSO MATERIAL PARA CIRUGÍA CARDIACA EXTRACORPÓREA Y OTROS FUNGIBLES

GCASU 2019–78



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0908877707059068821100**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE DIVERSO MATERIAL PARA CIRUGÍA CARDIACA EXTRACORPÓREA Y OTROS FUNGIBLES

GCASU 2019-78

1.- OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de diverso material para cirugía cardiaca extracorpórea así como otro tipo de material fungible.

Las cantidades estimadas corresponden a un periodo de **2 años**.

2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIBLES:

Nº LOTE	DEN. LOTE	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIONES TÉCNICAS	CANT. ESTIM. 24 MESES	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21 y Lote 15 -10%)	IMPORTE TOTAL
1	CÁNULA VENOSA CON KIT INSERCCIÓN	CÁNULA FEMORAL VENOSA MULTIPERFORADA CON KIT DE INSERCCIÓN PERCUTÁNEA, de diferentes calibres y longitudes	Cánula femoral venosa de PVC, multiperforada para adultos, resistente a la torsión y reforzada con alambre. Múltiples orificios laterales. Calibres de 19-21 y 25F y Long. Aprox. De 76 cm con punta de 60 cm. El kit percutáneo incluye dilatadores adicionales, un bisturí, una guía y una aguja. Conector 3/8 sin ventilado	45	320,00	14.400,00	3.024,00	17.424,00
TOTAL LOTE 1						14.400,00	3.024,00	17.424,00
2	CÁNULA ARTERIAL CON KIT INSERCCIÓN	CÁNULA FEMORAL ARTERIAL CON KIT DE INSERCCIÓN PERCUTÁNEA, de diferentes calibres y longitudes	Cánula femoral arterial, de PVC, con introductor, tapón hemostático, diferentes guías de 0,1 cm x 150 cm, diferentes dilatadores, aguja estilo Seldinger de 18 Ga, dilatador escalonado (8/10 fr y 12/14 fr) y hoja bisturí del nº 11, con el fin de facilitar la inserción correcta en el vaso sanguíneo. Calibres del 15 a 25 F y Longitud de la cánula de aprox 32 cm con punta de 18 cm. Conector 3/8 ventilado	18	245,00	4.410,00	926,10	5.336,10
TOTAL LOTE 2						4.410,00	926,10	5.336,10



Nº LOTE	DEN. LOTE	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIONES TÉCNICAS	CANT. ESTIM. 24 MESES	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21 y Lote 15 -10%)	IMPORTE TOTAL
3	CÁNULA ARTERIAL SIN KIT INSERCIÓN	CÁNULA FEMORAL ARTERIAL sin kit DE INSERCIÓN PERCUTÁNEA, de diferentes calibres y longitudes	Cánula femoral arterial, resistente a la torsión, reforzada con alambre hasta la punta. Incluye marcas de profundidad, flexible. Incluye introductor para facilitar la inserción. Calibres de 15 a 25 F. Longitud estimada de 32 cm con punta de 18cm. Conector 3/8 ventilado	120	193,00	23.160,00	4.863,60	28.023,60
TOTAL LOTE 3						23.160,00	4.863,60	28.023,60
4	CÁNULA CAVO-ATRIAL	CÁNULA PVC ASPIRACIÓN VENOSA CAVO-ATRIAL, RECTA	Cánula venosa de PVC 28/36F, 32/40F y 24/46F, de dos fases con cuerpo anillado con múltiples puertos. Longitud total aprox. de 38 cm. Marcas de profundidad. Conexión 3/8	720	30,00	21.600,00	4.536,00	26.136,00
TOTAL LOTE 4						21.600,00	4.536,00	26.136,00
5	CÁNULA ASPIRACIÓN VENOSA RECTA	CÁNULA ASPIRACIÓN VENOSA RECTA, MALEABLE, de diferentes french y longitudes	Cánula pediátrica y de adultos de 24 a 32F y cuerpo maleable y anillado, de una sola pieza, resistente a acodamientos. Punta cónica con múltiples puertos. Marcas de profundidad. Longitud total de entre 30 - 39 cm. Conexión 1/4 y 3/8 dependiendo del calibre.	880	37,00	32.560,00	6.837,60	39.397,60
TOTAL LOTE 5						32.560,00	6.837,60	39.397,60
6	CÁNULA ARTERIAL SIN VENTEO	CÁNULA PVC PERFUSIÓN ARTERIAL AORTICA RECTA , de diferentes calibres y longitudes	Cánula arterial PVC de entre 18 a 22F con punta de pared delgada, cuerpo anillado, de una sola pieza. Resistente a acodamientos. Posibilidad de caudales elevados con un diferencial de presión mínimo. Dilatador, marcas de profundidad y anillo de sutura radiopaco. Longitud total de aprox. 31cm. Conector 3/8 SIN VENTEO.	760	43,00	32.680,00	6.862,80	39.542,80
TOTAL LOTE 6						32.680,00	6.862,80	39.542,80



Nº LOTE	DEN. LOTE	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIONES TÉCNICAS	CANT. ESTIM. 24 MESES	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21 y Lote 15 -10%)	IMPORTE TOTAL
7	CÁNULA PERFUSIÓN RETRÓGRADA	CÁNULA PARA PERFUSION RETRÓGRADA CON INFLADO MANUAL, 15FR Y 32 CM	Cánula de silicona con cuerpo anillado, balón blando de inflado manual y línea de motorización de la presión. Manguito liso y cuerpo de espiral de alambre con estilete macizo de 15Fr. Jeringa para inflado de manguito. Longitud total aprox. de 32 cm	100	98,00	9.800,00	2.058,00	11.858,00
TOTAL LOTE 7						9.800,00	2.058,00	11.858,00
8	CÁNULA RETROPLEGIA	CÁNULA SILICONA RETROPLEGIA, ESTÉRIL, FLEXIBLE, 15CHX30CM	Cánula de silicona con cuerpo de cuerpo anillado y balón blando de inflado manual con línea de motorización de la presión. Incluye Estilete guía, mango con conector luer macho y jeringuilla para inflar el balón. Longitud aproximada de 32 cm y calibre de 15 Fr.	260	98,00	25.480,00	5.350,80	30.830,80
TOTAL LOTE 8						25.480,00	5.350,80	30.830,80
9	CÁNULA ANTERÓGRADA	CÁNULA ANTERÓGRADA PARA OSTIUM DE ARTERIA CORONARIA	Cánula de PVC para ostium del seno coronario con punta en cesta radiopaca y con reborde unido a un mango maleable de acero inoxidable. Long. Aprox. De 15 cm y calibre de 10F	560	22,00	12.320,00	2.587,20	14.907,20
TOTAL LOTE 9						12.320,00	2.587,20	14.907,20
10	CÁNULA RAÍZ AÓRTICA	CÁNULA RAÍZ AÓRTICA LINEA VENTRICULAR	Cánula de PVC con punta radiopaca adherida a un cuerpo transparente con línea de ventilación separada. La línea de venteo permite perfundir cardioplegia y ventear el ventrículo izquierdo con el mismo dispositivo. Punta de 14ga (7Fr). Aguja introductora de acero inoxidable. Longitud total aprox. 14cm.	360	30,00	10.800,00	2.268,00	13.068,00
TOTAL LOTE 10						10.800,00	2.268,00	13.068,00



Nº LOTE	DEN. LOTE	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIONES TÉCNICAS	CANT. ESTIM. 24 MESES	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21 y Lote 15 -10%)	IMPORTE TOTAL
11	OXIGENADOR SUPERFICIE EMBRANA 1,4 M2	EQUIPO CEC ADULTOS CON OXIGENADOR DE RESERVORIO RÍGIDO DIVIDIDO EN DOS COMPARTIMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> - Oxigenador de membrana con recubrimiento Fosforilcolina de reservorio rígido dividido en 2 compartimentos (venoso 2.700 ml y cardioto 1.300 ml). - Flujo máximo con posibilidad de 6 u 8 litros/minuto, según demanda. - Superficie de membrana 1,4 m2 para 6 litros/minuto y de 1,75 m2 para 8 litros /min. - Capacidad máxima de reservorio rígido 4.500 ml. - Nivel mínimo de funcionamiento de 150 ml - Filtro de 38 micras integrado en oxigenador - Circuito de tubos, líneas, conectores, según diseño del Servicio 	300	455,00	136.500,00	28.665,00	165.165,00
TOTAL LOTE 11						136.500,00	28.665,00	165.165,00
12	OXIGENADOR SUPERFICIE EMBRANA >0,15 M2	OXIGENADOR C.E.C. ADULTOS MEMBRANA 2 M2 APROXIMADAMENTE (<ul style="list-style-type: none"> - Oxigenador de capilares de fibra hueca con intercambiador de calor integrado con tomas de agua no incorporado en el soporte del mismo y de acero inoxidable con superficie mayor a 0.15 m2. - Reservorio rígido con capacidad de 4000 a 4600 cc giratorio con conectores ¼" y 3/8" - Volumen de cebado inferior a 300 ml., cebado de membrana con rodillo - Reservorio desmontable para autotransfusión - Toma de muestras arterial y venosa - Toma de temperatura arterial y venosa - Línea de recirculación de ¼" - Línea para cardioplegia hemática desde oxigenador de ¼" - Entrada de línea de cava de ½" y giratoria 360º en zona superior de reservorio rígido - Circuito de tubos, líneas, conectores, según diseño del Servicio 	300	445,00	133.500,00	28.035,00	161.535,00
TOTAL LOTE 12						133.500,00	28.035,00	161.535,00



Nº LOTE	DEN. LOTE	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIONES TÉCNICAS	CANT. ESTIM. 24 MESES	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21 y Lote 15 -10%)	IMPORTE TOTAL
13	OXIGENADOR DE MEMBRANA DE 2,5M2	SET DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CONECTADO A OXIGENADOR DE MEMBRANA ADULTO	- Oxigenador de membrana de fibra hueca de polipropileno microporoso, con filtro arterial integrado (unicameral) de 32u y superficie de membrana de 2,5 m2 con flujo de sangre máximo de 7 l/min y con un volumen de cebado máximo de 260 ml incluido el cebado del filtro arterial - Reservorio venoso rígido con una capacidad máxima de 4l. Carcasa sellada biocompatible X Coated.- Set de tubos preconnectados, abrazaderas de protección en conexiones a prueba de presión y según diseño del servicio. Aspiradores de PVC grado médico biocompatible X Coated.	300	445,00	133.500,00	28.035,00	161.535,00
TOTAL LOTE 13						133.500,00	28.035,00	161.535,00
14	CARDIOPLEGIA	SISTEMA CARDIOPLEGIA	Set de líneas adultos para cardioplegia hemática con intercambiador de calor CSC14 con bypass para circulación extracorpórea según diseño del hospital. Se compone de: - Intercambiador de calor CSC14 - Líneas y conectores varios - Línea para medición de la presión	850	72,00	61.200,00	12.852,00	74.052,00
TOTAL LOTE 14						61.200,00	12.852,00	74.052,00



Nº LOTE	DEN. LOTE	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIONES TÉCNICAS	CANT. ESTIM. 24 MESES	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21 y Lote 15 -10%)	IMPORTE TOTAL
15	ASISTENCIA VENTRICULAR-ECMO	CUERPO DE BOMBA PARA ASISTENCIA VENTRICULAR A CORTO-MEDIO PLAZO	<ul style="list-style-type: none"> - Bomba de policarbonato de grado médico, de circulación extracorpórea de levitación magnética - Asistencia ventricular para adulto con entrada/salida de 3/8" (más de 10Kg), con volumen de cebado de 31 ml - Asistencia a uno o a ambos ventrículos durante 30 días, con flujos de hasta 10L/min - Canulación central o periférica. - Versatilidad para hacer asistencia ventricular, ECMO o ambos, utilizando una única unidad por paciente - Los circuitos de oxigenación necesarios para ECMO, deben proporcionarse sin coste para el hospital - El proveedor debe ceder sin cargo para el hospital las consolas adecuadas a las necesidades del Centro, para el uso del fungible estimado 	100	7.500,00	750.000,00	75.000,00	825.000,00
TOTAL LOTE 15						750.000,00	75.000,00	825.000,00

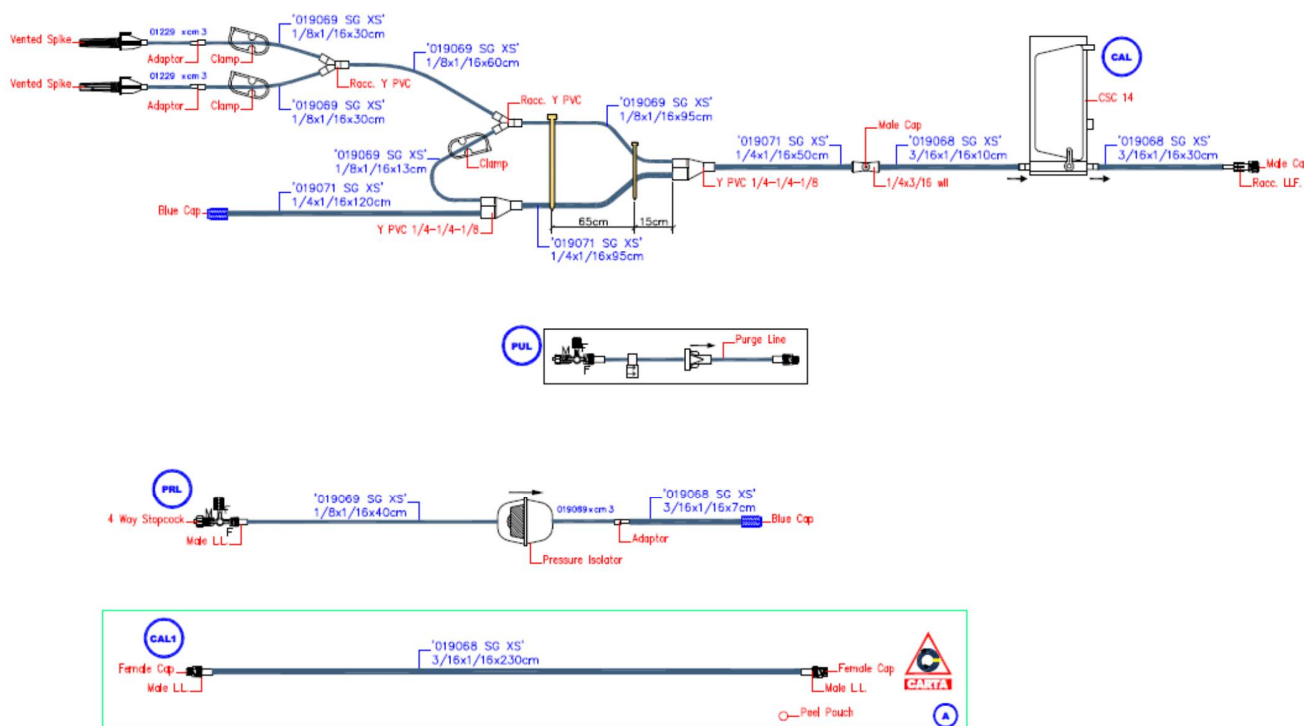


Nº LOTE	DEN. LOTE	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIONES TÉCNICAS	CANT. ESTIM. 24 MESES	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21 y Lote 15 -10%)	IMPORTE TOTAL
16	ASISTENCIA VENTRICULAR PERCUTÁNEA	DISPOSITIVO ASISTENCIA VENTRICULAR PERCUTÁNEO DE 14 FR, MÍNIMAMENTE INVASIVO	<p>Asistencia Ventricular Izquierda percutánea basada en una bomba microaxial sobre un catéter centrimetrado de 14F, sección de cruce válvula aórtica 14F , Flujo de hasta 4 Litros / min, señal de presión utilizada para su colocación y mantenimiento, indicado para su utilización durante 5 días tanto en Angioplastias de alto riesgo como en pacientes en Shock Cardiogénico (Asistencia media duración). Kit con todo el material necesario para su utilización (introducor, catéter, Guía, Sistema de purgado).</p> <p>Cesión de dos consolas: Consola de control AIC automática, que permita tanto el manejo del catéter como el control del paciente y de la posición del dispositivo Dicha consola debe tener todos los sistemas de purga integrados y disponer de batería (autonomía de 1 hora) para permitir la realización de traslados</p>	14	10.716,00	150.024,00	31.505,04	181.529,04
TOTAL LOTE 16						150.024,00	31.505,04	181.529,04
17	SISTEMA AUTOTRANSFUSIÓN	EQUIPO RECUPERADOR DE SANGRE	<p>KIT para el sistema de autotransfusión para separar los glóbulos rojos del resto de la sangre del resto de sus componentes mediante la centrifugación: INCLUYE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Campana de centrifugación y lavado de 135 ml aprox. - Línea de succión / anticoagulante - Reservorio de sangre de 4 litros con filtro de 40 um, 2 puertos de entrada - Bolsa de desecho <p>Se incluye cesión de 2 equipos, sin cargo para el hospital</p>	800	190,00	152.000,00	31.920,00	183.920,00
TOTAL LOTE 17						152.000,00	31.920,00	183.920,00





La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0908877707059068821100**





6.- PRESUPUESTO DE LICITACIÓN.

El presupuesto de licitación es de 2.047.020,14 €, (Base Imponible: 1.759.934,00 €, Cuota de IVA: 287.086,14 €) para un periodo de ejecución de 24 meses.

EL DIRECTOR GERENTE

