PAC Nº: 385.576

ADENDA Nº 04/2020

DEPARTAMENTO DE PROCESOS COMPLEMENTARIOS Y EXCEPCIONES, UOC N° 01 NIVEL CENTRAL DEL M.S.P. y B.S.

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN N° 99/20 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA CARDIOCIRUGIA Y HEMODINAMIA PARA EL HOSPITAL SAN JORGE – COVID19" ID N° 385.576,** SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESPECÍFICAMENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS, QUEDANDO REDACTADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION

9. Capacidad Técnica

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

Copia de la Resolución de Apertura vigente, de la firma oferente, para fabricar, comercializar y/o importar **Medicamentos y/o Dispositivos médicos**, según corresponda a la oferta, expedida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
Si el oferente oferta productos de otra empresa **(fabricantes nacionales, importadores, fraccionadoras, distribuidoras)**, el oferente deberá de presentar copia de la Resolución de Apertura vigente, del poder dante, para fabricar, importar, representar, comercializar **medicamentos y/o dispositivos médicos** según corresponda a la oferta, expedida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
Fotocopia del Certificado de Registro Sanitario vigente, o constancia de que se ha iniciado trámite en atención a la Resolución DNVS DG Nº 012/2020, expedido por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Para todos los lotes.
En caso de que las documentaciones antes mencionadas se encuentren vencidas (Resolución de Apertura y Registro Sanitario) se deberá acompañar constancia emitida por la DNVS de que los mismos se encuentren en trámites de renovación ante el MSP y BS, y que este Ente certifique que ínterin el/los productos pueden seguir siendo fabricados y/o comercializados en el país.
Copia autenticada del Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación y/o Almacenamiento según corresponda, vigente emitida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
En caso que el oferente no sea fabricante se deberá presentar Copia del Certificado de Buenas Prácticas de fabricación del fabricante.
Los oferentes que usufructúan instalaciones de otra empresa deberán presentar además del contrato de alquiler vigente de o los depósitos de almacenamiento, copia del certificado de buenas prácticas de almacenamiento vigente de la empresa de la que el oferente usufructúa las instalaciones, el cual deberá mantener su vigencia durante toda la duración del contrato.
Lotes 3 al 42. Copias autenticadas de Certificados de aprobación y habilitación vigentes para su uso en la práctica clínica de los insumos ofertados, emitidos por organismo competente como FDA de EEUU, CE - Comunidad europea, INVIMA- Colombia, Países Miembros del MERCOSUR como ANVISA- Brasil, y otros que cuenten con ISO 13485, cualquiera de los antes citados, a excepción del Contraste Radiológico.
Copia de la Carta Poder otorgada por el fabricante al oferente, debidamente legalizada y consularizada o apostillada, para comercializar el producto ofertado e inscripta en el Registro Público de Comercio Sección Representaciones. En caso que el oferente no sea el representante del producto ofertado, se deberá presentar la carta poder del fabricante a favor del representante o distribuidor en el país.

Miguel León, Jefe
Dpto. de Proc. Complementarios y Excepciones
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Abg. Norma E. Pool Ruiz Díaz
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Para corroborar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes ofertados, así como la capacidad de los oferentes de dar cabal y el fiel cumplimiento a los compromisos contractuales, el oferente deberá presentar toda y cada una de las documentaciones solicitadas, la no presentación de las documentaciones de carácter sustancial será motivo de descalificación.

Los demás documentos pueden ser solicitados por el comité de evaluación y la no presentación en tiempo y forma de lo requerido será motivo de descalificación.

Observación: Para oferentes en consorcio: todos los integrantes deberán cumplir los requisitos legales en su totalidad como ser obligaciones tributarias, laborales y de seguridad social.

Además, en caso de consorcios, deberá indicarse en la oferta cuál es la empresa líder del consorcio, no siendo obligatorio que sea la empresa de mayor experiencia y capacidad. Para tener cumplidos los requisitos de experiencia y capacidad técnica del consorcio, bastará que uno de los integrantes cumpla el 100% de los requisitos; o, con al menos 60% y el 40% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del consorcio.

9.1. Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

1. Conforme al Punto 9. **(Capacidad técnica).**

Copia de la Resolución de Apertura vigente, de la firma oferente, para fabricar, comercializar y/o importar **Medicamentos y/o Dispositivos médicos**, según corresponda a la oferta, expedida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
Si el oferente oferta productos de otra empresa **(fabricantes nacionales, importadores, fraccionadoras, distribuidoras)**, el oferente deberá de presentar copia de la Resolución de Apertura vigente, del poder dante, para fabricar, importar, representar, comercializar **medicamentos y/o dispositivos médicos** según corresponda a la oferta, expedida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
Fotocopia del Certificado de Registro Sanitario vigente, o constancia de que se ha iniciado trámite en atención a la Resolución DNVS DG Nº 012/2020, expedido por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Para todos los lotes.
En caso de que las documentaciones antes mencionadas se encuentren vencidas (Resolución de Apertura y Registro Sanitario) se deberá acompañar constancia emitida por la DNVS de que los mismos se encuentren en trámites de renovación ante el MSP y BS, y que este Ente certifique que ínterin el/los productos pueden seguir siendo fabricados y/o comercializados en el país.
Copia autenticada del Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación y/o Almacenamiento según corresponda, vigente emitida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
En caso que el oferente no sea fabricante se deberá presentar Copia del Certificado de Buenas Prácticas de fabricación del fabricante.
Los oferentes que usufructúan instalaciones de otra empresa deberán presentar además del contrato de alquiler vigente de o los depósitos de almacenamiento, copia del certificado de buenas prácticas de almacenamiento vigente de la empresa de la que el oferente usufructúa las instalaciones, el cual deberá mantener su vigencia durante toda la duración del contrato.
Lotes 3 al 42. Copias autenticadas de Certificados de aprobación y habilitación vigentes para su uso en la práctica clínica de los insumos ofertados, emitidos por organismo competente como FDA de EEUU, CE - Comunidad europea, INVIMA- Colombia, Países Miembros del MERCOSUR como ANVISA- Brasil, y otros que cuenten con ISO 13485, cualquiera de los antes citados, a excepción del Contraste Radiológico.

Miguel León, Jefe
Dpto. de Proc. Complementarios y Excepciones
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Abg. Norma B. Pool Ruiz Díaz
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Copia de la Carta Poder otorgada por el fabricante al oferente, debidamente legalizada y consularizada o apostillada, para comercializar el producto ofertado e inscripta en el Registro Público de Comercio Sección Representaciones. En caso que el oferente no sea el representante del producto ofertado, se deberá presentar la carta poder del fabricante a favor del representante o distribuidor en el país.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

El propósito de las Especificaciones Técnicas (ET), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las ET detalladas teniendo en cuenta que:

- *Las ET constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas ET bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y alaconvocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.*
- *En las ET se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.*
- *En las ET se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las ET.*
- *Las ET deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.*
- *Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como "o sustancialmente equivalente" u "o por lo menos equivalente". Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.*
- *Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.*
- *Las ET deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:*
  - *(a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.*
  - *(b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).*
  - *(c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.*
  - *(d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.*
  - *(e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.*
- *Las ET deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo al*

Miguel León, Jefe
Dpto. de Proc. Complementarios y Excepciones
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Abg. Norma E. Pool Ruiz Díaz
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

"Resumen de las Especificaciones Técnicas. *Los bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:*

Lote	Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentación	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad
1	1	51212308-002	Iobitridol inyectable	Contraste Iodado Endovenoso no Iónico 100cc. , frasco de 100 ml de 300mg.I/ml	Frasco	Frasco	Unidad	1.800
2	1	51212308-002	Iobitridol inyectable	Contraste Iodado Endovenoso no Iónico 100cc. , frasco de 100 ml de 370 mg Iodo/ml, Osmolaridad por debajo de 820 mili osmoles por Kg agua.	Frasco	Frasco	Unidad	1.800
3	1	42221612-9998	Llave manifold de 3 vías	MANIFOLD DE TRES VIAS. (Con certificado de aprobación de **FDA** y/o **CE**)	Unidad	Unidad	Unidad	960
4	1	42221616-001	Prolongador arterial	Extensores para Presión invasiva 120cm como mínimo	Envase estéril individual	Envase estéril individual	Unidad	960
5	1	42203403-003	Introductor Arterial	INTRODUCTOR ARTERIAL DE 6 FRENCH (FEMORALES), LONGITUD 10 (+ - 1) CM Con Aguja de Punción Arterial (Kit)	Kit	Kit	Unidad	960
6	**1**	**42221513-001**	**Alambre guía**	**ALAMBRE GUIA DE 0,014 PUNTA J TIPO INTERMEDIO DE 180 cm (+ - 5) DE LONGITUD, ESTERIL, DESCARTABLE, HIDROFILICA**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**960**
7	**1**	**42203405-002**	**Manómetro de presión**	**Manómetro de presión para angioplastia coronaria. Kit de Manómetro con manómetro INSUFLADOR para angioplastia. Jeringa de 20 cc a 25 cc, reloj indicador en atm.(atmosfera)- 30 atm. Llave de 3 vías**	**Kit**	**Kit**	**Unidad**	**960**
8	1	42221504-007	Catéter balón	CATÉTER BALÓN para Angioplastia DE 2 MM DE DIÁMETRO X 10 (+ - 2) MM DE LONGITUD.	Unidad	Unidad	Unidad	500
8	2	42221504-007	Catéter balón	CATÉTER BALÓN para Angioplastia DE 2,5 MM DE DIÁMETRO X 10 (+ - 2) MM DE LONGITUD.	Unidad	Unidad	Unidad	500
8	3	42221504-007	Catéter balón	CATÉTER BALÓN para Angioplastia DE 3 MM DE DIÁMETRO X 10 (+ - 2) MM DE LONGITUD.	Unidad	Unidad	Unidad	70
8	**4**	42221504-007	Catéter balón	CATÉTER BALÓN para Angioplastia DE 3,5 MM DE DIÁMETRO X 10 (+ - 2) MM DE LONGITUD.	Unidad	Unidad	Unidad	10
9	**1**	**42221513-999**	**STENT MEDICADO**	**Stent Medicado 2,0 mm x 22 mm (+-2mm). Con fármaco antiproliferativo. Con aprobación de FDA o CE**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**300**
10	**1**	**42221513-999**	**STENT MEDICADO**	**Stent Medicado 2,25 mm x 20 mm (+-2mm). Con fármaco antiproliferativo.. Con aprobación de FDA o CE**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**100**

Miguel León, Jefe
Dpto. de Proc. Complementarios y Excepciones
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Abg. Norma E. Pool Ruiz Díaz
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lote	Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentación	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad
11	**1**	**42221513-999**	**STENT MEDICADO**	**Stent Medicado 2,25 mm x 42 mm (+-4mm). Con fármaco antiproliferativo. Con aprobación de FDA o CE**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**300**
12	**1**	**42221513-999**	**STENT MEDICADO**	**Stent Medicado 2,5 mm x 18 mm (+-2mm). Con fármaco antiproliferativo. Con aprobación de FDA o CE**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**100**
13	**1**	**42221513-999**	**STENT MEDICADO**	**Stent Medicado 2, 5 mm x 26 mm (+-3 mm). Con fármaco antiproliferativo. Con aprobación de FDA o CE**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**200**
14	**1**	**42221513-999**	**STENT MEDICADO**	**Stent Medicado 2,75 mm x 38 a 60 mm. Con fármaco antiproliferativo. Con aprobación de FDA o CE**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**300**
15	**1**	**42221513-999**	**STENT MEDICADO**	**Stent Medicado 3,0 mm x 18 mm (+-2mm). Con fármaco antiproliferativo. Con aprobación de FDA o CE**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**100**
16	**1**	**42221513-999**	**STENT MEDICADO**	**Stent Medicado 3,0 mm x 26 mm (+-2mm). Con fármaco antiproliferativo. Con aprobación de FDA o CE**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**200**
17	**1**	**42221513-999**	**STENT MEDICADO**	**Stent Medicado 3,0 mm x 38 a 60 mm. Con fármaco antiproliferativo. Con aprobación de FDA o CE**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**300**
18	**1**	**42221513-999**	**STENT MEDICADO**	**Stent Medicado3,5 mm x 18 mm (+-2mm) . Con fármaco antiproliferativo. Con aprobación de FDA o CE**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**50**
19	**1**	**42221513-999**	**STENT MEDICADO**	**Stent Medicado 3,5 mm x 26 mm (+-3 mm). Con fármaco antiproliferativo. Con aprobación de FDA o CE**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**150**
20	**1**	**42221513-999**	**STENT MEDICADO**	**Stent Medicado 3,5 mm x 38 a 60 mm. Con fármaco antiproliferativo. Con aprobación de FDA o CE**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**300**
21	1	42203403-003	Introductor Arterial	INTRODUCTOR ARTERIAL DE 7 FRENCH (FEMORALES), LONGITUD 10 (+ -1) CM Con Aguja de Punción Arterial (Kit)	Kit	Kit	Unidad	120
22	**1**	**42221504-005**	**Catéter guía**	**CATETER GUIA N° 3 EXTRA SOPORTE IZQ. DE 6 FRENCH. Largo de 100 cm, punta Soft, diámetro interno 0,071 " (+ - 1)**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**960**
22	2	42221504-005	Catéter guía	CATETER GUIA N° 3,5 EXTRA SOPORTE IZQ. DE 6 FRENCH. Largo de 100 cm, punta Soft, diámetro interno 0,071 " (+ - 1).	Unidad	Unidad	Unidad	1.440
22	3	42221504-005	Catéter guía	CATETER GUIA N° 4 EXTRA SOPORTE IZQ. DE 6 a 7 FRENCH. Largo de 100 cm, punta Soft, diámetro interno 0,071 " (+ - 1)	Unidad	Unidad	Unidad	1.440
23	1	42142802-9999	Brazalete Arterial: Brazalete de Compresión	Brazalete de Compresión de plástico, transparente, con jeringa de inyección de aire	Kit	Kit	Unidad	960
24	**1**	**42221513-001**	**Alambre guía**	**ALAMBRE GUIA 0,035" x 140 a 185 cm longitud. Hidrofilico**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**960**
24	**2**	**42221513-001**	**Alambre guía**	**ALAMBRE GUIA 0,035" x 140 a 180 cm longitud. PUNTA "J". Estéril, descartable. Tetrafluoretileno (PTFE)**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**960**
24	**3**	**42221513-002**	**Alambre guía**	**ALAMBRE GUIA 0,035" x 180 a 260 cm longitud. PUNTA "J" o Punta RECTA. Estéril, descartable. Tetrafluoretileno (PTFE)**	**Unidad**	**Unidad**	**Unidad**	**960**

Miguel León, Jefe
Dpto. de Proc. Complementarios y Excepciones
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Abg. Norma E. Pool Ruiz Díaz
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lote	Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentación	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad
25	1	42221504-005	Catéter guía	CATETER GUIA TERAPEUTICO JL 4 DE curvatura, 6 Fr de diámetro, largo de 100 cm, punta Soft, diámetro interno 0,071" (+ - 1) revestimiento de silicona o hidrofilico.	Unidad	Unidad	Unidad	960
26	**1**	**42142402-003**	**Cánula arterial**	**Cánula Aortica Flexible con guía 22F punta biselada, pared delgada y alargada de una sola pieza, cuerpos bobinado con alambre resistente a las torsiones. un introductor ajustable marcas de profundidad**	**Kit**	**Kit**	**Unidad**	**960**
27	1	42294707-998	Cánula de Cardioplegia	Cánula de Cardioplegia Raíz de aorta 7Fr.	Envase estéril individual	Envase estéril individual	Unidad	960
28	**1**	**42131703-001**	**Packs quirúrgicos**	**Pack para cirugía Cardiaca Compuesto por: 6 CAMISOLINES QUIRÚRGICOS EN TELA NO TEJIDA SMMMS CON REFUERZO EN IMPERMEABLE, CON TOALLAS DE MANO. 1 DESCARTADOR MAGNÉTICO DE AGUJAS ADHESIVADO EN LAMINADA 1 BOLSA PARA CÁNULA DE ASPIRACIÓN TELA POLIETILENO 1 CAMPO PODÁLICO DE 1.50X2.40 MTS. TELA BILAMINADO/BARRERA ABSOLUTA (VISCOSA+POLIETILENO) ADHESIVADO EN UN EXTREMO 1 CAMPO CEFÁLICO DE 1.50X2.40 MTS. TELA BILAMINADO/BARRERA ABSOLUTA (VISCOSA+POLIETILENO) ADHESIVADO EN UN EXTREMO CAMPO FENESTRADO ADHESIVADO DE 1.50X1.50 MTS TELA BILAMINADA/BARRERA ABSOLUTA (VISCOSA+POLIETILENO) 2 CAMPOS CHICOS DE 0,75X0.75 TELA BILAMINADA/BARRERA ABSOLUTA (VISCOSA+POLIETILENO) ADHESIVADO EN UN EXTREMO 1 CAMPO DE INCISIÓN DE 20X30 CM EN LÁMINA ADHESIVA POLIURETANO. 1 FUNDA DEMESA DE 0.75X1.40 CM TELA BILAMINADA/BARRERA ABSOLUTA (VISCOSA+POLIETILENO) 20 COMPRESAS DE GASA RECTILÍNEA CON HILO DETECTABLE A LOS RX, DE 10X10 CM. 5 COMPRESAS DE GASA RECTILÍNEA CON COLA Y DETECTABLE A RX DE 45X45 CM**	**Kit**	**Kit**	**Unidad**	**230**

Miguel León, Jefe
Dpto. de Proc. Complementarios y Excepciones
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Abg. Norma E. Pool Ruiz Díaz
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lote	Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentación	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad
				1 ENVOLVEDOR DE 2.00X1.30 CM TELA POLIETILENO DOBLE ENVASE DE POUCH ESTÉRIL POR ETO(OXIDO DE ETILENO)				
29	1	42142402-003	Cánula arterial	Cánula arterial de Ostium coronario de 90°	Envase estéril individual	Envase estéril individual	Unidad	480
30	1	42142402-003	Cánula arterial	Cánula arterial de Ostium coronario de 45°	Envase estéril individual	Envase estéril individual	Unidad	480
31	1	42142402-002	Cánula venosa	Cánula venosa recta 28F conector de 3/8- 35,6 cm, biselado, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión, punta multi puertos, línea de orientación de la punta	Envase estéril individual	Envase estéril individual	Unidad	180
32	1	42142402-002	Cánula venosa	Cánula venosa doble estadio 28/36F con conector de 3/8 cuerpo cónico bobinado de alambre, resistente a la torsión.	Envase estéril individual	Envase estéril individual	Unidad	960
33	1	42142402-002	Cánula venosa	Cánula venosa doble estadio 32/40F con conector de 1/2 cuerpo cónico bobinado de alambre, resistente a la torsión.	Envase estéril individual	Envase estéril individual	Unidad	960
34	1	42295305-001	Torniquete quirúrgico	Set de torniquetes vasculares	Envase estéril individual	Envase estéril individual	Unidad	960
35	1	42295305-001	Torniquete quirúrgico	Set de torniquetes venas cavas	Envase estéril individual	Envase estéril individual	Unidad	960
36	**1**	**42142801-9999**	**Conector de vena**	**Conector de vena safena 5.1cm 3mm.**	Envase estéril individual	**Envase estéril individual**	**Unidad**	**300**
37	1	42312201-004	Hilo para sutura ácido poliglicolico	N° 1, con aguja de acero inoxidable de 40mm, 1/2 circulo, punta cilíndrica, fuerza tensil 26, color violeta.	Envase estéril individual	Envase estéril individual	Unidad	1.500
38	1	42221501-003	Traductor de presión arterial	Traductor de presión arterial. Transductor de presión invasiva (línea arterial)	Envase estéril individual	Envase estéril individual	Unidad	960
39	1	42203408-001	Parche de Pericardio Bovino	Parche de pericardio Bovino Con tratamiento de glutaraldeido 10 x 10 cm **(+/-5mm)**	Envase estéril individual	Envase estéril individual	Unidad	60
40	**1**	**42294707-998**	**Cono de Centrifuga**	**Cono de centrifuga de segunda generación de policarbonato de alta transparencia, con entrada y salida de 3/8", con recubierta biocompatible, de moléculas de heparina y protamina o mejor. Sistema compatible con máquina de CEC. Los componentes o insumos debe ser e la misma marca ya que con esto se asegura la integridad y compatibilidad en el circuito extracorpóreo y deberán presentarse en paquetes y/o kits acordes a lo solicitado, bajo estricta esterilización, los conos de centrifuga deben ser compatibles con la maquina biomedicus 560.**	**Kit**	**Kit**	**Unidad**	**192**
40	**2**	**42294713-001**	**Oxigenador a membrana capilar**	**Oxigenador de membrana microporosa adultos con recubierta biocompatible a base de moléculas de heparina y protamina o mejorados, reservatorio venoso de 4000ml a 5000ml, con tratamiento de burbujas, con alta transparencia con recubrimiento de material biocompatible oxigenador con filtro arterial incorporado, flujo radial, sistema de escape gaseoso,**	**Kit**	**Kit**	**Unidad**	**192**

Miguel León, Jefe
Dpto. de Proc. Complementarios y Excepciones
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Abg. Norma E. Pool Ruiz Díaz
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lote	Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentación	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad
				con válvula unidireccional. Intercambiador de temperatura con entrada y salida 1/2 los componentes o insumos deben ser de la misma marca ya que con esto se asegura la integridad y compatibilidad en el circuito extracorpóreo y deberán presentarse en paquetes y/o kits acorde a lo solicitado, bajo estricta esterilización.				
40	3	42293112-003	Filtro para Bomba de Circulación Extracorpórea	Filtro arterial 40 micras o mejor con puente de recirculación conectores en Y de 3/8 con salida de purga. Recubierta biocompatible a base de moléculas de heparina y protamina o mejor.	Kit	Kit	Unidad	192
40	4	42294703-001	Hemoconcentrador	Hemoconcentrado de Adultos con filtros de polisulfona microporosa de 1 a 1,5 m2 de superficie, con tubos conectores de 1/4 de 45 a 50 cm de longitud con clamp, (tipo luer lock). Los componentes o insumos deben ser de la misma marca ya que con esto se asegura la integridad y compatibilidad en el circuito extracorpóreo y deberán presentarse en paquetes y / o kits acordes a lo solicitado, bajo estricta esterilización.	Kit	Kit	Unidad	192
40	5	42293112-998	Set de Tubos para circulación extracorpórea	Set de tubos de pvc para CEC, presentación en bandeja estéril con paquete para mesa conteniendo como mínimo. Línea arterial de 3/8" 250cm, línea venosa de 1/2" de 250cm y una línea venosa 3/8" de 250 cm de longitud. Tres aspiradores de 1/4 x 1/16 de 300 cm, un tubo de 1/4 x 1/16 de 250 cm de longitud, de reserva con recubierta biocompatible. Debe contener accesorios. 1 conector de tubo en Y 1/2" -3/8" - 3/8", 1 conector Y 3/8" -3/8" -3/8" 1 conector de tubo recto 3/8" con entrada lateral tipo luer lock 1 conector recto 1/2" con entrada lateral tipo luer lock, 1 conector de tubo en Y 1/4" -1/4" - 1/4" 3 llaves de tres pasos, 3 insufladores de presión con prolongador y llave de 3 pasos, 10 cintillos de seguridad. Paquete de perfusión. 1 tubo de rodillo arterial 1/2" 50 a 60 cm en medio de tubos 3/8" de un la 100 cm y el otro extremo 150 cm, 3 tres tubos de 1/4" de 200 a 250 cm en un extremo tubos de 3/8 de 50 a 60 cm para rodillo con conector libre en un extremo 3/8" -1/4" incluir línea de gases con filtro y 3 insufladores de presión de línea y cardioplegia. Todos los tubos con recubierta biocompatible. la bandeja debe ser compatible con máquina de extracorpórea. los componentes o insumos deben ser de la misma marca ya que con esto se asegura la integridad y compatibilidad en el circuito extracorpóreo y deberán presentarse en paquetes y/o kits acordes a lo solicitado, bajo	Kit	Kit	Unidad	192

Miguel León, Jefe
Dpto. de Proc. Complementarios y Excepciones
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Abg. Norma E. Pool Ruiz Díaz
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lote	Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentación	Presentación de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad
				estricta esterilización				
41	**1**	**42295501-004**	**Balón de contrapulsación intra-aortica**	**Kit para balón de contra pulsación. Kit de catéter de balón intra-aortico 8 Fr, 40cc., revestimiento hidrófilo sobre la membrana, válvula unidireccional atado para facilitar su uso, longitud insertable 27,3"/ 69,3 + - 1cm compatible con equipo Arrow, modelo Autocat 2. Longitud de la Vaina: 6"/ 15 cm. + - 1 cm. ID lumen central: 0,27". Alambre guía 0,025 " como máximo, material del catéter: poliuretano. Largo globo de la membrana: 10,2"/ 260 mm. Diámetro de Inflado: 15 mm. Con Jeringa p/ Punción, Introductor, Balón, Conector a Bomba de Contrapulsación. Compatible con Equipo Arrow. Modelo Autocat 2**	**Kit**	**Kit**	**Unidad**	**10**
42	1	42294713-001	Oxigenador a membrana capilar	Oxigenador de polimetil pentene, con centrifuga y mecanismos electrónicos de medición integrado. Con circuito y accesorios. Compatible con maquina Cardio Help. De 7 lpm	Unidad	Unidad	Unidad	3
43	1	42221504-006	Catéter de diagnostico	CATETER DIAGNOSTICO JR 4 de 6 FRENCH .Estéril, descartable, del Tipo Soft Tip	Unidad	Unidad	Unidad	960
43	2	42221504-006	Catéter de diagnostico	CATETER DIAGNOSTICO JL 4 de 6 FRENCH .Estéril, descartable, del Tipo Soft Tip	Unidad	Unidad	Unidad	960

Los demas puntos y secciones no mencionados permanecen invariables.

Asunción, 10 de noviembre de 2020.

Miguel León, Jefe
Dpto. de Proc. Complementarios y Excepciones
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Abg. Norma E. Pool Ruiz Díaz
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social