



## PETICIÓN DE OFERTAS

SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

Mérida, Yucatán, 15 de mayo del 2024.

Oficio Circular No. 331901/UMAE/ABAST/ADQ/318/2024.

A toda la proveeduría cuyo objeto preponderante es el Servicio Integral de HEMODINAMIA para la Unidad Médica de Alta Especialidad, para el ejercicio 2024:

El Instituto Mexicano del Seguro Social, como entidad del Gobierno Federal, requiere para sus actividades de suministro, arrendamiento y/o prestación de servicios, mismas que se encuentran reguladas por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) y su Reglamento, obtener información para contratar bajo las mejores condiciones disponibles para el Estado.

En este sentido y en términos de lo previsto en el artículo 2 fracción X de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, este ente público requiere identificar a los posibles prestadores de servicios y/o proveedores.

Por lo antes mencionado y con el objeto de conocer: a).- la existencia bienes, arrendamientos o servicios a requerir en las condiciones que se indican; b).- posibles proveedores a nivel nacional o internacional, y c).- el precio estimado de lo requerido, nos permitimos solicitar su valioso apoyo a efecto de proporcionarnos una cotización de los bienes y/o servicios y/o arrendamientos descritos en el documento anexo (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Anexo 1).

Dicha cotización se requiere que la remita en documento de la empresa, debidamente firmada por persona facultada, a las siguientes direcciones de correo electrónico:

[argimiro.cordova@imss.gob.mx](mailto:argimiro.cordova@imss.gob.mx) y/o [david.roldan@imss.gob.mx](mailto:david.roldan@imss.gob.mx) sea dirigida a nombre del Dr. Ulises

Rosado Quiab, Jefe de la División de Cardiología de la UMAE al número de teléfono (01999) 922 56

56 Ext. 61623, o bien por mensajería en original debidamente firmada por persona facultada, a la

siguiente dirección: calle 34 con número 439 por 41 Colonia Industrial, C.P. 97150 de la ciudad de

Mérida, Yucatán.





GOBIERNO DE  
MÉXICO



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
CENTRO MEDICO NACIONAL  
"IGNACIO GARCIA TELLEZ"  
Departamento de Abastecimiento  
Oficina de Adquisiciones

## PETICIÓN DE OFERTAS

SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

Mucho agradeceré que en su respuesta se incluya: Lugar y fecha de cotización y vigencia de la misma.

Para el caso de dudas, comentarios y/o aclaraciones, remitirlas a los correos:  
[argimiro.cordova@imss.gob.mx](mailto:argimiro.cordova@imss.gob.mx) y/o [david.roldan@imss.gob.mx](mailto:david.roldan@imss.gob.mx)

La fecha límite para presentar la cotización es el: **El día 17 de Mayo del 2024 a las 13:00 horas.**

Favor de enviar acuse de recibo de esta solicitud al correo electrónico a:  
[argimiro.cordova@imss.gob.mx](mailto:argimiro.cordova@imss.gob.mx) y/o [leonardo.garcia@imss.gob.mx](mailto:leonardo.garcia@imss.gob.mx)

**NOTA:** Vencido el plazo de recepción de cotizaciones, el Instituto Mexicano del Seguro Social con fundamento en lo previsto en el artículo 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se definirá el procedimiento a seguir para la contratación, el cual puede ser: LICITACIÓN PÚBLICA; INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS y/o ADJUDICACIÓN DIRECTA", mismo que se informará a las personas que presentaron su cotización.

Este documento no genera obligación alguna para la dependencia o entidad.

En espera de su amable participación, me despido aprovechando la ocasión para enviarle un cordial saludo

ATENTAMENTE

Dr. David Roldan Morales  
Jefe de la División de Cardiología

Dr. Ulises Rosado Quiab  
Director Médico de la UMAE





## PETICIÓN DE OFERTAS

SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

de la UMAE

*(Para efectos de control interno, en el caso de no recibir respuesta o manifestar un inconveniente o imposibilidad, se procederá a hacer la anotación respectiva en nuestros registros, circunstancias que deberán ser consideradas al momento de definir el tipo de procedimiento de contratación).*

PARA FORMULAR SU COTIZACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

1.- Las especificaciones de los servicios cotizados (Anexo No. 1)

La proposición económica, deberá contener la cotización del servicio ofertado, por paquete especificando el estudio a subrogar, cantidad mínima, cantidad máxima, el precio unitario, monto mínimo, monto máximo, subtotal, en su caso, el IVA y el importe total conforme al Anexo Número 2 (dos), el cual forma parte de la presente petición de ofertas, mismo que deberá escanear debidamente firmado y adjuntar en archivo, a su propuesta electrónica.

Los licitantes deberán cotizar el servicio a precios fijos durante la vigencia del contrato.

Las cotizaciones deberán elaborarse a 2 (dos) decimales.

No se consideran las proposiciones, cuando no cotice la totalidad del servicio requerido.

2.- Condiciones de la prestación del servicio:

El lugar de la prestación del servicio será:

En la Unidad Médica de Alta Especialidad "Ignacio García Téllez" Calle 41 No. 439 por 34 Col. Industrial, de la ciudad de Mérida Yucatán, o como este señalado en el Anexo 1 (uno) de la presente petición de ofertas.





## PETICIÓN DE OFERTAS

### SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

3. Considerar en su cotización que el pago es a los 15 días naturales posteriores a la entrega de la factura, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios a satisfacción.
4. El porcentaje de garantía de cumplimiento será del 10 %.

El licitante ganador, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, deberá presentar fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social,

*La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato se liberará mediante autorización por escrito por parte del Instituto en forma inmediata, siempre y cuando el proveedor haya cumplido a satisfacción del Instituto, con todas las obligaciones contractuales.*

*No obstante lo anterior, en el supuesto de que el monto del contrato adjudicado sea igual o menor a 600 días de salario mínimo general vigente en el Distrito Federal, el licitante ganador podrá presentar la garantía de cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato, mediante cheque certificado, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento), del monto total o máximo del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor del Instituto, de acuerdo con el procedimiento siguiente:*

- A. *El cheque debe expedirse a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social.*
- B. *Dicho cheque deberá ser resguardado, a título de garantía, en el Departamento de Abastecimiento ubicado en calle 41 con número 439 por 34, colonia Industrial, C.P. 97150 de la ciudad de Mérida, Yucatán, teléfono y fax 01 (999) 9-22-56-56 Ext. 61162.*
- C. *El cheque será devuelto a más tardar el segundo día hábil posterior a que el Instituto constate el cumplimiento del contrato. En este caso, la verificación del cumplimiento del contrato por parte del Instituto deberá hacerse a más tardar el tercer día hábil posterior a aquél en que el proveedor de aviso de que el servicio fue prestado de conformidad.*

*Esta garantía deberá presentarse a más tardar, dentro de los diez días naturales siguientes a la fecha de firma del contrato, en términos del artículo 48 de la Ley.*





## PETICIÓN DE OFERTAS

### SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

5. Penas convencionales por atraso en la entrega de bienes y/o servicios será del 2.5 %.

El Instituto aplicará una pena convencional por cada día de atraso en la prestación del servicio, por el equivalente al 2.5%, sobre el valor total servicio en que el proveedor haya incumplido alguno de los conceptos contratados, sin incluir el IVA, en el supuesto siguiente:

- Cuando el proveedor no proporcione el servicio solicitado, conforme al o los plazos señalados Anexo Número 1 (UNO) de la presente petición de ofertas.
- Cuando no realice cualquiera de las actividades indicadas, conforme al Anexo Número 1 (UNO) de la presente petición de ofertas. La penalización se aplicara al valor total del concepto incumplido correspondiente al Anexo Número 1 (UNO), y empezará a correr a partir del 1er. día de la siguiente semana de acuerdo al programa calendarizado.

La pena convencional por atraso se calculará por cada día de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor del servicio prestado con atraso, y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento que corresponda al concepto. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.

El proveedor autorizará al Instituto a descontar las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir al propio proveedor.

Conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 96, del Reglamento de la LAASSP, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a cargo del Instituto.

6.-En su caso, los métodos de prueba que empleará para determinar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas.

- Normas que deben de cumplirse

¿Los licitantes cuentan con...?

CALIDAD

MEDIDAS DE SEGURIDAD Y DE PROTECCIÓN CIVIL:





## PETICIÓN DE OFERTAS

### SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

Los licitantes deberán acompañar a su propuesta técnica los documentos siguientes:

- ❖ Medidas de Seguridad y Protección Civil: documentación vigente emitida por el departamento de protección civil, municipal o estatal, que acredite que las instalaciones en las cuales prestarán los servicios que se licitan, cumplen con las medidas de seguridad y de protección civil.
- ❖ Escrito bajo protesta de decir verdad en el que el licitante manifieste, que en caso de que el documento (Municipal o Estatal), venza durante la vigencia del contrato, se compromete a renovarlo.

El Instituto podrá en cualquier momento verificar el cumplimiento de los requisitos de seguridad de las instalaciones del licitante que resulte adjudicado, a través de las áreas solicitantes de los servicios.

Se exceptúa de lo anterior, los servicios en los cuales por la naturaleza de los mismos, no sea necesario que los derechohabientes acudan a las instalaciones de los proveedores, para el otorgamiento del servicio.

#### CERTIFICACIÓN ANTE EL CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL:

El licitante deberá acompañar a su propuesta, en copia simple, la certificación vigente ISO 9000 PARA SERVICIOS INTEGRALES CUYO ALCANCE SERA SOBRE SERVICIOS DE HEMODINAMIA.

Deberá presentar igual los registros sanitarios de los insumos médicos a utilizar así como los certificados de calidad de los mismos.





PETICIÓN DE OFERTAS

SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

ANEXO NÚMERO 1 (UNO)

REQUERIMIENTO PARA EL EJERCICIO 2022

SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD.

- a) Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas, unidad de medida, y en su caso equipos, consumibles y accesorios asociados a la contratación de los bienes requeridos, cantidades por partida, indicando en todos los casos las correspondientes claves SAI, PREI Millenium (en el caso de bienes terapéuticos se debe indicar las claves del CBI de Insumos para la Salud o la del Compendio Nacional de Insumos para la Salud ; en caso de bienes de consumo, la clave del CGA; y para Servicios Médicos Integrales, la clave del CSMI) En todo caso, los bienes y servicios materia del requerimiento, deben incluir la clave CUCOP que le corresponda.

El servicio consiste en que se nos proporcionen Servicio integral de Hemodinamia con la finalidad de establecer diagnósticos y/o tratamientos CARDIOLÓGICOS, para la toma de decisiones en el Diagnóstico, tratamiento y pronóstico de nuestros derechohabientes:

CBI (Cuadro Básico Institucional) CGA (Catálogo General de Artículos) CSMI (Catálogo de Servicios Médicos Integrales)	No	Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas	Cantidad mínima	Cantidad máxima
60.01.001	1	Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.	24	60
60.01.002	2	Procedimiento de cateterismo diagnóstico pediátrico.	16	40
60.01.003	3	Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial (adulto o pediátrico).	280	700
60.01.004	4	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.	60	150
60.01.005	5	Procedimiento de angioplastia periférica.	10	25
60.01.006	6	Procedimiento de Stent en conducto arterioso.	12	30
60.01.007	7	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.	200	500
60.01.008	8	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	40	100
60.01.009	9	Procedimiento para colocación de stent en coartación aórtica.	1	2
60.01.010	10	Procedimiento para cierre de PCA con ocluser adulto.	4	10
60.01.011	11	Procedimiento para cierre de defectos septales (CIA, CIV Y FOP).	8	20
60.01.012	12	Procedimiento para cierre de orejuela auricular con ocluser.	1	2





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

CBI (Cuadro Básico Institucional) CGA (Catálogo General de Artículos) CSMI (Catálogo de Servicios Médicos Integrales)	No	Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas	Cantidad mínima	Cantidad máxima
60.01.015	13	Procedimiento de valvuloplastia mitral	2	5
60.01.016	14	Procedimiento percutáneo de plastia Mitral con clip.	1	2
60.01.017	15	Procedimiento de valvuloplastia aórtico pulmonar y angioplastia de coartación aórtica.	3	6
60.01.018	16	Procedimiento de biopsia miocárdica acceso femoral o yugular.	1	1
60.01.019	17	Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta abdominal (AAA).	2	4
60.01.020	18	Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta torácico (TAA).	2	4
60.01.021	19	Procedimiento de diagnóstico de electrofisiología.	2	5
60.01.022	20	Procedimiento de electrofisiología con mapeo tridimensional.	1	1
60.01.023	21	Procedimiento de electrofisiología para ablación por radiofrecuencia.	3	6
60.01.024	22	Procedimiento de electrofisiología para aislamiento de venas pulmonares por crio ablación.	1	2
60.01.025	23	Procedimiento para embolización de aneurismas o malformaciones arteriovenosas periféricas.	2	3
60.01.026	24	Procedimiento para la colocación percutánea de válvula pulmonar.	1	2
60.01.027	25	Procedimiento para la colocación percutánea de válvula aórtica.	6	15
60.01.028	26	Procedimiento para colocación de filtro de vena cava.	1	2
60.01.029	27	Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico.	6	15
60.01.030	28	Procedimiento de Perforación Transeptal.	1	2
60.01.031	29	Trombectomía Pulmonar.	1	1
60.01.033	30	Procedimiento para cierre de PCA con Coil.	2	3
60.01.040	31	Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta toraco-abdominal (ATA).	1	1
60.01.042	32	Procedimiento para cierre de PCA con ocluser niños.	12	30
60.01.043	33	Procedimiento para la colocación percutánea de válvula aórtica balón expandible.	2	5
S.C.C.B.	34	Colocación de resincronizador cardiaco, generado de marcapaso tricameral, dos electrodos de fijación activa para estimulación atrial derecha y ventricular derecha con dos introductores "peal away", electrodo para estimulación de seno coronario con equipo completo para su colocación.	4	8
S.C.C.B.	35	Colocación de desfibrilador bicameral, generador de desfibrilador automático implantable, electrodo de fijación activa para estimulación atrial derecha, electrodo fijación activa con una o doble bobina de desfibrilación, dos introductores "peal away".	4	8
S.C.C.B.	36	Colocación de resincronizador + desfibrilador automático implantable, generador de resincro/DAI, electrodo de fijación activa para estimulación atrial derecha, dos introductores "peal away", electrodo fijación activa con una o doble bobina de desfibrilación, electrodo para esitmulación de seno coronario con equipo completo para su colocación.	4	8
<b>Catálogo de Bienes de consumo complementarios</b>				





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

CBI (Cuadro Básico Institucional) CGA (Catálogo General de Artículos) CSMI (Catálogo de Servicios Médicos Integrales)	No	Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas	Cantidad mínima	Cantidad máxima
60.01.801	37	Accesorios para cierre de defectos septales.	1	1
60.01.802	38	Endoprótesis de extensión iliaca recubierta de diámetro proximal y distal de 10x10, 13x13, 20x20, 24x24 y 28x28 mm en longitudes de 82 mm	1	1
60.01.803	39	Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia. Incluye equipo	1	1
60.01.806	40	Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm de diámetro y longitudes desde 12, 15, 20 y 30 mm de longitud.	4	10
60.01.807	41	Balón coronario con aterotomos. Indicado para reestenosis o lesiones calcificadas. Diámetros de 2.00 a 4.00 Longitudes de 6, 10 y 15 mm.	3	7
60.01.808	42	Balón de contra pulsación de 30, 40 o 50 cc. Incluye equipo	1	1
60.01.809	43	Estructura metálica circundante Diámetro de 2.50 a 3.50. Longitudes de 6 u 8 a 15 ó 16mm o de 18 ó 20 mm.	1	1
60.01.814	44	Catéter balón para dilatación periférica, longitud del cateter de 135 cm, sistema 0.035, diámetros de 3, 4, 5, 6, 7, y 8mm con longitudes de 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180 y 200 mm	1	1
60.01.815	45	Balones periféricos pediátricos para valvuloplastia pulmonar ó mitral ó aortica de alta presion diferentes medidas diámetros de 4, 6, 8, 10, 12 mm y longitudes de 2, 3 y 4 cm y Balones periféricos pediátricos para valvuloplastia pulmonar ó mitral ó aortica de alta presion diferentes medidas de bajo perfil diámetros de 14, 18, 20 y 25, mm y longitudes de 3 y 4 cm	1	1
60.01.816	46	Balones de angioplastia coronaria de alta presión No complaciente.	32	80
60.01.817	47	Catéter balón para dilatación periférica, longitud del cateter de 150 cm, sistema 0.018, diámetros de 3, ,3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7 y 8mm con longitudes de 20, 30 y 40 mm	14	35
60.01.818	48	Banda de compresión radial.	1	1
60.01.819	49	Bolsa estéril para tubo de fluoroscopia.	40	100
60.01.820	50	Cable de conexión para ablación por radiofrecuencia longitud de 366 cm, con 10 clavijas.	1	1
60.01.821	51	Cable de conexión para ablación por radiofrecuencia longitud de 244 cm, con 4 clavijas recubiertas.	8	20
60.01.822	52	Camisa ó Introdutor Transeptal	2	5
60.01.823	53	Catéter balón para dilatación periférica, longitud del cateter de 150 cm, sistema 0.014, diámetros de 2, 3, 3.5 y 4 mm con longitudes de 60, 80, 100, 120, 150 y 220 mm	1	1
60.01.824	54	Balón periferico de diametro 3 ó 4, 5 y 6 mm longitudes y diámetros de 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 mm de diametro y longitudes de 20, 30 y 40 mm y diámetros de 10, 12 y 15 mm y longitudes de 50 , 60, 80 y 100 mm	1	1
60.01.825	55	Catéter con lazo y/o canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño.	1	1
60.01.826	56	Catéter de electrofisiología, de ablación multi curva, calibre 7 fr, alcance de la curva a 90 grados de 45 a 70 mm, electrodo distal de 4 mm, distancia entre electrodos de 2/5/2 mm, longitud útil de 112 cm	2	5





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

CBI (Cuadro Básico Institucional) CGA (Catálogo General de Artículos) CSMI (Catálogo de Servicios Médicos Integrales)	No	Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas	Cantidad mínima	Cantidad máxima
60.01.827	57	Catéter duodecapolar, deflectable, calibre 7 fr, rigidez de la punta firme, distancia entre los electrodos de 2/10/2, numero de electrodos 20, longitud útil de 110 cm	4	10
60.01.828	58	Catéter de electrofisiología punta irrigada, para uso con una bomba de infusión de flujo continuo calibre 7 fr, alcance de la curva a 90 grados de 55 mm, electrodo distal de 4 mm, distancia entre electrodos de 2/5/2 mm, longitud de 110 cm	2	5
60.01.832	59	Catéter de mapeo de alta densidad, compatible el navegador ofertado y con cable conector respectivo.	1	1
60.01.833	60	Dispositivo de proteccion embolica, de rapido intercambio, ifual para mantener el flujo sanfuneo, perfil de 3.2 fr, filtro con poros de 100 micras, tamaños del filtro de 5, 6, 7 y 8 mm	1	1
60.01.835	61	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, Curva Pigtail punta recta ó angulado a 145 grados. ó angulado a 155 grados. Longitud de 100 ó 110 cm calibre 4 ó 5 ó 6Fr.	143	357
60.01.836	62	Catéter guía coronario teflonado ó semihidrofilico ó hidrofilico 5 ó 6 ó 7 u 8 fr.	82	205
60.01.837	63	Catéter guía neurológico 5Fr,6Fr, 7Fr u 8Fr. ó Catéter guía multipropósito diferentes calibres 5Fr ó 6Fr ó 7Fr ó 8Fr. Longitud de 100 ó 110 cm	2	4
60.01.838	64	Catéter guía renal ó RDC y cateter guia cobra ó C1 ó C2 calibre 6 fr, 7 y 8 fr	1	1
60.01.839	65	Cateter de tomografia de coherencia optica intravascular (OCT) para vasos de 2.0 a 3.5 mm de diametro, diámetro exterior del cateter de 2,58 f (0,86 mm, 0,034 pulgadas). el catéter de imagen con una longitud de funcionamiento de 1350 mm. 3 marcadores radiopacos- el catéter de diagnóstico por imagen es compatible con una guía metálica de 0,014" (0,356 mm) recorrido retractil en modo automatico y manual; capacidad de visualizacion de imagen axial; capacidad de conversion de la vista de recorrido virtual 3d, modo de ramificación; modo de imagen axial en la vista de ramificacion 3d; vista tipo carina 3d para ver la rama lateral	17	41
60.01.840	66	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 1.20 a 4.0 mm de diámetro por 8 a 30 mm de longitud, 130 ó 143 ó 150 cm de largo, con sistema montado en guía "over the wire".	1	1
60.01.841	67	Catéter decapolar, deflectable para el seno coronario, alcance de la curva de 90 grados a 55 mm, calibre 7 fr, electrodo distal de 2 mm, numero de electrodos 10, distancia entre los electrodos de 2/5/2, longitud util de 90 cm	1	1
60.01.842	68	Catéter decapolar, deflectable para el seno coronario, alcance de la curva de 90 grados a 55 mm, calibre 7 fr, electrodo distal de 2 mm, numero de electrodos 10, distancia entre los electrodos de 2/5/2, longitud util de 90 cm	1	1
60.01.845	69	Catéter para imágenes de ultrasonido intracoronario de arreglo de fase de 40 mhz, transductor rotacional, resolución axial de 43 micrones., sistema monorail de 15 mm de distancia, compatibilidad con catéter guía 6f(≥.064"), perfil de punta de .022", perfil de entrada (1.7f) perfil de cruce	8	20





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

CBI (Cuadro Básico Institucional) CGA (Catálogo General de Artículos) CSMI (Catálogo de Servicios Médicos Integrales)	No	Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas	Cantidad mínima	Cantidad máxima
		(2.5f), recubrimiento hidrofílico en la punta (23cm), sistema de rápido intercambio. Incluye sistema de retroceso		
60.01.846	70	Catéter para imágenes de ultrasonido intracoronario de arreglo de fase de 15 en sistema 018" y 30 mhz en sistema 0.035", recubrimiento hidrofílico en la punta, sistema de rápido intercambio, longitud del cateter de 115 ó 135 cm	1	1
60.01.847	71	Catéter para registro de presiones y medición de gasto cardiaco. modelo berman de 4 a 5 fr. longitud de 50 cm y catéter para registro de presiones y medición de gasto cardiaco. modelo berman en 5 fr. longitud de 80 cm	1	1
60.01.848	72	Catéteres para arteria coronaria por técnica percutánea, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 o 110 cm. curva: LCB ó RCB curva mamaria.	1	1
60.01.849	73	Catéter para diagnostico, decapolar, con punta dirigible al seno coronario, cal.7 fr., con distancia inter electrodo de 2/5/2 mm estéril y desechables.	10	23
60.01.850	74	Catéter de electrofisiología punta irrigada, para uso con una bomba de infusión de flujo continuo calibre 7 fr, alcance de la curva a 90 grados de 55 mm, electrodo distal de 4 mm, distancia entre electrodos de 2/5/2 mm, longitud de 110 cm	13	31
60.01.851	75	Catéter de electrofisiología, de ablación multi curva, calibre 7 fr, alcance de la curva a 90 grados de 45 a 70 mm, electrodo distal de 4 mm, distancia entre electrodos de 2/5/2 mm, longitud útil de 112 cm	9	22
60.01.852	76	Catéter de electrofisiología, de ablación multi curva, calibre 7 fr, alcance de la curva a 90 grados de 45 a 70 mm, electrodo distal de 4 mm, distancia entre electrodos de 2/5/2 mm, longitud útil de 112 cm	1	1
60.01.856	77	Espiral de embolización, Coils fibrado diversas morfologías y medidas sistema liberación controlada o reposicionable 0.035" con fibra sintética y retráctil.	7	16
60.01.857	78	Cateter balón de dilatacion periferica diametros de 12, 14, 16 y 18 mm, longitudes de 20, 40, y 60 mm. Cateter de 75 cm	1	1
60.01.859	79	Colchón térmico para paciente neonato, lactante y pediátrico. (No requiere referenciación).	1	1
60.01.861	80	Electrodo parche neutro con dos áreas y lápiz de electrocirugía	1	1
60.01.862	81	Controlador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contraste con flujo variable.	1	1
60.01.863	82	Guía periférica especializada, compatible con sistema 0.014", con transmisión de torque 1:1 con hipo tubo de nitinol diseñada para excelente navegabilidad. longitud de 300 cm. punta recta y angulada	10	25
60.01.864	83	Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alto soporte de diámetro de 0.035"/089mm y longitud de 260cm ó 300 cm con curva preformada de 30 mm	5	12
60.01.865	84	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035"longitud opcional de 150 Y 260 cm. Estéril y desechable.	30	75





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

CBI (Cuadro Básico Institucional) CGA (Catálogo General de Artículos) CSMI (Catálogo de Servicios Médicos Integrales)	No	Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas	Cantidad mínima	Cantidad máxima
60.01.867	85	Guía periférica especializada compatible con sistema 0.018", de alto gramaje (de 12g, 18, 25 y 30 gr) y longitud de 195 Y 300 cm. cubierta hibrida (hidrofilica y ptfе)	1	1
60.01.868	86	Guía periférica especializada compatible con sistema 0.014", de alto gramaje (de 12g, 18, 25 y 30gr) y longitud de 195 Y 300 cm. cubierta hibrida (hidrofilica y ptfе)	50	123
60.01.869	87	Set (catéter) para trombectomía mecánica otw que presenta un en su eje distal una estructura de 4 orificios denominados de entrada y 3 de salida, calibre 6fr. x 120cm. long.; compatible con guías 0.035", para vasos de mayores o iguales a 3 mm, bajo perfil de 2.0-1.2 mm doble banda de 15 mm, con flujo complejo y patrones de fluido para captura y eliminación del trombo	7	16
60.01.870	88	Dispositivo de trombólisis ultrasónica periférica(incluye sonda y consola), o balon periférico para litotrisia ultrasónica, incluye el uso de la consola.	1	1
60.01.871	89	Cierre vascular por medio de un aplicador de tapón absorbible para cierres femorales calibres 5, 6 y 7 fr.	1	1
60.01.872	90	Dispositivo de oclusión de malla de nitinol autoexpandible que se utiliza en un conducto arterioso persistente (cap). dispositivo con una cintura central con dos discos de retención. la cintura central está diseñada para colocarse dentro del conducto. los discos de retención se despliegan en los extremos del conducto o se despliegan completamente dentro del conducto cuando se trata a bebés pequeños. dispositivo con capacidad de abordaje anterógrado (venoso) o retrógrado (arterial) e indicado para pacientes con un peso de 700 gramos. las bandas marcadoras radiopaca en cada extremo del ocluser permiten visibilidad durante la fluoroscopia. perfil de 4 fr. medidas del diametro de la cintura del dispositivo de 3 , 4 y 5 mm	1	1
60.01.873	91	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polipropileno.	1	1
60.01.875	92	Ecorealsador.o eco contraste; substancia que se inyecta durante una ecocardiografía realiza la calidad de las imágenes obtenidas con la ecografía.	1	1
60.01.876	93	Electrodo marcapaso con globo distal.	1	1
60.01.877	94	Electrodo para marcapaso temporal bipolar.	1	1
60.01.878	95	Endoprótesis indicada para la exclusión endovascular del aneurisma aórtico abdominal infrarrenal o aorto iliaco o yuxtarenal, con accesos iliaco/femoral, cuello proximal corto y angulado de cuello. Diametro proximal de la parte de la bifurcacion de entre 23 a 36 mm, Diametro distal de la parte de la bifurcacion de entre 13 a 20 mm, diametro contralateral iliaco proximal de 16 mm y distal de entre 10 a 28 mm, extension iliaca de diametro de entre 10 a 28 mm	1	1
60.01.879	96	Endoprótesis indicada para la exclusión endovascular del aneurisma aórtico abdominal diametros proximales y distales de 22 a 46 y longitudes entre 100 a 200 mm	1	1
60.01.881	97	Extensión coaxial de catéter guía coronario calibre 6, 7 y 8 fr	4	10
60.01.883	98	Extensión de presión de 15cm o extensión de presión de 15 o 25cm.	1	1





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

CBI (Cuadro Básico Institucional) CGA (Catálogo General de Artículos) CSMI (Catálogo de Servicios Médicos Integrales)	No	Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas	Cantidad mínima	Cantidad máxima
60.01.884	99	Extensión abdominal de 23, 58, 28, 32, y 36 mm, Longitu de 49 ó 70 cm para uso con endoprotesis aortica abdominal.	1	1
60.01.885	100	Extractor de trombos intracoronario.	6	15
60.01.887	101	Filtro precargado elaborado de malla de nitinol montado sobre guia 0.014 pulgadas y punta flexible con coils de platino, marcador radiopaco de oro en la boca del filtro sistema de liberacion y recuperacion rapido intercambio en un solo cateter con perfil de 3.2 fr y 4.2 fr respectivamente, cubierta heparinizada en el filtro y posibilidad de emplear cuerda de eleccion para el cruce de lesiones, compatible con cateter guia 6 fr, longitud del sistema 320 cm	3	6
60.01.889	102	Líquidos compuesto por cianoacrilato modificado por la adición de un monomero sintetizado	1	1
60.01.890	103	Medio para fistulografía de ultra fluido de esterres etílicos de los ácidos grasos yodados del aceite de adormidera conformado con 48% yodo viscosidad a 37° c 25 mpa.s.	1	1
60.01.891	104	Frasco de micropartículas embolizantes viales de diferentes calibres en micras de alcohol polivinílico. Tamaño de las partículas de 45 a 150, 150 a 250, 355 a 500 micras	2	4
60.01.893	105	Alambre guía para angioplastia coronaria para lesiones tortuosas, punta con revestimiento moderado hidrofílico, una bobina interna de acero inoxidable, punta recta, con embobinado en la punta de 24 cm , radiopaca de 4 cm, gramada de 0.5, calibre de 0.014", longitud de 190 cm	2	4
60.01.894	106	Guía de presión inalambrica para medición de FFR	11	27
60.01.895	107	sistema de Radiofrecuencia que utiliza corrientes electricas de alta frecuencia generando calor con sistema de agua fria para evitar que el tejido se carbonice. Estimulacion de ion de tejido cancerigeno. Creacion de calor por friccion. Temperatura 50 ° C	1	1
60.01.896	108	Espirales para embolización endovascular intracraneal hecho de platino tungsteno, con recubrimiento de acido poliglicolico láctico (pgla), desprendibles mecánicamente (sin baterías), de 0.0115" de diámetro interno, forma tipo 3d, estándar, diámetro del loop de 2 mm, longitud de 2 cm	1	1
60.01.897	109	Introduccion para dispositivos grandes, introduccion calibre 14, 16, 18, 20 y 22 fr longitud de 28 ó 30.5 cm	1	1
60.01.898	110	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7 y 8Fr.	1	1
60.01.899	111	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 9 y 10 11 Fr.	1	1
60.01.900	112	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 11 Fr.	60	149
60.01.901	113	Introduccion de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 4, 5, 6 y 7 Fr.	1	1





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

CBI (Cuadro Básico Institucional) CGA (Catálogo General de Artículos) CSMI (Catálogo de Servicios Médicos Integrales)	No	Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas	Cantidad mínima	Cantidad máxima
		Con guía vascular 0.021 ó 0.032" con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado o semihidrofílico.		
60.01.902	114	Introduccion Guía Largo para acceso femoral y distal arterial de diámetros de 6, 7 y 8 Fr. y longitudes de 35, 45, 55 y 90 cms	1	1
60.01.903	115	Introduccion largo deflectable 71 cm.	1	1
60.01.906	116	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 5 ó 7 ó 10 cm calibre. 4 ó 5 ó 6 Fr. Con guía 0.035" ó 0.038".	1	1
60.01.907	117	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Calibre 12 Fr.	1	1
60.01.908	118	Jeringa para angiocardiografía, de 100 ó 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiografía, de 150 ml de capacidad	1	1
60.01.909	119	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.	1	1
60.01.910	120	Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 26 ó 30 atm.	22	55
60.01.911	121	Kit de Catéter Swan Ganz incluye: introduccion y catéter para medición de presión por termo dilución.	1	1
60.01.912	122	Kit de pericardiocentesis. incluye: dilatador, cateter recto o pigtail de 8.3 fr, guía con punta en j de 0.35" x 80 cm, 4 esponjas, llave de paso de 3 vias, clip alligator esteril, bisturi #11 con mango, sutura de seda, aplicador de prep, jeringas con luer lock de 10 cc y 20cc, aguja con drenaje de 18 g y bolsa de drenaje de 1000cc.	1	1
60.01.913	123	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable: Incluye 1 Manifold, tubo de solución salina y una jeringa de mano, ó Kit con jeringa de 150 ml, tubo de solución salina y contraste.	1	1
60.01.915	124	Copolímero de etileno y vinil alcohol (evoh) al 6% disuelto en dimetil sulfósido (dmsó) indicado para la obstrucción mecánica en la ablación de tumores, en las malformaciones y fístulas arteriovenosas. incluye set de jeringas de policarbonato	1	1
60.01.917	125	Manguera para irrigación para catéter de ablación.	1	1
60.01.918	126	Manifold angiográfico de tres vias.	1	1
60.01.920	127	Mantas para calentamiento pre, per y trans operatorio (diferentes diseños y tamaños o de acceso multiple). (No requieren referenciación). DEBERÁ INCLUIR EN SU OFERTA EL EQUIPO PARA UTILIZARLO.	1	1
60.01.921	128	Medio de contraste hidrosoluble no iónico en concentración de 350 mg yodo/ml iobitridol, cada ml. contiene 767.8 mg de iobitridol, no genérico, frasco con 100 ml. (070.581.0158)	1	1
60.01.922	129	Micro catéteres de infusión para embolización endovascular intracraneal. dirigido por flujo (ultra flujo) para infusión supra selectiva, con recubrimiento hidrofílico, conector tipo luer estándar, eje distal de gran flexibilidad, longitud desprendible de 3.0 cm, diámetro interno distal de 1.9 fr longitud total de 1 65 cm	1	1
60.01.923	130	Microcatéter coronario diseñado con un tapered coil que se extiende hasta menos de 1 mm de la punta distal, estructura metálica flexible, transmisión de torque mejorado, tipo flexible, calibre 2.1 fr, longitud usable del microcateter de 135 cm recubrimien to hidrofílico de 60 cm	1	1





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

CBI (Cuadro Básico Institucional) CGA (Catálogo General de Artículos) CSMI (Catálogo de Servicios Médicos Integrales)	No	Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas	Cantidad mínima	Cantidad máxima
60.01.924	131	Micro catéter para embolización periférica con cubierta hidrofílica calibre distal proximal 3.0/2.8 fr. diámetro interno 0.027", con indicación para alto flujo, punta recta o preformada tipo Bern, longitud usable del cateter de 155 cm	1	1
60.01.925	132	Microcatéter coronario diseñado con un tapered coil que se extiende hasta menos de 1 mm de la punta distal, estructura metálica flexible, transmisión de torque mejorado, abordaje anterogrado, calibre 2.1 fr, longitud usable del microcateter de 135 cm recubrimien to hidrofílico de 60 cm	10	25
60.01.926	133	Espirales para embolización endovascular intracraneal hecho de platino tungsteno, desprendibles mecánicamente (sin baterías), de 0.0115" de diámetro interno, forma 3d, diámetro del loop de 2 mm a 25 mm, longitud de 2 a 50 cm	4	8
60.01.927	134	Micro catéter para vasculatura cerebral, de lumen simple con orificio terminal. marcador radiopaco. perfil proximal de 2.1fr y distal de 1.7fr; diámetro luminal de 0.017" y punta recta, angulado a 45 y angulado a 90 grados. longitud de 150cm	1	1
60.01.930	135	Micro catéter para vasculatura cerebral, de lumen simple con orificio terminal. marcador radiopaco. perfil proximal de 2.4 fr y distal de 1.9 fr; diámetro luminal de 0.017" y punta recta, angulado a 45 y angulado a 90 grados. longitud de 150cm	5	12
60.01.931	136	Micro catéter intracraneal diámetro proximal externo 3.1 fr y distal de 2.8 fr, longitud de 150 cm, diámetro interno de 0.027".	4	10
60.01.933	137	Micro guía hidrofílica neurovascular diámetro de 0.010", longitud de 200 cm, punta coil de 10 cm	1	1
60.01.934	138	Micro guía hidrofílica neurovascular diámetro distal de 0.008", longitud de 200 cm, punta coil de 10 cm	1	1
60.01.935	139	Micro guía neurovascular calibre 0.014" , longitud de 200 ó 205 ó 300 cm con recubrimiento hidrofílico.	1	1
60.01.938	140	Guía periférica especializada compatible con sistema 0.014", de alto gramaje (de 8 y 11 gr) y longitud de 300 cm. cubierta hidrofílica y Guía periférica especializada compatible con sistema 0.018", de alto gramaje (de 8 y 12 gr) y longitud de 300 cm. cubierta hidrofílica. Punta recta	16	40
60.01.941	141	Paquete angiográfico con ropa de rápida respuesta elaborado de materiales plásticos grado medico, empacados en un kit (paquete) estéril con el siguiente contenido: 1 bolsa de banda, 36" x 28" (91 x 71.12 cm), c/cinta; 1 bolsa de banda, domo, 50" (127 cm); 2 tazón, 32 oz (946 ml), graduado; 1 tazón, alambre guía; 4 pinza, toalla, plástico; 1 cubierta, preparación, 54" x 80" (137 x 203 cm); 1 taza, medicina, transparente, 2 oz (60 ml); 1 campo, angio fem, 80" x 135" (203 x 343 cm); 1 fcp, hemo mosq, cvd, 5" (13 cm); 50 gasa, 4"x 4" (10 x 10 cm), 16 capas; 1 guante, vinilo, sin talco, prs, grande; 2 bata, poli, rein, xl; 1 etiqueta, sábana; 1 aguja, 18 g x 1.5" (4 cm); 1 aguja, 18 g x 2.75" (7 cm); aguja, 22 g x 1.5" (4 cm); 1 aguja, 25 g x 5/8" (2 cm); 1 escalpelo, no. 11, ss, seguridad; 1 marcador piel/utilitario, punta reg; 1 solución, pintura pvp, 2 oz (60 ml); 1 solución, exfoliante pvp, 2 oz (60 ml); 4	1	1





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

CBI (Cuadro Básico Institucional) CGA (Catálogo General de Artículos) CSMI (Catálogo de Servicios Médicos Integrales)	No	Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas	Cantidad mínima	Cantidad máxima
		esponja, ala, pequeña; 5 jeringa, 10 ml, l/l; 1 jeringa, 20 ml, l/l; 2 jeringa, 3 ml, l/l; 1 cubierta de mesa, 50" x 90" (127 x 229 cm); 1 toalla, abs, blanco; 6 toalla, or, azul; 1 bandeja, 2 compartimentos. se referencia solo con catalogo, aceptado en junta de aclaraciones del dia 20 de diciembre del 2023, en la pregunta tecnica numero 177 del licitante medical life supply, s.a. de c.v.		
60.01.942	142	Paquete angiográfico con ropa de rápida respuesta elaborado de materiales plásticos grado medico, empacados en un kit (paquete) estéril con el siguiente contenido: 1 bolsa de banda, 36" x 28" (91 x 71.12 cm), c/cinta; 1 bolsa de banda, domo, 50" (127 cm); 2 tazón, 32 oz (946 ml), graduado; 1 tazón, alambre guía; 4 pinza, toalla, plástico; 1 cubierta, preparación, 54" x 80" (137 x 203 cm); 1 taza, medicina, transparente, 2 oz (60 ml); 1 campo, angio fem, 80" x 135" (203 x 343 cm); 1 fcp, hemo mosq, cvd, 5" (13 cm); 50 gasa, 4"x 4" (10 x 10 cm), 16 capas; 1 guante, vinilo, sin talco, prs, grande; 2 bata, poli, rein, xl; 1 etiqueta, sábana; 1 aguja, 18 g x 1.5" (4 cm); 1 aguja, 18 g x 2.75" (7 cm); aguja, 22 g x 1.5" (4 cm); 1 aguja, 25 g x 5/8" (2 cm); 1 escalpelo, no. 11, ss, seguridad; 1 marcador piel/utilitario, punta reg; 1 solución, pintura pvp, 2 oz (60 ml); 1 solución, exfoliante pvp, 2 oz (60 ml); 4 esponja, ala, pequeña; 5 jeringa, 10 ml, l/l; 1 jeringa, 20 ml, l/l; 2 jeringa, 3 ml, l/l; 1 cubierta de mesa, 50" x 90" (127 x 229 cm); 1 toalla, abs, blanco; 6 toalla, or, azul; 1 bandeja, 2 compartimentos. se referencia solo con catalogo, aceptado en junta de aclaraciones del dia 20 de diciembre del 2023, en la pregunta tecnica numero 177 del licitante medical life supply, s.a. de c.v.	1	1
60.01.943	143	Cateter tipo pigtail con 20 marcas radiopacas, calibre 5 fr, longitudes de 65 y 110 cm	1	1
60.01.944	144	Prótesis endovascular coronaria de cromo - platino (ptcr), con revestimiento de conformación de un portador polimérico (PGLA) bioabsorbible en una proporción de farmaco pliomero 45:55 w/w con aproximadamente 1 microgramo de everolimus por milimetro cuadrado de superficie total del stent. y fármaco everolimus, montado sobre balón de bajo perfil. longitud de trabajo del catéter de 144 cm, que proporcionan al stent mayor flexibilidad y fuerza radial. diámetros de 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5 y 4.0 mm y longitudes de 32, 38 y 48 mm.	1	1
60.01.945	145	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de sirolimus en cromo cobalto y polímero bioabsorbible.	100	250
60.01.946	146	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de zotarolimus montado en estructura de aleacion de cromo cobalto y platino iridio con polímero biolinx diámetros de 2.0, 2.25, 2.5, 2.75 y 3.0 mm y longitudes de 8, 12, 15, 18, 22, 26 y 30 mm y diámetros de 2.25, 2.5, 2.75 y 3.0 mm y longitudes de 34 y 38 mm y diámetros de 3.5, 4, 4.5 y 5 mm y longitudes de 12, 15, 18, 22, 26 y 30 mm	4	10
60.01.948	147	Kit de angiopoastia que incluye llave en forma de Y, insertor y rotor de guía	1	1
60.01.949	148	Set de micro punción.	1	1





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

CBI (Cuadro Básico Institucional) CGA (Catálogo General de Artículos) CSMI (Catálogo de Servicios Médicos Integrales)	No	Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas	Cantidad mínima	Cantidad máxima
60.01.950	149	Microesferas de hidrogel a base de PVA biocompatibles, calibrados para tratamiento de tumores hipervasculares y malformaciones arteriovenosas de tamaños de las esferas de 70 a 150 micras,	1	1
60.01.951	150	Cuerda guía hidrofílica calibre 0.035", longitud de 260 cm, punta angulada	1	1
60.01.953	151	Mango de liberación instantánea de coils sin uso de batería	1	1
60.01.954	152	Sistema de recuperación de cuerpos extraños	1	1
60.01.955	153	Introducción Guía Largo para acceso femoral y distal arterial de diámetros de 9 Fr. y longitudes de 35, 45 y 55 cms	1	1
60.01.956	154	Catéter de ultrasonido diagnóstico 10f arreglo en fas de 64 elementos en paralelo 7mm de apertura, frecuencias hasta 11.5 Mhz y longitud de 90 cm, se referencia solo catálogo.	1	1
60.01.957	155	Stent cubierto de PTFE ó ePTFE para uso periférico.	1	1
60.01.958	156	Endoprotesis metálica auto expandible con indicación carotídea. diseño de celda cerrada, de rápido intercambio. compatible con guía 014". diámetro: 6 mm longitud: 30 mm	1	1
60.01.959	157	Stent cubierto de PTFE ó ePTFE para uso coronario.	1	1
60.01.961	158	Stent vascular periférico elaborado de acero inoxidable 316l premontado en un sistema introductor de cateter, long. de trabajo del cateter de 90 cm, diámetro de 5 mm y longitudes de 15 y 19 mm, compatible con guías de 0.36 mm o 0.46 mm.	1	1
60.01.962	159	Stent no medicado coronario diferentes diámetros y medidas.	1	1
60.01.964	160	Endoprotesis metálica auto expandible con indicación carotídea. diseño de celda cerrada, de rápido intercambio. compatible con guía 014". diámetro: 8 y 10 mm longitud: 30, 40 y 50 mm	1	1
60.01.965	161	Stents periféricos ,montado o desmontado. Para expandir entre 8 ó 10 ó 12 ó 14 ó 16 ó 18 ó 20 ó 22 ó 25 mm de diametro y stent con longitud de 40 y 50 mm.	1	1
60.01.966	162	Stent autoexpandible de nitinol con medicamento paclitaxel contenida en una matriz de polímero. Con sistema introductor que consta de endoprotesis y sistema introductor del stent, D.E. de 2.1 mm. compatible con guía 0.89 mm, diámetros de 6 y 7 mm, longitud de 40, 60, 80, 100, 120 y 150 mm	1	1
60.01.967	163	Stent vascular periférico elaborado de acero inoxidable 316L premontado en un sistema introductor de cateter en diámetros de 5 y 7 mm y longitudes de 15 y 19 mm, compatible con guías de 0.36 mm o 0.46 mm.	1	1
60.01.969	164	Transductor de presión compatible con el polígrafo.	1	1
60.01.970	165	Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activada o analizador con tecnología basada en tarjeta	1	1
60.01.972	166	Microesferas de hidrogel a base de PVA biocompatibles, calibrados para tratamiento de tumores hipervasculares y malformaciones arteriovenosas de tamaños de las esferas de 100 a 300 micras,	1	1
60.01.976	167	Catéteres para arteria coronaria derecha con técnica percutánea, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 ó 110 cm. tipo: judkin derecha asa de 3.5, 4 y 5 ó	1	1





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

CBI (Cuadro Básico Institucional) CGA (Catálogo General de Artículos) CSMI (Catálogo de Servicios Médicos Integrales)	No	Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas	Cantidad mínima	Cantidad máxima
		catéter amplatz derecha curvas 1 ó curva 2, ó curva multipropósito , mamarios.		
60.01.977	168	Catéteres para arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 o 110 cm. tipo: judkin izquierda asa de 3.5, 4 y 5 ó catéter amplatz izquierdo curva 1 ó curva 2. ó catéter curva multipropósito ó catéter curva mamaria.	1	1
60.01.978	169	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.0 ó 1.25, 2, 2.5, 3.0 y 4.0 mm de diámetro y longitudes desde 8 ó 10 ó 12, 15, 20 y 30 mm, y de 130 a 150cm de largo, sistema de rápido intercambio.	42	105
60.01.979	170	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz o MP o Voda o Ikari o Ebu.	4	10
60.01.980	171	Funda de tubular para kit de administracion de solucion salina y medio de contraste estéril desechable	1	1
60.01.981	172	Catéteres para angiografía de arteria coronaria con técnica percutánea, cal 5 ó 6fr., longitud 100 o 110 cm. tipo: amplatz derecho curva 1 y 2.	1	1
60.01.982	173	Catéteres para angiografía de arteria coronaria con técnica percutánea, cal 5 ó 6fr., longitud 100 o 110 cm. tipo: amplatz izquierdo curva 1 y 2.	1	1
60.01.983	174	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible e intermedia y rígida, con ó sin recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y longitud de 175cm ó 180 ó 182 ó 190 cm de longitud.	14	35
60.01.984	175	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta de poliuretano 0.035" a 0.038" longitud 150mm Y 260cm( de intercambio).	1	1
60.01.985	176	Alambre guía para angioplastia coronaria para lesiones tortuosas, punta con revestimiento hidrofílico, una bobina interna de acero inoxidable, punta recta, con embobinado en la punta de 24 cm , radiopaca de 4 cm, gramada de 1.2, calibre de 0.014", longitud de 190 cm	1	1
60.01.990	177	Aguja automatica desechable para uso con equipo de boipsia automatico, calibres 14, 16, 18 y 20 ga., longitudes de 10, 13, 16 y 20 cm, que incluya aguja coaxial	1	1
60.01.992	178	Aguja para biopsia, desechable tipo shiba o chiba longitud: 15 cm calibre: 23 ga	1	1
60.01.994	179	Aguja para biopsia, desechables. tipo: trucut. longitud: 9.65 cm calibre: 14 g	1	1
60.01.1000	180	Catéter para centesis, incluye aguja ecogénica.	1	1
60.01.1002	181	Endograpas para fijación de endoprótesis.	1	1
60.01.1006	182	Introduccion para electrodo con kit de insercion (aguja, guía, dilatador y camisa) peel away de 7, 8 ó 9 fr.	1	1
60.01.1008	183	Guia acopladora endocavitaria de liberacion rapida con 2.6 x 20 cm, cubierta de latec y 3.5 x 20 cm cubierta de latex, esteril, desechable	1	1
60.01.1010	184	Set de biopsia transyugular.	1	1
60.01.1012	185	Catéter de aterectomía rotacional periférica con sistema de infusion y aspiracion activa	1	1





PETICIÓN DE OFERTAS

SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

CBI (Cuadro Básico Institucional) CGA (Catálogo General de Artículos) CSMI (Catálogo de Servicios Médicos Integrales)	No	Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas	Cantidad mínima	Cantidad máxima
60.01.1014	186	Catéter periférico de infusión selectiva distal controlada para infusión de agentes farmacológicos para trombolisis. Calibre 5 fr, rango de infusión de 40 y 50 cm, longitud total del cateter de 135 cm	1	1
60.01.1016	187	Microesferas de hidrogel a base de PVA biocompatibles, calibrados para tratamiento de tumores hipervasculares y malformaciones arteriovenosas de tamaños de las esferas de 300-500 micras,	1	1
60.01.1018	188	Sistema de trombectomia mecanica diseñado para restaurar el flujo neurovascular, diametros de 4 y 6 mm y longitudes de 20 y 40 mm	1	1
60.01.1020	189	Catéter de aspiración neurovascular diametro interno de 0.068 , long. De trabajo de 132 cm.	1	1
60.01.1024	190	Stent periférico autoexpandible, fabricado con aleacion de niquel y titanio Con sistema introductor que consta de endoprotesis y sistema introductor del stent, D.E. de 2.1 mm. compatible con guia 0.89 mm, diametros de 5, 6, 7 y 8 mm, longitudes de 40, 80, 100, 120, 150 y 200 mm	1	1
60.01.1026	191	Cuerda guia para de soporte paraa cateter de atelectomia periferica, calibre 0.014", longitud de 300 cm, punta recta.	1	1
60.01.1028	192	Ablación con microondas. Tratamiento de ablación focalizado que utiliza microondas generando un efecto térmico en el tejido blando.	1	1
60.01.1030	193	Termiquimioterapia intravesical térmica a 43°	1	1
60.01.1032	194	Catéter ó estilete para safenoablación por radiofrecuencia (según tecnología ofertada en equipo si se trata de radiofrecuencia)	1	1
60.01.1036	195	Sistema de cierre ednovenoso transcatéter con adhesivo (cianoacrilato).	1	1
60.01.1038	196	Sistéma de ablación de tumores, incluye: Antena de microondas, cable conector, parche a tierra y líneas de infusión para enfriamiento, en caso de ser requeridas incluye el uso de consola de microondas.	1	1
60.01.1040	197	Equipo con sonda de ablacion por radiofrecuencia venosa cronica (ivc).	1	1
60.01.1042	198	Sistema de crioablación focal (incluye el uso de la consola)	1	1
60.01.1043	199	Sonda para eco intracardiaco. Catéter para eco intracardiaco 8 fr (Incluye uso de equipo para eco intracardiaco) para otros procedimientos compatibles con el equipo ultrasonido intracardiaco ofertado. uso adulto y pediátrico.	1	1
60.01.1044	200	Holter implantable subcutánea	1	1
60.01.1046	201	Balón periférico con medicamento (Paclitaxel o sirolimus) Diversas medidas de 4.0 a 7 mm de diámetro, presentar 40, 60, 80, 100, 120, 150 y 200 mm de longitud.	1	1
60.01.1047	202	Balones periféricos sistema 0.035" para tratar arterias grandes de 14, 15, 16, 18, 20, 22 y 25 mm y longitudes de 40 mm para introductores entre el rango de 8 a 12 Fr. Y Balones periféricos sistema 0.035" para tratar arterias grandes diámetros de 14, 15, 16, 18 y 20 mm y longitudes de 60 mm para introductores entre el rango de 8 a 11 Fr.	1	1
60.01.1050	203	catéter angiográfico tipo Mikaelson ó MIK calibre 5Fr.	4	8
60.01.1051	204	catéter angiográfico tipo Shepherd Hook ó SHK 1.0 calibre 5Fr.	4	8
60.01.1052	205	Sistema de liberación de neurostent. Incluye equipo	1	1
60.01.1053	206	Catéter de atelectomía rotacional trasluminal percutánea, de oclusiones agudas o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía incluida	1	1





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

CBI (Cuadro Básico Institucional) CGA (Catálogo General de Artículos) CSMI (Catálogo de Servicios Médicos Integrales)	No	Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas	Cantidad mínima	Cantidad máxima
		de roto ablación de 0.009" y avanzador con oliva giratoria de diferentes diámetros.		
60.01.1058	207	Balon coronario para litotrisia ultrasonica	1	1
60.01.1063	208	Balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y látex, perfil de 3 y 4Fr, dos marcas radiopacas de platino/iridio en los hombros del balón, diámetros de 4 a 10mm. Longitudes que van desde 1 a 4cm.	1	1
60.01.1066	209	Catéter de aterectomía rotacional periférico trasluminal percutanea, de ocusiones agudas y/o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía de trabajo especializada 0.014. Se debera incluir consola de aterectomia periferica SIN COSTO PARA EL INSTITUTO.	1	1
S.C.C.B.	210	Médico especialista cardio peditra intervencionista	2	4
S.C.C.B.	211	Médico especialista cardiólogo electro fisiólogo	2	4
S.C.C.B.	212	Estilete de cierre con punta para extracción de cables de marcapasos, longitud total de 140 cm, longitud activa de 70 cm. hecho de acero inoxidable, disponible en un único tamaño compatible con las dimensiones del diámetro interno de muchos cables y catéteres con lumen central	1	1
S.C.C.B.	213	Extensor de cables para extracción de cables de marcapaso. longitud total 70 cm, hecho en níquel-cromo con un collarín de acero inoxidable. funciona como una extensión que se fija con el equipo de vainas dilatadoras	1	1
S.C.C.B.	214	Equipo de vainas dilatadoras mecánicas para extracción de cables de marcapasos constituidas por dos vainas, la vaina interior está compuesta de material nylon 12 con una punta de acero inoxidable serie 300. la vaina telescópica exterior está hecha de teflón radiopaco. la longitud activa es de 13,6 cm. disponible en 9 y 11 fr.	1	1
S.C.C.B.	215	Equipo de vainas dilatadoras mecánicas para extracción de cables de marcapasos constituidas por dos vainas, la vaina interior está compuesta de una combinación de material de nylon 12 pebax, una punta de acero inoxidable serie 300. la vaina telescópica exterior está hecha de teflón radiopaco. la longitud activa es de 40.6 c. disponibles en 7, 9, 11 y 13 fr. Ir-evn-7.0, Ir-evn-9.0, Ir-evn-11.0, Ir-evn-13.0	1	1
S.C.C.B.	216	Extensor de espiral. dispositivo que dilata el extremo libre de un cable para permitir la introducción de un estilete de retención o recto	1	2
S.C.C.B.	217	Eispositivo que corta la terminal del conector de un cable de marcapasos para poder dar entrada al estilete de cierre al lumen del cable	1	1
S.C.C.B.	218	Elambres de mandril metálico con manija que pasan hacia el cable del marcapasos para medir su longitud y asegurar el acceso a la punta	1	2
S.C.C.B.	219	Dispositivo de agarre suave que sostiene los cables sin deformar los espirales de los conductores	1	2
S.C.C.B.	220	Espiral de compresión que se adjunta al estilete y el cable para darle más soporte	1	1
S.C.C.B.	221	Dispositivo ocluser femoral a base de sutura	1	1
S.C.C.B.	222	Bomba sanguinea microaxial intravascular para ventrículo izquierdo de 4.3 L/min, con accesorios de implantación	1	1





PETICIÓN DE OFERTAS

SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

Table with 3 columns: No., Descripción, and Máximo. It lists various medical procedures such as 'Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral', 'Procedimiento de cateterismo diagnóstico pediátrico', 'Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial', and 'Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón'.





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

4	Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo codigo de producto)	1
5	Rotador de compresión para cuerda guía de angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Desechable. ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo codigo de producto)	1
6	Insertor para la guía de angioplastia coronaria, desechable. ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo codigo de producto)	1
7	Catéteres guía para coronaria derecha e izquierda con punta suave, dentro del rango de 5, 6 ó 7 ó 8 Fr., de 100 cm de largo. Curva coronaria: Judkins asa de 3.0, 3.5, 4.0 y 5.0 mm y cateter Amplatz izquierdo ó cateter multipropósito ó cateter Extra Backup ó EBU asas 3.0, 3.5 y 4.0.	1
8	Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 26 ó 30 atm.	1
<b>60.01.005</b>	<b>Procedimiento de angioplastia periférica.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Fr.	1
3	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	1
4	Catéter para arteriografía periférica curva head-hunter ó H asa 1, curva cobra asa 1 y 2, curva vertebral, curva SIM ó simmons ó Sidewinder Simmons asa 1 ó 2, curva Jhon Bentson ó Bent ó JB asa 1 y 2, curva multipropósito, curva pigtail, cal 4 y 5 fr., longitud 100 ó 110 ó 125 cm	1
5	Cuerdas guía para angioplastia periférica, con recubrimiento de PTFE con recubrimiento en la punta de 35 mm hidrofílico calibre de 0.014 y 0.018" de diámetro y longitudes de 175 ó 195 cm y 300 cm de longitud. Punta cargada de 12, 18 y 25 gramos	1
6	Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo codigo de producto)	1
7	Rotador de compresión para cuerda guía de angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Desechable. ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo codigo de producto)	1
8	Insertor para la guía de angioplastia coronaria, desechable. ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo codigo de producto)	1
9	Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 26 ó 30 atm.	1
10	Catéter balón para dilatación periférica, longitud del cateter de 150 cm, sistema 0.014, diametros de 2, 3, 3.5 y 4 mm con longitudes de 60, 80, 100, 120, 150 y 220 mm y Catéter balón para dilatación periférica, longitud del cateter de 150 cm, sistema 0.018, diametros de 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7 y 8mm con longitudes de 20, 30 y 40 mm y Catéter balón para dilatación periférica, longitud del cateter de 135 cm, sistema 0.035, diametros de 3, 4, 5, 6, 7, y 8mm con longitudes de 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180 y 200 mm	2
<b>60.01.006</b>	<b>Procedimiento de Stent en conducto arterioso.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 3.8 ó 4 ó 5 a 7.0 cm calibre. 21 G para guía de 0.018" ó 0.021" 0.038". Y Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11 Fr.	2
3	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta hidrofílica. Longitud de 150 cm y 260 cm, calibre 0.035" ó 0.038" punta recta o angulada	1
4	Catéter para angiografía percutánea con recubrimiento teflonado ó hidrofílico ó poliuretano ó nylon cal 5 ó 6 fr., longitudes de 100 ó 110 cm. Tipo: multipropósito y pigtail ó vertebral ó nih ó recto	2





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

5	Prótesis endovascular, de Acero Inoxidable o Cromo Cobalto o Cromo Platino. De diseño Tubular, Modular y/o Sinusoidal continuo. En medidas que van de 2.25mm hasta 4.5 mm de diámetro y de 8 mm hasta 32 ó 34 mm de longitud.	1
6	Cuerdas guía para angioplastia periférica, con recubrimiento de PTFE con recubrimiento en la punta de 35 mm hidrofílico calibre de 0.014 y 0.018" de diámetro y longitudes de 175 ó 195 cm y 300 cm de longitud. Punta cargada de 12, 18 y 25 gramos	1
7	Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo codigo de producto)	1
8	Rotador de compresión para cuerda guía de angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Desechable. ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo codigo de producto)	1
9	Insertor para la guía de angioplastia coronaria, desechable. ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo codigo de producto)	1
10	Catéteres guía para coronaria derecha e izquierda con punta suave, dentro del rango de 5, 6 ó 7 ó 8 Fr., de 100 cm de largo. Curva coronaria: Judkins asa de 3.0, 3.5, 4.0 y 5.0 mm y cateter Amplatz izquierdo ó cateter multiproposito ó cateter Extra Backup ó EBU asas 3.0, 3.5 y 4.0,	2
11	Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 26 ó 30 atm.	1
<b>60.01.007</b>	<b>Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 3.8 ó 4 ó 5 a 7.0 cm calibre. 21 G para guía de 0.018" ó 0.021" 0.038".	1
2	Introductor de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 4, 5, 6 y 7 Fr. Con guía vascular 0.021 ó 0.032" con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado o semihidrofílico.	1
3	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	1
4	Banda de compresión radial	1
5	Cuerdas guía para angioplastia periférica, con recubrimiento de PTFE con recubrimiento en la punta de 35 mm hidrofílico calibre de 0.014 y 0.018" de diámetro y longitudes de 175 ó 195 cm y 300 cm de longitud. Punta cargada de 12, 18 y 25 gramos	1
6	Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo codigo de producto)	1
7	Rotador de compresión para cuerda guía de angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Desechable. ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo codigo de producto)	1
8	Insertor para la guía de angioplastia coronaria, desechable. ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo codigo de producto)	1
9	Catéteres guía para coronaria derecha e izquierda con punta suave, dentro del rango de 5, 6 ó 7 ó 8 Fr., de 100 cm de largo. Curva coronaria: Judkins asa de 3.0, 3.5, 4.0 y 5.0 mm y cateter Amplatz izquierdo ó cateter multiproposito ó cateter Extra Backup ó EBU asas 3.0, 3.5 y 4.0,	1
10	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.0 ó 1.25, 2, 2.5, 3.0 y 4.0 mm de diámetro y longitudes desde 8 ó 10 ó 12, 15, 20 y 30 mm, y de 130 a 150cm de largo, sistema de rápido intercambio.	1
11	Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 26 ó 30 atm.	1
<b>60.01.008</b>	<b>Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11 Fr.	1
3	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	1





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

4	Cuerdas guía para angioplastia periférica, con recubrimiento de PTFE con recubrimiento en la punta de 35 mm hidrofílico calibre de 0.014 y 0.018" de diámetro y longitudes de 175 ó 195 cm y 300 cm de longitud. Punta cargada de 12, 18 y 25 gramos	1
5	Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo código de producto)	1
6	Rotador de compresión para cuerda guía de angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Desechable. ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo código de producto)	1
7	Insertor para la guía de angioplastia coronaria, desechable. ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo código de producto)	1
8	Catéteres guía para coronaria derecha e izquierda con punta suave, dentro del rango de 5, 6 ó 7 ó 8 Fr., de 100 cm de largo. Curva coronaria: Judkins asa de 3.0, 3.5, 4.0 y 5.0 mm y cateter Amplatz izquierdo ó cateter multiproposito ó cateter Extra Backup ó EBU asas 3.0, 3.5 y 4.0,	1
9	Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 26 ó 30 atm.	1
<b>60.01.009</b>	<b>Procedimiento para colocación de stent en coartación aórtica.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Fr.	1
3	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	1
4	Catéter para cateterización percutánea cal 5 y 6 fr., longitud 65 ó 100 ó 110 cm. Curva Tipo: multiproposito y PIGTAIL ó NIH.	2
5	Balones periféricos sistema 0.035" para tratar arterias grandes de 14, 15, 16, 18, 20, 22 y 25 mm y longitudes de 40 mm para introductores entre el rango de 8 a 12 Fr. Y Balones periféricos sistema 0.035" para tratar arterias grandes diámetros de 14, 15, 16, 18 y 20 mm y longitudes de 60 mm para introductores entre el rango de 8 a 11 Fr.	1
6	Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 26 ó 30 atm.	1
7	Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, de alto soporte, súper rígida de calibre 0.035 y longitud de 260 cm.	1
8	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta hidrofílica. Longitud de 150 cm y 260 cm, calibre 0.035" ó 0.038" punta recta o angulada	1
9	Camisa ó Introductor Transeptal	1
10	Stents periféricos ,montado o desmontado. Para expandir entre 8 ó 10 ó 12 ó 14 ó 16 ó 18 ó 20 ó 22 ó 25 mm de diametro y stent con longitud de 40 y 50 mm.	1
<b>60.01.010</b>	<b>Procedimiento para cierre de PCA con ocluser adulto.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 3.8 ó 4 ó 5 a 7.0 cm calibre. 21 G para guía de 0.018" ó 0.021" 0.038".	1
2	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Fr.	2
3	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	1
4	Catéter para cateterización percutánea cal 5 y 6 fr., longitud 65 ó 100 ó 110 cm. Curva Tipo: multiproposito y PIGTAIL ó NIH.	2
5	Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, de alto soporte, súper rígida de calibre 0.035 y longitud de 260 cm.	1
6	Dispositivo ocluser cardiaco constituido por una malla de alambre de nitinol, sistema autoexpandible, con recubrimiento de cerámica. Dispositivo para el cierre de conducto arterioso permeable en tamaños de 5, 6,	1





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm, incluye sistema liberador compatible con dispositivo. Dispositivo 100% recuperable y reposicionable.	
<b>60.01.011</b>	<b>Procedimiento para cierre de defectos septales (CIA, CIV Y FOP).</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción; En caso de cierre de CIA incluye el uso del ultrasonido intracardiaco.</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Fr.	2
3	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	1
4	Catéter para cateterización percutánea con recubrimiento de nylon o poliuretano o teflonado o hidrofílico cal 4 ó 5 ó 6 fr., longitud 100 ó 110 cm. Curvas Tipo: multipropósito ó Pigtail ó Vertebral ó NIH ó recta.	1
5	Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, de alto soporte, súper rígida de calibre 0.035 y longitud de 260 cm.	1
6a	Sistema ocluser de malla de nitinol para foramen oval permeable (PFO), con cubierta interna de poliéster. Medidas a elección del Intervencionista por tipo de lesión .	1 a elección del intervencionista
6b	Sistema ocluser cardiaco para el cierre comunicacion intraauricular CIA (ASD) constituido por una malla de alambre de nitinol autoexpandible con recubrimiento de ceramica, disco con una membrana interna, de doble disco unido a una cintura cilindrica, medidas de 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 34, 38, 40 mm, dispositivo 100% recuperable y reposicionable.	
6c	sistema ocluser cardiaco para el cierre comunicacion intraventricular CIV (VSD) constituido por una malla de alambre de nitinol autoexpandible con recubrimiento de ceramica, disco con una membrana interna, de doble disco unido a una cintura cilindrica, medidas de 5, 6, 7, 8, 9 y 10 mm, dispositivo 100% recuperable y reposicionable.	
6d	Sistema liberador para ocluser. Incluye cable, camisa y cargador. Compatible con dispositivos ofertados PFO ó VSD ó ASD	
<b>60.01.012</b>	<b>Procedimiento para cierre de orejuela auricular con ocluser.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Fr.	1
3	Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, de alto soporte, súper rígida de calibre 0.035 y longitud de 260 cm.	1
4	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, curva multipropósito asa a1 ó a2 ó b1 ó b2 ó mpa1 ó mpa2 ó mpb1 ó mpb2, estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5Fr.	1
5	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, Curva Pigtail punta recta ó angulado a 145 grados. ó angulado a 155 grados. Longitud de 100 ó 110 cm calibre 5 ó 6Fr.	1
6	Camisa ó Introduccion Transeptal	1
7	Dispositivo ocluser auto expandible para cierre de orejuela auricular izquierda en diversas medidas con sistema de liberación (o sistema de suministro) auto expandible.	1
8	Aguja transeptal	1
<b>60.01.015</b>	<b>Procedimiento de valvuloplastia mitral.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Fr.	1
3	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	1





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

4	Aguja transeptal	1
5	Camisa ó Introdutor Transeptal	1
6	Kit de catéter, Incluye catéter balón sobre la guía, catéter balón tipo Inoue, catéter angiográfico, dilatador de 12Fr a 14Fr., Guía de .035" x 210 cm., jeringa de 20 cc. o Kit de sistema de dilatación de válvula mitral de doble balón con dilatador y accesorios	1
7	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, Curva Pigtail punta recta ó angulado a 145 grados. ó angulado a 155 grados. Longitud de 100 ó 110 cm calibre 5 ó 6Fr.	1
<b>60.01.016</b>	<b>Procedimiento percutáneo de plastia Mitral con clip.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Introdutor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Fr.	1
3	Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5Fr.	1c/u
4	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	1
5	Aguja transeptal	1
6	Camisa ó Introdutor Transeptal	1
7	Kit de implante de clip mitral que incluye sistema de liberación, dispositivo clip (1 a 3) . O "Sistema Mitral con clip NT" o "sistema para la reducción de la insuficiencia mitral a travez de una vía percutánea":	1
8	Introdutor de catéter arterial o venoso por técnica percutánea 12 Fr.	1
9	Introdutor de catéter arterial o venoso por técnica percutánea 18 Fr.	1
10	Sistema de liberación con clip de cromo cobalto cubierta de poliéster sujetador y brazos para agarre y aproximación de valvas.	1
<b>60.01.017</b>	<b>Procedimiento de valvuloplastia aórtico pulmonar y angioplastia de coartación aórtica.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 3.8 ó 4 ó 5 a 7.0 cm calibre. 21 G para guía de 0.018" ó 0.021" 0.038".	1
2	Introdutor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Fr.	1
3	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	1
4	Balones periféricos pediátricos para valvuloplastia pulmonar ó mitral ó aortica de alta presion diferentes medidas diametros de 4, 6, 8, 10, 12 mm y longitudes de 2, 3 y 4 cm y Balones periféricos pediátricos para valvuloplastia pulmonar ó mitral ó aortica de alta presion diferentes medidas de bajo perfil diametros de 14, 18, 20 y 25, mm y longitudes de 3 y 4 cm	1
5	Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 26 ó 30 atm.	1
6	Catéter para cateterización percutánea cal 5 y 6 fr., longitud 65 ó 100 ó 110 cm. Curva Tipo: multiproposito y PIGTAIL ó NIH.	1
7	Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, de alto soporte, súper rígida de calibre 0.035 y longitud de 260 cm.	1
<b>60.01.018</b>	<b>Procedimiento de biopsia miocárdica acceso femoral o yugular.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Introdutor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Fr.	1
3	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	1





PETICIÓN DE OFERTAS

SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

4	Catéteres biotomo (o pinza de biopsia miocárdica para acceso femoral o yugular) para biopsia miocárdica, desechable, longitud de 45 ó 50cm ó 98 ó 120 cm calibre. 3 a 8fr ó Pinza para biopsia miocardica, desechable, longitud 50 y 104 cm calibre 5.5 fr	1
5	Catéter multipropósito de 4 a 6 Fr de acuerdo a las características del paciente.	1
6	Introduccion arterial para pinza de biopsia miocardica calibre 7 fr longitud de 45 ó 98 cm, punta recta ó multiproposito curva	1
<b>60.01.019</b>	<b>Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta abdominal (AAA).</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	2
2	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Fr.	2
3	Endoprótesis para aneurisma aorta abdominal con sus accesorios para la colocación. Cuerpo principal bi o trimodular y contralateral iliaca en diversas medidas.	1
4	Balón para uso con endoprotesis de grandes vasos. Capacidad maxima de 46 mm	1
5	Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, de alto soporte, súper rígida de calibre 0.035 y longitud de 260 cm.	2
6	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta hidrofílica. Longitud de 150 cm y 260 cm, calibre 0.035" ó 0.038" punta recta o angulada	2
7	Catéter pigtail centrimetrado.	1
8	Catéter para arteriografía periférica curva head-hunter ó H asa 1, curva cobra asa 1 y 2, curva vertebral, curva SIM ó simmons ó Sidewinder Simmons asa 1 ó 2, curva Jhon Bentson ó Bent ó JB asa 1 y 2, curva multipropósito, curva pigtail, cal 4 y 5 fr., longitud 100 ó 110 ó 125 cm	1
<b>60.01.020</b>	<b>Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta torácico (TAA).</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Endoprótesis abdominal y/o torácica necesarias para el tratamiento de aneurismas toracoabdominales	1
3	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Fr.	2
4	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta hidrofílica. Longitud de 150 cm y 260 cm, calibre 0.035" ó 0.038" punta recta o angulada	2
5	Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, de alto soporte, súper rígida de calibre 0.035 y longitud de 260 cm.	1
6	Catéter pigtail centrimetrado.	1
7	Balón para uso con endoprotesis de grandes vasos. Capacidad maxima de 46 mm	1
8	Catéter para arteriografía periférica curva head-hunter ó H asa 1, curva cobra asa 1 y 2, curva vertebral, curva SIM ó simmons ó Sidewinder Simmons asa 1 ó 2, curva Jhon Bentson ó Bent ó JB asa 1 y 2, curva multipropósito, curva pigtail, cal 4 y 5 fr., longitud 100 ó 110 ó 125 cm	1
<b>60.01.021</b>	<b>Procedimiento de diagnóstico de electrofisiología.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Fr.	2
3	Catéter diagnóstico para electrofisiología tetrapolar deflectable 6Fr.	1
4	Cable conector catéter diagnóstico tetrapolar o quadrapolar ó cuadrupolar	1
5	Catéter decapolar dirigible seno coronario, 5 ó 6 ó 7 Fr. Con cable conector compatible para catéter decapolar para seno coronario.	1
6	Cable conector compatible para catéter decapolar para seno coronario.	1





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

<b>60.01.022</b>	<b>Procedimiento de electrofisiología con mapeo tridimensional.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
2	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8 a 10 fr.	4
3	Catéter decapolar dirigible seno coronario, 5 a 7 Fr.	1
4	catéter tetrapolar con sus conectores	1
5	Catéter de diagnóstico para mapeo 3D con conector compatible.	1
6	Catéter de ablación por radiofrecuencia con o sin irrigación de diferentes curvas. 3D con conector compatible	1
7	Juego de parches compatible con sistema de mapeo.	1
<b>60.01.023</b>	<b>Procedimiento de electrofisiología para ablación por radiofrecuencia.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Catéter de ablación por radiofrecuencia 5 fr. ó 7 ó 8.5 fr. Varias curvas con conector	1
2	Parche de dispersión de radiofrecuencia.	1
3	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para técnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
4	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Fr.	3
5	Catéter diagnóstico para electrofisiología tetrapolar ó quadripolar, deflectable, cal. 5 ó 6Fr.	1
6	Cable conector catéter diagnóstico tetrapolar o quadrapolar ó cuadrupolar	1
7	Catéter decapolar dirigible seno coronario, 5 ó 6 ó 7 Fr. Con cable conector compatible para catéter decapolar para seno coronario.	1
8	Cable conector compatible para catéter decapolar para seno coronario.	1
<b>60.01.024</b>	<b>Procedimiento de electrofisiología para aislamiento de venas pulmonares por crio ablación.</b>	
<b>No.</b>	<b>Descripción: Deberá incluir uso de consola de crioablación compatible por procedimiento sin costo adicional para el Instituto.</b>	
1	Agujas para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
2	Manifold angiográfico de 3 vías.	1
3	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 11cm opcional a 14cm calibre. 6, 7, 8,12,14Fr.	1
4	Catéter decapolar dirigible seno coronario, 5 a 7 Fr.	1
5	Catéter tetrapolar con sus conectores.	1
6	Catéter balón de crio ablación, con diámetros diferentes del globo distal 23mm / 28mm.	1
7	Camisa ó Introduccion Transeptal	1
8	Catéter para mapeo 15mm/20mm. Achieve (único para cryo) con su conector.	1
9	Introduccion deflectable para catéter de crio ablación 12fr.	1
10	Cable umbilical y coaxial para catéter de crio ablación.	1
<b>60.01.025</b>	<b>Procedimiento para embolización de aneurismas o malformaciones arteriovenosas periféricas.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para técnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	2
2	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Fr.	2
3	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	2
4	Catéter guía multipropósito diferentes calibres 5Fr ó 6Fr ó 7Fr ó 8Fr. Longitud de 100 ó 110 cm	1





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

5	Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo codigo de producto)	1
6	Rotador de compresión para cuerda guía de angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Desechable. ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo codigo de producto)	1
7	Insertor para la guía de angioplastia coronaria, desechable. ( puede ir incluido en un KIT y se referenciaría con el mismo codigo de producto)	1
8	Catéter diagnóstico teflonado ó hidrofílico curvas JB1 ó Bent 1, JB2 ó Bent 2, Head Hunter ó HH1 ó H1, vertebral, Simons 1 ó SIM1 ó Sidewinder Simmons 1, 4fr y 5fr.	1
9	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta hidrofílica. Longitud de 150 cm y 260 cm, calibre 0.035" ó 0.038" punta recta o angulada	1
10a	Microcatéteres neurovascular sistema 14 para embolización con coils con doble marca distal radiopaca, calibre 2.4/1.9 fr diametro interno de 0.017" punta angulada de 45°, 90° ó recto ó Microcatéteres neurovascular sistema 10 para embolización con coils con doble marca distal radiopaca, calibre 2.4/1.7 fr diametro interno de 0.017" punta angulada de 45°, 90° ó recto	1 a elección del intervencionista
10b	Microcateter Periferico para embolicacion de alto flujo calibre 2.7/2.4 fr, punta recta ó bern ó en J, con una marca distal radiopaca.	1
11	Micro guía neurovascular calibre 0.014" , longitud de 200 ó 205 ó 300 cm con recubrimiento hidrofílico.	1
60.01.026	<b>Procedimiento para la colocación percutánea de válvula pulmonar.</b>	<b>Máximo</b>
No.	Descripción	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 ó 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Fr.	2
3	Cuerdo guía alto soporte y extra soporte .035" x 260.	1
4	Kit de montaje y dispositivo de entrega de válvula pulmonar incluye: válvula, sistema de montaje, y sistema de liberación. O Kit de válvula pulmonar incluye: válvula con sistema de liberación.	1
5	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	1
6	Catéteres diagnostico 4 a 6 fr. curva NIH o multipropósito y pigtail.	1
7	Balones periféricos pediátricos para valvuloplastia pulmonar ó mitral ó aortica de alta presion diferentes medidas diametros de 4, 6, 8, 10, 12 mm y longitudes de 2, 3 y 4 cm y Balones periféricos pediátricos para valvuloplastia pulmonar ó mitral ó aortica de alta presion diferentes medidas de bajo perfil diametros de 14, 18, 20 y 25, mm y longitudes de 3 y 4 cm	1
8	Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 26 ó 30 atm.	1
9	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	1
10	Camisa ó Introductor Transeptal	1
60.01.027	<b>Procedimiento para la colocación percutánea de válvula aórtica.</b>	<b>Máximo</b>
No.	Descripción	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Catéter pigtail 5 ó 6 fr. Centrimetrado.	2
3	Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, de alto soporte, súper rígida de calibre 0.035 y longitud de 260 cm.	1
4	Kit de montaje y dispositivo de entrega de válvula aortica de 20 ó 21 ó 23, 25 ó 26. 27 ó 29 y 34 mm incluye: "válvula, sistema de montaje, y sistema de liberación" ó "sistema de liberación con válvula premontada" ó "sistema de liberación con balón"	1
5	Introductor para dispositivos grandes, introductor calibre 10 ó 12, 14, 16, 18, 20 y 22 fr longitud de 28 ó 30.5 cm	





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

6	Catéteres para arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 o 110 cm. tipo: femoral izquierda asa de 3.5, 4 y 5 ó catéter amplatz izquierdo curva 1 ó curva 2. ó catéter curva multipropósito ó catéter curva mamaria.	1
7	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta hidrofílica. Longitud de 150 cm y 260 cm, calibre 0.035" ó 0.038" punta recta o angulada	1
8	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11 Fr.	
9	Electrodo para marcapaso temporal bipolar endocardico con balón en la punta.	1
10	Balones periféricos sistema 0.035" para tratar arterias grandes de 14, 15, 16, 18, 20, 22 y 25 mm y longitudes de 40 mm para introductores entre el rango de 8 a 12 Fr. Y Balones periféricos sistema 0.035" para tratar arterias grandes diámetros de 14, 15, 16, 18 y 20 mm y longitudes de 60 mm para introductores entre el rango de 8 a 11 Fr.	1
11	Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alto soporte de diámetro de 0.035"/089mm y longitud de 260cm ó 300 cm con curva preformada de 30 mm	1
<b>60.01.028</b>	<b>Procedimiento para colocación de filtro de vena cava.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 Fr.	1
3	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	1
4	Filtro de vena cava femoral o yugular recuperable o permanente.	1
<b>60.01.029</b>	<b>Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 3.8 ó 4 ó 5 a 7.0 cm calibre. 21 G para guía de 0.018" ó 0.021" 0.038".	1
2	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11 Fr.	1
3	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	1
4	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta hidrofílica. Longitud de 150 cm y 260 cm, calibre 0.035" ó 0.038" punta recta o angulada	1
5	Catéter para cateterización percutánea con recubrimiento de nylon o poliuretano o teflonado o hidrofílico cal 4 ó 5 ó 6 fr., longitud 100 ó 110 cm. Curvas Tipo: multiproposito ó Pigtail ó Vertebral ó NIH ó recta.	1
<b>60.01.030</b>	<b>Procedimiento de Perforación Transeptal.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11 Fr.	1
3	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	3
4	Camisa ó Introduccion Transeptal	1
5	Aguja transeptal	1
<b>60.01.031</b>	<b>Trombectomía Pulmonar.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Nota:EL DISPOSITIVO DE ASPIRACION 60.01.844 Catéter para trombólisis pulmonar por ultrasonido con indicación para vasculatura periférica y pulmonar; long de 106 a 135cm, zona activa fenestrada de infusión de medicamento de 6 a 50 cm; núcleo de ultrasonido de baja potencia. Cal. 6fr (incluye sonda y consola). A elección del médico tratante, estan en bienes de consumo complementario.</b>	





**PETICIÓN DE OFERTAS**

**SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.**

1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6 ,7. 8. 9, 10 y 11 Fr.	1
3	Cuerda guía diagnostica con recubrimiento de politetrafluoretileno (ptfe), con punta en "J" de 3 mm en la curva ó punta recta, calibre 0.035" ó 0.038", longitud de 150cm y 260 cm. Estéril y desechable	1
4	Catéter diagnóstico tefflonado ó hidrofílico curvas JB1 ó Bent 1, JB2 ó Bent 2, Head Hunter ó HH1 ó H1, vertebral, Simons 1 ó SIM1 ó Sidewinder Simmons 1, 4fr y 5fr.	1
<b>60.01.033</b>	<b>Procedimiento para cierre de PCA con Coil.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	1
2	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6 ,7. 8. 9, 10, 11 y 12 Fr.	2
3	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta hidrofílica. Longitud de 150 cm y 260 cm, calibre 0.035" ó 0.038" punta recta o angulada	1
4	Catéteres angiografico curva multipropósito punta a1 ó a2 ó b1 ó b2 estéril y desechable y Catéter angiografico curva pigtail recto Longitud 65 ó 100 ó 110 cm calibre. 5Fr.	2
5	Sistema de Oclusión periferico fibrado en sistema 18 , en medidas de 3 x 6, 4 x 8, 5 x 8, 6 x 10, 8 x 20, 10 x 20, 12 x 20 de diámetro y longitud	1
6	Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, de alto soporte, súper rígida de calibre 0.035 y longitud de 260 cm.	1
<b>60.01.040</b>	<b>Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta toraco-abdominal (ATA)</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos para tecnica de seldinger femoral, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" ó 0.035" ó 0.038"	2
2	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6 ,7. 8. 9, 10, 11 y 12 Fr.	2
3	Endoprótesis abdominal y/o torácica necesarias para el tratamiento de aneurismas toracoabdominales	1
4	Endoprótesis iliaco contralateral o endoprotesis de rama contralateral endovascular	1
5	Balón para uso con endoprotesis de grandes vasos. Capacidad maxima de 46 mm	1
6	Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, de alto soporte, súper rígida de calibre 0.035 y longitud de 260 cm.	1
7	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta hidrofílica. Longitud de 150 cm y 260 cm, calibre 0.035" ó 0.038" punta recta o angulada	1
8	Catéter pigtail centrimetrado.	1
<b>60.01.042</b>	<b>Procedimiento para cierre de PCA con ocluser niños.</b>	<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 3.8 ó 4 ó 5 a 7.0 cm calibre. 21 G para guía de 0.018" ó 0.021" 0.038".	1
2	Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea femoral, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de calibres 4, 5, 6 ,7. 8. 9, 10, 11 y 12 Fr.	2
3	Catéter para cateterización percutánea cal 5 y 6 fr., longitud 65 ó 100 ó 110 cm. Curva Tipo: multiproposito y PIGTAIL ó NIH.	1
4	Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, de alto soporte, súper rígida de calibre 0.035 y longitud de 260 cm.	2
5	Dispositivo ocluser cardiaco constituido por una malla de alambre de nitinol, sistema autoexpandible, con recubrimiento de cerámica. Dispositivo para el cierre de conducto arterioso permeable en tamaños de 5, 6,	1





PETICIÓN DE OFERTAS

SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

Table with 3 columns: No., Descripción, and Máximo. It lists medical equipment such as catheters, guidewires, and ablation systems with their respective quantities.





PETICIÓN DE OFERTAS

SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

9	Bolsa estéril para tubo de fluoroscopio.	1
10	Bolsa estéril para controles	1
11	Sutura de seda trenzada o torcida producida a partir de una proteína orgánica fibroína, derivada del bombyx mori, no absorbible, natural, multifilamento teñido, negro, recubierto de silicon, calibre 0, calibre métrico 3.5, longitud de la hebra de 75 cm, aguja ahusada, punta cilíndrica, 1/2 círculo, 26 mm.	1
12	Sutura de seda trenzada o torcida producida a partir de una proteína orgánica fibroína, derivada del bombyx mori, no absorbible, natural, multifilamento teñido, negro, recubierto de silicon, calibre 2-0, calibre métrico 3, longitud de la hebra de 75 cm, aguja ahusada, punta cilíndrica, 1/2 círculo, 22 mm.	1
13	Sutura quirúrgica no absorbible, producida a partir de poliamida (cadena alifática larga de polímero de nylon) de monofilamento o trenzado, calibre 2-0, calibre métrico 3, longitud de hebra 75 cm, negro, con aguja 3/8 círculo de 20 mm,	1
14	Sutura sintética absorbible trenzada de 90 % ácido poliglicólico y 10% ácido láctico, calibre 2-0, calibre métrico 3, longitud de hebra 75 cm, con aguja redonda, punta cilíndrica, ahusada 1/2 círculo de 22 mm (gs-23)	1
15	Limpiador antiséptico para asepsia cutánea con aplicador	1
<b>COLOCACIÓN DE CARDIOVERSOR IMPLANTABLE BICAMERAL</b>		<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Introduccion para electrodo con kit de insercion (aguja, guia, dilatador y camisa) peel away de 7, 8 ó 9 fr.	1
2	Desfibrilador automático implantable MRI con conector DF-4 para electrodo de choque y conector is-1 para electrodos de aurícula y ventrículo izquierdo, resonancia magnética de cuerpo entero (1.5t y 3t), capacidad de estimulación independiente en cada ventrículo, almacenamiento de electrogramas para eventos arrítmicos, 5 posibles vectores de estimulación en vi, energía de choque máxima de 35 j. número máximo de choques en zona de fv de 6. terapia durante y antes de la carga, capacidad de monitoreo remoto, medidor de líquidos en pulmones y discriminadores de ruido, onda t, y morfología de onda. gráfica de variabilidad cardíaca, control de captura automático en cada cámara, peso menor a 81 gr., batería de óxido de litio / plata vanadio cfx híbrido.	1
3	Electrodo bipolar de 6.1 fr. de fijación activa de hélice retraible, con elución de acetato de dexametasona, compatible con resonancia magnética, conector is-1, longitud de 52 o 58 cm.	1
4	Electrodo de fijación activa para choque de un solo conector df-4, que incluye llave accesorio para medición y fijación, con elución de esteroide, cuerpo de 62 cm de largo.	1
5	Bolsa estéril para tubo de fluoroscopio.	1
6	Bolsa estéril para controles	1
7	Sutura de seda trenzada o torcida producida a partir de una proteína orgánica fibroína, derivada del bombyx mori, no absorbible, natural, multifilamento teñido, negro, recubierto de silicon, calibre 0, calibre métrico 3.5, longitud de la hebra de 75 cm, aguja ahusada, punta cilíndrica, 1/2 círculo, 26 mm.	1
8	Sutura de seda trenzada o torcida producida a partir de una proteína orgánica fibroína, derivada del bombyx mori, no absorbible, natural, multifilamento teñido, negro, recubierto de silicon, calibre 2-0, calibre métrico 3, longitud de la hebra de 75 cm, aguja ahusada, punta cilíndrica, 1/2 círculo, 22 mm.	1
9	Sutura quirúrgica no absorbible, producida a partir de poliamida (cadena alifática larga de polímero de nylon) de monofilamento o trenzado, calibre 2-0, calibre métrico 3, longitud de hebra 75 cm, negro, con aguja 3/8 círculo de 20 mm,	1
10	Sutura sintética absorbible trenzada de 90 % ácido poliglicólico y 10% ácido láctico, calibre 2-0, calibre métrico 3, longitud de hebra 75 cm, con aguja redonda, punta cilíndrica, ahusada 1/2 círculo de 22 mm (gs-23)	1
11	Limpiador antiséptico para asepsia cutánea con aplicador	1
<b>COLOCACIÓN DE RESINCRONIZADOR + DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO IMPLANTABLE</b>		<b>Máximo</b>
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	
1	Introduccion para electrodo con kit de insercion (aguja, guia, dilatador y camisa) peel away de 7, 8 ó 9 fr.	1
2	Marcapaso de resincronización cardíaca con capacidad de estimulación independiente en cada ventrículo, almacenamiento de electrogramas para eventos arrítmicos, 5 posibles vectores de estimulación en vi,	1





PETICIÓN DE OFERTAS

SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

	capacidad de monitoreo remoto, grafica de variabilidad cardiaca, control de captura automático en cada cámara, monitoreo de congestión pulmonar optivol peso menor a 27 gr.	
3	Electrodo bipolar de 6.1 fr. de fijación activa de hélice retraible, con elución de acetato de dexametasona, compatible con resonancia magnética, conector is-1 , longitud de 52 o 58 cm.	1
4	Electrodo de fijación activa para choque de un solo conector df-4, que incluye llave accesorio para medición y fijación, con elución de esteroide, cuerpo de 62 cm de largo.	1
5	Sistema de catater interno subselector para seno coronario	1
6	Sistema de canulación de seno coronario deflectable, con múltiples curvas preformadas con diámetro de 9 fr, con válvula hemostática incluida, para liberación con navaja de corte, posibilidad de inyección de medio a través del catéter, curvas para abordaje izquierdo y derecho, sistema de catéter interno de para posicionamiento selectivo de 7.1 fr. con 2 curvas en ángulos de 90 y 130 grados,	1
7	Balon para venografía compatible con el sistema de liberación	1
8	Guía híbrida de 0.014" para soposrte de electrodo de seno coronario de 108 cm.	1
9	Bolsa estéril para tubo de fluoroscopio.	1
10	Bolsa estéril para controles	1
11	Sutura de seda trenzada o torcida producida a partir de una proteina organica fibroina, derivada del bombyx mori, no absorbible, natural, multifilamento teñido, negro, recubierto de silicon, calibre 0, calibre metrico 3.5, longitud de la hebra de 75 cm,aguja ahusada, punta cilindrica, 1/2 circulo, 26 mm.	1
12	Sutura de seda trenzada o torcida producida a partir de una proteina organica fibroina, derivada del bombyx mori, no absorbible, natural, multifilamento teñido, negro, recubierto de silicon, calibre 2-0, calibre metrico 3, longitud de la hebra de 75 cm,aguja ahusada, punta cilindrica, 1/2 circulo, 22 mm.	1
13	Sutura quirurgica no absorbible, producida a partir de poliamida (cadena alifatica larga de polimero de nylon) de monofilamento o trenzado, calibre 2-0, calibre metrico 3, longitud de hebra 75 cm, negro, con aguja 3/8 circulo de 20 mm,	1
14	Sutura sintetica absorbible trenzada de 90 % acido poliglicólico y 10% acido láctico, calibre 2-0, calibre metrico 3, longitud de hebra 75 cm, con aguja redonda, punta cilindrica, ahusada 1/2 circulo de 22 mm (gs-23)	1
15	Limpiador antiséptico para asepsia cutanea con aplicador	1

b) En caso de que se requieran pruebas, deberá indicar el método de evaluación y el resultado mínimo que debe obtenerse al ejecutar las pruebas, si se requiere verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas de acuerdo con la LIC, cuando ésta resulte aplicable, dicha comprobación será elaborada por el Área Técnica.

✓ No aplica.

Únicamente se podrá solicitar la presentación de muestras cuando se cuente con el personal técnico capacitado y certificado para realizar las pruebas, mismas que deberán realizarse conforme la LIC a las Normas: Oficial Mexicana, Estándar (antes Mexicana), Internacional, de Referencia, o Especificación Técnica.

✓ No aplica.





## PETICIÓN DE OFERTAS

### SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

En el caso de insumos para la salud, las piezas requeridas para prueba de la CCILE deberán entregarse dentro del plazo que ésta establezca y serán con cargo al proveedor, lo cual estará previsto en la convocatoria del procedimiento de contratación.

✓ No aplica.

c) En aquellos casos en que el Área Requirente modifique la especificación técnica de algún bien que no se encuentre regulado por el Compendio Nacional de Insumos para la Salud expedido por el Consejo de Salubridad General, el Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico emitidos por la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud y el CBI respecto de las especificaciones estipuladas para ese mismo bien en el ejercicio anterior, deberá acompañar a su requisición, un dictamen mediante el cual el Área Técnica acredite que con ello no se limita la libre participación, concurrencia y competencia económica.

✓ No aplica.

d) En aquellos casos en que el Área Requirente, modifique las especificaciones técnicas de un bien respecto de las estipuladas en el ejercicio anterior, deberá presentar un dictamen en el que justifique que los requisitos contenidos en las especificaciones técnicas del bien, no limitan de ninguna forma la libre participación, concurrencia y competencia económica; dichos cambios deberán ser validados durante la etapa de la investigación de mercado con objeto de que los cambios efectuados no limiten la libre participación, concurrencia y competencia económica, y de ser el caso, los cambios deberán desprenderse de ésta.

La investigación de mercado solo se podrá utilizar en una sola ocasión para cada uno de los procedimientos de contratación pública, salvo que estén compuestos por varias partidas se podrá esgrimir en uno o varios de éstos.

✓ No aplica.

e) Normas: Oficial Mexicana, Estándar (antes Mexicana), Internacional, de Referencia o Especificación Técnica, que resulte aplicable a los bienes o servicios requeridos, conforme a la LIC con base en lo señalado en el numeral 4.28.4 de las presentes POBALINES y, en su caso, el Registro Sanitario correspondiente.

✓ Cumplir con la Norma Oficial Mexicana NOM-SSA3-004-2012, del expediente clínico para la elaboración de los reportes, así como los documentales relacionados con el Consejo Salubridad para la seguridad del paciente.





## PETICIÓN DE OFERTAS

### SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

#### Términos y condiciones del bien o servicio por contratar.

a) Vigencia de la contratación y ejercicio presupuestal al que corresponda.

Vigencia del contrato a partir del día de la publicación de fallo hasta el 31 de diciembre de 2022, de acuerdo con la adquisición para el programa nacional de sustitución de equipamiento médico 2022 y 2023, con relación al Oficio de Liberación de Inversión No. 099001/6B3010/6BA0/BMI22/295/0753, emitido por la Coordinación de Planeación de Servicios

b) Plazo de entrega del bien, arrendamiento o servicio, indicando en su caso, el calendario con programa y condiciones de entregas que corresponda.

- Los bienes podrán ser entregados de manera inmediata una vez emitido el fallo, teniendo como fecha máxima de entrega, 30 días después de la publicación del fallo.
- Los bienes se deberán entregar completamente cerrados y protegidos, debidamente documentados y señalando las partes que lo contienen.
- 30 días de entrega, posteriores a la fecha de fallo de licitación.
- Todos los equipos, deberán cumplir con las características descritas en el técnico, los cuales serán verificados por el área técnica de la Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Especialidades del CMN, "Ignacio García Téllez", Mérida, Yucatán.
- Para la entrega de los accesorios para seguridad y protección radiológica se deberán de tener las siguientes consideraciones:
  - La entrega de los accesorios, deberán estar en cajas cerradas y embaladas de manera correcta y seguras a fin de prevenir daños al contenido de estas.
  - Deberán de estar marcadas a detalle con el destino, dirección de entrega, unidad a la que va destinada, el número de licitación, numero de partida, la clave del equipo y el tipo de componente que contiene a fin de poder identificar en caso de cualquier situación de movilidad.
  - Para la entrega del equipo, el proveedor deberá notificar la entrega mediante correo al área técnica de la Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Especialidades del CMN, "Ignacio Garcia Tellez" o vía telefónica el arribo de lo(s) equipos y la forma cómo se hará la entrega, proporcionando la fecha (día y hora) de entrega

c) Criterio de evaluación de proposiciones conforme a lo dispuesto por los artículos 51, 52 y 53 del RLAASSP.





## PETICIÓN DE OFERTAS

### SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

- *Binaria*, se hará evaluación técnica basada en el cumplimiento de las cédulas de equipamiento médico emitidas por la División de Evaluación de Equipamiento de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo.
- Justificación: la evaluación será basada en las características descritas en las cédulas técnicas de equipamiento y los licitantes deberán de justificar y referenciar su cumplimiento mediante los catálogos y guías del accesorio a ofertar y deberán cumplir cada punto descrito en la ficha técnica del accesorio, por lo que no se requiere una evaluación por puntos y porcentajes, dado que es un equipo puntual el que se evaluará y debe cumplir con las normas y descripciones solicitadas en el anexo técnico.

d) Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar.

Para bienes nacionales e internacionales:

- Registro sanitario
- Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TUV.

Para bienes nacionales:

- Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación.
- Para bienes internacionales:
- Certificado FDA o Health Canadá o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.

e) Documentación técnica necesaria como pueden ser: folletos, catálogos, fotografías, manuales entre otros, en caso de que se requieran para comprobar sus especificaciones.

- Manuales de usuario de equipo en original y español.

f) Visitas a las instalaciones institucionales, donde se suministrarán o colocarán los bienes o donde se prestarán los servicios, en su caso.

NO APLICA

g) Si se requiere efectuar visitas a las instalaciones de los licitantes. Se deberá precisar puntualmente, el objeto y el resultado que se espera obtener de la misma, a efecto de que se plasme en la convocatoria.

NO APLICA





## PETICIÓN DE OFERTAS

### SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

h) Las penas convencionales y deducciones al pago de conformidad con lo dispuesto en el lineamiento 5.5.8 de las presentes POBALINES.

- EL INSTITUTO" aplicará una pena convencional por cada día de atraso, por el equivalente al 2.5%, sobre el valor total de lo incumplido, sin incluir el IVA, en cada uno de los supuestos siguientes:
- Cuando "EL PROVEEDOR" no entregue los accesorios que le hayan sido requeridos, dentro del plazo señalado en el presente instrumento jurídico.
- Cuando no se cumpla el tiempo de respuesta para otorgar el servicio (no mayor de 24 horas, a la solicitud del servicio durante la vigencia del contrato.
- En caso de falla de los equipos y accesorios, "EL PROVEEDOR" deberá repararlo o en su caso, reemplazar el equipo defectuoso dentro de las 48 horas siguientes a la detección de la falla, y correrá por parte de "EL PROVEEDOR" el costo de los accesorios que se requieran según sea el caso.
- La pena convencional por atraso se calculará por cada día de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización del 2.5 % establecido por cada día de retraso. La suma de las penas convencionales no deberá exceder porte de dicha garantía.
- "EL PROVEEDOR" a su vez, autoriza a "EL INSTITUTO" a descontar las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deberá cubrir a "EL PROVEEDOR".
- La pena convencional se calculará de acuerdo con los siguientes términos y condiciones expresados en la fórmula que se detalla a continuación:
  - $Pca = \%d \times nda \times vspa.$
  - Dónde:
  - $\%d$ =porcentaje determinado en la convocatoria, invitación, cotización, contrato o pedido por cada día de atraso en el inicio de la prestación del servicio.
  - Pca = pena convencional aplicable.
  - nda = número de días de atraso.
  - vspa = valor de los servicios prestados con atraso, sin IVA.
- La penalización se calculará a partir del día siguiente en que concluye el plazo o fecha convenida para iniciar la prestación de los servicios.
- Conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 96, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, a cargo de "EL INSTITUTO".

i) En su caso, mecanismos requeridos al proveedor para responder por defectos o vicios ocultos de los bienes o de la calidad de los servicios.





## PETICIÓN DE OFERTAS

### SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

- En caso de que el equipo tenga defectos de fabricación el proveedor se verá obligado a reponer el bien, por otro de la misma característica y funcional al 100%, sin costo para el instituto y en un tiempo menor a 24 horas.

j) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:

- Plazo para notificar al proveedor.

Posterior a la emisión del fallo.

- La existencia de consumibles y refacciones, en su caso.

No Aplica.

- Plazo y condiciones de canje o devolución del bien.

En caso de que los bienes presenten daño o defecto de fabricación, el proveedor esta obligado en la reposición total sin costo para el instituto y en un tiempo no mayor a 24 horas.

- Caducidad de los bienes.

No Aplica

- Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico.

No aplica.

- Periodo de garantía.

36 meses a partir del periodo de entrega de los bienes.

- Tiempos máximos de reparación o atención de fallas.

De encontrarse un desperfecto el cambio debe de ser inmediato.

- Garantía de mano de obra y/o partes.





## PETICIÓN DE OFERTAS

### SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

No Aplica.

- Mantenimientos correctivos y/o preventivos.

No aplica.

- En su caso, si se requiere capacitación, solicitar programa para la misma.

No Aplica.

- Porcentaje por requerir por concepto de garantía de cumplimiento en los términos del lineamiento 5.5.5 de estas POBALINES.
- El Instituto aplicará una pena convencional por cada día de atraso en la prestación del servicio por el equivalente al 2.5 % sobre el valor total del servicio por equipo incumplido, sin incluir el IVA.

k) Precisar la forma de pago para lo cual deberán especificar el tipo de moneda y si se realizará en una sola exhibición o pagos progresivos conforme a las entregas programadas en el contrato respectivo.

- Como se establece en el presente documento, el Administrador de Contrato por parte del Instituto será el servidor público responsable de verificar que se cumplan en tiempo y forma los compromisos contenidos en el contrato que para tal efecto se celebre.
- La verificación del cumplimiento a cada una de las obligaciones a cargo del proveedor es responsabilidad del Administrador del Contrato que tendrá a su cargo el expediente de la administración del contrato y en su caso de las sanciones del incumplimiento de este.
- Para proceder a la Liberación de Pago, se deberá observar lo dispuesto en los Artículos 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), 89 y 90 del Reglamento de la LAASSP, lo establecido en el "ACUERDO por el que se emiten diversos lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas", así como la demás normatividad aplicable en la materia.

l) Establecer los mecanismos de comprobación, supervisión y verificación de los bienes o de los servicios contratados y efectivamente entregados o prestados, así como del cumplimiento de las requisiciones de cada entregable.

- Contrato con todas las clausula y anexos necesarios que indiquen los consumibles adquiridos con el fin de verificar cada uno de estos en el documento de fallo.





## PETICIÓN DE OFERTAS

### SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

- Entrega en los tiempos especificados por parte del instituto y notificación a las áreas técnicas para la recepción de los bienes, así como su etiquetado correspondiente.
  - Notificación del área finanzas y jefaturas medicas correspondientes para su recepción de manera única de los insumos solicitados y entregar la documentación necesaria para su registro y alta PREI.
- m) En caso de que se solicite el otorgamiento de anticipo, deberá señalarse el porcentaje y forma de amortización de este, el cual debe ajustarse a las disposiciones establecidas en los artículos 13, 45 fracciones IX y X de la LAASSP y 81 fracción V del RLAASSP, y el numeral 4.2.7 del MAAGAASSP. Así como la justificación para el otorgamiento del anticipo.
- El Área Requirente, será la responsable de determinar y analizar las necesidades de adquisición de bienes y prestación de servicios, integrar la requisición y realizar la solicitud al Área Contratante.





PETICIÓN DE OFERTAS

SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

ANEXO NÚMERO 2 (DOS)

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

(UTILIZAR PREFERENTEMENTE PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA)

Form with fields for DATE, LICITANT NAME, R.F.C., ADDRESS, STRATIFICATION (MICRO, PEQUEÑA, MEDIANA, GRANDE), TELEPHONE, FAX, EMAIL, IMSS PROVIDER NUMBER, and a declaration of adherence to terms.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

CONFORME A LAS BASES DE LA PETICION DE OFERTAS, PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO RELATIVO AL SERVICIO MEDICO SUBROGADO: ... PARA EL EJERCICIO 2022 DESCRITOS EN EL ANEXO NÚMEROS 1 (UNO) QUE A CONTINUACIÓN PRESENTAMOS A USTED NUESTRA PROPOSICIÓN ECONÓMICA, MISMA QUE CUBRE EL SERVICIO CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL:

Table with 10 columns: PAQUETE, C.C.B.I., PROCEDIMIENTO, PROCEDIMIENTO (MÍNIMOS, MÁXIMOS), PRECIO UNITARIO OFERTADO ANTES DE I.V.A., I.V.A. (SI APLICA), PRECIO UNITARIO CON I.V.A. INCLUIDO, IMPORTE TOTAL MÍNIMO CON I.V.A. INCLUIDO, IMPORTE TOTAL MÁXIMO CON I.V.A. INCLUIDO, and a TOTAL row.

EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPOSICION Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Nombre y firma del Representante del Licitante





GOBIERNO DE  
MÉXICO



UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  
CENTRO MEDICO NACIONAL  
"IGNACIO GARCIA TELLEZ"  
Departamento de Abastecimiento  
Oficina de Adquisiciones

## PETICIÓN DE OFERTAS

### SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, PARA EL EJERCICIO 2022.

NOTA: El presente formato de propuesta económica, lo deberá firmar, escanear y adjuntar a su propuesta electrónica, en la inteligencia de que, en caso de existir diferencias entre la proposición impresa (escaneada) y la electrónica, se estará a lo propuesto en forma impresa, así mismo se solicita además del archivo escaneado, adjuntar el archivo en formato Excel (formato modificable) para agilizar el evento de apertura de proposiciones.

