



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
 No. LA-050GYR067-E35-2022.

En la Ciudad de México, siendo las 11:00 horas del día 18 de Febrero de 2022, en el Departamento de Abastecimiento de la Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Pediatría "Dr. Silvestre Frenk Freund" del C.M.N. Siglo XXI, CDMX, ubicado en Avenida Cuauhtémoc número 330 Planta Baja, Colonia Doctores, Ciudad de México, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de la Junta de Aclaraciones a la Convocatoria a la Licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33, 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), 45 y 46 del Reglamento de la Ley (en adelante Reglamento) así como del numeral 1.2 de la Convocatoria a la Licitación.-----

Este acto fue presidido por la Lic. Laura Helena Escobar Bustamante, servidora pública designada por la convocante Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Pediatría "Dr. Silvestre Frenk Freund" del CMN Siglo XXI, quien al inicio de esta junta, comunicó a los asistentes que de conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley y 48 Fracción V del Reglamento, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la convocatoria de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en esta licitación, a través de CompraNet, por sí o en representación de un tercero, y cuyas preguntas se hayan recibido con 24 horas de anticipación a este acto, caso contrario, no se les responderán sus preguntas.-----

Al final de la presente, se adjunta copia en imagen de la pantalla de CompraNet de los proveedores que presentaron solicitud de aclaraciones.-----

De conformidad con los artículos: 26 penúltimo párrafo de la Ley y 45 de su Reglamento, a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo.-----

Se procedió a la lectura de las solicitudes de aclaración a la Convocatoria presentadas en tiempo y forma por los interesados por vía electrónica CompraNet, así como la respuesta otorgada por la Convocante, como se indica a continuación:-----

A continuación la convocante hace las siguientes precisiones administrativas:

PRECISIÓN ADMINISTRATIVA 1

DICE:

REQUERIMIENTO
 SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA EL EJERCICIO DE MARZO A MAYO DE 2022

REQUERIMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, (CARDIOLOGÍA) PARA EL PERIODO DEL 01 DE MARZO AL 31 MAYO DE 2022

| NUMERAL | DESCRIPCIÓN | |
|-----------|---|--------|
| 60.01.002 | Procedimiento de cateterismo diagnóstico pediátrico | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 1 | Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud. De 4 cm calibre. Y de 21G para guía de 0.021" a 0.038". | 2 |
| 2 | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5 a 16cm calibre. 5 Fr. Con guía 0.014" a 0.038". | 2 |
| 3 | Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta de poliuretano e hidrofílico. De diversas medidas (de 150 a 260 cm). | 1 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | | |
|------------------|--|---------------|
| 4 | Catéter para cateterización percutánea cal 4 fr., longitud 65 a 110cm. Tipo: MPA2. | 2 |
| 60.01.003 | Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, longitud. 10 a 25 cm calibre. 5 Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.032" con recubrimiento hidrofílico. | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéteres para cateterización de arteria coronaria para técnica radial, cal 5Fr., longitud 100 a 110 cm. | 1 |
| 5 | Banda de compresión radial | 1 |
| 60.01.005 | Procedimiento de angioplastia periférica | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 10 a 14cm calibre. 5 fr | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéter para cateterización de arterias periféricas head-hunter con técnica percutánea, ca 5 Fr., longitud 100 cm. | 1 |
| 5 | Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo recto o angulado 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm calibre 6 fr, angulado 145°. | 1 |
| 6 | Cuerdas guía para angioplastia periférica, con punta recta flexible, con recubrimiento hidrofílico de 0.014 " de diámetro y de 190 cm de longitud. | 1 |
| 7 | Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introduccion (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 8 | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 9 | Introduccion. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8 a 9.4 cm, desechable. (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 10 | Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 cc. | 1 |
| 11 | Catéter balón para dilatación periférica. | 1 |
| 60.01.006 | Procedimiento de Stent en conducto arterioso | Máximo |
| No. | Descripción | |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | | |
|------------------|--|---------------|
| 1 | Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud. 4 a 7 cm calibre. 21G para guía de 0.021" a 0.038. | 2 |
| 2 | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5 a 14cm calibre. 5Fr. Con guía 0.035" a 0.038". | 2 |
| 3 | Guía hidrofílica con núcleo de nitinol . 0.035 x 150 cm, curva. | 2 |
| 4 | Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr. longitud de 65 a 110 cm. Tipo: MPA2, 4Fr X 65cm | 2 |
| 5 | Prótesis endovascular, de 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 8mm hasta 34mm de longitud. 2.25mm x 8mm Y O STENT QUE SE REQUIERA | 1 |
| 6 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 190cm de longitud. | 2 |
| 7 | Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introduccion (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 8 | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 9 | Introduccion. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8 a 9.4 cm, desechable. (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 10 | Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha con punta suave, 6 Fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Judkins asa de 3.5 | 2 |
| 11 | Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 cc. | 1 |
| 60.01.007 | Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial | Máximo |
| | Descripción | |
| 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 por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, longitud. 7 a 11 cm calibre. 5Fr . Con guía vascular con recubrimiento hidrofílico, 0.018 a 0.025 | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Banda de compresión radial. | 1 |
| 5 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 190cm de longitud. | 1 |
| 6 | Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introduccion (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 7 | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 8 | Introduccion. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8 a 9.4 cm, desechable. (puede ir incluido en un KIT) | 1 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | | |
|--------------------|---|---------------|
| 9 | Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha con punta suave, 6 Fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Judkins asa de 3.5 | 1 |
| 10 | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, de 1.10 mm de diámetro por 10 mm de longitud, 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio. (Ofertar todas las medidas de diámetro). | 1 |
| 11 | Manómetro insuflador de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 cc. | 1 |
| 60.01.008 | Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral | Máximo |
| | Descripción | |
| 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 | Introdutores de catéter arterial por técnica femoral, longitud. 10 a 25 cm calibre. 5 Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.038" | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 190cm de longitud. | 1 |
| 5 | Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 6 | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 7 | Introdutores. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8 a 9.4 cm, desechable. (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 8 | Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha con punta suave, 5 Fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Judkins asa de 3.5 | 1 |
| 9 | Manómetro insuflador de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 cc. | 1 |
| 60.01.009-A | Procedimiento para colocación de stent en coartación aórtica | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 1 | Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud en el rango de 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" a 0.038". | 2 |
| 2 | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 2 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéter diagnóstico NIH 5 Fr. | 2 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | | |
|--------------------|--|---------------|
| 5 | Balones periféricos en diversos diámetros y longitud es (4mm a 25mm de diámetro y 2 a 6 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9Fr. De baja o alta presión. | 1 |
| 6 | Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de 20 cc. | 1 |
| 7 | Cuerda guía de alto soporte para balón periférico. | 1 |
| 8 | Cuerda guía hidrofílica 0.018 de 150 cm de longitud. | 1 |
| 9 | Camisa Mullins diámetro 8 a 14 Fr. | 1 |
| 10 | stents periféricos , desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm. | 1 |
| | | |
| 60.01.009-B | Procedimiento para colocación de stent en coartación aórtica con stent montado | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 1 | Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud en el rango de 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 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéter diagnóstico NIH 5 Fr. | 2 |
| 5 | Balones periféricos en diversos diámetros y longitud es (4mm a 25mm de diámetro y 2 a 6 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9Fr. De baja o alta presión. | 1 |
| 6 | Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de 20 cc. | 1 |
| 7 | Cuerda guía de alto soporte para balón periférico. | 1 |
| 8 | Cuerda guía hidrofílica 0.018 de 150 cm de longitud. | 1 |
| 9 | Camisa Mullins diámetro 8 a 14 Fr. | 1 |
| 10 | stents periféricos , montado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm. | 1 |
| 60.01.010 | Procedimiento para cierre de PCA con ocluser | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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". | 2 |
| 2 | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 2 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía hidrofílica con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | | |
|------------------|--|---------------|
| 4 | Catéteres multipropósito punta a1 estéril y desechable. Longitud 65 a 110 cm calibre. 5 Fr. | 2 |
| 5 | Dispositivo oclisor de malla de nitinol (aleación de níquel y titanio) para cierre de conducto arterioso permeable de diversos tamaños con disco de retención, incluye sistema liberador compatible hasta 12fr 5MM X 4MM | 1 |
| 6 | Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "j", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud. | 1 |
| 60.01.011 | Procedimiento para cierre de defectos septales (CIA, CIV Y FOP) | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 2 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéteres angiográfico NIH calibre, 5f de 100 cm de longitud. | 1 |
| 5 | Sistemas oclisores para el cierre percutáneo de defectos septales de aleación de níquel y titanio, y/o con recubrimiento cerámico con discos de retención proximal y distal al defecto con cubierta interna de poliéster. Compatible con sistema de liberación. Diámetros de diversos diámetros. | 1 |
| | Sistema liberador para oclisor de CIA. Calibre 7 Fr. Longitud 80 cm. Incluye cable, camisa y cargador. | |
| | Sistema liberador para oclisor. Incluye cable, camisa y cargador. 5Fr. | |
| | Sistema liberador para oclisor. Incluye cable, camisa y cargador. 7Fr. | |
| 7 | Guía extra rígida cubierta de politetrafluoretileno de 0.035", de diámetro y 260 cm de longitud, punta "j". | 1 |
| | En caso de cierre de CIA incluye el uso del ultrasonido intracardiaco. | |
| 60.01.017 | Procedimiento de valvuloplastia aórtico pulmonar y angioplastia de coartación aórtica | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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". | 2 |
| 2 | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 2 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Balones periféricos pediátricos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. (4mm de diámetro por 2cm). | 1 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | | |
|------------------|--|---------------|
| 5 | Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, de 1 a 30 ATM con capacidad de 20 cc. | 1 |
| 6 | Catéter diagnóstico NIH 5 Fr. | 1 |
| 7 | Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "j", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud. | 1 |
| 60.01.018 | Procedimiento de biopsia miocárdica acceso femoral o yugular | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 1 | Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud en el rango de 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 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéteres biotomo (o pinza de biopsia miocárdica para acceso yugular) para biopsia miocárdica, desechable, longitud 50 cm calibre. 5.5 Fr. | 1 |
| 5 | Catéter multipropósito de 4 Fr de acuerdo a las características del paciente | 1 |
| 6 | Introduccion para biotomo. (compatible al abordaje a elección del intervencionista) | 1 |
| 60.01.019 | Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta abdominal (AAA) | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 10 a 14cm calibre. 4fr. | 1 |
| 3 | Endoprótesis para aneurisma aorta abdominal con sus accesorios para la colocación. Cuerpo principal y contralateral en diversas medidas. | 1 |
| 4 | Extensión ilíaca. | 1 |
| 5 | Balón para oclusión. | 1 |
| 6 | Cuerda guía de alto soporte de .035 x 260 cm. | 1 |
| 7 | Cuerda guía hidrofílica de .035 x 260 cm. | 1 |
| 8 | Catéter pigtail centrimetrado. | 1 |
| 60.01.020 | Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta torácico (TAA) | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 | Endoprótesis para aneurisma aorta torácica con sus accesorios para la colocación. Diversas medidas. 22MM X 22MM X 100MM | 1 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | | |
|------------------|--|---------------|
| 3 | Introdutor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 10 a 14cm calibre. 4fr. | 1 |
| 4 | Cuerda guía hidrofílica de .035 x 260 cm. | 1 |
| 5 | Cuerda guía recubierta de politetrafluoretileno para catéter con punta en "j" de 1.5mm, diámetro 0.035", longitud 260 cm de alto soporte | 1 |
| 6 | Catéter pigtail centrimetrado. | 1 |
| 7 | Balón para oclusión. | 1 |
| 60.01.025 | Procedimiento para embolización de aneurismas o malformaciones arteriovenosas periféricas | Máximo |
| No. | DESCRIPCIÓN | |
| 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" . | 2 |
| 2 | Introdutor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 2 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 2 |
| 4 | Válvula hemostática. | 1 |
| 5 | Catéteres, para angiografía cerebral, de nylon o politetrafluoretileno, con capacidad de guía de 0.038". Longitud 100 a 110cm. Estéril y desechable. Calibre:5fr Tipo: Bentson 1 | 1 |
| 6 | 060.463.2083 Catéteres para embolización endovascular intracraneal. De tres capas, con cuerpo enmallado en acero inoxidable, con punta recta, 6 fr. diametro interno 0.064" (0.160mm) longitud 90 cm. Recto | 1 |
| | 060.463.2091 Catéteres para embolización endovascular intracraneal. De tres capas, con cuerpo enmallado en acero inoxidable, con punta recta, 7 fr. diametro interno 0.073" (0.1825mm) longitud 90 cm. Recto | |
| | 060.463.2109 Catéteres para embolización endovascular intracraneal. De tres capas, con cuerpo enmallado en acero inoxidable, con punta recta, 8fr. diametro interno 0.084" (0.210mm) longitud 90 cm. Recto | |
| 60.01.029 | Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 | Introdutor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 10 a 25 cm calibre. 4fr. | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico, diámetro 0.035", longitud 150 cm. Punta curva. | 1 |
| 5 | Catéter para cateterización de arterias periféricas head-hunter, con tecnica percutanea 5 Fr., longitud 100 a 110 cm. | 1 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| 60.01.030 | Procedimiento de Perforación Transeptal | Máximo |
|-----------|---|--------|
| No. | Descripción | |
| 1 | Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 5cm calibre. 18 G para guía de 0.021" a 0.038". Pediátrica. | 2 |
| 2 | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 2 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 3 |
| 4 | Introduccion Para cateterismo transeptal con dispositivo para evitar sangrado retrógrado, desechable. Longitud: 59cm a 63 cm. Calibre: 8 Fr. Medida 8Fr X 63cm. | 1 |
| 5 | Aguja transeptal 89cm. | 1 |
| 60.01.031 | Trombectomía Pulmonar | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 10 a 14cm calibre. 4fr. | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéter para cateterización de arterias periféricas head-hunter, con tecnica percutanea 5 Fr., longitud 100 a 110 cm. | 1 |
| 60.01.032 | Procedimiento para embolización de aneurismas intracraneales pequeños y medianos rotos y no rotos (de 2 mm a 12 mm) niños y adultos | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 10 a 14 o 14 a 24 cm calibres desde 4fr. | 1 |
| 3 | Llaves hemostáticas en "Y". | 1 |
| 4 | Catéter diagnóstico hidrofílico JB2 4Fr. | 1 |
| 5 | Guía hidrofílica corta (150, 0.035). | 1 |
| 6 | Catéter guía multipropósito 5Fr. | 1 |
| 7 | Microcatéteres para infusión de coils con doble marca distal, de 0.010 o 0.014 o 0.018 con punta preformada: recta o en 45 grados o en 90 grados. Medida de 0.014 con punta preformada: en 45 grados. | 1 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | | |
|------------------|--|--|
| | 060.166.345 Microcatéteres de infusión, para espirales (Coils) para embolización endovascular intracraneal, de 0.010" (0.025 mm) a 0.018" (0.045 mm). Con cuerpo enmallado, diámetro interno de de 0.010" (0.025 mm) a 0.018" (0.045 mm)., con tres capas, recubrimiento hidrofílico, punta preformable con vapor y diámetros externos proximal/distal de 2.3 a 2.8/ 1.7 a 2.0 Fr. Longitud hasta 153 cm. Marcadores radiopacos 2. | |
| 8 | Microguías (0.014" cortas y/o de intercambio de 200 cm). | 1 |
| 9 | Dispositivo de liberación de coils o espirales desprendibles de platino. | 1 |
| 10 | Coils o espirales desprendibles de platino de diversa variedad de forma, tamaño, grosor y tipo. 10, 4mm x 8cm | 1 |
| 60.01.033 | Procedimiento para cierre de PCA con Coil | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéteres multipropósito punta a1 estéril y desechable. Longitud de 65 a 110 cm calibre. 5 Fr. | 2 |
| 5 | Coil espiral endovascular con dacrón, con sistema liberador controlada diversos tamaños y diversa morfología. 3mm x 4 vueltas | 1 |
| 6 | Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "j", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud. | 2 |
| clave | Catálogo de Bienes de consumo complementarios | Cantidad unitaria de referencia |
| 60.01.801 | Accesorios para cierre de defectos septales. Sistema para liberación de ocluidores septales. | |
| 60.01.802 | Adicional de extensión iliaca para endoprótesis. | |
| 60.01.803 | Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia. | |
| 60.01.804 | Agujas para cateterismo transeptal. Curva. Tipo Brockenbrough. Tamaño. Adulto. Longitud 71 cm calibre 18 G. | |
| 60.01.810 | Balón neurológico para remodeling o prueba de oclusión intracraneal. 4 mm de diámetro x 7 mm de largo | |
| 60.01.811 | Balón para neuro intervencionismo de diversas medidas. 3mm x 10mm | |
| 60.01.812 | Balón para remodeling o prueba de oclusión medidas 4mm de diámetro x 10 mm de longitud. | |
| 60.01.815 | Balón periférico pediátrico diferentes medidas. 7 mm x 3 cm de longitud | |
| 60.01.816 | Balones de angioplastia coronaria de alta presión No complaciente. 2.25mm x 6mm | |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | |
|-----------|--|
| 60.01.817 | Balones periféricos en diversos diámetros y longitud es (2mm a 10mm de diámetro y 2 a 18 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9 Fr. |
| 60.01.818 | Banda de compresión radial. |
| 60.01.819 | Bolsa estéril para tubo de fluoroscopio. |
| 60.01.822 | Camisas transeptales diversas curvas 8 fr. SL4 |
| 60.01.823 | 060.172.0014 Catéter balón con sistema sobre la guía o intercambio rápido. Longitud utilizable de 80 a 180 mm. Consta de un cuerpo o eje de doble lumen o coaxial; dos marcadores radiopacos, extremo proximal con un conector en Y; extremo distal con un balón cerrado con presión de inflado de 6 a 8 atmósferas y presión de ruptura de 14 atmósferas. Diámetro del balón de 1.5 a 8.0 mm. Longitud del balón de 10 a 220 mm. Uso: Angioplastia percutánea transluminal de vasos periféricos infrapoplíteos, |
| 60.01.824 | Catéter balón periférico no complaciente de 3 a 12mm de diámetro y de 20 a 200 mm de longitud. |
| 60.01.825 | Catéter con lazo y/o canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño. 5 mm. |
| 60.01.829 | Catéter de acceso distal: Sofia, Neuron; Navien y Envoy |
| 60.01.835 | Catéter diagnóstico para la medición simultánea de 2 presiones curva pigtail |
| 60.01.836 | Catéter guía hidrofílico 5 fr JL3 |
| 60.01.837 | Catéter guía MP 5fr. |
| 60.01.838 | Catéter guía renal. RDC 6FR |
| 60.01.842 | Catéter para septostomía auricular con navaja de 1 a 2 cm y longitud de 69 cm, calibre 5.7 Fr |
| 60.01.843 | Catéter para septostomia radiopaco, punta cerrada con globo y doble lumen de poliéster desechable tipo rashkind. longitud 50 cm calibre 9.5 mm de diámetro. |
| 60.01.844 | Catéter para Trombectomía mecánica. |
| 60.01.847 | Catéter tipo berman para angiografía de 4 fr. |
| 60.01.848 | Catéteres diagnostico convencional distintos de 4 a 8 Fr. Y hasta 110 cms de longitud. tipo: judkins asa de 3.5 |
| 60.01.854 | Coil reposicionable. 4mm x 4mm |
| 60.01.855 | Coil para embolizaciones periféricas 4mm x 3mm |
| 60.01.856 | Coils diversas morfologías y medidas sistema liberación controlada 0.035 con fibra sintética y retráctil 3mm x 4mm |
| 60.01.857 | Coils o espirales desprendibles de platino de diversa variedad de forma, tamaño, grosor y tipo. 10, 6mm x 18cm |
| 60.01.858 | Coils neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" a 0.020"; 1.5mm x 2mm |
| 60.01.859 | Colchón térmico para paciente pediátrico. |
| 60.01.863 | Cuerda guía 0.014" punta recta o curva con alto gramaje.. |
| 60.01.865 | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable |
| 60.01.867 | Cuerda o guía vascular de 0.018" con alma de nitinol, punta suave y longitud de 60cm |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | |
|-----------|--|
| 60.01.868 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta rígida alto gramaje 12 gm de 0.014" de diámetro y 180cm de longitud. |
| 60.01.869 | Dispositivo de aspiración de trombos mecánica. |
| 60.01.870 | Dispositivo de disolución y aspiración de trombos ultrasónica. |
| 60.01.871 | Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno. |
| 60.01.872 | Dispositivo ocluser vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos tipos y medidas, 4mm x 7 mm |
| 60.01.873 | Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polipropileno para cerrar calibres 5, 6, 7 y 8 fr. |
| 60.01.874 | Diversor de flujo para aneurismas intracraneales. |
| 60.01.876 | Electrodo marcapaso con globo distal. |
| 60.01.877 | Electrodo para marcapasos temporal bipolar |
| 60.01.878 | Endoprótesis para aneurisma aorta torácica con sus accesorios para la colocación. Diversas medidas. 22mm x 22mm x 100mm |
| 60.01.879 | Endoprótesis torácica segmento diversas medidas (para extensión en caso de requerirse) sin accesorios. 30mm x 30mm) |
| 60.01.883 | Extensión de presión de 15cm. |
| 60.01.886 | Extractor manual de trombos pulmonares. |
| 60.01.889 | Frasco con embolizante adhesivo N-butil cianoacrilato. |
| 60.01.890 | Ampolleta embolizante graso a base de Lipiodol. |
| 60.01.891 | Frasco de micropartículas embolizantes de alcohol polivinílico. |
| 60.01.893 | Guía de alto soporte. |
| 60.01.894 | Guía de presión. Floppy de .014 por 185 cm de longitud |
| 60.01.895 | Guía de punción transeptal por radiofrecuencia. |
| 60.01.896 | Hidrocoil con sistema liberador de diversas medidas en sistema 0.010 y 0.018 |
| 60.01.898 | Introduccion de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud 24 a 45cm calibre. 5 fr |
| 60.01.899 | Introduccion de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrico, 4 French, longitud 7cm. |
| 60.01.900 | Introduccion de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4 French, longitud 10cm. Con guía vascular 0.021 a 0.032" |
| 60.01.901 | Introduccion de catéter arterial o venoso radial 4 French, 5 o 7.5 o 10 cm. |
| 60.01.902 | Introduccion Guía Largo para acceso femoral y distal arteria carótida interna de 90 cms. 7 u 8 Fr. |
| 60.01.903 | Introduccion largo deflectable 8.5 fr. interno., diversas curvas pequeña, 71 cm. |
| 60.01.905 | Introduccion Para cateterismo transeptal, desechable. Tipo: mullins. 61 cm 6 Fr |
| 60.01.906 | Introduccion pediátrico 4 fr. |
| 60.01.907 | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 10 a 14cm calibre. 6fr. |
| 60.01.908 | Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad. |
| 60.01.909 | Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable. |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | |
|-----------|--|
| 60.01.910 | Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión. |
| 60.01.912 | kit de pericardiocentesis que incluye: 1 bolsa de drenaje 1000 mm, 1 clip alligater, cateter de drenaje pigtail recto de 8.3fr, guía con punta j de 0.35" y 80cm, dilatador, 1 campo fenestrado, aguja de 18g con estilete, aguja de 21 y 25 g x 1.5" y 1", llave de tres vías, jeringa de 10cc y 20cc , preaplicadores, esponja de gasa, bisturí con mango, 1 sutura de seda con aguja. |
| 60.01.913 | 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 |
| 60.01.914 | kit para aguja transeptal incluye: aguja de brokenbrough, |
| 60.01.915 | Líquido embolico a base de alcohol etilvinilico al 6% (EVOH) como polímero embolizante, dimetilsulfóxido (DMSO) como solvente con tantalio o yodo, |
| 60.01.920 | Mantas para calentamiento intraoperatorias para la parte inferior del cuerpo |
| 60.01.921 | Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 370 mg/ml, iopromida. Frasco con 100 ml. |
| 60.01.922 | Micro catéter con cuerpo enmallado de acero inoxidable de punta desprendible. |
| 60.01.923 | Micro catéter coronario para oclusiones crónicas. |
| 60.01.924 | Micro catéteres convencionales preformados 2.7 a 2.8 Fr. |
| 60.01.926 | Microcatéteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intracraneal, de 0.017", con cuerpo enmallado, diámetro interno de 0.017", recubrimiento hidrofílico. |
| 60.01.927 | Microcatéter de 1.2 Fr o 1.5 Fr o 1.8 Fr, compatibles con dimetilsulfóxido (DMSO). |
| 60.01.930 | Microcatéteres para infusión de líquido embolizante compatibles con dimetil sulfoxido (DMSO) de 0.014 con punta preformada: recta Agregar substancia DMSO |
| 60.01.931 | Micro guía de 0.014" , x 165 cm con recubrimiento hidrofílico diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas. |
| 60.01.933 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.007" longitud 220 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas. Recta |
| 60.01.934 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.008" longitud 220 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas. Curva. |
| 60.01.935 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 150 a300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas. |
| 60.01.938 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 165 cms. diferentes características de navegabilidad y punta recta. |
| 60.01.941 | Paquete universal de ropa. |
| 60.01.942 | Parche hemostático con trombina y antibacteriano. |
| 60.01.943 | Pig tail centimetrado 5 Fr. |
| 60.01.947 | Prótesis vascular intracraneal o Microstent para aneurisma vascular de diversos diámetros y longitudes. |
| 60.01.948 | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro, Desechable. |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | |
|-----------|---|
| 60.01.949 | Set de micro punción. |
| 60.01.950 | Sistema liberador para coils fibrados de liberación controlada (o repositonables) |
| 60.01.954 | Sistema de recuperacion cuerpos extraños de 4mm |
| 60.01.956 | Sonda para eco intracardiaco (Incluye uso de equipo para eco intracardiaco) |
| 60.01.957 | Stent auto expandible cubierto con ePTFE |
| 60.01.958 | stent carotideo autoexpandible. |
| 60.01.959 | Stent cubierto con micromalla de pet. Medidas de 2.50 mm de diámetro y de 8 mm de longitud. |
| 60.01.961 | Stent diferentes diámetros y longitudes, autoexpandible, de nitinol y marcas de tantalio, compatible con cuerda guía 0.035" ó 0.014" ó 0.018". (para uso vascular general) |
| 60.01.962 | Stent no medicado diferentes diámetros y medidas. 2.50mm x 8mm |
| 60.01.963 | Stent para mantener permeable el conducto. Diversos diámetros y longitudes. 12mm x 15mm |
| 60.01.964 | Stent periférico autoexpandible con aleación de Nitinol Autoexpandible. Diseño de arquitectura de Stent (para carótida) compatible con cuerda guía 0.035" ó 0.014" o 0.018" radiopaco y flexible). |
| 60.01.965 | stents periféricos , desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm. |
| 60.01.967 | Stent periférico renal de aleación de cromo cobalto de bajo perfil, radiopaco, gran fuerza radial y flexibilidad, con balón compatible con sistema 0.014 eje proximal de 3.3f o 3.6fr y eje distal de 2.9, 3.3 y 3.5fr longitud de 12mm y 15mm en diámetro de 4 a 7mm. Medida 4mm X 7mm X 12mm. |
| 60.01.969 | Transductor de presión |
| 60.01.972 | vial de micro esferas embolizantes a base de gelatina o HydroGel, aceptando su propuesta para ser evaluada :a base de trisacryl o Microesferas con alma de HydroGel. |
| 60.01.976 | Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo angulado a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm calibre 5 fr. |
| 60.01.977 | Catéter para cateterización percutánea cal 5 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: MPA |
| 60.01.978 | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, de 1.20 mm de diámetro por 8 mm de longitud, 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio. |
| 60.01.979 | Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha con punta suave, 6 Fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Judkins asa de 3.5 |
| 60.01.980 | catéteres multipropósito punta al estéril y desechable. longitud 100 cm calibre. 5 fr. |
| 60.01.981 | catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, cal 5fr., longitud 100 a 110 cm. tipo: judkins asa de 3.5 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | |
|-----------|--|
| 60.01.982 | catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5fr., longitud 100 a 110 cm. tipo: judkins asa de 3.5 |
| 60.01.983 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 190cm de longitud. |
| 60.01.984 | Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta de poliuretano e hidrofílico. De diversas medidas (de 150 a 260 cm). Medida, 0.035" x 150 cm. |
| 60.01.986 | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, de 5 mm de diámetro por 8 a 40 mm de longitud, 130 a 150cm de largo, sistema de rápido intercambio. |
| 60.01.987 | Sonda Doppler esofágica para monitorización de gasto cardiaco continuo, que se introduzca vía oral, o nasal |
| 60.01.988 | Catéter balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y látex cuenta con angulación a 35° para facilitar el acceso con marca radiopaca de platino / iridio en eje central con diámetros de 9.5 y 13.5 mm a volúmenes de 1 y 2 CC respectivamente, largo de catéter útil de 50cm. Indicado para pacientes neonatales con patologías congénitas cardiacas. |
| 60.01.989 | Balón ultradelgado complaciente con perfil de 3 y 4Fr, balón de elastómero termoplástico libre de DEHPy Látex con dos marcas radiopacas de platino/iridio en los hombros del balón con disponibilidad de diámetros de 4 a 10mm. Longitudes variadas que van desde 1 a 4cm. Con longitudes de catéter útil de 65. |
| 60.01.990 | Introduccion largo de 30, 65 y 85 cm con resistencia al kinkeo, trenzado de inicio a fin con 20 cm adicionales de flexibilidad para mayor navegabilidad, en la punta una marca radiopaca de platino /iridio con dilatador de LDPE compatible con guía 0.035", de 12 y 14 Fr cuenta con válvula hemostática y llave de tres vías. |
| 60.01.991 | Sistema triaxial de liberación de Stent. Conformado por un introduccion largo con resistencia al kinkeo, trenzado de inicio a fin con 20 cm adicionales de flexibilidad para mayor navegabilidad, en la punta una marca radiopaca de platino /iridio compatible con guía 0.035", de 12 y 14 Fr. Stent metálico de Platino/Irudio de 8 Zigs de 0.013" de grosor recubierto de ePTFE en su estructura soldado a láser con oro de 24K con longitudes de 1.6, 2.2, 2.8, 3.4, 3.9, 4.5 cm, montado en un bibalón de elastómero termoplástico no complaciente cuyo balón interno es 1 cm menor al balón externo, con 4 marcas radiopacas colocadas en el hombro del balón, diámetros del balón 12, 14, 16, 18 , 20 y 22 mm y longitudes de balón externo 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 y 4.5, cuerpo del catéter balón de polímero libre de DEHP y látex de 110cm. Indicado para Coartación de aorta y RVOT |
| 60.01.992 | Introduccion 6Fr. con valvula hemostática. Guia .038" de 3mm en "J", longitud 13cm y dilatador de 20cm |
| 60.01.993 | Introduccion 5Fr. con valvula hemostática. Guia .038" de 3mm en "J", longitud 13cm y dilatador de 20cm |
| 60.01.994 | Guía hidrofílica .035 con núcleo de nitinol longitud 145cm angulada |
| 60.01.995 | Guía de acero inoxidable .035, longitud de 145 cm con curva radiopaca de 3 mm |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | |
|------------|---|
| 60.01.996 | Catéter drenaje de 5 a 14 fr. Con cuerda guía de .018 a .038, longitud del catéter de 15 y 25 cm incluye cánula con estilete de trocar de acero inoxidable |
| 60.01.997 | Set de acceso percutaneo con diámetro interno de 4 Fr. y externo de 6.0 Fr. Con aguja de 22 G. y guía .018 |
| 60.01.998 | Aguja para biopsia con canula de corte de 14 a 20G. Y estilete de 10 y 20 mm |
| 60.01.999 | Catéter diagnóstico pigtail de alto flujo de nylon 4, 5 y 6 Fr. Con orificios laterales |
| 60.01.1000 | Set de drenaje multirpropósito: Incluye 2 cánulas de refuerzo de introducción del catéter, 1 flexible y 1 rígido, con estilete de trocar de acero inoxidable y Dispositivo de fijación. |
| S/C | Medico Radiologo Intervencionista Titulado (procedimientos simples: diagnósticos) |
| S/C | Medico Radiologo Intervencionista Titulado (procedimientos complejos: terapéuticos) |

Equipo

Cantidad

| | |
|---|---|
| Fuente para marcapaso cardiaco temporal. | 2 |
| Unidad de electrocirugía para termofusión de vasos. | 1 |

| | |
|-----------|--|
| 14 | Fuente para marcapaso cardiaco temporal. |
| 14.1 | Dimensiones de 60 mm x 115 mm x 20 mm. |
| 14.2 | Reconocimiento de interferencia: secuencia de entrada ≥ 283 . |
| 14.3 | Funcionamiento asincrónico. |

| | |
|-----------|---|
| 16 | Unidad de electrocirugía para termofusión de vasos. |
| 16.1 | Electrocoagulador quirúrgico modular para hemostasia y corte, por medio de alta frecuencia con las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: |
| 16.2 | Coagulación y corte mono y bipolar. |
| 16.3 | Equipo modular con capacidad de cambio de módulos de conectores internacionales(y conectores plug and play monopolares y bipolares) |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | |
|--------|---|
| 16.4 | Potencia máxima de salida en corte bipolar de 100 watts o mayor con 08 efectos como mínimo, con: |
| 16.4.1 | Coagulación monopolar suave de 200 watts o mayor. |
| 16.4.2 | Forzada de 120 watts o mayor. |
| 16.4.3 | Spray de 120 watts o mayor. |
| 16.4.4 | Simultánea de 200 watts o mayor que permita la activación de dos instrumentos mono polares de forma simultánea y alternada. (Opcional) |
| 16.4.5 | Coagulación bipolar de 120 watts o mayor con 08 efectos como mínimo corte y coagulación controlados por microprocesador. |
| 16.5 | Indicadores de potencia mono y bipolar en display TFT a color. |
| 16.6 | Aumento de la potencia mediante teclado o sistema táctil. |
| 16.7 | Alarmas. |
| 16.8 | Salida monopolar para cortar y coagular. |
| 16.9 | Programas de autodiagnóstico y reporte de errores. |
| 16.10 | Con función de sellado o termofusión de grandes vasos. |
| 16.11 | Pedal doble. |
| 16.12 | Carro con ruedas. |

DEBE DECIR:

REQUERIMIENTO
SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA EL EJERCICIO DE MARZO A MAYO DE 2022

REQUERIMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, (CARDIOLOGÍA) PARA EL PERIODO DEL 01 DE MARZO AL 31 MAYO DE 2022

| NUMERAL | DESCRIPCIÓN | |
|------------------|---|---------------|
| 60.01.002 | Procedimiento de cateterismo diagnóstico pediátrico | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 1 | Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud. De 4 cm calibre. Y de 21G para guía de 0.021" a 0.038". | 2 |
| 2 | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5 a 16cm calibre. 5 Fr. Con guía 0.014" a 0.038". | 2 |
| 3 | Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta de poliuretano e hidrofílico. De diversas medidas (de 150 a 260 cm). | 1 |
| 4 | Catéter para cateterización percutánea cal 4 fr., longitud 65 a 110cm. Tipo: MPA2. | 2 |
| 60.01.003 | Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial | Máximo |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| No. | Descripción | |
|------------------|--|---------------|
| 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 por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, longitud. 10 a 25 cm calibre. 5 Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.032" con recubrimiento hidrofílico. | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéteres para cateterización de arteria coronaria para técnica radial, cal 5Fr., longitud 100 a 110 cm. | 1 |
| 5 | Banda de compresión radial | 1 |
| 60.01.005 | Procedimiento de angioplastia periférica | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 10 a 14cm calibre. 5 fr | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéter para cateterización de arterias periféricas head-hunter con técnica percutánea, ca 5 Fr., longitud 100 cm. | 1 |
| 5 | Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo recto o angulado 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm calibre 6 fr, angulado 145°. | 1 |
| 6 | Cuerdas guía para angioplastia periférica, con punta recta flexible, con recubrimiento hidrofílico de 0.014 " de diámetro y de 190 cm de longitud. | 1 |
| 7 | Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introduccion (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 8 | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 9 | Introduccion. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8 a 9.4 cm, desechable. (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 10 | Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 cc. | 1 |
| 11 | Catéter balón para dilatación periférica. | 1 |
| 60.01.006 | Procedimiento de Stent en conducto arterioso | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 1 | Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud. 4 a 7 cm calibre. 21G para guía de 0.021" a 0.038. | 2 |
| 2 | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5 a 14cm calibre. 5Fr. Con guía 0.035" a 0.038". | 2 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | | |
|------------------|--|---------------|
| 3 | Guía hidrofílica con núcleo de nitinol . 0.035 x 150 cm, curva. | 2 |
| 4 | Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr. longitud de 65 a 110 cm. Tipo: MPA2, 4Fr X 65cm | 2 |
| 5 | Prótesis endovascular, de 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 8mm hasta 34mm de longitud. 2.25mm x 8mm Y O STENT QUE SE REQUIERA | 1 |
| 6 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 190cm de longitud. | 2 |
| 7 | Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 8 | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 9 | Introdutores. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8 a 9.4 cm, desechable. (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 10 | Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha con punta suave, 6 Fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Judkins asa de 3.5 | 2 |
| 11 | Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 cc. | 1 |
| 60.01.007 | Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial | Máximo |
| | Descripción | |
| 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 | Introdutores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, longitud. 7 a 11 cm calibre. 5Fr . Con guía vascular con recubrimiento hidrofílico, 0.018 a 0.025 | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Banda de compresión radial. | 1 |
| 5 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 190cm de longitud. | 1 |
| 6 | Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 7 | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 8 | Introdutores. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8 a 9.4 cm, desechable. (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 9 | Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha con punta suave, 6 Fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Judkins asa de 3.5 | 1 |
| 10 | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, de 1.10 mm de diámetro por 10 mm de longitud, 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio. (Ofertar todas las medidas de diámetro). | 1 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | | |
|--------------------|--|---------------|
| 11 | Manómetro insuflador de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 cc. | 1 |
| 60.01.008 | Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral | Máximo |
| | Descripción | |
| 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 | Introdutores de catéter arterial por técnica femoral, longitud. 10 a 25 cm calibre. 5 Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.038" | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 190cm de longitud. | 1 |
| 5 | Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 6 | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 7 | Introdutores. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8 a 9.4 cm, desechable. (puede ir incluido en un KIT) | 1 |
| 8 | Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha con punta suave, 5 Fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Judkins asa de 3.5 | 1 |
| 9 | Manómetro insuflador de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 cc. | 1 |
| 60.01.009-A | Procedimiento para colocación de stent en coartación aórtica | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 1 | Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud en el rango de 7.0 cm calibre. 18 G para guía de 0.032" a 0.038". | 2 |
| 2 | Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 2 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéter diagnóstico NIH 5 Fr. | 2 |
| 5 | Balones periféricos en diversos diámetros y longitud es (4mm a 25mm de diámetro y 2 a 6 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9Fr. De baja o alta presión. | 1 |
| 6 | Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de 20 cc. | 1 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | | |
|--------------------|--|---------------|
| 7 | Cuerda guía de alto soporte para balón periférico. | 1 |
| 8 | Cuerda guía hidrofílica 0.018 de 150 cm de longitud. | 1 |
| 9 | Camisa Mullins diámetro 8 a 14 Fr. | 1 |
| 10 | stents periféricos , desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm. | 1 |
| | | |
| 60.01.009-B | Procedimiento para colocación de stent en coartación aórtica con stent montado | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 1 | Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud en el rango de 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 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéter diagnóstico NIH 5 Fr. | 2 |
| 5 | Balones periféricos en diversos diámetros y longitudes (4mm a 25mm de diámetro y 2 a 6 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9Fr. De baja o alta presión. | 1 |
| 6 | Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de 20 cc. | 1 |
| 7 | Cuerda guía de alto soporte para balón periférico. | 1 |
| 8 | Cuerda guía hidrofílica 0.018 de 150 cm de longitud. | 1 |
| 9 | Camisa Mullins diámetro 8 a 14 Fr. | 1 |
| 10 | stents periféricos , montado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm. | 1 |
| 60.01.010 | Procedimiento para cierre de PCA con oclucor | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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". | 2 |
| 2 | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 2 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía hidrofílica con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéteres multipropósito punta a1 estéril y desechable. Longitud 65 a 110 cm calibre. 5 Fr. | 2 |
| 5 | Dispositivo oclucor de malla de nitinol (aleación de níquel y titanio) para cierre de conducto arterioso permeable de diversos tamaños con disco de retención, incluye sistema liberador compatible hasta 12fr 5MM X 4MM | 1 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | | |
|------------------|---|---------------|
| 6 | Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "j", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud. | 1 |
| 60.01.011 | Procedimiento para cierre de defectos septales (CIA, CIV Y FOP) | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 2 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéteres angiográfico NIH calibre, 5f de 100 cm de longitud. | 1 |
| 5 | Sistemas ocluidores para el cierre percutáneo de defectos septales de aleación de níquel y titanio, y/o con recubrimiento cerámico con discos de retención proximal y distal al defecto con cubierta interna de poliéster. Compatible con sistema de liberación. Diámetros de diversos diámetros. | 1 |
| | Sistema liberador para ocluidor de CIA. Calibre 7 Fr. Longitud 80 cm. Incluye cable, camisa y cargador. | |
| | Sistema liberador para ocluidor. Incluye cable, camisa y cargador. 5Fr. | |
| | Sistema liberador para ocluidor. Incluye cable, camisa y cargador. 7Fr. | |
| 7 | Guía extra rígida cubierta de politetrafluoretileno de 0.035", de diámetro y 260 cm de longitud, punta "j". | 1 |
| | En caso de cierre de CIA incluye el uso del ultrasonido intracardiaco. | |
| 60.01.017 | Procedimiento de valvuloplastia aórtico pulmonar y angioplastia de coartación aórtica | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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". | 2 |
| 2 | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 2 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Balones periféricos pediátricos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. (4mm de diámetro por 2cm). | 1 |
| 5 | Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, de 1 a 30 ATM con capacidad de 20 cc. | 1 |
| 6 | Catéter diagnóstico NIH 5 Fr. | 1 |
| 7 | Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "j", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud. | 1 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| 60.01.018 | Procedimiento de biopsia miocárdica acceso femoral o yugular | Máximo |
|-----------|--|--------|
| No. | Descripción | |
| 1 | Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud en el rango de 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 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéteres biotomo (o pinza de biopsia miocárdica para acceso yugular) para biopsia miocárdica, desechable, longitud 50 cm calibre. 5.5 Fr. | 1 |
| 5 | Catéter multipropósito de 4 Fr de acuerdo a las características del paciente | 1 |
| 6 | Introduccion para biotomo. (compatible al abordaje a elección del intervencionista) | 1 |
| 60.01.019 | Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta abdominal (AAA) | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 10 a 14cm calibre. 4fr. | 1 |
| 3 | Endoprótesis para aneurisma aorta abdominal con sus accesorios para la colocación. Cuerpo principal y contralateral en diversas medidas. | 1 |
| 4 | Extensión iliaca. | 1 |
| 5 | Balón para oclusión. | 1 |
| 6 | Cuerda guía de alto soporte de .035 x 260 cm. | 1 |
| 7 | Cuerda guía hidrofílica de .035 x 260 cm. | 1 |
| 8 | Catéter pigtail centrimetrado. | 1 |
| 60.01.020 | Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta torácico (TAA) | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 | Endoprótesis para aneurisma aorta torácica con sus accesorios para la colocación. Diversas medidas. 22MM X 22MM X 100MM | 1 |
| 3 | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 10 a 14cm calibre. 4fr. | 1 |
| 4 | Cuerda guía hidrofílica de .035 x 260 cm. | 1 |
| 5 | Cuerda guía recubierta de politetrafluoretileno para catéter con punta en "j" de 1.5mm, diámetro 0.035", longitud 260 cm de alto soporte | 1 |
| 6 | Catéter pigtail centrimetrado. | 1 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| 7 | Balón para oclusión. | 1 |
|------------------|--|---------------|
| 60.01.025 | Procedimiento para embolización de aneurismas o malformaciones arteriovenosas periféricas | Máximo |
| No. | DESCRIPCIÓN | |
| 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" . | 2 |
| 2 | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 2 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 2 |
| 4 | Válvula hemostática. | 1 |
| 5 | Catéteres, para angiografía cerebral, de nylon o politetrafluoretileno, con capacidad de guía de 0.038". Longitud 100 a 110cm. Estéril y desechable. Calibre:5fr Tipo: Bentson 1 | 1 |
| 6 | 060.463.2083 Catéteres para embolización endovascular intracraneal. De tres capas, con cuerpo enmallado en acero inoxidable, con punta recta, 6 fr. diametro interno 0.064" (0.160mm) longitud 90 cm. Recto | 1 |
| | 060.463.2091 Catéteres para embolización endovascular intracraneal. De tres capas, con cuerpo enmallado en acero inoxidable, con punta recta, 7 fr. diametro interno 0.073" (0.1825mm) longitud 90 cm. Recto | |
| | 060.463.2109 Catéteres para embolización endovascular intracraneal. De tres capas, con cuerpo enmallado en acero inoxidable, con punta recta, 8fr. diametro interno 0.084" (0.210mm) longitud 90 cm. Recto | |
| 60.01.029 | Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 10 a 25 cm calibre. 4fr. | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico, diámetro 0.035", longitud 150 cm. Punta curva. | 1 |
| 5 | Catéter para cateterización de arterias periféricas head-hunter, con tecnica percutanea 5 Fr., longitud 100 a 110 cm. | 1 |
| 60.01.030 | Procedimiento de Perforación Transeptal | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 1 | Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 5cm calibre. 18 G para guía de 0.021" a 0.038". Pediátrica. | 2 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | | |
|------------------|--|---------------|
| 2 | Introdutor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 2 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 3 |
| 4 | Introdutor Para cateterismo transeptal con dispositivo para evitar sangrado retrógrado, desechable. Longitud: 59cm a 63 cm. Calibre: 8 Fr. Medida 8Fr X 63cm. | 1 |
| 5 | Aguja transeptal 89cm. | 1 |
| 60.01.031 | Trombectomía Pulmonar | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 | Introdutor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 10 a 14cm calibre. 4fr. | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéter para cateterización de arterias periféricas head-hunter, con tecnica percutanea 5 Fr., longitud 100 a 110 cm. | 1 |
| 60.01.032 | Procedimiento para embolización de aneurismas intracraneales pequeños y medianos rotos y no rotos (de 2 mm a 12 mm) niños y adultos | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 | Introdutor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 10 a 14 o 14 a 24 cm calibres desde 4fr. | 1 |
| 3 | Llaves hemostáticas en "Y". | 1 |
| 4 | Catéter diagnóstico hidrofílico JB2 4Fr. | 1 |
| 5 | Guía hidrofílica corta (150, 0.035). | 1 |
| 6 | Catéter guía multipropósito 5Fr. | 1 |
| 7 | Microcatéteres para infusión de coils con doble marca distal, de 0.010 o 0.014 o 0.018 con punta preformada: recta o en 45 grados o en 90 grados. Medida de 0.014 con punta preformada: en 45 grados. 060.166.345 Microcatéteres de infusión, para espirales (Coils) para embolización endovascular intracraneal, de 0.010" (0.025 mm) a 0.018" (0.045 mm).Con cuerpo enmallado, diámetro interno de de 0.010" (0.025 mm) a 0.018" (0.045 mm)., con tres capas, recubrimiento hidrofílico, punta preformable con vapor y diámetros externos proximal/distal de 2.3 a 2.8/ 1.7 a 2.0 Fr. Longitud hasta 153 cm. Marcadores radiopacos 2. | 1 |
| 8 | Microguías (0.014" cortas y/o de intercambio de 200 cm). | 1 |
| 9 | Dispositivo de liberación de coils o espirales desprendibles de platino. | 1 |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | | |
|------------------|---|--|
| 10 | Coils o espirales desprendibles de platino de diversa variedad de forma, tamaño, grosor y tipo. 10, 4mm x 8cm | 1 |
| 60.01.033 | Procedimiento para cierre de PCA con Coil | Máximo |
| No. | Descripción | |
| 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 5 a 14cm calibre. 5Fr. | 1 |
| 3 | 060.274.0698 Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable | 1 |
| 4 | Catéteres multipropósito punta a1 estéril y desechable. Longitud de 65 a 110 cm calibre. 5 Fr. | 2 |
| 5 | Coil espiral endovascular con dacrón, con sistema liberador controlada diversos tamaños y diversa morfología. 3mm x 4 vueltas | 1 |
| 6 | Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "j", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud. | 2 |
| clave | Catálogo de Bienes de consumo complementarios | Cantidad unitaria de referencia |
| 60.01.801 | Accesorios para cierre de defectos septales. Sistema para liberación de ocluidores septales. | |
| 60.01.802 | Adicional de extensión iliaca para endoprótesis. | |
| 60.01.803 | Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia. | |
| 60.01.804 | Agujas para cateterismo transeptal. Curva. Tipo Brockenbrough. Tamaño. Adulto. Longitud 71 cm calibre 18 G. | |
| 60.01.810 | Balón neurológico para remodeling o prueba de oclusión intracraneal. 4 mm de diámetro x 7 mm de largo | |
| 60.01.811 | Balón para neuro intervencionismo de diversas medidas. 3mm x 10mm | |
| 60.01.812 | Balón para remodeling o prueba de oclusión medidas 4mm de diámetro x 10 mm de longitud. | |
| 60.01.815 | Balón periférico pediátrico diferentes medidas. 7 mm x 3 cm de longitud | |
| 60.01.816 | Balones de angioplastia coronaria de alta presión No complaciente. 2.25mm x 6mm | |
| 60.01.817 | Balones periféricos en diversos diámetros y longitud es (2mm a 10mm de diámetro y 2 a 18 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9 Fr. | |
| 60.01.818 | Banda de compresión radial. | |
| 60.01.819 | Bolsa estéril para tubo de fluoroscopia. | |
| 60.01.822 | Camisas transeptales diversas curvas 8 fr. SL4 | |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | |
|-----------|--|
| 60.01.823 | 060.172.0014 Catéter balón con sistema sobre la guía o intercambio rápido. Longitud utilizable de 80 a 180 mm. Consta de un cuerpo o eje de doble lumen o coaxial; dos marcadores radiopacos, extremo proximal con un conector en Y; extremo distal con un balón cerrado con presión de inflado de 6 a 8 atmósferas y presión de ruptura de 14 atmósferas. Diámetro del balón de 1.5 a 8.0 mm. Longitud del balón de 10 a 220 mm. Uso: Angioplastia percutánea transluminal de vasos periféricos infrapoplíteos, |
| 60.01.824 | Catéter balón periférico no complaciente de 3 a 12mm de diámetro y de 20 a 200 mm de longitud. |
| 60.01.825 | Catéter con lazo y/o canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño. 5 mm. |
| 60.01.829 | Catéter de acceso distal: Sofía, Neuron; Navien y Envoy |
| 60.01.835 | Catéter diagnóstico para la medición simultánea de 2 presiones curva pigtail |
| 60.01.836 | Catéter guía hidrofílico 5 fr JL3 |
| 60.01.837 | Catéter guía MP 5fr. |
| 60.01.838 | Catéter guía renal. RDC 6FR |
| 60.01.843 | Catéter para septostomia radiopaco, punta cerrada con globo y doble lumen de poliéster desechable tipo rashkind. longitud 50 cm calibre 9.5 mm de diámetro. |
| 60.01.844 | Catéter para Trombectomía mecánica. |
| 60.01.847 | Catéter tipo berman para angiografía de 4 fr. |
| 60.01.848 | Catéteres diagnostico convencional distintos de 4 a 8 Fr. Y hasta 110 cms de longitud. tipo: judkins asa de 3.5 |
| 60.01.854 | Coil reposicionable. 4mm x 4mm |
| 60.01.855 | Coil para embolizaciones periféricas 4mm x 3mm |
| 60.01.856 | Coils diversas morfologías y medidas sistema liberación controlada 0.035 con fibra sintética y retráctil 3mm x 4mm |
| 60.01.857 | Coils o espirales desprendibles de platino de diversa variedad de forma, tamaño, grosor y tipo. 10, 6mm x 18cm |
| 60.01.858 | Coils neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" a 0.020"; 1.5mm x 2mm |
| 60.01.859 | Colchón térmico para paciente pediátrico. |
| 60.01.863 | Cuerda guía 0.014" punta recta o curva con alto gramaje.. |
| 60.01.865 | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud 150 cm. Estéril y desechable |
| 60.01.867 | Cuerda o guía vascular de 0.018" con alma de nitinol, punta suave y longitud de 60cm |
| 60.01.868 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta rígida alto gramaje 12 gm de 0.014" de diámetro y 180cm de longitud. |
| 60.01.869 | Dispositivo de aspiración de trombos mecánica. |
| 60.01.870 | Dispositivo de disolución y aspiración de trombos ultrasónica. |
| 60.01.871 | Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno. |
| 60.01.872 | Dispositivo ocluser vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos tipos y medidas, 4mm x 7 mm |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | |
|-----------|--|
| 60.01.873 | Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polipropileno para cerrar calibres 5, 6, 7 y 8 fr. |
| 60.01.874 | Diversor de flujo para aneurismas intracraneales. |
| 60.01.876 | Electrodo marcapaso con globo distal. |
| 60.01.877 | Electrodo para marcapasos temporal bipolar |
| 60.01.878 | Endoprótesis para aneurisma aorta torácica con sus accesorios para la colocación. Diversas medidas. 22mm x 22mm x 100mm |
| 60.01.879 | Endoprótesis torácica segmento diversas medidas (para extensión en caso de requerirse) sin accesorios. 30mm x 30mm) |
| 60.01.883 | Extensión de presión de 15cm. |
| 60.01.886 | Extractor manual de trombos pulmonares. |
| 60.01.889 | Frasco con embolizante adhesivo N-butil cianoacrilato. |
| 60.01.890 | Ampolleta embolizante graso a base de Lipiodol. |
| 60.01.891 | Frasco de micropartículas embolizantes de alcohol polivinílico. |
| 60.01.893 | Guía de alto soporte. |
| 60.01.894 | Guía de presión. Floppy de .014 por 185 cm de longitud |
| 60.01.895 | Guía de punción transeptal por radiofrecuencia. |
| 60.01.896 | Hidrocoil con sistema liberador de diversas medidas en sistema 0.010 y 0.018 |
| 60.01.898 | Introduccion de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud 24 a 45cm calibre. 5 fr |
| 60.01.899 | Introduccion de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrico, 4 French, longitud 7cm. |
| 60.01.900 | Introduccion de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4 French, longitud 10cm. Con guia vascular 0.021 a 0.032" |
| 60.01.901 | Introduccion de catéter arterial o venoso radial 4 French, 5 o 7.5 o 10 cm. |
| 60.01.902 | Introduccion Guía Largo para acceso femoral y distal arteria carótida interna de 90 cms. 7 u 8 Fr. |
| 60.01.903 | Introduccion largo deflectable 8.5 fr. interno., diversas curvas pequeña, 71 cm. |
| 60.01.905 | Introduccion Para cateterismo transeptal, desechable. Tipo: mullins. 61 cm 6 Fr |
| 60.01.906 | Introduccion pediátrico 4 fr. |
| 60.01.907 | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 10 a 14cm calibre. 6fr. |
| 60.01.908 | Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad. |
| 60.01.909 | Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable. |
| 60.01.910 | Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión. |
| 60.01.912 | kit de pericardiocentesis que incluye: 1 bolsa de drenaje 1000 mm, 1 clip alligater, cateter de drenage pigtail recto de 8.3fr, guía con punta j de 0.35" y 80cm, dilatador, 1 campo fenestrado, aguja de 18g con estilete, aguja de 21 y 25 g x 1.5" y 1", llave de tres vías, jeringa de 10cc y 20cc , preaplicadores, esponja de gasa, bisturi con mango, 1 sutura de seda con aguja. |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | |
|-----------|--|
| 60.01.913 | 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 |
| 60.01.914 | kit para aguja transeptal incluye: aguja de brokenbrough, |
| 60.01.915 | Líquido embolico a base de alcohol etilvinílico al 6% (EVOH) como polímero embolizante, dimetilsulfóxido (DMSO) como solvente con tantalio o yodo, |
| 60.01.920 | Mantas para calentamiento intraoperatorias para la parte inferior del cuerpo |
| 60.01.921 | Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 370 mg/ml, iopromida. Frasco con 100 ml. |
| 60.01.922 | Micro catéter con cuerpo enmallado de acero inoxidable de punta desprendible. |
| 60.01.923 | Micro catéter coronario para oclusiones crónicas. |
| 60.01.924 | Micro catéteres convencionales preformados 2.7 a 2.8 Fr. |
| 60.01.926 | Microcatéteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intracraneal, de 0.017", con cuerpo enmallado, diámetro interno de 0.017", recubrimiento hidrofílico. |
| 60.01.927 | Microcatéter de 1.2 Fr o 1.5 Fr o 1.8 Fr, compatibles con dimetilsulfóxido (DMSO). |
| 60.01.930 | Microcatéteres para infusión de líquido embolizante compatibles con dimetil sulfoxido (DMSO) de 0.014 con punta preformada: recta Agregar substancia DMSO |
| 60.01.931 | Micro guía de 0.014" , x 165 cm con recubrimiento hidrofílico diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas. |
| 60.01.933 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.007" longitud 220 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas. Recta |
| 60.01.934 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.008" longitud 220 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas. Curva. |
| 60.01.935 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 150 a300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas. |
| 60.01.938 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 165 cms. diferentes características de navegabilidad y punta recta. |
| 60.01.941 | Paquete universal de ropa. |
| 60.01.942 | Parche hemostático con trombina y antibacteriano. |
| 60.01.943 | Pig tail centimetrado 5 Fr. |
| 60.01.947 | Prótesis vascular intracraneal o Microstent para aneurisma vascular de diversos diámetros y longitudes. |
| 60.01.948 | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro, Desechable. |
| 60.01.949 | Set de micro punción. |
| 60.01.950 | Sistema liberador para coils fibrados de liberación controlada (o reposicionables) |
| 60.01.954 | Sistema de recuperacion cuerpos extraños de 4mm |
| 60.01.956 | Sonda para eco intracardiaco (Incluye uso de equipo para eco intracardiaco) |
| 60.01.957 | Stent auto expandible cubierto con ePTFE |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | |
|-----------|---|
| 60.01.958 | stent carotideo autoexpandible. |
| 60.01.959 | Stent cubierto con micromalla de pet. Medidas de 2.50 mm de diámetro y de 8 mm de longitud. |
| 60.01.961 | Stent diferentes diámetros y longitudes, autoexpandible, de nitinol y marcas de tantalio, compatible con cuerda guía 0.035" ó 0.014" ó 0.018". (para uso vascular general) |
| 60.01.962 | Stent no medicado diferentes diámetros y medidas. 2.50mm x 8mm |
| 60.01.963 | Stent para mantener permeable el conducto. Diversos diámetros y longitudes. 12mm x 15mm |
| 60.01.964 | Stent periférico autoexpandible con aleación de Nitinol Autoexpandible. Diseño de arquitectura de Stent (para carótida) compatible con cuerda guía 0.035" ó 0.014" o 0.018" radiopaco y flexible). |
| 60.01.965 | stents periféricos , desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm. |
| 60.01.967 | Stent periférico renal de aleación de cromo cobalto de bajo perfil, radiopaco, gran fuerza radial y flexibilidad, con balón compatible con sistema 0.014 eje proximal de 3.3f o 3.6fr y eje distal de 2.9, 3.3 y 3.5fr longitud de 12mm y 15mm en diámetro de 4 a 7mm. Medida 4mm X 7mm X 12mm. |
| 60.01.969 | Transductor de presión |
| 60.01.972 | vial de micro esferas embolizantes a base de gelatina o HydroGel, aceptando su propuesta para ser evaluada :a base de trisacryl o Microesferas con alma de HydroGel. |
| 60.01.976 | Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo angulado a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm calibre 5 fr. |
| 60.01.977 | Catéter para cateterización percutánea cal 5 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: MPA |
| 60.01.978 | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, de 1.20 mm de diámetro por 8 mm de longitud, 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio. |
| 60.01.979 | Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha con punta suave, 6 Fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Judkins asa de 3.5 |
| 60.01.980 | catéteres multipropósito punta al estéril y desechable. longitud 100 cm calibre. 5 fr. |
| 60.01.981 | catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, cal 5fr., longitud 100 a 110 cm. tipo: judkins asa de 3.5 |
| 60.01.982 | catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5fr., longitud 100 a 110 cm. tipo: judkins asa de 3.5 |
| 60.01.983 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 190cm de longitud. |
| 60.01.984 | Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta de poliuretano e hidrofílico. De diversas medidas (de 150 a 260 cm). Medida, 0.035" x 150 cm. |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | |
|-----------|--|
| 60.01.986 | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, de 5 mm de diámetro por 8 a 40 mm de longitud, 130 a 150cm de largo, sistema de rápido intercambio. |
| 60.01.987 | Sonda Doppler esofágica para monitorización de gasto cardiaco continuo, que se introduzca vía oral, o nasal |
| 60.01.988 | Catéter balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y látex cuenta con angulación a 35° para facilitar el acceso con marca radiopaca de platino / iridio en eje central con diámetros de 9.5 y 13.5 mm a volúmenes de 1 y 2 CC respectivamente, largo de catéter útil de 50cm. Indicado para pacientes neonatales con patologías congénitas cardiacas. |
| 60.01.989 | Balón ultradelgado complaciente con perfil de 3 y 4Fr, balón de elastómero termoplástico libre de DEHPy Látex con dos marcas radiopacas de platino/iridio en los hombros del balón con disponibilidad de diámetros de 4 a 10mm. Longitudes variadas que van desde 1 a 4cm. Con longitudes de catéter útil de 65. |
| 60.01.990 | Introduccion largo de 30, 65 y 85 cm con resistencia al kinco, trenzado de inicio a fin con 20 cm adicionales de flexibilidad para mayor navegabilidad, en la punta una marca radiopaca de platino /iridio con dilatador de LDPE compatible con guía 0.035", de 12 y 14 Fr cuenta con válvula hemostática y llave de tres vías. |
| 60.01.991 | Sistema triaxial de liberación de Stent. Conformado por un introduccion largo con resistencia al kinco, trenzado de inicio a fin con 20 cm adicionales de flexibilidad para mayor navegabilidad, en la punta una marca radiopaca de platino /iridio compatible con guía 0.035", de 12 y 14 Fr. Stent metálico de Platino/Irudio de 8 Zigs de 0.013" de grosor recubierto de ePTFE en su estructura soldado a láser con oro de 24K con longitudes de 1.6, 2.2, 2.8, 3.4, 3.9, 4.5 cm, montado en un bialón de elastómero termoplástico no complaciente cuyo balón interno es 1 cm menor al balón externo, con 4 marcas radiopacas colocadas en el hombro del balón, diámetros del balón 12, 14, 16, 18 , 20 y 22 mm y longitudes de balón externo 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 y 4.5, cuerpo del catéter balón de polímero libre de DEHP y látex de 110cm. Indicado para Coartación de aorta y RVOT |
| 60.01.992 | Introduccion 6Fr. con valvula hemostática. Guía .038" de 3mm en "J", longitud 13cm y dilatador de 20cm |
| 60.01.993 | Introduccion 5Fr. con valvula hemostática. Guía .038" de 3mm en "J", longitud 13cm y dilatador de 20cm |
| 60.01.994 | Guía hidrofílica .035 con núcleo de nitinol longitud 145cm angulada |
| 60.01.995 | Guía de acero inoxidable .035, longitud de 145 cm con curva radiopaca de 3 mm |
| 60.01.996 | Catéter drenaje de 5 a 14 fr. Con cuerda guía de .018 a .038, longitud del catéter de 15 y 25 cm incluye cánula con estilete de trocar de acero inoxidable |
| 60.01.997 | Set de acceso percutaneo con diámetro interno de 4 Fr. y externo de 6.0 Fr. Con aguja de 22 G. y guía .018 |
| 60.01.998 | Aguja para biopsia con canula de corte de 14 a 20G. Y estilete de 10 y 20 mm |

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below it.]



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | |
|------------|--|
| 60.01.999 | Catéter diagnóstico pigtail de alto flujo de nylon 4, 5 y 6 Fr. Con orificios laterales |
| 60.01.1000 | Set de drenaje multipropósito: Incluye 2 cánulas de refuerzo de introducción del catéter, 1 flexible y 1 rígido, con estilete de trocar de acero inoxidable y Dispositivo de fijación. |
| S/C | Medico Radiologo Intervencionista Titulado (procedimientos simples: diagnósticos) |
| S/C | Medico Radiologo Intervencionista Titulado (procedimientos complejos: terapéuticos) |

Equipo

Cantidad

| | |
|---|---|
| Fuente para marcapaso cardiaco temporal. | 2 |
| Unidad de electrocirugía para termofusión de vasos. | 1 |

| | |
|-----------|--|
| 14 | Fuente para marcapaso cardiaco temporal. |
| 14.1 | Dimensiones de 60 mm x 115 mm x 20 mm. |
| 14.2 | Reconocimiento de interferencia: secuencia de entrada ≥ 283 . |
| 14.3 | Funcionamiento asincrónico. |

| | |
|-----------|---|
| 16 | Unidad de electrocirugía para termofusión de vasos. |
| 16.1 | Electrocoagulador quirúrgico modular para hemostasia y corte, por medio de alta frecuencia con las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: |
| 16.2 | Coagulación y corte mono y bipolar. |
| 16.3 | Equipo modular con capacidad de cambio de módulos de conectores internacionales(y conectores plug and play monopares y bipolares) |
| 16.4 | Potencia máxima de salida en corte bipolar de 100 watts o mayor con 08 efectos como mínimo, con: |
| 16.4.1 | Coagulación monopolar suave de 200 watts o mayor. |
| 16.4.2 | Forzada de 120 watts o mayor. |
| 16.4.3 | Spray de 120 watts o mayor. |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | |
|--------|---|
| 16.4.4 | Simultánea de 200 watts o mayor que permita la activación de dos instrumentos mono polares de forma simultánea y alternada. (Opcional) |
| 16.4.5 | Coagulación bipolar de 120 watts o mayor con 08 efectos como mínimo corte y coagulación controlados por microprocesador. |
| 16.5 | Indicadores de potencia mono y bipolar en display TFT a color. |
| 16.6 | Aumento de la potencia mediante teclado o sistema táctil. |
| 16.7 | Alarmas. |
| 16.8 | Salida monopolar para cortar y coagular. |
| 16.9 | Programas de autodiagnóstico y reporte de errores. |
| 16.10 | Con función de sellado o termofusión de grandes vasos. |
| 16.11 | Pedal doble. |
| 16.12 | Carro con ruedas. |

LICITANTE: VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

| A).- DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO (PRECISAR EL PUNTO DE LA CONVOCATORIA O MENCIONAR EL ASPECTO ESPECÍFICO) | | | |
|---|------------------------|---|---|
| Número | Referencia/ Numeral | Pregunta | Respuesta |
| 1 | 3.1. Calidad. IV. | <p>Derivado de la pandemia provocada por la enfermedad ocasionada por el virus SARS-CoV-2 (COVID-19) varias actividades han operado bajo un esquema de contingencia, en el cual se ha limitado el aforo de personas a los centros de trabajo, se ha reducido o restringido la movilidad, y se han puesto en confinamiento a las personas con síntomas de esa enfermedad, entre otras; dando como consecuencia el desfase en la conclusión de diversos trámites o gestiones que se realizan, lo cual incluye a las empresas que prestan los servicios de prueba, inspección y certificación. Por lo anterior, a fin de dar cabal cumplimiento con lo solicitado en este numeral y toda vez que por el motivo señalado anteriormente existen empresas que habiendo realizado el trámite de recertificación no han podido obtener el certificado correspondiente, se solicita atentamente a esta Convocante que se permita la presentación de un documento que acredite el inicio del trámite de renovación para la obtención de la certificación en un sistema de Gestión de Calidad como lo describe la Norma Oficial Mexicana NMX-CC9001-IMNC-2015/ISO 9001:2015 ó NMX-CC9001-IMNC-2015/ISO 9001:2015 ó superior, adjuntando el certificado que se ha vencido.</p> <p>¿Se acepta?</p> | <p>SI, SE ACEPTA, PRESENTAR DOCUMENTO SELLADO DONDE DA INICIO EL TRÁMITE DE RENOVACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE LA CERTIFICACIÓN EN UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD COMO LO DESCRIBE LA NORMA OFICIAL MEXICANA</p> |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
 No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
| 2 | 7.3. CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES Y SE ADJUDICARÁ EL CONTRATO. | <p>A fin de no limitar la libre participación, es correcto entender que, para computar la antigüedad del personal se podrá incluir el tiempo en el que laboró el trabajador previo a la realización del mecanismo de sustitución patronal que prevé "DECRETO por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Federal del Trabajo; de la Ley del Seguro Social; de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores; del Código Fiscal de la Federación; de la Ley del Impuesto sobre la Renta; de la Ley del Impuesto al Valor Agregado; de la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B) del Artículo 123 Constitucional; de la Ley Reglamentaria de la Fracción XIII Bis del Apartado B, del Artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de Subcontratación Laboral" D.O.F. 23/04/2021. Lo anterior, ya que conforme al transitorio número cuarto del referido decreto se reconocen los derechos laborales, incluido la antigüedad, que se hubieran generado por el efecto de la relación de trabajo, de tal forma que para cumplir con los doce meses solicitados se podrá computar el tiempo incluso si los trabajadores han laborado con diferentes patrones.</p> <p>¿Es correcta nuestra apreciación?</p> | SI ES CORRECTA SU APRECIACIÓN |
| 3 | 3.1. Calidad. II. | <p>En caso de que algún consumible, instrumental o equipo, no requiera registro sanitario presentaremos documento expedido por COFEPRIS o el acuerdo del diario oficial de la federación publicado el 22 de diciembre de 2014, señalando específicamente el insumo que no requiere registro sanitario sin ser necesario presentar algún otro certificado. ¿Es correcta nuestra apreciación?</p> | SI ES CORRECTA SU APRECIACIÓN |

B).- DE CARÁCTER LEGAL (PRECISAR EL PUNTO DE LA CONVOCATORIA O MENCIONAR EL ASPECTO ESPECÍFICO)

| Número | Referencia/ Numeral | Pregunta | Respuesta |
|--------|---|--|---|
| 1 | Catálogo de Bienes de consumo complementarios | <p>SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA PARA EL EJERCICIO DE MARZO A MAYO DE 2022</p> <p>Catálogo de Bienes de consumo complementarios</p> <p>Se menciona:</p> <p>60.01.842: Catéter para septostomía auricular con navaja de 1 a 2 cm y longitud de 69 cm, calibre 5.7 Fr</p> <p>Pregunta:</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante se elimine del requerimiento la clave 60.01.842 debido a que el dispositivo no cuenta con registro sanitario vigente, ¿Se acepta?</p> | APERGARSE A LA PRECISION ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta Acta en el sistema CompraNet, misma que se publicará en la dirección electrónica: <https://compranet.hacienda.gob.mx> Este procedimiento sustituye a la notificación personal.-----

De conformidad con el artículo 33 de la Ley, esta Acta forma parte de la convocatoria y deberá ser considerada por los licitantes para la elaboración de sus propuestas.-----

Se notifica a los participantes que el acto de recepción y apertura de propuestas de este procedimiento se realizará a las 11:00 horas del 25 de febrero de 2022.-----

No existiendo más aclaraciones por parte de los licitantes y no habiendo más que hacer constar, se dio por terminada esta junta, siendo las 11:33 horas, del día 18 del mes de febrero del año 2022.-----

Esta Acta consta de 38 hojas, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.-----

POR EL IMSS

| NOMBRE | ÁREA | FIRMA |
|---|---|-------|
| Lic. Laura Helena Escobar Bustamante | Encargada del Departamento de Abastecimiento | |
| Lic. Yadid Patricia Garcia Ocegueda | Encargada de la Oficina de Adquisiciones. | |
| Dr. Jorge Luis Ramirez Figueroa (MI371101/D_ABASTECIMIENTO/059/2022) | Jefe de la División de Especialidades Médicas | |
| Dr. Roberto Joaquín Robles Ramírez (MI371101/D_ABASTECIMIENTO/059/2022) | Jefe de la División Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento | |
| Dr. Charles Cesar Lazo Cárdenas (MI371101/D_ABASTECIMIENTO/059/2022) | Jefe del Servicio Cardiología | |
| Dr. Johnny W. Sanchez Gordillo (MI371101/D_ABASTECIMIENTO/059/2022) | Jefe de Imagenología y RX | |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

| | | |
|--|--|--|
| Lic. Dante Eliut Vázquez Serrano (MI371101/D_ABASTECIMIENTO/055/2022) | Jefe de la Oficina de lo Consultivo |  |
|--|--|--|

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

| NOMBRE | FIRMA |
|--|------------|
| Representante del Área de Auditoría Interna, de Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública, Área de Quejas, Denuncias e Investigaciones del Órgano Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social. (Oficio No. 371101150200/DA065/2022) | NO ASISTIO |





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022

No. LA-050GYR067-E35-2022.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección De Prestaciones Medicas
Coordinación de Unidades Medicas de Alta Especialidad
Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Pediatría
"Dr. Silvestre Frenk Freund" del C.M.N. Siglo XXI; CDMX

Publicación DCF 01 Duplicar Procedimiento Modificar fecha de apertura

en Vigente

Procedimiento : 1087595 - SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, EJERCICIO 2022

Expediente 2398858 - SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, EJERCICIO 2022

Fecha y hora de apertura de proposiciones 25/02/2022 11:00:00 a. m.

Administración del Procedimiento **Monitoreo de Licitantes** **Grupo de Evaluación** **Fallo** **Discusiones** **Mensajes Unidad Compradora / Licitantes**

Enviar Mensaje **Mensajes Recibidos** **Mensajes Enviados** **Monitor de Mensajes** **Mensajes Aguardados**

Mensajes Recibidos

Crear Elemento

Enviar Mensaje

| Remitente | Fecha | Asunto | Fecha de Mi Consulta | Fecha de Consulta en la UC | Respuesta |
|-------------------------------------|------------------------|--|------------------------|----------------------------|-----------|
| Vitalmex Internacional S. A. de C.V | 16/02/2022 10:24 p. m. | MANIFIESTO DE INTERES Y PREGUNTAS VITALMEX | 17/02/2022 11:03 a. m. | 17/02/2022 11:03 a. m. | |

del 1

Página 1 de 1

[Handwritten signatures in blue ink]



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PUBLICA INTERNACIONAL BAJO TRATADOS, ELECTRONICA, PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA, MARZO-MAYO EJERCICIO 2022
No. LA-050GYR067-E35-2022.

Ciudad de México, a 18 de Febrero de 2022.

LISTA DE ASISTENCIA DE FUNCIONARIOS PUBLICOS

| NOMBRE | CARGO | CORREO | EXTENCION | FIRMA |
|---------------------------------|---|--------------------------------|-----------|-------|
| Laura Helena Escobar Bustamante | Encargado del Departamento Abastecimiento | lhelena.bustamante@imss.gob.mx | 21933 | |
| Yadid Patricia Garcia Oregueda | Encargada de la Oficina de Adquisiciones | yadid.garcia@imss.gob.mx | 22265 | |
| Jorge Luis Ramirez Figueroa | Div Esp. Med | jorge.ramirezfe@imss.gob.mx | 22486 | |
| Roberto Joaquin Robles Ramirez | Div AX Dicap M trat. | roberto.roblas@imss.gob.mx | 22416 | |
| Jonny Walberto Sanchez Gondello | Letztunz Radiología | johnny.sanchez@imss.gob.mx | 22400 | |
| Dante Eliot Vázquez Serrano | Jefe de la Oficina de lo Consultivo | dante.vazquez@imss.gob.mx | 22480 | |

----- FIN DEL ACTA -----