



FORMA NLP- 01- A  
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR  
ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE  
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS  
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14 de enero de 2021

- I. Descripción del bien a adquirir: Contrato abierto máximos y mínimos, de material médico quirúrgico de procedimientos específicos en hemodinámica, de las marcas: BD, Biotronic y Terumo

REGLÓN	CLAVE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
1	02005900	PIEZA	AGUJA ESTERIL DESECHABLE PARA BIOPSIA NO.16G X 16 CENTIMETROS; DE LONGITUD PARA PISTOLA MAGNUM; (BARD MAGNUM) CON ENVOLTURA GRADO MEDICO CON SELLADO HERMETICOS INPERFORACIONES QUE GARANTICE LA ESTERILIZACION Y LA VIDA ESTERIL DEL PRODUCTO.
2	02113760	PIEZA	AGUJA PARA BIOPSIA CORTÉ TIPO TRUCUT SEMIAUTOMATICA TIPO QUICK CORE DE 18 G POR 20 CM DE LONGITUD CON TOMA DE MUESTRA DE 20 MM CON AGUJA COAXIAL DE 16G.
3	02122521	PIEZA	BALON PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICO DE 7.0 X 40 MM COMPATIBLE CON GUIA 0.035
4	02122745	PIEZA	CATETER DIAGNOSTICO ANGIOGRAFICO CON CUBIERTA HIDROFILICA TIPO TERUMO DE 0.038 PULGADAS CURVA SIMMONS SIDEWINDER II DE 100 CM DE LONGITUD 4FR
5	02122831	PIEZA	AGUJA DE MARCAJE DUALOK 20 G X 77 MM
6	02122832	PIEZA	AGUJA DE MARCAJE DUALOK 20 G X 107 MM
7	02122970	PIEZA	SET DE AGUJA DE BIOPSIA TRICONCAVA EN CORPOR ASPIRACION AL VACIO 10G AUGE PARA USO CON EQUIPO ENCOR O ENSPIRE POR ULTRASONIDO O ESTEROSTAXIA INCLUYE 1 AGUJA DESECHABLE CON MANGUERA Y CANASTILLA PARA MUESTRAS / POR CADA 25 PIEZAS INCLUYE 1FRASCO ENCOR CANISTER Y 1 JUEGO DE TUBOS.
8	02122971	PIEZA	GEL MARK ULTRABIOPSY MARCADOR PARA EL SITIO DE LA BIOPSIA PARA USO CON AGUJA ENCORCON APLICADOR CONTENIENDO 10PELLETSPA/PGA CON AGUJA BISELADA DE CALIBRE 10 Y ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE EN FORMA DE "L"
9	02123561	PIEZA	ENDOPROTESIS VASCULAR COMPUESTA DE PTFEE Y UN SOPORTE EXTERNO DE NITINOL CON FIJACION ACTIVA INFRARENAL Y SISTEMA REPOSICIONABLE PARA EL TRATAMIENTO DE ANEURISMA ABDOMINAL QUE CONSTA DE LO SIGUIENTE C
10	02123630	PIEZA	BALÓN PARA ANGIOGRAFIA ARTERIAL PERIFERIC VARIAS MEDIDAS COMPATIBLE CON SISTEMAS 0.018" INTRODUTOR
11	02123634	PIEZA	CATETER DORADO DE DILATACION PTA
12	02123635	PIEZA	STENT VASCULAR LIFESTENT, VARIAS MEDIDAS
13	02123637	PIEZA	MICROCATETERES OTW (REBAR Y ECHELON PREFORM) VARIAS MEDIDAS
14	02123654	PIEZA	MICROCATETER PROGREAT C/GUIA HIDROFILICA VARIAS MEDIDAS
15	02123670	PIEZA	SNARE DE ASA 20 MM
16	02123691	PIEZA	GUIA HIDROFILICA 0.035 X 150 CM 45 ANGULADA
17	02123692	PIEZA	CATETER GLIDECATH COBRA L VARIAS MEDIDAS
18	02123693	PIEZA	CATETER GLIDECATH COBRA LL VARIAS MEDIDAS
19	02123694	PIEZA	GLIDECATH MULTI-PROPOSITO VARIAS MEDIDAS
20	02123695	PIEZA	GLIDECATH VERTEBRAL VARIAS MEDIDAS
21	02123703	PIEZA	MICROGUIA TRAXCESS .014 SOFT / SUPPORT VARIAS MEDIDAS
22	02123704	PIEZA	MICROESFERAS PARA EMBOLIZACION VARIOS TAMAÑOS
23	02123707	PIEZA	GUIA HIDROFILICA 0.035 X 260 CM 45 ANGULADA
24	02123870	PIEZA	INTRODUTOR RADIAL HIDROFILICO VARIAS MEDIDAS
25	02123890	PIEZA	INTRODUTOR ARTERIAL
26	02124250	PIEZA	MARCADOR DE TEJIDO MAMARIO ULTRAMARK ULTRA CLIP PARA TRUCUT

*Marta Chapa*

- II. Resultado de la investigación de Mercado.- De conformidad con lo establecido en el Artículo 72 Fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público se acredita que con base en la información



**FORMA NLP- 01- A**

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR  
ZUBIRÁN**

**FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE  
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS  
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

**Fecha de elaboración: 14 de enero de 2021**

proporcionada en el Formato de control para la integración de la investigación de mercado e Investigación de Mercado que se anexa a la presente justificación.

	CLAVE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	INSUMEX, S.A. DE C.V.	IHESA, S.A. DE C.V.	JUAMA, S.A. DE C.V.
1	02005900	PIEZA	AGUJA ESTERIL DESECHABLE PARA BIOPSIA NO.16G X 16 CENTIMETROS; DE LONGITUD PARA PISTOLA MAGNUM; (BARD MAGNUM) CON ENVOLTURA GRADO MEDICO CON SELLADO HERMETICOS INPERFORACIONES QUE GARANTICE LA ESTERILIZACION Y LA VIDA ESTERIL DEL PRODUCTO.	\$693.00	\$705.00	\$652.00
2	02113760	PIEZA	AGUJA PARA BIOPSIA CORTE TIPO TRUCUT SEMIAUTOMATICA TIPO QUICK CORE DE 18 G POR 20 CM DE LONGITUD CON TOMA DE MUESTRA DE 20 MM CON AGUJA COAXIAL DE 16G.	\$2,436.00	\$2,498.00	\$1,400.00
3	02122521	PIEZA	BALON PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICO DE 7.0 X 40 MM COMPATIBLE CON GUIA 0.035	\$13,500.00	\$18,334.00	\$14,300.00
4	02122745	PIEZA	CATETER DIAGNOSTICO ANGIOGRAFICO CON CUBIERTA HIDROFILICA TIPO TERUMO DE 0.038 PULGADAS CURVA SIMMONS SIDEWINDER II DE 100 CM DE LONGITUD 4FR	\$2,492.00	\$2,535.00	\$2,340.00
5	02122831	PIEZA	AGUJA DE MARCAJE DUALOK 20 G X 77 MM	\$870.00	\$710.00	\$810.00
6	02122832	PIEZA	AGUJA DE MARCAJE DUALOK 20 G X 107 MM	\$877.00	\$915.00	\$810.00
7	02122970	PIEZA	SET DE AGUJA DE BIOPSIA TRICONCAVA EN CORPORA ASPIRACION AL VACIO 10G AUGE PARA USO CON EQUIPO ENCOR O ENSPIRE POR ULTRASONIDO O ESTEROSTAXIA INCLUYE 1 AGUJA DESECHABLE CON MANGUERA Y CANASTILLA PARA MUESTRAS / POR CADA 25 PIEZAS INCLUYE 1FRASCO ENCOR CANISTER Y 1 JUEGO DE TUBOS.	\$5,800.00	\$5,550.00	\$5,355.00
8	02122971	PIEZA	GEL MARK ULTRABIOPSY MARCADOR PARA EL SITIO DE LA BIOPSIA PARA USO CON AGUJA ENCORCON APLICADOR CONTENIENDO 10PELLETSP/LA/PGA CON AGUJA BISELADA DE CALIBRE 10 Y ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE EN FORMA DE "L."	\$1,299.00	\$1,372.00	\$1,220.00
9	02123561	PIEZA	ENDOPROTESIS VASCULAR COMPUESTA DE PTFEE Y UN SOPORTE EXTERNO DE NITINOL CON FIJACION ACTIVA INFRARENAL Y SISTEMA REPOSICIONABLE PARA EL TRATAMIENTO DE ANEURISMA ABDOMINAL QUE CONSTA DE LO SIGUIENTE C	\$442,000.00	\$524,000.00	\$342,000.00
10	02123630	PIEZA	BALON PARA ANGIOGRAFIA ARTERIAL PERIFERIC VARIAS MEDIDAS COMPATIBLE CON SISTEMAS 0.018" INTRODUTOR	\$16,300.00	\$16,110.00	\$14,300.00
11	02123634	PIEZA	CATETER DORADO DE DILATAION PTA	\$13,455.00	\$14,000.00	\$12,355.20
12	02123635	PIEZA	STENT VASCULAR LIFESTENT, VARIAS MEDIDAS	\$28,350.00	\$29,000.00	\$27,350.40
13	02123637	PIEZA	MICROCATETERES OTW (REBAR Y ECHELON PREFORM) VARIAS MEDIDAS	\$17,785.00	\$17,419.00	\$16,417.00
14	02123654	PIEZA	MICROCATETER PROGREAT C/GUIA HIDROFILICA VARIAS MEDIDAS	\$14,288.00	\$14,043.00	\$13,300.00
15	02123670	PIEZA	SNARE DE ASA 20 MM	\$13,600.00	\$13,120.00	\$11,400.00
16	02123691	PIEZA	GUIA HIDROFILICA 0.035 X 150 CM 45 ANGULADA	\$2,343.00	\$2,303.00	\$1,815.00
17	02123692	PIEZA	CATETER GLIDECATH COBRA L VARIAS MEDIDAS	\$2,736.00	\$2,808.00	\$2,500.00
18	02123693	PIEZA	CATETER GLIDECATH COBRA LL VARIAS MEDIDAS	\$2,760.00	\$2,736.00	\$2,500.00
19	02123694	PIEZA	GLIDECATH MULTI-PROPOSITO VARIAS MEDIDAS	\$2,808.00	\$2,760.00	\$2,500.00
20	02123695	PIEZA	GLIDECATH VERTEBRAL VARIAS MEDIDAS	\$2,645.00	\$7,691.00	\$2,500.00
21	02123703	PIEZA	MICROGUIA TRAXCESS .014 SOFT / SUPPORT VARIAS MEDIDAS	\$13,230.00	\$11,700.00	\$12,530.00
22	02123704	PIEZA	MICROESFERAS PARA EMBOLIZACION VARIOS TAMAÑOS	\$15,795.00	\$15,525.00	\$13,500.00
23	02123707	PIEZA	GUIA HIDROFILICA 0.035 X 260 CM 45 ANGULADA	\$2,677.00	\$2,249.00	\$2,077.00
24	02123870	PIEZA	INTRODUCTOR RADIAL HIDROFILICO VARIAS MEDIDAS	\$2,237.00	\$2,522.00	\$1,475.00
25	02123890	PIEZA	INTRODUCTOR ARTERIAL	\$1,290.00	\$1,922.00	\$690.00

Monte Chapo



FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE  
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS  
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14 de enero de 2021

26	02124250	PIEZA	MARCADOR DE TEJIDO MAMARIO ULTRAMARK ULTRACLIP PARA TRUCUT	\$3,144.00	\$3,224.00	\$2,119.00
----	----------	-------	--	------------	------------	------------

III. **Plazos y condiciones de entrega de los bienes.**- La entrega se realizará de manera parcial de acuerdo al calendario establecido en el contrato correspondiente.

III.I Plazo (vigencia de la cotización año 2021)

III.II Condiciones de acuerdo al presente Anexo Técnico parte integral de la justificación.

Anexo Técnico

Justificación para la elaboración de un contrato de material médico quirúrgico a utilizar en procedimientos destinados a la sala de hemodinamia y Arco en C.

Son diversas las razones por las cuales consideramos que el tener un contrato abierto de máximos y mínimos, es lo más conveniente para la Institución. Uno de los principales propósitos es el de evitar un sobre inventario de material, debido a que solo es posible estimar algunos de los productos que se pueden llegar a utilizar, mas no podemos saber con exactitud las medidas a utilizar de los mismos ni el número de unidades durante la duración del contrato.

Con este esquema lograremos que el procedimiento al paciente se realice con el material adecuado y no con el que tengamos en existencia.

La entrega será concretada con el proveedor y podrá ser cualquier día las 24 horas del día durante la duración del contrato. El precio no sufrirá variaciones por ser urgentes.

IV. **Procedimiento de contratación propuesto**

**Fundamentación legal:** El Procedimiento de contratación propuesto es la Adjudicación Directa mediante **contrato abierto** fundamentada en el Artículo 41 fracción VIII de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Público y 72 Fracción (VII) de su reglamento.

V. **Monto Estimado de la contratación**

	Clave	Unidad de Medida	Descripción	Unitario
1	02005900	PIEZA	AGUJA ESTERIL DESECHABLE PARA BIOPSIA NO.16G X 16 CENTIMETROS; DE LONGITUD PARA PISTOLA MAGNUM; (BARD MAGNUM) CON ENVOLTURA GRADO MEDICO CON SELLADO HERMETICOS INPERFORACIONES QUE GARANTICE LA ESTERILIZACION Y LA VIDA ESTERIL DEL PRODUCTO.	\$652.00
2	02113760	PIEZA	AGUJA PARA BIOPSIA CORTE TIPO TRUCUT SEMIAUTOMATICA TIPO QUICK CORE DE 18 G POR 20 CM DE LONGITUD CON TOMA DE MUESTRA DE 20 MM CON AGUJA COAXIAL DE 16G.	\$1,400.00
3	02122521	PIEZA	BALON PARA ANGIOPLASTIA PERIFERICO DE 7.0 X 40 MM COMPATIBLE CON GUIA 0.035	\$14,300.00
4	02122745	PIEZA	CATETER DIAGNOSTICO ANGIOGRAFICO CON CUBIERTA HIDROFILICA TIPO TERUMO DE 0.038 PULGADAS CURVA SIMMONS SIDEWINDER II DE 100 CM DE LONGITUD 4FR	\$2,340.00
5	02122831	PIEZA	AGUJA DE MARCAJE DUALOK 20 G X 77 MM	\$810.00
6	02122832	PIEZA	AGUJA DE MARCAJE DUALOK 20 G X 107 MM	\$810.00
7	02122970	PIEZA	SET DE AGUJA DE BIOPSIA TRICONCAVA EN CORPORA ASPIRACION AL VACIO 10G AUGE PARA USO CON EQUIPO ENCOR O ENSPIRE POR ULTRASONIDO O ESTEROSTAXIA INCLUYE 1 AGUJA DESECHABLE CON MANGUERA Y CANASTILLA PARA MUESTRAS / POR CADA 25 PIEZAS INCLUYE 1FRASCO ENCOR CANISTER Y 1 JUEGO DE TUBOS.	\$5,355.00
8	02122971	PIEZA	GEL MARK ULTRABIOPSY MARCADOR PARA EL SITIO DE LA BIOPSIA PARA USO CON AGUJA ENCORCON APLICADOR CONTENIENDO 10PELLETSPLA/PGA CON AGUJA BISELADA DE CALIBRE 10 Y ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE EN FORMA DE "L"	\$1,220.00
9	02123561	PIEZA	ENDOPROTESIS VASCULAR COMPUESTA DE PTFEE Y UN SOPORTE EXTERNO DE NITINOL CON FIJACION ACTIVA INFRARENAL Y SISTEMA REPOSICIONABLE PARA EL TRATAMIENTO DE ANEURISMA ABDOMINAL QUE CONSTA DE LO SIGUIENTE C	\$342,000.00

*Mónica Chapu*



**FORMA NLP- 01- A**

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR  
ZUBIRÁN**

**FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE  
LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS  
Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

**Fecha de elaboración: 14 de enero de 2021**

10	02123630	PIEZA	BALON PARA ANGIOGRAFIA ARTERIAL PERIFERIC VARIAS MEDIDAS COMPATIBLE CON SISTEMAS 0.018" INTRODUTOR	\$14,300.00
11	02123634	PIEZA	CATETER DORADO DE DILATACION PTA	\$12,355.20
12	02123635	PIEZA	STENT VASCULAR LIFESTENT, VARIAS MEDIDAS	\$27,350.40
13	02123637	PIEZA	MICROCATETERES OTW (REBAR Y ECHELON PREFORM) VARIAS MEDIDAS	\$16,417.00
14	02123654	PIEZA	MICROCATETER PROGREAT C/GUIA HIDROFILICA VARIAS MEDIDAS	\$13,300.00
15	02123670	PIEZA	SNARE DE ASA 20 MM	\$11,400.00
16	02123691	PIEZA	GUIA HIDROFILICA 0.035 X 150 CM 45 ANGULADA	\$1,815.00
17	02123692	PIEZA	CATETER GLIDECATH COBRA I VARIAS MEDIDAS	\$2,500.00
18	02123693	PIEZA	CATETER GLIDECATH COBRA LL VARIAS MEDIDAS	\$2,500.00
19	02123694	PIEZA	GLIDECATH MULTI-PROPOSITO VARIAS MEDIDAS	\$2,500.00
20	02123695	PIEZA	GLIDECATH VERTEBRAL VARIAS MEDIDAS	\$2,500.00
21	02123703	PIEZA	MICROGUIA TRAXCESS .014 SOFT / SUPPORT VARIAS MEDIDAS	\$12,530.00
22	02123704	PIEZA	MICROESFERAS PARA EMBOLIZACION VARIOS TAMAÑOS	\$13,500.00
23	02123707	PIEZA	GUIA HIDROFILICA 0.035 X 260 CM 45 ANGULADA	\$2,077.00
24	02123870	PIEZA	INTRODUCTOR RADIAL HIDROFILICO VARIAS MEDIDAS	\$1,475.00
25	02123890	PIEZA	INTRODUCTOR ARTERIAL	\$690.00
26	02124250	PIEZA	MARCADOR DE TEJIDO MAMARIO ULTRAMARK ULTRACLIP PARA TRUCUT	\$2,119.00

**El contrato se realizará con un monto mínimo total de: \$1'100.00 más IVA (un millón cien mil pesos 00/100 M.N.) y un monto máximo total de \$1'700,000.00 más IVA (un millón setecientos mil pesos 00/100 M.N.)**

**VI. Forma de pago propuesta.-** El pago se realizara mediante transferencia electrónica en plazo de 15 días naturales una vez entregados los bienes en el Instituto.

**VII. Persona propuesta para la adjudicación, en el caso de adjudicación directa.**

La empresa que cumple con el perfil para suministrar los productos requeridos en este contrato es JUAMA, S. A de C. V. Los bienes requeridos cumplen con la Regulación Sanitaria para ser comercializados en el país lo cual se acredita con copia de los registros sanitarios tramitados en la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS). Se acredita de igual forma que la Empresa JUAMA, S. A de C. V es una empresa con una estructura empresarial con un enfoque en el área intervencionista, Cirugía Vascular y neuro intervencionista. Con experiencia de más de 60 años en el área de la salud. La División Médica de Grupo JUAMA cubre un amplio espectro de las necesidades de la INDUSTRIA MÉDICA, particularmente en lo relativo a diagnóstico por imagen e Intervencionismo no invasivo, entre otras.

En lo específico a los productos de Intervención, tiene establecidas alianzas con empresas de primer nivel dentro de las que podemos destacar a BD, Levet, DDM entre otras, lo que ha afianzado su posicionamiento dentro de la preferencia de los médicos intervencionistas por su servicio, y diversidad de su catálogo de material.

Satisfacen las necesidades de venta y de servicio de hospitales, centros de salud, instituciones de gobierno y gabinetes particulares, entre otros.

**VIII. Acreditación de los criterios en que fundan su excepción, así como la justificación de las razones para el ejercicio de la opción.**

Con Fundamento en el Artículo 40 Segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Publico), se acreditan los siguientes criterios.

*Maria Chapo*



**FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

**Fecha de elaboración: 14 de enero de 2021**

**Eficiencia:** Sus actividades comerciales se centran en la distribución de dispositivos médicos de alta especialidad, instrumental y equipo médico, tal y como se mencionó líneas arriba.

Maneja un mercado a nivel nacional en ciertas líneas de productos y con representantes en las zonas más representativas del país. Como parte del servicio al cliente cuentan con especialistas clínicos en Angiografía y equipos radiológicos, entre otras áreas. Actualmente manejan diversas líneas de marcas de punta como BD, Biotronic y Terumo

**Oportunidad:** Al realizar la adjudicación mediante contrato abierto de manera directa al amparo del Artículo 41 fracción VIII de la Ley de Adquisiciones, y Servicios del Sector Publico se obtienen los siguientes beneficios:

**Reduce procesos administrativos.** Nos ayuda a disminuir considerablemente los trámites burocráticos, ya que nos permitirá una vez elaborado el contrato abierto solicitar en forma directa los insumos, reduciendo el tiempo de respuesta además de que se garantiza la cantidad que necesiten los médicos Intervencionistas, de cualquiera de los productos en el momento que sean necesarios.

**Eficiencia:** Al realizar la adjudicación mediante contrato abierto de manera directa al amparo del Artículo 41 fracción VIII de la Ley de Adquisiciones, y Servicios del Sector Publico **No hay fraccionamiento.** Debido a que el Programa Anual de necesidades de los insumos que se requieren en los distintos servicios médicos se elaboran con casi seis meses de anticipación al inicio de cada ejercicio fiscal, los insumos y las cantidades que se programan se toman como referencia a los consumos de años anteriores, sin embargo por ser un área de atención a pacientes con diversa anatomía y distinta patología, desconocemos a ciencia cierta las cantidades, montos exactos, incluso si va haber aumento de pacientes o procedimientos que provoquen el incremento o disminución de alguno de los productos o insumos que se van a requerir, por lo que al contar con un contrato abierto nos permite solicitar al proveedor un mismo producto en repetidas ocasiones como si fuera una "compra directa", sin caer en la práctica prohibida del "fraccionamiento". Se emplea el material adecuado para procedimientos como: recambio de Nefrostomía, recambio de drenaje biliar, drenaje de colecciones, colecistectomía, derivación de vía biliar, aspiración de colección, catéter tunelizado, paracentesis, toracocentesis, biopsias, embolizaciones transarterial, ablación por radiofrecuencia, colocación de catéter vascular, colocación de catéter puerto, nefrostomía, revisiones de catéteres, TIPS, avance de sonda enteral, colocación de filtros de vena cava y retiro de catéter puerto.

**Evita el desabastecimiento y el sobreabastecimiento.** El contrato abierto en cierta forma garantiza el abasto oportuno de los bienes para estar en posibilidad de satisfacer las necesidades reales del Servicio y quien tendría la responsabilidad de conservar un stock para la respuesta inmediata sería el mismo proveedor.

**Elimina costos de almacenamiento.** Con el contrato abierto estos se transfieren al proveedor. Dichos costos que incluyen el almacenaje, la custodia, el conteo de inventario, el extravío, el robo, la obsolescencia, el deterioro por caídas, golpes, incendios, humedad, inundaciones, etc.

En términos de lo manifestado, solicito se dictamine favorable la contratación.

Este contrato es elaborado conforme a la opinión especializada de los usuarios.

**Atentamente.**

**Dra. Mónica Chapa Ibarguengoitia**  
Jefa del Departamento de Radiología e Imagen Molecular

