



**Hospital Universitario
Severo Ochoa**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº EXPEDIENTE: PA 12-2024

***“SUMINISTRO DE MATERIAL RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA
EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA”***

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

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN DE “SUMINISTRO DE MATERIAL RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA” A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO (PA 12-2024)

Este Pliego de Prescripciones Técnicas habrá de regir la ejecución de la prestación del suministro cuyo objeto a continuación se indica, de conformidad con los requisitos que para cada contrato establece la LCSP. El plazo de ejecución será de **24 meses** y el presupuesto de licitación es **1.197.528,48 €** siendo la base imponible **1.011.954,11 €** y el I.V.A (21% o 10 % según artículos) **185.574,37 €**.

1. OBJETO

El presente pliego tiene por objeto la adquisición de **MATERIAL RADIOLOGÍA VASCULAR INTERVENCIONISTA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA**, según las características particulares y en las cantidades estimadas, precios máximos por lotes y características generales que se encuentran definidos a continuación. Quedarán excluidas del procedimiento todas las proposiciones cuyas características técnicas no se ajusten a lo establecido en este pliego.

2. CANTIDADES, PRECIOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|--|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 1 | Aguja punción vascular 19 G. Aguja de punción vascular sin vaina 19G long.50-70 mm. Con/Sin baseplate. Compatible guía 0.035 " | 4,00 | 150 | 600,00 | 21 % | 126,00 | 726,00 |
| 2 | Aguja punción vascular 18 G. Aguja de punción vascular sin vaina 18G long 70 mm. Compatible guía 0.035" | 4,00 | 60 | 240,00 | 21 % | 50,40 | 290,40 |
| 3 | Aguja tipo Chiba con punta Ecogénica. Aguja tipo Chiba con punta Ecogénica. Distintas longitudes y calibres De 16 a 25 G. Longitud de 7-25cm. Calibrada en cm. Con marcador de profundidad. Bisel en 30 y 45°. | 10,00 | 220 | 2.200,00 | 21 % | 462,00 | 2.662,00 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|---|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 4 | Set de Micropunción con guía de Nitinol con punta de platino. Aguja 21G de 7 cm de longitud. Guía 0.018" de 40cm. Introducador de 4 F con 10 cm de longitud. Distintos fiadores (metal/plástico) y longitudes. Posibilidad de tamaño pediátrico con aguja de 4cm de longitud. Posibilidad de acceso pedio valvulado . | 50,00 | 250 | 12.500,00 | 21 % | 2.625,00 | 15.125,00 |
| 5 | Aguja de Paracentesis. Aguja , con vaina de plástico externa con agujeros laterales. Tamaño 4 y 5F. Longitudes 7-15cm. | 32,25 | 25 | 806,25 | 21 % | 169,31 | 975,56 |
| 6 | Aguja multiperforada para alcoholización. Aguja de metal multiperforada para alcoholización de tumores . Distinta longitud de agujeros y de aguja .Con 1 o2 hileras de agujeros separadas 120°. Conexión luerlock. Normativa ISO 11135. | 42,00 | 10 | 420,00 | 21 % | 88,20 | 508,20 |
| 7 | Set coaxial para biopsia osea. Con cánula externa centimetrada y ranurada, drill especial y punta de aguja de biopsia tipo sierra. Posibilidad de diferentes calibres y longitudes. Compatible con sistemas de Radiofrecuencia. | 246,00 | 15 | 3.690,00 | 21 % | 774,90 | 4.464,90 |
| 8 | Introducador hidrofílico estándar con válvula hemostática. Introducador hidrofílico 4-7F y 8-14F con válvula hemostática . En longitudes de 7, 11 y 25 cm. Diámetro interno del dilatador: 0,038". Impescindible disponer de la posibilidad de marca radiopaca | 9,50 | 500 | 4.750,00 | 21 % | 997,50 | 5.747,50 |
| 9 | Introducador vascular con válvula hemostática de corte transversal. Introducador vascular con válvula hemostática de corte transversal. Varios calibres y longitudes. Con marca radiopaca. | 30,00 | 25 | 750,00 | 21 % | 157,50 | 907,50 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|---|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 10 | Introduccionador pared ultrafina Introduccionador hidrofílico 5 a 7 Fr para acceso radial y/o braquial de pared ultrafina, de longitud de 10 a 16 cm. Constará de un set de micro punción con aguja metálica o catéter plástico de 20-22G, mini guía 0.018, 0.021, 0.025 y dilatador. | 36,11 | 15 | 541,65 | 21 % | 113,75 | 655,40 |
| 11 | Introduccionador catéter guía hidrofílico mallado y marca radiopaca. Introduccionador catéter guía hidrofílico mallado y marca radiopaca . Calibres 5,6,7 y 8F; 45-90 cm de longitud. Varias curvas. | 136,00 | 60 | 8.160,00 | 21 % | 1.713,60 | 9.873,60 |
| 12 | Set de Introduccionador hidrofílico de 4 y 5F para acceso Radial. Set de Introduccionador hidrofílico para acceso Radial. Constará de introduccionador, miniguía de 0.025 " y aguja de punción 20G. Varios calibres. Contiene de jeringa de 25cc v bisturí. | 22,00 | 60 | 1.320,00 | 21 % | 277,20 | 1.597,20 |
| 13 | Kit Introduccionador radial hidrofílico de ultrabajo perfil, Que reduce el perfil de entrada estándar, con posibilidad de calibres 4F a 7F y longitudes 10cm y 16 cm. Válvula hemostática hexacúscipe. Aletas en el extremo distal para fijación en la piel. Primer centímetro proximal no hidrofílico. Posibilidad de configuración con tres tipos de guía (acero, nitinol y polimérica) y con aguja de 21G ó aguja catéter I.V. de 20G ó 22G. | 20,00 | 20 | 400,00 | 21 % | 84,00 | 484,00 |
| 14 | Introduccionador vascular con posibilidad de realizar a su través hemodiálisis. Introduccionador del 4-8F, de 4 cm de longitud y marca radiopaca. Angulación en la puerta de entrada de la alargadera en el introduccionador y pinza de clampaje. Distintivo rojo/azul para línea de hemodiálisis. | 43,75 | 25 | 1.093,75 | 21 % | 229,69 | 1.323,44 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|--|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 15 | Introduccion hidrofílico coilado con marca radiopaca Introduccion hidrofílico coilado de 30 a 110 cm de longitud y rango de grosor 4-12F. Collar de sutura . Distintas rigideces en el extremo distal. | 156,00 | 50 | 7.800,00 | 21 % | 1.638,00 | 9.438,00 |
| 16 | Introduccion vascular tricapa, reforzado mediante coil continuo longitudinal (no mallado). Longitud desde 45, 65 y 90 cm. Formato 4, 5, 6, 7 y 8 F. Conector 3 vías con cierre color codificado. | 101,52 | 40 | 4.060,96 | 21 % | 852,80 | 4.913,76 |
| 17 | Introduccion Hidrofílico aórtico. Con válvula check-flow , marca radiopaca y french de 12 a 26F. Longitud trabajo 28cm. Refuerzo mallado. Válvula con fuga O. Marca radiopaca | 190,00 | 30 | 5.700,00 | 21 % | 1.197,00 | 6.897,00 |
| 18 | Sistema de Introduccion triaxial. Facilita introducción de guía 0.038" a través de punción con aguja de 21G/ guía de 0.018" con punta de platino. Marca de referencia en el dilatador y marca radiopaca en la punta del introduccion. Posibilidad de que oferte Kit con guía incluida . | 50,00 | 130 | 6.500,00 | 21 % | 1.365,00 | 7.865,00 |
| 19 | Sistema de Introduccion triaxial con aguja de punta ecogénica. Facilita introducción de guía 0.038" a través de punción con aguja de punta ecogénica de 21G y 22G/ guía de 0.018" con punta de platino. Marca de referencia en el dilatador y marca radiopaca en la punta del introduccion. Introduccion de 18cm. Posibilidad de que oferte Kit con guía incluida. | 130,00 | 20 | 2.600,00 | 21 % | 546,00 | 3.146,00 |
| 20 | Introduccion de Aorta Introduccion de 12 a 24F. De 30 a 80 cm de longitud. Marca radiopaca en extremo distal. | 181,82 | 20 | 3.636,40 | 21 % | 763,64 | 4.400,04 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|---|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 21 | Introduccion para procedimientos endovasculares aórticos con revestimiento hidrofílico. Diámetro: de 10F a 26F. Longitud: de 33 a 65 cm. Dilatador con mecanismo de bloqueo, fabricado con una mezcla de polietileno y sulfato de bario. | 450,00 | 6 | 2.700,00 | 21 % | 567,00 | 3.267,00 |
| 22 | Introduccion de pared fina pared reforzada con mallado de acero. Para reducir el perfil de arteriotomía a 1F adicional al lumen interno y resistir a acodamientos. Con recubrimiento hidrofílico en la mitad distal del catéter y marcador radiopaco distal. Aporta válvula hemostática y puerto lateral enroscable, con llave de tres pasos. Luz interna de 4-6F, compatible con guía de 0,018" y 0,035", y longitudes de 10-90cm. | 113,00 | 15 | 1.695,00 | 21 % | 355,95 | 2.050,95 |
| 23 | Dilatadores vasculares Diámetros del 4-8F y del 10-22F. Compatible con guía de 0,038"/0,035". Distintas longitudes. | 12,00 | 30 | 360,00 | 21 % | 75,60 | 435,60 |
| 24 | Guía hidrofílica de alma de nitinol con recubrimiento plástico. Guía hidrofílica de poliuretano de 0.018", 0.035" y 0.038". Puntas recta, angulada, doble angulada y en "J". Posibilidad de soporte rígido (stiff) Longitudes de 150, 180, 260, 300 cm. | 46,00 | 400 | 18.400,00 | 21 % | 3.864,00 | 22.264,00 |
| 25 | Guía hidrofílica de alma de nitinol con recubrimiento plástico de soporte rígido. Guía hidrofílica de poliuretano de 0.018", 0.035" y 0.038". Soporte stiff (85% nitinol y 15 % acero inoxidable). Longitudes de 180 a 300 cm. | 78,29 | 300 | 23.487,00 | 21 % | 4.932,27 | 28.419,27 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|---|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 26 | <p>Guía hidrofílica con alma de acero proximal y nitinol distal. Guía hidrofílica con alma de acero proximal y con recubrimiento hidrofílico. Tamaños de 0,018" y 0,014". Longitudes 110, 150, 182, 200 y 300. Carga en punta de 3,6-6.80. Punta recta preformable</p> | 115,50 | 200 | 23.100,00 | 21 % | 4.851,00 | 27.951,00 |
| 27 | <p>Guía híbrida nitinol-PTFE de 0,014" ,0,018 y 0,035". Guía híbrida de 0,035" de 180, 260 y 300 cm de longitud. Últimos 25 cm con revestimiento hidrofílico . Punta distal conificada flexible de 1 o 5 cm, recta o angulada</p> | 160,00 | 150 | 24.000,00 | 21 % | 5.040,00 | 29.040,00 |
| 28 | <p>Microguía superselectiva Guía superselectiva con alma de nitinol, con un recubrimiento hidrofílico de tungsteno y poliuretano. Medidas 0.012" , 0.014", y 0.016". Coil de oro en la punta para mayor visibilidad.</p> | 259,28 | 10 | 2.592,80 | 21 % | 544,49 | 3.137,29 |
| 29 | <p>Guía de soporte y alta rigidez. Guía con alma de acero inoxidable y variación gradual de su diámetro en el extremo distal, sin soldaduras. Alma de la guía recubierto de un coiling de metal plano y con recubrimiento de PTFE en toda su longitud. Los últimos 3 centímetros de la guía serán preformables. Disponible en diámetros de 0.035 y 0.038, longitudes de 75, 145, 180 y 260 cm. Posibilidad de punta recta o en J, y con longitudes de punta ente 1 y 7cms.</p> | 55,00 | 180 | 9.900,00 | 21 % | 2.079,00 | 11.979,00 |
| 30 | <p>Guía 0,035" de soporte y alta rigidez de 500cm Guía de 0,035" rígida de 500 cm.</p> | 102,17 | 20 | 2.043,40 | 21 % | 429,11 | 2.472,51 |
| 31 | <p>Guía 0,035" extrasoporte y alta rigidez. Guía de 0,035" de alta rigidez de acero con recubrimiento de PTFE tipo Lunderquist, con puntas recta, curva y doble curva Longitudes 90, 145, 180, 260 y 300 cm.</p> | 110,00 | 80 | 8.800,00 | 21 % | 1.848,00 | 10.648,00 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|--|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 32 | <p>Guías de acero inoxidable de 0,014",0,018".</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diferentes cargas de punta desde atraumática hasta alta penetración - Diferentes niveles de rigidez desde navegación hasta alto soporte - Longitudes mínimas de 190 centímetros con posibilidad de extensión , y de 300cms. - Coils distales de platino o paladio de longitud mínima de 3 cms. - Recubrimiento hidrófilo en la parte distal de la guía - Recubrimiento hidrofóbico (teflón) en parte proximal de la guía | 162,81 | 10 | 1.628,10 | 21 % | 341,90 | 1.970,00 |
| 33 | <p>Guías ATP / ACTP para oclusión en vasculatura periférica</p> <p>Diámetros 0,014", 0,016" y 0,018", núcleo de acero inoxidable de una sola pieza, sistema de doble coil externo platino y acero + interno trenzado de 6 alambres. Recubrimiento hidrófilo y/o polimérico, pesos de punta de 0,7; 3, 4, 12, 20, 30 y 40 gramos/ fuerza. Longitudes de 180 a 300 cm, conformación de la punta recta o angulada, con conificación distal y/o estándar con sistema "ball tip" conificado.</p> | 140,00 | 60 | 8.400,00 | 21 % | 1.764,00 | 10.164,00 |
| 34 | <p>Catéteres de diagnóstico Vascular, selectivos y no selectivos con todo tipo de curvas, alto flujo y presiones elevadas</p> <p>Que soporten alto flujo y resistentes a elevadas presiones (1200PSI). Mallados en el cuerpo del catéter para aportar rigidez y flexibilidad con excepción de la punta.</p> <p>De nylon para aportar rigidez. Punta radiopaca para mejor visualización. Luz interna para guías de 0,035" y 0,038". Diferentes diámetros (4,5 y 6F) y longitudes (65, 80, 90,100,110 y 125 cm) para una misma curva. Aportará sistema de almacenamiento para su adecuada conservación durante la vigencia del contrato.</p> | 25,00 | 900 | 22.500,00 | 21 % | 4.725,00 | 27.225,00 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|--|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 35 | <p>Catéter recto y pigtail de alto flujo con marcas radiopacas centimetradas de 5F. Catéter recto y pigtail de alto flujo con al menos 20 marcas radiopacas centimetradas (de platino) de 5F.capa interna de nylon puro y capa externa de nylon elástico . Punta conificadaradiopaca y flexible .Longitud 70-100cm.</p> | 123,97 | 30 | 3.719,10 | 21 % | 781,01 | 4.500,11 |
| 36 | <p>Catéteres de diagnóstico Vascular, selectivos y no selectivos con todo tipo de curvas. Catéter con cuerpo de nylon, radiopaco y resistente al acodamiento. Con punta radiopaca de diferentes formas. Catéter mallado y no mallado. Para guías de 0,035" y 0,038". De 4, 5 F. Presión Máxima hasta 1050 PSI. Longitudes de 30 a 125 cm. Posibilidad de recubrimiento hidrofílico Aportara sistema de almacenamiento para su adecuada conservación.</p> | 25,00 | 30 | 750,00 | 21 % | 157,50 | 907,50 |
| 37 | <p>Catéter vascular hidrofílico de doble malla interna. Catéter vascular hidrofílico de doble malla interna 4-5F, a excepción de los últimos 15 cm. El revestimiento hidrofílico mínimo distal de 15cm.Varias curvas. Lonqitudes de 65-150cm. Aportará sistema de almacenamiento para su adecuada conservación.</p> | 47,20 | 80 | 3.776,00 | 21 % | 792,96 | 4.568,96 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|--|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 38 | Microcatéter para infusión de alto flujo(0.027") con un marcador radiopaco. Microcatéter para infusión de bajo y alto flujo (>6ml/s) con un marcador radiopaco y revestimiento hidrofílico. Compatible con DMSO. En 105, 130 y 155 cm de longitud ; De calibre 0,021" y 0,027". Extremo distal con al menos 4 curvas de configuración . | 280,00 | 30 | 8.400,00 | 21 % | 1.764,00 | 10.164,00 |
| 39 | Microcateter hidrofílico con guía montada de 0,021". Microcateter hidrofílico de calibre 2.0, 2.4 2.7 y 2.8. De 110, 130 y 150cm. Guía montada de 0,021" en calibres de 2.7 y 2.8.Compatible DMSO. Coaxial de 3 capas. PSI 750-900 | 350,00 | 48 | 16.800,00 | 21 % | 3.528,00 | 20.328,00 |
| 40 | Catéter de soporte mallado con puntas rectas y anguladas. Varias longitudes y de 2.3, 2.6 y 4F. Longitudes de 65, 90, 135 y 150cm. Congiduracion de punta recto y angulada . Con 4 marcas radiopacas cada 5cm. | 165,00 | 15 | 2.475,00 | 21 % | 519,75 | 2.994,75 |
| 41 | Catéter de soporte para obstrucciones crónicas vasculares. Catéter con doble mallado con 3 marcadores radiopacos. Punta cónica en los últimos 12mm. Longitudes de 65, 90, 135 y 150 cm. Compatible con introductor 4F. Plataforma 0.018 y 0.035" | 175,00 | 40 | 7.000,00 | 21 % | 1.470,00 | 8.470,00 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|--|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 42 | <p>Balones de Angioplastia compatibles con guías de 0.014" a 0.035" Catéter balón fabricado en Nylon con posibilidad de sistema coaxial y monorraíl. Según la compatibilidad con la guía :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guía de 0.035": Diámetros de 3 a 25mm y longitudes del balón de 20 a 220 mm. Presión nominal de rotura de 5 a 20 atm. Longitudes del catéter de 40 , 80, 110 y 135cm. -Guía de 0.018": Diámetros de 2 a 10mm y longitudes del balón de 20 a 300 mm. Presión nominal de rotura de 10 a 18 atm. Longitudes del catéter de 80, 90, 120, 135 y 150cm. Posibilidad de ofrecer diámetros de hasta 8 mm compatibles con un introductor de 4F. -Guía de 0.014": Diámetros de 1.25 a 4 mm y longitudes del balón de 15 a 280 mm. Presión nominal de rotura de 10 a 16 atm. Longitudes del catéter de 142 y 150 cm. | 345,00 | 15 | 5.175,00 | 21 % | 1.086,75 | 6.261,75 |
| 43 | <p>Catéter balón de angioplastia coaxial ultra no compliante para grandes vasos. Fabricado con fibras de composite para soportar las altas presiones. Diámetros de 12 a 26 mm y longitudes de 2 a 6 cm. Catéter portador de 80 cm y 120 cm compatible con guía de 0,035". RBP 12 a 18 atm, perfil de 7 a 12F.</p> | 224,40 | 15 | 3.366,00 | 21 % | 706,86 | 4.072,86 |
| 44 | <p>Catéter balón monorraíl de bajo perfil, alta navegabilidad . Compatible con guías de 0.014" y de 0.018". Catéter balón monorraíl de bajo perfil, alta navegabilidad. Compatible con guías de 0.014" y de 0.018". De 1,5 a 7 mm de diámetro y 2, 4 y 6 cm. De longitud. Con longitud de catéter de 90, 135, 140 y 150 cm.</p> | 236,50 | 5 | 1.182,50 | 21 % | 248,33 | 1.430,83 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|---|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 45 | <p>Catéter Balón de angioplastia para guía de 0,018" y 0.035" Fabricados en polímero semicristalino de distensibilidad controlada 4-8% y elastomero termoelástico, Nylon para alta presión con muy baja distensibilidad. Recubrimiento mixto hidrofílico - hidrofóbico para mejor navegabilidad en acceso a lesión y menor desplazamiento durante el inflado de lesiones muy calcificadas. Guía de 0.035": Diámetros de 3 a 10mm y longitudes del balón de 20 a 200 mm. Presión nominal de rotura de 7 a 20 atm. Longitudes del catéter de 80,90, 130cm compatibles con 5 y 6F. Guía de 0.035" Alta presión: Diámetros de 3 a 12 mm y longitudes del balón de 20 a 100 mm. Presión nominal de rotura de 14 a 27 atm. Longitudes del catéter de 40-75 cm compatibles con 6,7 y 8F. Guía de 0.018": Diámetros de 2 a 7 mm y longitudes del balón de 20 a 200 mm. Presión nominal de rotura de 6 a 15 atm. Longitudes del catéter de 90, 130 y 150cm. Todos compatibles con 4F(Hasta 5 mm de diámetro y 120 mm de longitud) Guía de .014": Diámetros de 1.5 a 4 mm y longitudes del balón de 20 a 220 mm. Presión nominal de rotura de 7 a 14 atm. Longitudes del catéter de 90,120 y 150 cm. sistema reforzado con doble guía para mayor capacidad de empuje. Aportará sistema de almacenamiento para su adecuada conservación en la vigencia del contrato</p> | 191,10 | 150 | 28.665,00 | 21 % | 6.019,65 | 34.684,65 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|---|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 46 | Balones de Angioplastia variados para guías de 0.014", 0.018" y 0.035". Longitud mínima del catéter 135 cm para todos los calibres Diámetro del balón 1.2 - 14 mm. Longitud del balón 12 - 250 mm. Material Nylon y elastómero termoplástico Mono capa / bi capa - 2 Marcadores flexibles de tungsteno en medidas de vasos infra poplíteos | 225,00 | 30 | 6.750,00 | 21 % | 1.417,50 | 8.167,50 |
| 47 | Catéter balón para ATP alta presión y alta resistencia a la abrasión. Catéter balón para ATP alta presión(max. 24 ATM) y alta resistencia a la abrasión. Catéter balón de 3-12 mm de diámetro y longitudes de 20 a 200 mm. En 40, 75 y 135 cm de longitud de catéter. Guía de 0,035" | 220,00 | 25 | 5.500,00 | 21 % | 1.155,00 | 6.655,00 |
| 48 | Catéter balón de angioplastia de muy alta presión . Catéter balón de angioplastia coaxial ultra no compliante. El tejido del balón deberá de estar fabricado con fibras de composite. El balón deberá de alcanzar presiones de hasta 40 Atm. Los diámetros de 4 - 12 mm y las longitudes entre 2 y 10 cm. Catéter portador deberá de ser de 50 cm y 75 cm. El perfil en french (F) para los balones con diámetros de 4 a 8 mm deberá de ser de 6F. | 224,00 | 15 | 3.360,00 | 21 % | 705,60 | 4.065,60 |
| 49 | Catéter balón de angioplastia cortante. Catéter balón cortante con trenzado de nitinol externo en forma helicoidal. De 4 a 8 mm de diámetro. Longitudes de 10 a 200mm. Guías de 0,014" y 0.018" | 808,26 | 10 | 8.082,60 | 21 % | 1.697,35 | 9.779,95 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|---|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 50 | Balón de scoring con doble guía externa longitudinal. Balón de angioplastia con dos guías externas de disposición longitudinal en lados opuestos del balón para incidir en la lesión, compatible con guías de 0,035" y 0,014", de diámetros de 2mm a 8mm y longitudes de 20 a 300mm. Catéter portador de 130cm y 150 cm con marcas de geo-alineamiento. RBP hasta 14 atm. | 700,00 | 5 | 3.500,00 | 21 % | 735,00 | 4.235,00 |
| 51 | Balón de Oclusión Aorta. Balón de oclusión de para guía de 0,035". Diámetros de balón de 20- 40mm. Longitud de catéter 65 y 100 cm. Compatible introductor 7F. | 198,00 | 4 | 792,00 | 21 % | 166,32 | 958,32 |
| 52 | Catéter balón aorta para remodelado de prótesis/oclusión aortica. Catéter balón coaxial , poliuretano y distensible para el remodelado y expansión completa de endoprótesis . Con hinchado variable desde de 10 a 46mm según volumen introducido , longitud de 100 cm y tamaño de vaina de 8Fr. Compatible con introductores de 12Fr. | 190,00 | 10 | 1.900,00 | 21 % | 399,00 | 2.299,00 |
| 53 | Catéter Balón de Oclusión Aorta y remodelado. Balón de oclusión de para guía de 0,035". Diámetros de balón de 10-37mm. Longitud de catéter 90cm. Compatible introductor de 10F. | 190,00 | 5 | 950,00 | 21 % | 199,50 | 1.149,50 |
| 54 | Balón de angioplastia con recubrimiento de paclitaxel 3µg/mm Excipiente debutiltrihexilcitrato. Recubrimiento de Paclitaxel de 3µr/mm ² , excipiente de butiriltrihexilcitrato, con sistema de inserción para evitar pérdida de droga y contacto con el balón. Sistema de bajo perfil con medidas de 2 -6 mm. Longitudes de 40- 120mm. Catéter de 90,130 y 150mm. | 582,75 | 20 | 11.655,00 | 21 % | 2.447,55 | 14.102,55 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|--|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 55 | Balón de angioplastia con recubrimiento de paclitaxel 3.5µg/mm Recubrimiento de Paclitaxel de 3.5µg/mm ² y excipiente de urea. Sistema de bajo perfil con medidas de 4 -7mm. Longitudes de 40, 60, 80 y 120mm. | 749,00 | 10 | 7.490,00 | 21 % | 1.572,90 | 9.062,90 |
| 56 | Balón semi-compliant y coaxial con recubrimiento de paclitaxel con una dosis de 2µg/mm². Compatible con guías de 0,035", 0,018" y 0,014". Excipientes: polisorbato y sorbitol. Catéter portador con tecnología de geo-alineamiento, longitudes de 75 cm, 100 cm, 130 cm y 150 cm dependiendo diámetros. Diámetros de 2 a 12 mm y longitudes de 40 a 150 mm según diámetros. El sistema de retirada del protector del balón deberá ser del tipo "peel away". | 616,00 | 40 | 24.640,00 | 21 % | 5.174,40 | 29.814,40 |
| 57 | Balón semi-compliant y coaxial con recubrimiento de paclitaxel con una dosis de 3µg/mm². Excipiente de Estearato de Magnesio libre de polímero, para una liberación del Paclitaxel Dosis 3mg/mm ² , Introdutor 4 F - 8 F Longitudes de balón 150, 200, 250 y 300mm, Diámetros desde 2 hasta 7mm, guía 0.018" y 0.014", catéter 90 /130 / 200 cm | 600,00 | 5 | 3.000,00 | 21 % | 630,00 | 3.630,00 |
| 58 | Manómetro de presión para angioplastia. Con manómetro de policarbonato de tipo analógico hasta 26 Atm. Capacidad volumen 20ml. Alargadera de cierre rotatorio. | 28,60 | 200 | 5.720,00 | 21 % | 1.201,20 | 6.921,20 |
| 59 | Manómetro de presión para angioplastia alta presión Con manómetro de policarbonato de tipo analógico hasta 40Atm. Alargadera de cierre rotatorio. | 55,00 | 15 | 825,00 | 21 % | 173,25 | 998,25 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|---|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 60 | <p>Catéter de drenaje para nefroureterostomía, drenajes viscerales y drenajes biliares. Catéter de drenaje para nefrostomía, nefroureterostomía, drenajes viscerales y drenajes biliares. Con recubrimiento hidrofílico, con marca radiopaca y mecanismo de retención de pestaña. Posibilidad de punción de directa o técnica seldinger .</p> <p>Incluirá estilete punta trocar .</p> <p>Diferentes longitudes del catéter dependiendo del procedimiento de 15-25-40-45 cm de longitud.</p> <p>Diferentes diámetros en la configuración de la punta pigtail para cada procedimiento.</p> <p>Diferentes tipos de puntas (curvas, recto, pigtail y multipropósito) para cada tipo de procedimiento .</p> <p>Punta reforzada para evitar pliegues durante la introducción. Posibilidad de una o dos luces dependiendo del procedimiento. De 5 fr a 16fr.</p> <p>Aportará sistema de almacenamiento para su adecuada conservación.</p> | 145,00 | 80 | 11.600,00 | 21 % | 2.436,00 | 14.036,00 |
| 61 | <p>Catéter de drenaje para nefroureterostomía, drenajes viscerales y drenajes biliares con orificios ovalados</p> <p>Recubrimiento hidrofílico para facilitar la inserción. Posibilidad de marca radiopaca, y mecanismo de retención de pestaña.</p> <p>Posibilidad de punción directa o técnica seldinger. Posibilidad de estilete metálico o de plástico o punta trocar.</p> <p>Deberá disponer de diferentes tipos de puntas (curvas, pigtail, minipigtail , malecot y multipropósito) para cada tipo de procedimiento.</p> <p>El pigtail deberá disponer de un mínimo de 4 orificios ovalados mejorados para una buena capacidad de drenaje.</p> | 138,10 | 30 | 4.142,85 | 21 % | 870,00 | 5.012,85 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|---|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 62 | Catéter para drenaje pleural y ascitis. Kit de catéter tunelizado cortable, con tunelizador y sistema de acople a bombonas de vacío | 415,00 | 10 | 4.150,00 | 10 % | 415,00 | 4.565,00 |
| 63 | Sistema de acceso y anclaje percutáneo para gastrostomía. Sistema de aguja, guía y anclaje precargado (al menos 2 suturas) para gastrostomía y gastroyeyunosotomía . Aguja introductora de 17G y longitud de 12 cm .Guía recta de 0,035" y longitud 75 cm. | 135,00 | 10 | 1.350,00 | 21 % | 283,50 | 1.633,50 |
| 64 | Kit introductor de sondas de gastrostomía y yeyunostomía transgástrica . Sistema de aguja, guía, dilatador telescópico y suturas reabsorbibles precargadas | 380,00 | 10 | 3.800,00 | 21 % | 798,00 | 4.598,00 |
| 65 | Sonda de Gastrostomía con retención por balón. Sonda de bajo perfil de silicona con válvula antireflujo proximal. Retención por balón inflable. Adjunta set de extensión para alimentación | 190,00 | 25 | 4.750,00 | 10 % | 475,00 | 5.225,00 |
| 66 | Equipo para acceso transyugular hepático y renal. Equipo para acceso transyugular hepático y renal con introductor, catéter y aguja de biopsia. Aguja Pistola. Calibre18 G y longitud: 60 cm. Punta de aguja trocar flexible. | 490,00 | 6 | 2.940,00 | 21 % | 617,40 | 3.557,40 |
| 67 | Set de catéter central de inserción periférico de poliuretano con marcas radiopacas. Set de catéter central de inserción periférico de poliuretano con marcas radiopacas de 5F. Posibilidad de 1-3 luces. Permite infusión de alta flujo (Hasta 5 ml/s) Incluye set de micropunción , guía centimetrada de 0,018", pelable, catéter y cinta métrica. | 142,86 | 20 | 2.857,14 | 10 % | 285,71 | 3.142,85 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|--|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 68 | <p>Set de catéter central de inserción periférico con polímero atrombótico. Set de catéter central de inserción periférico de poliuretano mezclado con polímero de partículas hidrofóbicas. Tamaño de 3-6F. Posibilidad de 1,2 o 3 luces. Permite infusión de alta flujo (De 5ml/s) Incluirá set de micropunción, guía centimetrada de 0,018", pelable, cateter .</p> | 150,00 | 300 | 45.000,00 | 10 % | 4.500,00 | 49.500,00 |
| 69 | <p>Catéter de diálisis central de doble lumen, alto flujo, punta anti efecto pared y polímero antitrombo Catéter de diálisis de doble lumen y material carbotano mezclado con polímero hidrofóbico que reduce la formación de trombo. Punta con forma en "s". Pelable con válvula hemostática. Longitudes de 20 a 55cm. 15,5F</p> | 212,73 | 40 | 8.509,16 | 10 % | 850,92 | 9.360,08 |
| 70 | <p>Reservorio subcutáneo de titanio de alta presión. Reservorio de titanio con salida tangencial del catéter y cámara elíptica para minimizar formación de depósitos . Permite flujos de hasta 5 cm/seg. Incluye kit con el material para su implante.</p> | 188,00 | 150 | 28.200,15 | 10 % | 2.820,02 | 31.020,17 |
| 71 | <p>Reservorio Subcutáneo de Titanio. Reservorio subcutáneo de titanio . Para catéteres de 6.6 a 9.6F Base del reservorio con orificios periféricos para sutura. Puntos de palpación en membrana para constatación de alto flujo.</p> | 170,91 | 10 | 1.709,10 | 10 % | 170,91 | 1.880,01 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|--|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 72 | <p>Catéter de diálisis permanente de doble lumen y alto flujo y extremo distal simétrico Diámetro externo de 14,5 F con introductor pelable de 15F válvulado. Debe presentar un canal removible que vaya desde la luz proximal hasta un orificio en el extremo distal que sirva para facilitar el cambio del catéter con guía. Longitudes comprendidas entre 15 y 50 cm desde la punta al manguito de anclaje (cuff). Paquete completo que incluya guía en J de 0,038", tunelizador metálico, dilataores progresivos y 2 tapones para las conexiones.</p> | 222,20 | 60 | 13.332,00 | 10 % | 1.333,20 | 14.665,20 |
| 73 | <p>Catéter de hemodiálisis para técnica de tunelización retrograda Catéter de hemodiálisis de 15 F. 8 cm de longitud total. Punta simétrica. Kit de medición externa</p> | 230,00 | 30 | 6.900,00 | 21 % | 1.449,00 | 8.349,00 |
| 74 | <p>Catéter venoso central de poliuretano de doble luz para hematología. Diámetro de 9,5F, con introductor valvulado. Diámetro del lumen interno de 0,036" y debe permitir flujos de hasta 5ml/segundo. Set que incorpore al menos una guía de 0,035", un tunelizador, un dispositivo de fijación de catéter, 2 jeringas y tapones para las conexiones. El catéter deberá disponer de un manguito (cuff) y estar centimetrado.</p> | 222,20 | 30 | 6.666,00 | 10 % | 666,60 | 7.332,60 |
| 75 | <p>Filtro de cava recuperable por vía yugular de diseño cónico. Estructura secundaria con propiedades de estabilización-tilting. El dilatador del introductor dispondrá de 8 orificios laterales para realizar cavografías y 2 marcadores radiopacos separados 3 cm.</p> | 1100,00 | 10 | 11.000,00 | 10 % | 1.100,00 | 12.100,00 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|--|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 76 | Filtro de cava permanente recuperable vía femoral/yugular y de calibre igual o inferior al 6F. Filtro de cava definitivo con posibilidad de recuperación vía femoral. Dilatador interno con posibilidad angiográfica. Calibre igual o inferior al 6F. Longitudes de 55 y 90cm. | 1200,00 | 2 | 2.400,00 | 10 % | 240,00 | 2.640,00 |
| 77 | Catéter extracción tipo Lazo. lazo de nitinol con recubrimiento de tungsteno dorado. Lazos con diámetro de 5 a 35mm y longitudes de 65 a 120mm. Catéteres de 4 y 6 Fr, y con longitudes de 48 a 102cm. | 214,20 | 20 | 4.284,00 | 21 % | 899,64 | 5.183,64 |
| 78 | Catéter extractor de filtros de vena cava Recuperador de filtro de cava de acero inoxidable, en forma de forcep compuesto de 8 filamentos con microextremos a 90 grados de acero inoxidable. Consta de vaina y dilatador de 9Fr, catéter de 7Fr, fórceps 7fr 78cm, aguja de punción y guía 0.035" 150cm | 1020,00 | 2 | 2.040,00 | 21 % | 428,40 | 2.468,40 |
| 79 | Lazo endovascular Trilobulado. Consta de cuatro componentes: lazo, catéter, herramienta de inserción y aparato de torsión. Formado por tres cables trenzados y entrelazados de platino y nitinol que forman tres bucles. | 350,00 | 3 | 1.050,00 | 21 % | 220,50 | 1.270,50 |
| 80 | Coils de liberación controlada mecánica. Coils de platino de 0,018" y 0,035" con fibras, de liberación controlada. Configuración helicoidal, en diamante y en cubo 2D-3D con diámetros máximos de hasta 20mm y longitudes de hasta 40 cm. | 350,00 | 35 | 12.250,00 | 10 % | 1.225,00 | 13.475,00 |
| 81 | Coil de liberación controlada de fibra de nylon. Coil de liberación controlada de fibra de nylon de 2-20mm y longitudes de 4 a 50cm | 350,00 | 30 | 10.500,00 | 10 % | 1.050,00 | 11.550,00 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|---|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 82 | <p>Microcoils de 0.018 de liberación térmica controlada. Coil de embolización formado por una aleación de platino y tungsteno. Acoplado a un hipotubo proximal de acero inoxidable. Sistema de desacople termolargable, con liberación en menos de 1 seg. Medidas desde 2 a 24 mm de diámetro y desde 2 a 65 mm de longitud. Sistema de liberación de 175 cms de longitud.</p> | 690,00 | 5 | 3.450,00 | 10 % | 345,00 | 3.795,00 |
| 83 | <p>Coils con recubrimiento de gel. Espirales para embolización fabricadas en una aleación de platino (92%), tungsteno (8%) y una capa interior de hidrogel polimérico hidrofílico. Liberación controlada y desprendible por termofundido. Diámetro exterior de 0.018 y 0.035, de diferentes longitudes. Coils con recubrimiento de gel</p> | 800,00 | 5 | 4.000,00 | 10 % | 400,00 | 4.400,00 |
| 84 | <p>Microesferas de polivinil-alcohol calibradas para embolización. Microesfera deformable preformada de acrilamido alcohol polivinílico. Presentación en jeringa precargada. De 100 a 1200 micras.</p> | 210,00 | 10 | 2.100,00 | 10 % | 210,00 | 2.310,00 |
| 85 | <p>Microesfera regular cargable con doxorubicina/irinotecan para embolización hepática. Microesfera cargable de polivinil - alcohol con doxorubicina o irinotecan para embolización hepática.</p> | 700,00 | 25 | 17.500,00 | 10 % | 1.750,00 | 19.250,00 |
| 86 | <p>Tapón Vascular para venas y arterias Dispositivo ocluser autoexpandible de malla de nitinol. Liberación controlada por tornillo y posibilidad de recaptura. Diámetros de 3 a 22 mm de diámetro .</p> | 1100,00 | 10 | 11.000,00 | 10 % | 1.100,00 | 12.100,00 |
| 87 | <p>Embolizante liquido de copolimero de etilen vinilo y DMSO. Copolimero de etilen vinilo y DMSO para embolización de malformaciones vasculares.</p> | 620,00 | 15 | 9.300,00 | 10 % | 930,00 | 10.230,00 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|---|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 88 | Embolizante líquido embolizante no iodado con opacificador suspendido viscosidad relativa 4-5,3-8% vial 3ml. Presentación LD en todas las viscosidades | 650,00 | 15 | 9.750,00 | 10 % | 975,00 | 10.725,00 |
| 89 | Agente de embolización líquido con monómeros de cianocrilato y cadena de polimerización tardía | 200,00 | 15 | 3.000,00 | 10 % | 300,00 | 3.300,00 |
| 90 | Tapón Vascular. Cierre percutáneo extravascular para uso de introductores 5-7F. Emplea tapón de ácido poliglicólico reabsorbible. | 150,00 | 150 | 22.500,00 | 10 % | 2.250,00 | 24.750,00 |
| 91 | Sutura endovascular percutánea. Sistema quirúrgico vascular percutáneo de suturas de polipropileno para el cierre de la arteria femoral. Permite cierre de arteria de 5 a 8F | 273,73 | 40 | 10.949,20 | 10 % | 1.094,92 | 12.044,12 |
| 92 | Pulsera de compresión radial. Dispositivo de compresión radial, estéril y desechable para mantener la hemostasia en la punción radial compuesto de pulsera radial, extensión y jeringa infladora. Posibilidad de cubrir los diámetros de muñeca comprendidos entre 20cm y 30 cm Posibilidad de bandas de compresión para acceso en tabaquera anatómica. | 20,00 | 25 | 500,00 | 21 % | 105,00 | 605,00 |
| 93 | Dispositivo de hemostasia compresión para punción braquial y poplíteo. Compuesto de una banda elástica de 5 capas e impermeable a las bacterias, el cual aplica presión gradual sobre un segmento de compresión transparente que permite la visualización durante la compresión. | 33,00 | 20 | 660,00 | 21 % | 138,60 | 798,60 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|--|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 94 | <p>Aguja electrodo de microondas Aguja de cuerpo de fibra de vidrio con refrigeración interna. Longitudes de 15,20 y 30cm. Generador de 150w. La empresa adjudicataria se encargara de facilitar el equipo para la realización del procedimiento dejándolo en depósito en el centro, si es necesario.</p> | 1.650,00 | 50 | 82.500,00 | 21 % | 17.325,00 | 99.825,00 |
| 95 | <p>Agujas de Electroporación Irreversible Set de 2-6 agujas de 19G y 15 cm de longitud para electroporación irreversible. Software de planificación de ablación integrado en la consola. Módulo de sincronización independiente de la consola. La empresa adjudicataria se encargara de facilitar el equipo para la realización del procedimiento dejándolo en depósito en el centro, si es necesario.</p> | 9.000,00 | 7 | 63.000,00 | 21 % | 13.230,00 | 76.230,00 |
| 96 | <p>Aguja electrodo de microondas de dos canales. Dos canales independientes de salida de potencia para dos ablaciones simultáneas. Potencia de trabajo de 150W (100W por canal) con frecuencia de 2450mHZ Antenas con puntas activas de 26mm y 31mm (zona de emisión), con longitudes (15cm, 20cm, 25cm) d 15 G Antena de bajo perfil: 15G de diámetro. Con cable coaxial desprendible. La empresa adjudicataria se encargara de facilitar el equipo para la realización del procedimiento dejándolo en depósito en el centro, si es necesario.</p> | 1.400,00 | 5 | 7.000,00 | 21 % | 1.470,00 | 8.470,00 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|--|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 97 | <p>Aguja electrodo de radiofrecuencia para ablación tiroidea y de otros órganos Aguja de 7 cm de longitud de 18 ó 19G, con parte activa de 5,5 y 10mm. Posibilidad electrodos de ablación en forma de media luna y de perfusión externa de salino. Aguja de 15G y 17G con potencia de 195w con áreas de ablación, de un máximo de 44 x 53 y 38 x 52, respectivamente. Debe disponer de sistema de conexión de electrodos simultáneos con potencia de trabajo de hasta 400w. La empresa adjudicataria se encargara de facilitar el equipo para la realización del procedimiento dejándolo en depósito en el centro, si es necesario.</p> | 1050,00 | 10 | 10.500,00 | 21 % | 2.205,00 | 12.705,00 |
| 98 | <p>Agujas de Crioablación mediante gas argón. sistema de crioablación tumoral mediante gas Argón, con capacidad para conectar hasta 8 agujas de 14G y 17G. Tecnología de calentamiento activo mediante resistencia eléctrica (sin necesidad de Helio) y regulación independiente de la potencia de cada aguja. La empresa adjudicataria se encargara de facilitar el equipo para la realización del procedimiento dejándolo en depósito en el centro, si es necesario."</p> | 1500,00 | 6 | 9.000,00 | 21 % | 1.890,00 | 10.890,00 |
| 99 | <p>Agujas de Crioablación mediante nitrógeno. El sistema dispone de 5 tipos de aplicadores diferentes, 3 con diámetro 10G y 2 con diámetro 13G, en diferentes longitudes. Emplea sistema de nitrógeno líquido. La empresa adjudicataria se encargara de facilitar el equipo para la realización del procedimiento dejándolo en depósito en el centro, si es necesario.</p> | 1650,00 | 6 | 9.900,00 | 21 % | 2.079,00 | 11.979,00 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|--|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 100 | <p>Aguja electrodo de radiofrecuencia. Equipo con 3 salidas independientes de potencia. Potencia máxima de 200W, pantalla táctil. Frecuencia de trabajo 480KHZ. Mide temperatura e impedancia. Gran variedad de electrodos adaptados para diferentes aplicaciones: 15G, 16G, 17G, 18G, 19G. Big Tip, V-Tip: punta variable desde 0,5 hasta 4 cm. Longitudes de 10, 15, 20, 25, 30 y 35 cm. Jet Tip para el tratamiento de tumores de hígado, pulmón, riñón que requieren mayor tamaño de ablación, diámetros de 18G, 17G y 15G longitudes de 7,10,15, 20 y 25cm. Incluye sensor de temperatura interno para vigilar la temperatura del electrodo. Incluye electrodo para tratamiento de metástasis óseas. La empresa adjudicataria se encargará de facilitar el equipo para la realización del procedimiento dejándolo en depósito en el centro, si es necesario.</p> | 900,00 | 10 | 9.000,00 | 21 % | 1.890,00 | 10.890,00 |
| 101 | <p>Dispositivo de reentrada subintimal. Catéter de reentrada subintimal mediante aguja distal accionable por mango. Catéter de 120 cm de longitud. Guía de 0,014".</p> | 2033,00 | 2 | 4.066,00 | 21 % | 853,86 | 4.919,86 |
| 102 | <p>Dispositivo de cruce y reentrada subintimal. Catéter de reentrada subintimal del 2.9 a 4F mediante aguja distal accionable por mango. Catéter de 80 y 120 cm de longitud. Guía de 0,014"/0,018"</p> | 1950,00 | 4 | 7.800,00 | 21 % | 1.638,00 | 9.438,00 |
| 103 | <p>Catéter ecográfico periférico endovasculat de ultrasonido IVUS con transductor rotacional. Disponible en guías de 0.018" y 0.035".</p> | 1450,00 | 10 | 14.500,00 | 21 % | 3.045,00 | 17.545,00 |
| 104 | <p>Sistema de aterotomo Sistema de aterectomía periférico rotacional con puerto aspirador e infusor de suero, posibilidad de alas adicionales que aumenten su diámetro. Catéter desde 1.6 a 3.4mm, para estenosis intrastent y stents fracturados</p> | 1650,00 | 4 | 6.600,00 | 21 % | 1.386,00 | 7.986,00 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|--|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 105 | <p>Catéter de trombectomía Catéter de reperfusión de distintos calibres (3.4-8F), con guía en terminación de bulbo. Incluye bomba y tubo de aspiración. La empresa adjudicataria se encargara de facilitar el equipo para la realización del procedimiento dejándolo en depósito en el centro, si es necesario.</p> | 1600,00 | 8 | 12.800,00 | 21 % | 2.688,00 | 15.488,00 |
| 106 | <p>Catéter separador para sistema de trombectomía Guía auxiliar con bulbo radiopaco para catéteres de trombectomía.</p> | 1000,00 | 8 | 8.000,00 | 21 % | 1.680,00 | 9.680,00 |
| 107 | <p>Catéter de trombectomía de gran calibre. Catéter de reperfusión de distintos calibres (hasta 12F), con guía en terminación de bulbo. Sistema electrónico de aspiración que solo se activa en presencia de trombo. Incluye bomba y tubo de aspiración. La empresa adjudicataria se encargara de facilitar el equipo para la realización del procedimiento dejándolo en depósito en el centro, si es necesario.</p> | 6000,00 | 8 | 48.000,00 | 21 % | 10.080,00 | 58.080,00 |
| 108 | <p>Catéter de trombectomía mecánica reolítica, tanto para territorio arterial como venoso. Isovolumetrico con posibilidad de infusión directa de fibrinolítico. Catéteres de diferentes longitudes y diámetros, compatibles con guía de 0.035" y de 0.014". La empresa adjudicataria se encargara de facilitar el equipo para la realización del procedimiento dejándolo en depósito en el centro, si es necesario.</p> | 1.650,00 | 10 | 16.500,00 | 21 % | 3.465,00 | 19.965,00 |
| 109 | <p>Dispositivo de trombolisis por ultrasonido con puerto de infusión de fármaco. Compatible para tratamiento de TEP, TVP y oclusión arterial periférica. La empresa adjudicataria se encargará de facilitar el equipo para la realización del procedimiento, dejándolo en depósito en el centro, si es necesario.</p> | 2.200,00 | 10 | 22.000,00 | 21 % | 4.620,00 | 26.620,00 |

| LOTE | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO SIN IVA | CANTIDAD 24 MESES | BASE IMPONIBLE | TIPO I.V.A. | IMPORTE IVA | IMPORTE TOTAL |
|------|---|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| 110 | <p>Catéter para trombectomía mecánica. Calibre de 11F tipo retriever. Material de nitinol con coring element y bolsa colectora. Adjunta introductor con puerto lateral de aspiración de gran calibre y embudo de nitinol en su zona distal.</p> <p>La empresa adjudicataria se encargara de facilitar el equipo para la realización del procedimiento dejándolo en depósito en el centro, si es necesario.</p> | 4600,00 | 3 | 13.800,00 | 21 % | 2.898,00 | 16.698,00 |

| | |
|---------------------------|---------------------|
| TOTAL: | 1.011.954,11 |
| IVA (10 % y 21 %): | 185.574,37 |
| IMPORTE TOTAL: | 1.197.528,48 |

Nota:

- *En aquellos lotes que se requieran varias longitudes o calibres, el Hospital se reserva el derecho de solicitar aquel calibre y longitud necesaria para la realización de la técnica, por lo que deberán indicar en su oferta todos los calibres y longitudes disponibles.*
- *Si durante la vigencia del contrato, se innovaran o mejorarán las características de los productos ofertados, de manera que redunden en una mejora para los pacientes y/o para los profesionales que utilizan el material, se podrán sustituir las referencias ofertadas, siempre y cuando no supongan un cambio en la naturaleza y funcionalidad del producto y se mantengan sin variar los precios unitarios, previa solicitud al Servicio de Suministros y autorización del Servicio promotor de la contratación.*

3. PRÉSTAMO DE EQUIPO

Los adjudicatarios de los lotes 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 105, 107, 108, 109 y 110 deberán facilitar los equipos necesarios para la realización de las técnicas, siendo avisados por parte del Servicio promotor con un tiempo mínimo de 24 horas.

En el caso de que el adjudicatario decidiese dejar el aparato en el centro durante la vigencia del contrato, se encargará del mantenimiento preventivo y correctivo de ello con el fin de que pueda encontrarse disponible en el momento de ser necesitado.

El adjudicatario se compromete, ante una mejora tecnológica, a sustituir las referencias y / o equipos necesarios, siempre que sean validadas técnicamente por el hospital y sin que dicha modificación tenga repercusión en el precio de adjudicación.

El adjudicatario garantizará la formación adecuada de los distintos usuarios de equipos y fungibles.

4. SISTEMA DE ALMACENAMIENTO

Los adjudicatarios de los lotes 34, 36, 37, 45 y 60 aportaran sistema de almacenamiento para su adecuada conservación en la vigencia del contrato.

5. CONDICIONES DE DEPÓSITO

Los adjudicatarios de los lotes: 55, 57, 66, 76, 78, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109 y 110 deberán crear y mantener un depósito en el Hospital de acuerdo con las indicaciones de la Sección de Radiología Vascular Intervencionista.

Los licitadores indicaran expresamente en su oferta:

- Compromiso de reposiciones según demanda y en casos de urgencias la reposición se hará en un plazo no superior a 24 horas.
- Indicación expresa de los mecanismos de reposición de los artículos deteriorados o de implantación fallida.

El material entregado en depósito, irá acompañado de una nota de entrega donde consten los datos que identifiquen cada uno de los productos que compongan el depósito:

Descripción del producto
Referencia
Nº de lote
Fecha de caducidad

Este depósito no se facturará hasta su utilización.

El Hospital comunicará al adjudicatario los artículos utilizados y el adjudicatario, tras recibir esta comunicación, facturará dichos productos y repondrá automáticamente el depósito mediante la entrega de nuevas piezas. El proveedor se compromete a que el material se entregue en una presentación que permita un almacenaje correcto y perfectamente etiquetado e identificado. Al finalizar el contrato, los depósitos no consumidos serán retirados por el adjudicatario.

El adjudicatario se compromete a realizar trimestralmente, un inventario cualitativo y cuantitativo de los artículos en calidad de depósito, informando al Hospital del resultado de dichos inventarios.

6. CONDICIONES GENERALES

Los precios unitarios ofertados deberán tener como máximo 2 decimales.

El adjudicatario estará obligado durante la vigencia del contrato a:

Condiciones generales de ejecución del suministro

El suministro se efectuará en el Almacén General del Hospital U. Severo Ochoa en horario de 08:30h a 13:30h.

Plazo de Entrega/ reposición

Plazo de entrega/ reposición de los productos demandados será en los pedidos ordinarios, como máximo de 72 horas a contar desde el momento de recepción del pedido.

Reposición por anomalías y defectos en el suministro.

Caso de detectarse defectos en los productos suministrados, el adjudicatario sustituirá en el plazo de 24 horas dichos productos por otros del mismo tipo y con la calidad adjudicada.

Otras especificaciones

Todos los productos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso. Los licitadores deberán incluir en su oferta técnica una declaración responsable en la que se indique el cumplimiento de la normativa correspondiente.

Todo el material suministrado deberá contar con la caducidad adecuada. Como mínimo la vida útil del material solicitado en el momento de su entrega no podrá ser inferior a las $\frac{3}{4}$ partes de la vida útil total.

7. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El adjudicatario, para el cumplimiento del contrato, adoptarán las medidas oportunas para el estricto cumplimiento de la legislación medioambiental vigente que sea de aplicación al trabajo realizado, debiendo responder de cualquier incidente medioambiental por ellos causados, liberando al Hospital de cualquier responsabilidad sobre el mismo. En especial se deberán adoptar todas aquellas medidas exigidas legalmente, relativas a evitar vertidos indeseados, emisiones contaminantes a la atmósfera y al abandono de cualquier tipo de residuos, con extrema atención en la correcta gestión de los clasificados como peligrosos.

Así mismo el adjudicatario se compromete al cumplimiento de todas las obligaciones laborales vigentes, relativas a la contratación y empleo de su personal y la relativa a Seguridad Social y Seguridad e Higiene (Ley de Protección de Riesgos Laborales).

Leganes, a 30 de mayo de 2024
EL DIRECTOR GERENTE DEL HOSPITAL
UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA

Firmado digitalmente por: DEL CACHO MALO DOMINGO

Fdo.: D. DOMINGO DEL CACHO MALO

CONFORME EL ADJUDICATARIO:

ANEXO 1

CUADRO DE OFERTAS TECNICAS PRESENTADAS

(ATENCIÓN: Debe ser incluido en el sobre 3 como primera hoja de la oferta técnica)

| Nº ORDEN | CODIGO INDICADO EN EL PPT <i>(Sólo en el caso que los artículos vengan codificados en el PPT)</i> | DESCRIPCION DEL ART. INDICADA EN EL PPT | BASE O VARIANTE | DESCRIPCION DEL ART. DADA POR EL LICITADOR <i>(Sólo en el caso de que se describa de forma distinta a la indicada en el pliego)</i> | REFERENCIA DEL LICITADOR |
|----------|---|---|-----------------|---|--------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |