Pliego de bases técnicas para el Suministro de materiales para el servicio de hemodinámica, Osi Bilbao Basurto 2021/01959

1. Sumario

1. Sumario 1

1. Objeto 2

2. Características generales 2

2.1. Requisitos Normativos Excluyentes. 2

2.2. Requisitos sobre instrucciones de uso. 2

3. Características técnicas excluyentes 3

I. Materiales unidades y precios unitarios. 24

1. Objeto

Mediante esta contratación se pretende cumplimentar las necesidades actuales de suministro de materiales para el servicio de hemodinámica de la Osi Bilbao Basurto, así como las cesiones de equipamiento necesario para la utilización del fungible objeto del contrato.

El producto objeto de contratación se considera necesario para la prestación de asistencia sanitaria en las organizaciones de servicios de Osakidetza. No disponiendo de medios materiales ni humanos necesarios para abastecerse se considera idónea la contratación externa.

2. Características generales

2.1. Requisitos Normativos Excluyentes.

Los productos ofertados deberán cumplir los siguientes requisitos esenciales:

- Cumplimiento del Real Decreto 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios.
  Se acreditará:
  - Marcado CE como producto sanitario
  - Declaración CE de conformidad del producto
  - Certificado por organismos notificado
  - Producto sanitario clase III.

- Fichas técnicas en **castellano o euskera**, actualizadas, incluyendo la referencia del producto/s y, junto con una identificación del lote. La falta de inclusión de dichas fichas supondrá la exclusión de la oferta.

- Todos los lotes cumplirán los requisitos esenciales establecidos en UNE-EN ISO 15223-1:2017.

2.2. Requisitos sobre instrucciones de uso.

Cada producto deberá ir acompañado de la información necesaria para su utilización con plena seguridad y adecuadamente, teniendo en cuenta la formación y los conocimientos de los usuarios potenciales, y para identificar al fabricante.

Esta información estará constituida por las indicaciones que figuren en el propio producto y/o envase unitario, en la ficha técnica y/o instrucciones de utilización.

Los datos necesarios para la utilización del producto con plena seguridad deberán figurar, siempre que sea factible y adecuado, en el propio producto y/o envase unitario o, en su caso, en el envase comercial. Si no es factible envasar individualmente cada unidad, estos datos deberán figurar en unas instrucciones de utilización que acompañen a uno o varios productos.

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Excepcionalmente, estas instrucciones no serán necesarias en el caso de los productos de las clases I y IIA, si la completa seguridad de su utilización puede garantizarse sin ayuda de tales instrucciones.

3. Características técnicas excluyentes

Los licitadores, en su oferta técnica deberán acreditar el cumplimiento de cada una de las características mínimas exigidas en este apartado, a través de un documento denominado "chek list requisitos mínimos y juicios de valor.xlsx". Para ello, siguiendo el guion indicado a continuación, indicarán la siguiente información

- Columna A: Característica mínima exigida
- Columna B: Cumple: si/no
- Columna C: Justificación del cumplimiento
- Columna D. **Indicación de la página del manual de usuario, ficha técnica u oferta,** en caso de que no aparezca en el manual de usuario, se indicará en otro documento oficial de la empresa, como catálogo, oferta técnica, … y finalmente como última opción si no aparece en ningún documento de la empresa se deberá acreditar en la oferta técnica haciendo indicación especial.

La ausencia de cualquiera de esta información será motivo de exclusión. Todos los catálogos, el manual de usuario, e información técnica sobre el producto deberán estar en cualquiera de los dos idiomas oficiales de la Comunidad Autónoma. El objeto de este documento es confirmar que la oferta del licitador cumple con todas y cada una de las características mínimas exigidas a continuación.

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
Lote 1 Introductor vascular valvulado para acceso femoral	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Introductor vascular valvulado para acceso femoral			
1. Introductor corto de longitud estándar (unos 10 cm),			
2. En tamaños 5F, 6F, 7F y 8F, 10F y 11F.			
3. Debe ir acompañado de alambre guía teflonado de 0.038" o compatible con guía de 0.035, terminado "en J".			
Lote 2 Introductor vascular valvulado para acceso radial	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Introductor vascular valvulado para acceso radial			
1. Introductor hidrofílico específico para acceso radial,			

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
2. En tamaños 4F, 5F y 6F.			
3. Acompañado de alambre guía hidrofílico de extremo recto de 0-025".			
Lote 3 Aguja angiográfica	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Aguja angiográfica			
1. Aguja angiográfica 18G,			
2. De pared fina y bisel adaptado para calcificación,			
3. Que permita la entrada de alambres guía de hasta 0.038".			
Lote 4 Catéteres diagnósticos de coronariografía	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Catéteres diagnósticos de coronariografía			
1. Catéteres diagnósticos en tamaños 5F y 6F,			
2. Disponibles en múltiples curvas (Judkins, Amplatz, TIG, Mamaria, Multipropósito y otras).			
Lote 5 Catéter diagnóstico de ventriculografía	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Catéter diagnóstico de ventriculografía			
1. Catéter tipo Pigtail angulado (145º),			
2. De 110 cm de longitud,			
3. En tamaños 5F y 6F.			
Lote 6 Pulsera de compresión para hemostasia radial (longitud de banda 24-26cm)	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Pulsera de compresión para hemostasia radial (longitud de banda 24-26cm)			
1. Pulsera compresiva de material transparente para un adecuado control visual del punto de punción,			
2. Con banda de longitud ajustable entre 24 y 26 cm			
3. Y válvula lateral para el control de presión e inflado.			
Lote 7 Pulsera de compresión para hemostasia radial (longitud de banda 29-31cm)	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Pulsera de compresión para hemostasia radial (longitud de banda 29-31cm)			

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
1. Pulsera compresiva hemostática de material transparente para un adecuado control visual del punto de punción,			
2. Con banda ajustable de 29-31 cm de longitud			
3. Válvula lateral para control de presión e inflado.			
Lote 8 Llave en Y para intervencionismo coronario	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Llave en Y para intervencionismo coronario			
1. Llave en Y con mecanismo valvulado manejable con una sola mano y alargadera lateral.			
2. Debe integrar en el kit llave de tres pasos e introductor del alambre guía.			
Lote 9 Llave en Y para intervencionismo coronario en oclusión crónica	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Llave en Y para intervencionismo coronario en oclusión crónica			
1. Llave con sistema de doble cierre independiente (abrazadera y BBC), que permita inyecciones de contraste de alta presión.			
Lote 10 Dispositivo de inflado	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Dispositivo de inflado			
1. Jeringa ergonómica de inflado controlado con manómetro, con límite de 30 atmósferas.			
Lote 11 Dispositivo de inflado de alta presión	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Dispositivo de inflado de alta presión			
1. Jeringa ergonómica de inflado controlado con manómetro, capaz de alcanzar presiones de inflado de hasta 40 atmósferas.			
2. Volumen de jeringa de 25cm y escala tabulada en +/- 1 atm aprox.			
Lote 12 Material fungible para sistema de administración de contraste	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Equipo línea presión inyección contraste			
1. Equipo con línea de presión e inyección de contraste			
Art. 2. Conexión paciente para inyector contraste			
1. Línea de conexión de la inyectora con el paciente			

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
Art. 3. Jeringa contraste hemodinámica			
1. Jeringa de contraste con un volumen aproximado de 100cc.			
Cesión inyectoras de contraste (2 uds) necesarias para la utilización del material fungible adjudicado en este lote 12. Modelo de referencia ACIST CVI.	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
1. Software específico vascular que permite sincronismo con el equipo de reayos.			
2. Incorporación de la función MVA.			
3. Límites de programación entre 0.1 y 10 ml/min.			
4. Intervalo de funcionamiento de 20 minutos.			
5. Máxima solución salina administrada de 200 ml.			
6. Interface de sincronización con equipos de las siguientes marcas:			
1. Siemens.			
2. G.E.			
3. Philips.			
4. Toshiba.			
5. Shimadzu.			
7. Tiempo de ascenso controlado por el usuario entre 0.1 y 1.0 segundos a pasos de 0.1 segundo.			
8. Límite de presión controlado por el usuario entre 200 y 1200 psi por pasos de 1 psi.			
9. Flujo fijo de solución salina de 100 ml/min.			
Lote 13 Guía teflonada recta y en J disponible en longitudes de 150cm y 210/260cm	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Guía teflonada recta y en J disponible en longitudes de 150cm y 210/260cm			
1. Guía teflonada con curva distal flexible recta y en J,			
2. De soporte intermedio, en longitudes de 150 y 210/260 cm.			
3. Debe disponerse de todas las variantes descritas en calibres de 0.025", 0.032" y 0.035".			
Lote 14 Guías hidrofílicas de 150 y 300 cm en calibres 0.025" y 0.035"	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
Art. 1. Guía hidrofílica de 150 cm en calibres 0.025" y 0.035"			
1. Guía hidrofílica con extremo distal flexible y punta recta y en J, de soporte intermedio.			
Art. 2. Guía hidrofílica de 300 cm en calibre 0.035"			
1. El dispositivo de 150 cm estará disponible en calibres de 0.025 y 0.035" y el de 300cm únicamente en calibre de 0.035".			
Lote 15 Guía de 0.035" y 0.032" super stiff de 260 cm de longitud o similar	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Guía de 0.035" y 0.032" super stiff de 260 cm de longitud o similar			
1. Guía de alto soporte, disponible en calibres de 0.032" y 0.035"			
2. Con extremo distal flexible y punta en J,			
3. De 260 cm de longitud (o similar).			
Lote 16 Guía de 0.035" super stiff de 275 cm con punta preformada	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Guía de 0.035" super stiff de 275 cm con punta preformada			
1. Guía de alto soporte de 0.035", de 275 cm de longitud o similar,			
2. Con extremo distal flexible preformado, que permita su alojamiento en cámaras cardíacas minimizando el riesgo de perforación.			
Lote 17 Guía de 0.018" de alto soporte de 260 cm	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Guía de 0.018" de alto soporte de 260 cm			
1. Guía de alto soporte de 260 cm, de extremo distal flexible y punta radiopaca recta de 7-8 cm			
2. Que permita el avance de stents vasculares sin introductor y el intercambio de dispositivos.			
Lote 18 Guía de 0.018" de soporte intermedio de 200 cm de longitud (o superior)	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Guía de 0.018" de soporte intermedio de 200 cm de longitud (o superior)			
1. Guía de soporte intermedio de 0.018",			
2. Con extremo distal flexible, que permita el intercambio de dispositivos (fundamentalmente BCIA).			
Lote 19 Catéteres guía para intervencionismo coronario	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
Art. 1. Catéteres guía para intervencionismo coronario			
1. Catéteres guía con diferentes curvas (Amplatz, Judkins, XB, EBU, Multipropósito, Mamaria…)			
2. En calibres 5F, 6F, 7F y 8F.			
Cesión de desfibrilador (1 ud) Lote 19. Modelo de referencia LIFEPAK 20e con Marcapasos y SpO2 Masimo	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
1. Modo manual y automático.			
2. Pantalla a color LCD activa.			
3. Energía bifásica con tecnología ADAPTIV hasta 360 julios.			
4. Cable para Monitorización de ECG de 3 derivaciones.			
5. Cardioversión sincronizada.			
6. Electrodos de desfibrilación y estimulación QUIK-COMBO.			
7. Desfibrilación "Manos Libres" a través de cable de terapia.			
8. Palas duras estándar de adulto y pediátricas.			
9. Autochequeo diario.			
10. Marcapasos externo transcutáneo.			
11. Pulsioximetria.			
Lote 20 Catéteres guía para intervencionismo coronario con lumen interno aumentado	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Catéteres guía para intervencionismo coronario con lumen interno aumentado			
1. Catéteres guía construidos con tecnología de cable trenzado híbrido, de forma que se obtiene un lumen interno aumentado (0.072" para los catéteres 6F y 0.058" para los catéteres 5F).			
2. Punta atraumática alargada para permitir intubaciones profundas			
3. Longitud total disponible de 125 cm.			
Lote 21 Sistema sheathless	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Sistema sheathless			
1. Catéter guía hidrofílico para uso sin introductor,			

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
2. Con luz interna optimizada (equiparable a catéteres guía 6F y 7F),			
3. En tamaños 5F, 6F y 7F			
4. Incluirá dilatador, predilatador y miniguía.			
Lote 22 Vaina con dilatador tipo Mullins o similar	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Vaina con dilatador tipo Mullins o similar			
1. Vaina con dilatador tipo Mullins o similar para cateterismo transeptal,			
2. Disponible en diferentes curvas.			
Lote 23 Pinza de biopsia endomiocárdica para acceso femoral con introductor valvulado	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Fórceps o biotomo			
1. Fórceps o biotomo, provisto de dos cazoletas de bordes cortantes en su extremo distal y un dispositivo de tracción en un extremo proximal para control de la pinza.			
Art. 2. Introductor			
1. Introductor o vaina de 7F de 100cm de longitud y angulación distal.			
Lote 24 Extensión de catéter guía compatible con catéteres 5F, 5.5F, 6F, 7F y 8F	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Extensión de catéter guía compatible con catéteres 5F, 5.5F, 6F, 7F y 8F			
1. Extensión de catéter guía que permita intubaciones profundas de las arterias coronarias.			
Lote 25 Guía de intervencionismo coronario de 0.014" universal	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Guía de intervencionismo coronario de 0.014" universal			
1. Guía de intervencionismo coronario de punta blanda y atraumática en J,			
2. En longitudes de 190 y 300 cm.			
Cesión de base de datos (1 ud) Lote 25. Modelo de referencia Enigma	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
1. Progarma para la elaboración y gestión de datos de los procesos realizados en la sección de Hemodinámica del Hospital.			
2. La cesión incluye la instalación del programa, el mantenimiento integral y las actualizaciones posibles durante la vigencia de contrato, periódo de prórrogas incluido.			

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
Lote 26 Guía de intervencionismo coronario de 0.014" lesiones no oclusivas	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Guía de intervencionismo coronario de 0.014" lesiones no oclusivas			
1. Alambre guía de intervencionismo coronario de punta recta y en J,			
2. De diferente gramaje y diseño de la punta, diseñadas para el abordaje de lesiones coronarias no oclusivas.			
Art. 2. Extensión para guía de intervencionismo coronario 145 cm			
1. Extensión de 145 cm. acoplable a guías de intervencionismo de 190 cm para transformarlas en guías de 300 cm que permitan el intercambio de dispositivos.			
Lote 27 Guía de intervencionismo coronario para oclusión crónica (abordaje inicial)	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Guía de intervencionismo coronario para oclusión crónica (abordaje inicial)			
1. Guías de ACTP de 0.014" diseñadas específicamente para el tratamiento de oclusiones crónicas,			
2. Con diferente fuerza de penetración y gramaje de la punta			
3. Con recubrimiento polimérico, hidrofílico, de silicona o mixto.			
4. 190 cm de longitud.			
Lote 28 Guías de intervencionismo coronario avanzado para oclusión crónica	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Guías de intervencionismo coronario avanzado para oclusión crónica			
1. Guía de ACTP de 0.014" diseñadas para el tratamiento avanzado de oclusiones coronarias crónicas			
2. Con alma de acero inoxidable de una sola pieza, segmento distal radiopaco de 15-20 cm, con alta fuerza de penetración y gramaje de punta elevado y recubrimiento hidrofílico.			
Art. 2. Guías de intervencionismo coronario avanzado para oclusión crónica con peso de punta bajo			
1. Guía de ACTP de 0.014", con 1 mm de punta preformada para facilitar la memoria de punta y diseño microcónico de la misma, lo que permite obtener un alto poder de penetración con un peso de punta bajo.			
Art. 3. Extensión para guía de intervencionismo coronario 165 cm			
1. Extensión de 165 cm,			
2. Acoplable a alambres guía de intervencionismo coronario cortas para convertirlas en guías largas que permitan el intercambio de dispositivos.			
Lote 29 Guía de ACTP para externalización en oclusiones crónicas	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
Art. 1. Guía de ACTP para externalización en oclusiones crónicas			
1. Guía de ACTP recta de 0.010-0-013" para externalización			
2. Con recubrimiento hidrofílico duradero en su segmento distal, punta radiopaca y longitud mayor de 300 cm.			
Lote 30 Guía intracoronaria para determinación de IFR y FFR de conexión alámbrica	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Guía intracoronaria para determinación de IFR y FFR de conexión alámbrica			
1. Guía intracoronaria de 0.014" para determinación de IFR (instantaneous wave-free ratio) o parámetros equivalentes y FFR (reserva fraccional de flujo) en lesiones coronarias intermedias			
2. De conexión alámbrica			
3. Compatible con el polígrafo AXIOM Sensis 2 de Siemens.			
Cesión de sistema de guía de multimodalidad (1ud) Lote 30. Modelo de referencia: Ilab Sistema Multifuncional Polaris + Módem FR-LINK .(En el caso de ser el mismo adjudicatario el de los lotes 30 y 31, sólo se requerirá la entrega de un equipo)	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
1. Sistema para usar en las funcionalidades de IVUS, FFR y DFR.			
2. Sistema móvil, consta de:			
1. Dos PC para adquisición de datos y de imágenes.			
2. Una pantalla LCD de visualización de imágenes.			
3. Un panel de control.			
4. Un transformador de aislamiento de CA.			
5. Carro con ruedas.			
6. Impresora.			
7. Cubierta estática.			
8. Módem.			
3. Almacenamiento de 25 casos en el disco duro.			
4. Capacidad de exportar imágenes en CD, DVD y disco duro extraíble.			
5. Compatible DICOM 3.0.			
6. Resolución 512x512.			

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
7. Pantalla plegable, integrada, LCD de 19".			
Lote 31 Catéter de ultrasonidos intracoronario	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Catéter de ultrasonidos intracoronario			
1. Catéter de ultrasonidos intracoronario			
2. Compatible con catéter guía 5F y 6F,			
3. Con una frecuencia de transductor de 40 MHz o superior			
4. Compatible con el equipo Artis Q de Siemens.			
Cesión de sistema de guía de multimodalidad (1ud) Lote 31. Modelo de referencia: Ilab Sistema Multifuncional Polaris + Módem FR-LINK .(En el caso de ser el mismo adjudicatario el de los lotes 30 y 31, sólo se requerirá la entrega de un equipo)	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
1. Sistema para usar en las funcionalidades de IVUS, FFR y DFR.			
2. Sistema móvil, consta de:			
1. Dos PC para adquisición de datos y de imágenes.			
2. Una pantalla LCD de visualización de imágenes.			
3. Un panel de control.			
4. Un transformador de aislamiento de CA.			
5. Carro con ruedas.			
6. Impresora.			
7. Cubierta estática.			
8. Módem.			
3. Almacenamiento de 25 casos en el disco duro.			
4. Capacidad de exportar imágenes en CD, DVD y disco duro extraíble.			
5. Compatible DICOM 3.0.			
6. Resolución 512x512.			
7. Pantalla plegable, integrada, LCD de 19".			

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
Lote 32 Guía intracoronaria para determinación de IFR y FFR (conexión inalámbrica)	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Guía intracoronaria para determinación de IFR y FFR (conexión inalámbrica)			
1. Guía intracoronaria de 0.014" para determinación de IFR (instantaneous wave-free ratio) o parámetros equivalentes y FFR (reserva fraccional de flujo) en lesiones coronarias intermedias			
2. De conexión inalámbrica			
3. Compatible con el polígrafo AXIOM Sensis 2 de Siemens.			
Cesión de software (1 ud) Lote 32. Modelo de referencia: Coroventis Coroflow	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
1. Se podrán hacer mediciones de:			
1. FFR, Pd/Pa y RFR.			
2. IMR y CFR a través de termodilución.			
3. Flujo coronario absoluto y resistencia a través de la termodilución continua.			
4. Mediciones intracoronarias e intraventriculares dP7dt y Tau.			
5. Pressure-bounded CFR.			
2. Conexión inalámbrica con la guía de presión.			
3. Almacenaje de los datos fisiológicos junto con la imagen de angio.			
4. Gestión de datos simplificada y sencilla.			
5. Frecuencia de muestreo 100 Hz.			
6. Resolución de la presión 0,1 mmHg.			
7. Resolución de la temperatura 0,001°C.			
Lote 33 Catéter de tomografía de coherencia óptica	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Catéter de tomografía de coherencia óptica			
1. Microcatéter coronario para la obtención de imágenes por tomografía de coherencia óptica, compatible con catéteres guía de 6F.			
2. Debe ser compatible con el equipo Artis Q de Siemens.			

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
Cesión de OCT (1 ud) Lote 33. Modelo de referencia: Optis Integra System	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
1. Se podrán hacer mediciones fisiológicas inalámbricas con FFR/RFR.			
2. Procesamiento rápido e imágenes.			
3. Adquisición simultánea de imágenes de angiografía y OCT.			
4. Co-registro de angio-OCT en tiempo real.			
5. Integración con los sistemas de IT de las salas de hemodinámica.			
Lote 34 Microcatéter hidrofílico coaxial	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Microcatéter hidrofílico coaxial			
1. Microcatéter hidrofílico coaxial de punta recta			
2. Con calibre de punta de 1.8F			
3. Diseño atraumático,			
4. Que permita el intercambio de dispositivos e inyecciones selectivas.			
Lote 35 Microcatéter de perfusión compatible con catéter guía 6F	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Microcatéter de perfusión compatible con catéter guía 6F			
1. Microcatéter de perfusión para su empleo en el contexto del infarto agudo de miocardio o en el tratamiento de situaciones de no-reflow,			
2. Dotado de marcas radiopacas para estimación de la longitud de la lesión.			
Lote 36 Microcatéter de punta deflectable	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Microcatéter de punta deflectable			
1. Microcatéter de punta deflectable para permitir la canalización con el alambre guía de segmentos coronarios angulados.			
2. Compatible con catéter guía 6F, en diseño monorraíl.			
Lote 37 Microcatéter de punta angulada	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Microcatéter de punta angulada			

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
1. Microcatéter hidrofílico coaxial con curva distal de 1.8-2.4 F terminada en diferentes ángulos (45, 90, 120º…) para facilitar la canalización de segmentos coronarios de difícil acceso.			
Lote 38 Microcatéter de acceso doble	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Microcatéter de acceso doble			
1. Microcatéter de acceso doble para facilitar la colocación y el intercambio de guías en la red coronaria y para la infusión selectiva de agentes farmacológicos.			
Lote 39 Microcatéter para oclusión crónica	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
1. Microcatéteres diseñados para su empleo en procedimientos de intervencionismo sobre oclusiones coronarias crónicas.			
Art. 1. Microcatéter guía hidrofílico			
1. Microcatéter de punta conificada de poliuretano y tungsteno			
2. Con muy bajo perfil de entrada (1.3F) y recubrimiento hidrofílico de los últimos 60 cm.			
3. Diseño reforzado con un protector espiral para evitar acodamientos y facilitar su avance rotacional sobre el alambre guía.			
4. Disponible en longitudes de 135 cm para acceso anterógrado y 150 cm para acceso retrógrado.			
Art. 2. Microcatéter ACTP recubrimiento hidrofílico			
1. Microcatéter con punta conificada de bajo perfil de entrada			
2. Con recubrimiento hidrofílico.			
3. Cuerpo del microcatéter resistente a la compresión para permitir su avance por anatomías tortuosas sin compromiso de la luz.			
4. Disponible en longitudes de 135 y 150 cm.			
Art. 3. Microcatéter de doble luz			
1. Microcatéter de doble luz que permita avanzar un segundo alambre guía para conseguir un efecto de anclaje y estabilización del microcatéter y para facilitar el acceso a ramas laterales.			
Lote 40 Microcatéter para oclusión crónica de diseño multicapa	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Microcatéter de diseño multicapa			
1. Microcatéteres construidos con un diseño multicapa que proporciona una gran flexibilidad y capacidad de transmisión de torque tanto en sentido horario como antihorario,			

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
2. Con punta conificada larga y flexible.			
Art. 2. Microcatéter de diseño multicapa punta de oro			
1. Microcatéter construido con un diseño multicapa que aumenta la flexibilidad del dispositivo y facilita su avance rotacional.			
2. Punta de acero inoxidable recubierta de oro, con gran fuerza de penetración.			
3. Provisto de un coil espiral externo en los últimos 3 cm del microcatéter, que se extiende a la punta metálica favoreciendo adicionalmente su avance rotacional.			
Lote 41 Microcatéter para aspiración de trombos intracoronarios 6F	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Microcatéter para aspiración de trombos intracoronarios 6F			
1. Microcatéter para extracción de material trombótico intracoronario			
2. Con dispositivo de aspiración manual,			
3. Compatible con catéter guía 6F.			
Lote 42 Microcatéter para aspiración de trombos intracoronarios (Doble guía)	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Microcatéter para aspiración de trombos intracoronarios (Doble guía)			
1. Microcatéter para extracción de material trombótico intracoronario			
2. Con dispositivo de aspiración manual,			
3. Compatible con catéter guía 6F			
4. Con el empleo simultáneo de dos alambres guía.			
Cesión de un sistema de auriculares para el sector médico (1 ud) Lote 42. Modelo de referencia: Pro 11 Healthcare Headset System con	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
1. Compatibilidad para realizar transmisiones audiovisuales y streaming.			
2. Posibilidad de tener diferentes sistemas de intercomunicación simultáneos libres de interferencias.			
3. Comunicación evitando el uso de las manos.			
4. Este sistema se compone de:			
a. Auriculares (6 uds)			
i. Una frecuencia de uso entre 1.5 GHz y 2 GHz.			

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
ii. Modos de uso PPH y continua.			
iii. 2 botones.			
iv. Micrófono con cancelación de ruido.			
v. 5 niveles de ajuste de volumen.			
vi. 16 horas de la duración de batería en PPH y 10 horas en continuo.			
vii. 4.5 horas para una carga completa.			
b. Estación base:			
i. 250 mW de potencia de transmisión.			
ii. Una comunicación de 30 auriculares en escucha y 6 en comunicación abierta de forma simultánea.			
iii. Distancia de conexión hasta 70 metros en espacios abiertos.			
iv. Conexiones Phoenix de entrada y salida.			
v. Entrada y salida de audio con ajuste de ganancia.			
vi. Montaje en pared.			
c. Cargador:			
i. Capacidad para 6 auriculares.			
ii. 4.5 horas para una carga completa.			
iii. Indicador de corriente con led verde			
Lote 43 Microcatéter para aspiración de trombos intracoronarios 5F	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Microcatéter para aspiración de trombos intracoronarios 5F			
1. Microcatéter para extracción de material trombótico intracoronario			
2. Con dispositivo de aspiración manual			
3. Compatible con catéter guía 5F.			
Lote 44 Catéter para aspiración de material trombótico en grandes vasos	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
Art. 1. Catéter para aspiración de material trombótico en grandes vasos			
1. Catéter de 10F para aspiración de material trombótico en grandes vasos, adecuado para la aspiración de trombos en arteria pulmonar en el contexto clínico del tromboembolismo pulmonar.			
Lote 45 Catéter lazo de pequeño diámetro para recuperación de material intravascular	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Catéter lazo de pequeño diámetro para recuperación de material intravascular			
1. Catéter lazo de nitinol			
2. Con diseño en 90º,			
3. Disponible en diámetros de 3 a 8 mm para su empleo en la red coronaria.			
Lote 46 Catéter lazo de diseño múltiple para recuperación de material intravascular	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Catéter lazo recuperador bucle 6F 100CM			
Art. 2. Catéter lazo recuperador bucle 3,2F 150CM			
1. Catéter lazo de nitinol,			
2. Con tres loops de apertura simultánea, que permita la retirada de material alojado en el espacio vascular y la captura de guías para el establecimiento de circuitos arteriovenosos.			
3. Debe estar disponible en una amplia variedad de diámetros.			
Lote 47 Cable de electroestimulación temporal	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Catéter vía subclavia para estimulación cardiaca con balón 5F			
1. Electrocatéter con balón distal hinchable dirigido por flujo para facilitar su colocación en la cavidad ventricular derecha.			
Art. 2. Introductor vascular 6F			
1. Introductor venoso en calibre 6F.			
2. Acompañado de alambre guía teflonado de 0.035" y de camisa protectora acoplable al dispositivo.			
Art. 3. Introductor vascular 8,5F			
1. Introductor venoso en calibre 8.5 F.			
2. Acompañado de alambre guía teflonado de 0.035" y de camisa protectora acoplable al dispositivo.			

✉ Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
💻 concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
Lote 48 Dispositivo de aterectomía rotacional	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Sistema taladro + broca			
1. Olivas de diferentes diámetros (entre 1.25 y 2.50 mm), preconectadas al avance.			
Art. 2. Guía			
1. Alambre guía con una longitud aproximada de 300 cm.			
Cesión de consola (1 ud) para aterectomía rotacional necesaria para la utilización del material fungible adjudicado en el Lote 48. Modelo de referencia: consola para aterectomía rotacional Rotapro RC5000	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
1. La consola se compone de:			
a. Sistema de consola			
b. Dispositivo de avance y catéter con oliva predconectado intercambiable			
c. Guía.			
d. Carrito			
2. Longitud del catéter de 135 cm			
3. Diámetro vaina del catéter de 1,4 mm.			
Lote 49 Balón intraaórtico de contrapulsación	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Balón intraaórtico de contrapulsación			
1. Balón de contrapulsación de fibra óptica de 7F,			
2. Disponible en tamaños de 34 y 40 cm3			
3. Compatible con la consola Maquet CardioSafe Hybrid.			
Lote 50 Dispositivo de asistencia circulatoria con aspiración de sangre en la cavidad ventricular izquierda e inyección en aorta ascendente	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Catéter ventricular percutáneo flujo 4 l/m			
1. Dispositivo percutáneo capaz de generar un débito de 4 l/min o superior tras aspirar sangre en la cavidad ventricular izquierda (extremo distal Pigtail) e inyectarla en aorta ascendente.			
Cesión de consola (1 ud) para la utilización del material fungible adjudicado en el Lote 50. Modelo de referencia: consola Impella	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
1. Visualización en la pantalla de los datos en tiempo real.			
2. Almacenaje de 24 horas de datos en tiempo real.			
3. Libre de látex.			
4. Pantalla de historial de infusiones.			
5. Alarmas con diferentes grados de gravedad.			
6. Pantalla del monitor portátil, desmontable, conectada por un cable de 2,5 m.			
7. Modos de funcionamiento: ON, OFF, AUTO y MANUAL.			
8. Peso con carro menor de 12Kg.			
9. Tiempo de funcionamiento con baterías como mínimo de 60 minutos.			
Lote 51 Dispositivo de cierre de comunicación interauricular de doble disco	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Oclusor septal comunicación interauricular doble disco			
1. Dispositivo de doble disco de nitinol autoexpandible			
2. disponible en todas las medidas (de 4 a 40 mm).			
Art. 2. Catéter diagnóstico balón oclusión			
1. Balón de alta compliance para medida del defecto con técnica stop-flow			
2. Compatible con alambre guía de 0.035".			
Art. 3. Introductor			
1. Vaina de liberación (en calibres de 6F a 12F)			
2. Con curva distal de 45º.			
Cesión Sistemas de alto flujo (2 uds) Lote 51. Modelo de referencia: Aquavent®Point Blender (ref MV116)	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
1. Está compuesto por un generador de flujo y un calentador-humidificador.			
2. Servirá para hacer terapias de alto flujo de oxígeno y CPAP, cambiando de un modo a otro de forma rápida y sencilla.			
3. Se podrá disponer de dos selecciones de temperatura:			

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
1. Modo invasivo: 37°C (Cámara) – 40°C (Vía Aérea)			
2. Modo no Invasivo: 31°C (Cámara) – 34°C (Vía Aérea)			
4. El calentador-humidificador se podrá usar de manera independiente del sistema de alto flujo.			
5. El flujo podrá seleccionarse entre 2 y 120 litros/minuto.			
6. La FiO2 se podrá seleccionar entre 21% y 100% en todos los flujos.			
7. El calentador-humidificador dispondrá de las siguientes características:			
1. Dispositivo controlado por servoválvula.			
2. Frontal del equipo en español que facilita su uso.			
3. Selección de modo ventilatorio Invasivo y No Invasivo.			
4. Selección automática de temperatura según el modo.			
5. Panel de alarmas en español.			
6. Alarma de alta temperatura.			
7. Alarma de baja temperatura.			
8. Alarma de desconexión de cable calefactor en ramales inspiratorio y espiratorio.			
9. Protección de sobre temperatura.			
10. Pantalla digital.			
11. Equipo valido para ser usado para pacientes neonatales, pediátricos y adultos.			
Lote 52 Dispositivo de cierre de foramen oval permeable de doble disco	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Oclusor septal formen oval auricular			
1. Dispositivo de doble disco de nitinol autoexpandibles,			
2. Disponible en medidas de 18, 25, 30 y 35mm.			
Art. 2. Introductor			
1. Vaina de liberación (en calibres de 8F y 9F)			
2. Con curva distal de 45º.			

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
Lote 53 Dispositivo de cierre de foramen oval permeable con sutura telescópica	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Dispositivo de cierre de foramen oval permeable con sutura telescópica			
1. Dispositivo de cierre de FOP mediante doble sutura remota telescópica percutánea.			
Lote 54 Dispositivo de cierre de leaks	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Dispositivo de cierre			
1. Dispositivo autoexandible de nitinol en diferentes diseños (doble disco, tapón…)			
2. Disponible en todas las medidas.			
Art. 2. Introductor			
1. Vaina de liberación.			
Lote 55 Sistema portátil para determinaciones analíticas urgentes	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
1. Sistema portátil para determinación urgente independiente del laboratorio central de diferentes parámetros analíticos.			
2. Consta de un analizador portátil en el que se introducen distintos cartuchos específicos para cada determinación.			
Art. 1. Cartucho para determinación de ACT			
1. Cartucho para determinación de ACT (tiempo de coagulación activado), imprescindible en procedimientos de intervencionismo estructural o estudios coronarios prolongados.			
Art. 2. Cartucho para determinación de gasometría arterial o venosa			
1. Cartucho para determinación de gasometría arterial o venosa. Se trata de un parámetro de obligado estudio en los cateterismos derechos.			
Art. 3. Cartucho para determinación de marcadores de daño miocárdico (Troponina)			
1. Cartucho para determinación de marcadores de daño miocárdico (Troponina).			
Art. 4. Cartucho para determinación de tiempo de protombina/INR			
1. Cartucho para determinación de tiempo de protrombina/INR.			
Cesión de un analizador portátil (1 ud) necesario para la utilización del material fungible adjudicado en este lote 55, junto con los kits de recarga e impresión Modelo de referencia: Analizador I-STAT.	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
1. Portátil y de fácil uso.			

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
2. Tiempo de obtención de resultados: entre 2 y 16 minutos.			
3. Incluye la realización de pruebas de bioquímica y electrolitos, hematología, coagulación, gases en sangre, endocrinología y marcadores cardíacos.			
4. Que no sea necesaria una calibración previa para su uso.			
5. No se necesite un lavado después de cada uso.			
6. Reactivos en cartuchos individuales de un solo uso.			
7. Peso del equipo, incluyendo la batería menos de 1 Kg.			
Lote 56 Dispositivo de protección embolica cerebral	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Dispositivo de protección embolica cerebral			
1. Dispositivo de protección cerebral embolica, implantable de forma percutánea para minimizar el riesgo de ictus durante procedimientos endovasculares (en particular TAVI).			
Lote 57 Parches de hidrogel fino para hipotermia terapéutica	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Parches de hidrogel fino para hipotermia terapéutica			
1. Parches de hidrogel fino para hipotermia terapéutica.			
2. Deben ser compatibles con el sistema Arctic Sun para permitir un alcance rápido de la temperatura objetivo.			
Cesión de consolas (2 uds) necesarias para la utilización del material fungible adjudicado en este lote 57 Modelo de referencia: Artic Sun.	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
1. Los modos de terapia serán: Normotermia e hipotermia.			
2. Fluido circundante: agua destilada o esterilizada.			
3. Capacidad del depósito de 3,5 litros.			
4. Velocidad del flujo del agua de 5 l/min.			
5. El rango de visualización de la temperatura del paciente va de 10ºC hasta 44ºC, con incrementos de 0.1ºC.			
6. Rango de control de la temperatura del paciente de 32ºC a 38,5ºC con incrementos de 0,1ºC.			
7. Rango de visualización de la temperatura del agua: 3ºC a 45ºC con incrementos de 1ºC.			
8. Rango de control de la temperatura del agua: 4ºC a 42ºC con incrementos de 0,1ºC.			
9. Rango operativo de humedad relativa de 5% a 70% sin condensación.			

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Requisitos mínimos Expediente 2021 01959 Suministro de material de hemodinámica para la Osi Bilbao Basurto			
10. Rango de humedad relativa en almacenamiento de 5% a 95% sin condensación.			
Lote 58 Dispositivo de inflado de alto volumen	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Dispositivo de inflado de alto volumen			
1. Jeringa de inflado de alto volumen para su empleo con el catéter balón de valvuloplastia aórtica.			
Lote 59 Alambre guía de 0.018" con punta preformada	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Alambre guía de 0.018" con punta preformada			
1. Alambre guía de 0.018" de diámetro y 270cm de longitud,			
2. Con cuerpo de nitinol			
3. Punta de platino preformada.			
Lote 60 Vaina introductora tipo Mullins de 63cm de longitud y calibre 14F	**Cumple: Sí/No**	**Justificación de cumplimiento**	**Página del manual, ficha técnica u oferta**
Art. 1. Vaina introductora tipo Mullins de 63cm de longitud y calibre 14F			
1. Vaina introductora tipo Mullins de 63cm de longitud y calibre 14F,			
2. Acompañada de dilatador capaz de albergar alambres guía de hasta 0.038".			

En relación con las cesiones, se indican los modelos de referencia para facilitar la confección de la oferta, no exigiéndose que sea dicha marca y referencia la ofertada, sino que cumpla con las características técnicas mínimas que se exigen.

En el caso de que se oferte la misma referencia para 2 artículos diferentes, bien del mismo lote u otro diferente, quedará EXCLUIDA la oferta del lote o lotes completos afectados.

I. Materiales unidades y precios unitarios.

Lote	Art	Descripción del material	Uds 2 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
1	1	Introductor vascular valvulado para acceso femoral	420,00	11,50 €	4.830,00 €
		Total Introductor vascular valvulado para acceso femoral			**4.830,00 €**
2	1	Introductor vascular valvulado para acceso radial	3.570,00	15,85 €	56.584,50 €

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Lote	Art	Descripción del material	Uds 2 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
		Total Introductor vascular valvulado para acceso radial			**56.584,50 €**
3	1	Aguja angiográfica	1.350,00	3,90 €	5.265,00 €
		Total Aguja angiográfica			**5.265,00 €**
4	1	Catéteres diagnósticos de coronariografía	3.870,00	13,08 €	50.619,60 €
		Total Catéteres diagnósticos de coronariografía			**50.619,60 €**
5	1	Catéter diagnóstico de ventriculografía	350,00	13,08 €	4.578,00 €
		Total Catéter diagnóstico de ventriculografía			**4.578,00 €**
6	1	Pulsera de compresión para hemostasia radial (longitud de banda 24-26cm)	2.550,00	11,20 €	28.560,00 €
		Total Pulsera de compresión para hemostasia radial (longitud de banda 24-26cm)			**28.560,00 €**
7	1	Pulsera de compresión para hemostasia radial (longitud de banda 29-31cm)	200,00	11,95 €	2.390,00 €
		Total Pulsera de compresión para hemostasia radial (longitud de banda 29-31cm)			**2.390,00 €**
8	1	Llave en Y para intervencionismo coronario	1.960,00	19,49 €	38.200,40 €
		Total Llave en Y para intervencionismo coronario			**38.200,40 €**
9	1	Llave en Y para intervencionismo coronario en oclusión crónica	60,00	22,00 €	1.320,00 €
		Total Llave en Y para intervencionismo coronario en oclusión crónica			**1.320,00 €**
10	1	Dispositivo de inflado	1.758,00	31,82 €	55.939,56 €
		Total Dispositivo de inflado			**55.939,56 €**
11	1	Dispositivo de inflado de alta presión	40,00	92,26 €	3.690,40 €
		Total Dispositivo de inflado de alta presión			**3.690,40 €**
12	1	Equipo línea presión inyección contraste	450,00	22,42 €	10.089,00 €
	2	Conexión paciente para inyector contraste	3.440,00	33,65 €	115.756,00 €
	3	Jeringa contraste hemodinámica	450,00	36,44 €	16.398,00 €
		Total Material fungible para sistema de administración de contraste			**142.243,00 €**

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Lote	Art	Descripción del material	Uds 2 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
13	1	Guía teflonada recta y en J disponible en longitudes de 150cm y 210/260cm	3.520,00	7,90 €	27.808,00 €
		Total Guía teflonada recta y en J disponible en longitudes de 150cm y 210/260cm			**27.808,00 €**
14	1	Guía hidrofílica de 150 cm en calibres 0.025" y 0.035"	170,00	28,82 €	4.899,40 €
	2	Guía hidrofílica de 300 cm en calibre 0.035"	240,00	44,39 €	10.653,60 €
		Total Guías hidrofílicas de 150 y 300 cm en calibres 0.025" y 0.035"			**15.553,00 €**
15	1	Guía de 0.035" y 0.032" super stiff de 260 cm de longitud o similar	70,00	68,00 €	4.760,00 €
		Total Guía de 0.035" y 0.032" super stiff de 260 cm de longitud o similar			**4.760,00 €**
16	1	Guía de 0.035" superstiff de 275 cm con punta preformada	138,00	140,00 €	19.320,00 €
		Total Guía de 0.035" superstiff de 275 cm con punta preformada			**19.320,00 €**
17	1	Guía de 0.018" de alto soporte de 260 cm	134,00	90,00 €	12.060,00 €
		Total Guía de 0.018" de alto soporte de 260 cm			**12.060,00 €**
18	1	Guía de 0.018" de soporte intermedio de 200 cm de longitud (o superior)	20,00	36,93 €	738,60 €
		Total Guía de 0.018" de soporte intermedio de 200 cm de longitud (o superior)			**738,60 €**
19	1	Catéteres guía para intervencionismo coronario	2.496,00	80,00 €	199.680,00 €
		Total Catéteres guía para intervencionismo coronario			**199.680,00 €**
20	1	Catéteres guía para intervencionismo coronario con lumen interno aumentado	70,00	79,00 €	5.530,00 €
		Total Catéteres guía para intervencionismo coronario con lumen interno aumentado			**5.530,00 €**
21	1	Sistema sheathless	12,00	110,00 €	1.320,00 €
		Total Sistema sheathless			**1.320,00 €**
22	1	Vaina con dilatador tipo Mullins o similar	12,00	101,10 €	1.213,20 €
		Total Vaina con dilatador tipo Mullins o similar			**1.213,20 €**
23	1	Fórceps o biotomo	6,00	238,00 €	1.428,00 €
	2	Introductor	10,00	26,00 €	260,00 €

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Lote	Art	Descripción del material	Uds 2 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
		Total Pinza de biopsia endomiocárdica para acceso femoral con introductor valvulado			**1.688,00 €**
24	1	Extensión de catéter guía compatible con catéteres 5F, 5.5F, 6F, 7F y 8F	136,00	395,00 €	53.720,00 €
		Total Extensión de catéter guía compatible con catéteres 5F, 5.5F, 6F, 7F y 8F			**53.720,00 €**
25	1	Guía de intervencionismo coronario de 0.014" universal	1.782,00	83,70 €	149.153,40 €
		Total Guía de intervencionismo coronario de 0.014" universal			**149.153,40 €**
26	1	Guía de intervencionismo coronario de 0.014" lesiones no oclusivas	750,00	83,70 €	62.775,00 €
	2	Extensión para guía de intervencionismo coronario 145 cm	56,00	83,70 €	4.687,20 €
		Total Guía de intervencionismo coronario de 0.014" lesiones no oclusivas			**67.462,20 €**
27	1	Guía de intervencionismo coronario para oclusión crónica (abordaje inicial)	90,00	83,70 €	7.533,00 €
		Total Guía de intervencionismo coronario para oclusión crónica (abordaje inicial)			**7.533,00 €**
28	1	Guías de intervencionismo coronario avanzado para oclusión crónica	130,00	94,00 €	12.220,00 €
	2	Guías de intervencionismo coronario avanzado para oclusión crónica con peso de punta bajo	40,00	180,00 €	7.200,00 €
	3	Extensión para guía de intervencionismo coronario 165 cm	10,00	88,00 €	880,00 €
		Total Guías de intervencionismo coronario avanzado para oclusión crónica			**20.300,00 €**
29	1	Guía de ACTP para externalización en oclusiones crónicas	12,00	175,00 €	2.100,00 €
		Total Guía de ACTP para externalización en oclusiones crónicas			**2.100,00 €**
30	1	Guía intracoronaria para determinación de IFR y FFR de conexión alámbrica	44,00	743,00 €	32.692,00 €
		Total Guía intracoronaria para determinación de IFR y FFR de conexión alámbrica			**32.692,00 €**
31	1	Catéter de ultrasonidos intracoronario	106,00	933,64 €	98.965,84 €
		Total Catéter de ultrasonidos intracoronario			**98.965,84 €**
32	1	Guía intracoronaria para determinación de IFR y FFR (conexión inalámbrica)	206,00	734,06 €	151.216,36 €
		Total Guía intracoronaria para determinación de IFR y FFR (conexión inalámbrica)			**151.216,36 €**
33	1	Catéter de tomografía de coherencia óptica	52,00	1.200,00 €	62.400,00 €

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Lote	Art	Descripción del material	Uds 2 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
		Total Catéter de tomografía de coherencia óptica			**62.400,00 €**
34	1	Microcatéter hidrofílico coaxial	90,00	607,00 €	54.630,00 €
		Total Microcatéter hidrofílico coaxial			**54.630,00 €**
35	1	Microcatéter de perfusión compatible con catéter guía 6F	70,00	490,00 €	34.300,00 €
		Total Microcatéter de perfusión compatible con catéter guía 6F			**34.300,00 €**
36	1	Microcatéter de punta deflectable	10,00	450,00 €	4.500,00 €
		Total Microcatéter de punta deflectable			**4.500,00 €**
37	1	Microcatéter de punta angulada	32,00	450,00 €	14.400,00 €
		Total Microcatéter de punta angulada			**14.400,00 €**
38	1	Microcatéter de acceso doble	4,00	606,95 €	2.427,80 €
		Total Microcatéter de acceso doble			**2.427,80 €**
39	1	Microcatéter guía hidrofílico	34,00	1.100,00 €	37.400,00 €
	2	Microcatéter ACTP recubrimiento hidrofílico	16,00	585,00 €	9.360,00 €
	3	Microcatéter de doble luz	8,00	560,65 €	4.485,20 €
		Total Microcatéter para oclusión crónica			**51.245,20 €**
40	1	Microcatéter de diseño multicapa	4,00	870,00 €	3.480,00 €
	2	Microcatéter de diseño multicapa punta de oro	4,00	1.100,00 €	4.400,00 €
		Total Microcatéter para oclusión crónica de diseño multicapa			**7.880,00 €**
41	1	Microcatéter para aspiración de trombos intracoronarios 6F	128,00	450,00 €	57.600,00 €
		Total Microcatéter para aspiración de trombos intracoronarios 6F			**57.600,00 €**
42	1	Microcatéter para aspiración de trombos intracoronarios (Doble guía)	122,00	494,95 €	60.383,90 €
		Total Microcatéter para aspiración de trombos intracoronarios (Doble guía)			**60.383,90 €**
43	1	Microcatéter para aspiración de trombos intracoronarios 5F	4,00	396,00 €	1.584,00 €

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Lote	Art	Descripción del material	Uds 2 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
		Total Microcatéter para aspiración de trombos intracoronarios 5F			**1.584,00 €**
44	1	Catéter para aspiración de material trombótico en grandes vasos	6,00	987,00 €	5.922,00 €
		Total Catéter para aspiración de material trombótico en grandes vasos			**5.922,00 €**
45	1	Catéter lazo de pequeño diámetro para recuperación de material intravascular	4,00	420,00 €	1.680,00 €
		Total Catéter lazo de pequeño diámetro para recuperación de material intravascular			**1.680,00 €**
46	1	Catéter lazo recuperador bucle 6F 100CM	6,00	274,90 €	1.649,40 €
	2	Catéter lazo recuperador bucle 3,2F 150CM	4,00	636,84 €	2.547,36 €
		Total Catéter lazo de diseño múltiple para recuperación de material intravascular			**4.196,76 €**
47	1	Catéter vía subclavia para estimulación cardiaca con balón 5F	216,00	78,64 €	16.986,24 €
	2	Introductor vascular 6F	90,00	45,00 €	4.050,00 €
	3	Introductor vascular 8,5F	244,00	50,00 €	12.200,00 €
		Total Cable de electroestimulación temporal			**33.236,24 €**
48	1	Sistema taladro + broca	36,00	1.391,00 €	50.076,00 €
	2	Guía	54,00	144,69 €	7.813,26 €
		Total Dispositivo de aterectomía rotacional			**57.889,26 €**
49	1	Balón intraaórtico de contrapulsación	58,00	797,00 €	46.226,00 €
		Total Balón intraaórtico de contrapulsación			**46.226,00 €**
50	1	Catéter ventricular percutáneo flujo 4 l/m	6,00	10.700,00 €	64.200,00 €
		Total Dispositivo de asistencia circulatoria con aspiración de sangre en la cavidad ventricular izquierda e inyección en aorta ascendente			**64.200,00 €**
51	1	Oclusor septal comunicación interauricular doble disco	16,00	4.462,00 €	71.392,00 €
	2	Catéter diagnóstico balón oclusión	18,00	216,00 €	3.888,00 €
	3	Introductor	12,00	493,45 €	5.921,40 €
		Total Dispositivo de cierre de comunicación interauricular de doble disco			**81.201,40 €**

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Lote	Art	Descripción del material	Uds 2 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
52	1	Oclusor septal formen oval auricular	2,00	4.461,52 €	8.923,04 €
	2	Introductor	2,00	493,45 €	986,90 €
		Total Dispositivo de cierre de foramen oval permeable de doble disco			**9.909,94 €**
53	1	Dispositivo de cierre de foramen oval permeable con sutura telescópica	8,00	7.200,00 €	57.600,00 €
		Total Dispositivo de cierre de foramen oval permeable con sutura telescópica			**57.600,00 €**
54	1	Dispositivo de cierre	4,00	2.441,00 €	9.764,00 €
	2	Introductor	4,00	493,45 €	1.973,80 €
		Total Dispositivo de cierre de leaks paraprotésicos			**11.737,80 €**
55	1	Cartucho para determinación de ACT	80,00	7,90 €	632,00 €
	2	Cartucho para determinación de gasometría arterial o venosa	80,00	6,69 €	535,20 €
	3	Cartucho para determinación de marcadores de daño miocárdico (Troponina)	40,00	13,76 €	550,40 €
	4	Cartucho para determinación de tiempo de protombina/INR	40,00	9,28 €	371,20 €
		Total Sistema portátil para determinaciones analíticas urgentes			**2.088,80 €**
56	1	Dispositivo de protección embolica cerebral	12,00	2.500,00 €	30.000,00 €
		Total Dispositivo de protección embolica cerebral			**30.000,00 €**
57	1	Parches de hidrogel fino para hipotermia terapéutica	50,00	1.000,00 €	50.000,00 €
		Total Parches de hidrogel fino para hipotermia terapéutica			**50.000,00 €**
58	1	Dispositivo de inflado de alto volumen	80,00	54,95 €	4.396,00 €
		Total Dispositivo de inflado de alto volumen			**4.396,00 €**
59	1	Alambre guía de 0.018" con punta preformada	20,00	120,00 €	2.400,00 €
		Total Alambre guía de 0.018" con punta preformada			**2.400,00 €**
60	1	Vaina introductora tipo Mullins de 63cm de longitud y calibre 14F	10,00	225,00 €	2.250,00 €
		Total Vaina introductora tipo Mullins de 63cm de longitud y calibre 14F			**2.250,00 €**

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus

Lote	Art	Descripción del material	Uds 2 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
		Presupuesto estimado 2 años			**2.083.319,16 €**

Bilbao a 20/08/2021

Jose Miguel Ormaetxe Merodio
Jefe de servicio de cardiología

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus