

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EN EL
CONTRATO DE SUMINISTRO DE “ENDOPRÓTESIS A MEDIDA PARA
TRATAMIENTO DE ANEURISMA Y DISECCIONES DE AORTA TORÁCICA”, CON
DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA.**

A/SUM-026912/2026

(P.A.29/2026 HUP)

ÍNDICE

Í	
1.	OBJETO DEL CONTRATO 1
2.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES..... 1
3.	OTROS 4
ANEXO I	 5

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de ENDOPRÓTESIS A MEDIDA PARA TRATAMIENTO DE ANEURISMA Y DISECCIONES DE AORTA TORÁCICA, con destino al Hospital Universitario de la Princesa conforme se relaciona en las descripciones técnicas y Anexo contenidos en el presente pliego.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

Deberán tenerse en cuenta las siguientes características mínimas para los materiales solicitados:

LOTE 1: ENDOPRÓTESIS AORTA TORÁCICA CON VARIAS CONFIGURACIONES

Endoprótesis para aorta torácica descendente de poliéster sobre malla con stents de nitinol.

Características:

- Configuración proximal con stent libre proximal y/o distal.
- Posibilidad de triple stent de sellado proximal.
- Alta flexibilidad y conformabilidad para la anatomía específica de la aorta torácica descendente proximal.
- Posibilidad de reposicionamiento.
- Variedad de longitudes.
- Sistema de introducción de bajo perfil hidrofílico.
- Marcas radiopacas en los extremos.

LOTE 2. ENDOPRÓTESIS HECHAS A MEDIDA DEL PACIENTE (CUSTOM MADE)

LOTE 2.1. ENDOPRÓTESIS TORACO-ABDOMINAL A MEDIDA CON FENESTRACIONES Y RAMA INTERNA

- Malla con stent de acero inoxidable recubierta de poliéster.
- Reposicionable antes de su liberación definitiva.
- Posibilidad de fenestraciones, grandes o pequeñas, y ramas.
- Marcadores de oro radiopacos para visualizar las fenestraciones, las ramas, orientación, bordes proximal y distal y disposición anterior o posterior.
- Posibilidad de diferentes configuraciones.
- Sistema de introducción incorporado compatible con guía 0,035 con banda radiopaca y válvula hemostática y de 18F.
- Componentes:
 - Endoprótesis toracoabdominales a medida con fenestraciones.
 - Endoprótesis toracoabdominales a medida con ramas internas.

LOTE 2.2. ENDOPRÓTESIS TORACO-ABDOMINAL A MEDIDA CON FENESTRACIONES

- Malla con stent de acero inoxidable recubierta de poliéster.
- Reposicionable antes de su liberación definitiva.
- Posibilidad de fenestraciones, grandes o pequeñas.
- Marcadores de oro radiopacos para visualizar las fenestraciones, orientación, bordes proximal y distal y disposición anterior o posterior.
- Posibilidad de diferentes configuraciones.
- Sistema de introducción incorporado compatible con guía 0,035 con banda radiopaca y válvula hemostática y de 18F.
- Componentes:
 - Endoprótesis toracoabdominales a medida con fenestraciones.

LOTE 2.3. ENDOPRÓTESIS FENESTRADA A MEDIDA CON CUERPO BIFURCADO INTEGRADO

- Malla con stent de acero inoxidable recubierta de poliéster.
- Reposicionable antes de su liberación definitiva.
- Posibilidad de fenestraciones, grandes o pequeñas.

- Marcadores de oro radiopacos para visualizar las fenestraciones, orientación, bordes proximal y distal y disposición anterior o posterior.
- Posibilidad de diferentes configuraciones.
- Sistema de introducción incorporado compatible con guía 0,035 con banda radiopaca y válvula hemostática y de 18F.
- Componentes:
 - Endoprótesis a medida con fenestraciones y cuerpo bifurcado inteGrado.

LOTE 3. ENDOPRÓTESIS BIFURCADA A MEDIDA PARA TRATAMIENTO DE ANEURISMAS

Prótesis de nitinol, trimodular y de fijación suprarrenal.

- Cuerpo aórtico bifurcado:
 - Malla de nitinol recubierta de poliéster (Dacron), con stents de sellado internos y con suturas independientes.
 - Stent de fijación suprarrenal con ganchos a distintos niveles.
 - Posibilidad de hacer una pata invertida.
 - Variedad de diámetros proximales desde 22 hasta 36 mm.
 - Longitudes de cuerpo aórtico: 70, 84, 98, 108, 118 y 128 mm.
- Liberación secuencial controlada con guías de disparo por mango de rotación.

LOTE 4. ENDOPRÓTESIS BIFURCADA PARA TRATAMIENTO DE ANEURISMAS

Prótesis de nitinol, trimodular y de fijación suprarrenal.

- Cuerpo aórtico bifurcado:
 - Malla de nitinol recubierta de poliéster (Dacron), con stents de sellado internos y con suturas independientes.
 - Stent de fijación suprarrenal con ganchos a distintos niveles.
 - Variedad de diámetros proximales desde 22 hasta 36 mm.
 - Longitudes de cuerpo aórtico: 70, 84, 98, 108, 118 y 128 mm.
- Liberación secuencial controlada con guías de disparo por mango de rotación.
- Extensión de cuerpo aórtico:
 - Malla de nitinol cubierta de poliéster (Dacron), con stents de nitinol.
 - Variedad de diámetros desde 22 a 36 mm.
 - Longitudes de 45 y 58 mm.

LOTE 5. ENDOPRÓTESIS PARA ANEURISMAS ILIACOS

- Rama iliaca ipsilateral o contralateral:
 - Endoprótesis de dacron con stents de sellado de nitinol.
 - Cuerpo con una stent espiral continuo de nitinol.
 - Diámetro proximal de 12 mm.
 - Variedad de diámetros distales desde 9 hasta 24 mm.
 - Variedad de longitudes desde 42 hasta 125 mm.
- Extensión de cuerpo aórtico:
 - Malla de nitinol cubierta de poliéster (Dacron), con stents de nitinol.
 - Variedad de diámetros desde 22 a 36 mm.

- Longitudes de 45 y 58 mm.
- Balón expansor compatible con longitud del introductor.

LOTE 6. STENT PUENTE PARA ENDOPRÓTESIS FENESTRADAS

Stent puente de cromo-cobalto (L-605) con cubierta de ePTFE (politetrafluoretileno expandido) con sistema coaxial para guía de 0.035" para actuar como puente en endoprótesis fenestradas y mantener las arterias viscerales permeables.

- Longitud de catéter de 90 y 120 cm.
- Marcas radiopacas proximal y distal para identificación del stent bajo fluoroscopia.
- Marcas radiopacas adicionales para localizar el stent en relación con la fenestración de las endoprótesis de aorta fenestradas.
- Para diámetros de fenestración de 5 a 9 mm.

3. OTROS

El presente Pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato que se suscriba con el adjudicatario.

EL CONTRATISTA

EL JEFE DE SERVICIO DE
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

Firmado por RUIZ
GRANDE FERNANDO -
[REDACTED] el día
30/07/2026 con un
certificado emitido

Fdo.: Fernando RUIZ GRANDE

ANEXO I

LOTE	BIEN/PRODUCTO	CANTIDAD	TIPO UD.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA 10%	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	ENDOPRÓTESIS AORTA TORÁCICA CON VARIAS CONFIGURACIONES (333817)	2	Ud.	10.501 €	1.050,10 €	11.551,10 €	23.102,20 €
2	LOTE 2: ENDOPRÓTESIS HECHAS A MEDIDA DEL PACIENTE (CUSTOM MADE)						
2.1.	ENDOPRÓTESIS TORACO-ABDOMINAL A MEDIDA CON FENESTRACIONES Y RAMA INTERNA (333887)	1	Ud.	20.001,00 €	2.000,10 €	22.001,10 €	22.001,10 €
2.2.	ENDOPRÓTESIS TORACO-ABDOMINAL A MEDIDA CON FENESTRACIONES (334051)	1	Ud.	14.001,00 €	1.400,10 €	15.401,10 €	15.401,10 €
2.3.	ENDOPRÓTESIS FENESTRADA A MEDIDA CON CUERPO BIFURCADO INTEGRADO (333889)	1	Ud.	18.001,00 €	1.800,10 €	19.801,10 €	19.801,10 €
3	ENDOPRÓTESIS BIFURCADA A MEDIDA PARA TRATAMIENTO DE ANEURISMAS (333902)	4	Ud.	10.001,00 €	1.000,10 €	11.001,10 €	44.004,40 €
4	ENDOPRÓTESIS BIFURCADA PARA TRATAMIENTO DE ANEURISMAS (333903)	4	Ud.	4.501,00 €	450,10 €	4.951,10 €	19.804,40 €
5	ENDOPRÓTESIS PARA ANEURISMAS ILIACOS (333844)	9	Ud.	2.401,00 €	240,10 €	2.641,10 €	23.769,90 €
6	STENT PUENTE PARA ENDOPRÓTESIS FENESTRADAS (GRUPO DE ARTÍCULO 030504)	10	Ud.	2.562,00 €	256,20 €	2.818,20 €	28.182,00 €