

**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 ADJUDICAR MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.**

## ÍNDICE

Índice.....	1
<b>1. OBJETO DEL CONTRATO.....</b>	<b>1</b>
<b>2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES.....</b>	<b>2</b>
<b>3. OTROS.....</b>	<b>5</b>
<b>ANEXO I.....</b>	<b>6</b>

### 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.

Firmado por RUIZ  
GRANDE, FERNANDO -  
[Redacted Signature] el día  
03/03/2026 con un  
certificado emitido

## **2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

---

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

### **LOTE 1.1.: 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 1.2.: ENDOPRÓTESIS HECHAS A MEDIDA DEL PACIENTE (CUSTOM MADE): 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 y scallops.
- Marcadores de oro radiopacos para visualizar 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.
- Componentes:
  - Endoprótesis toracoabdominales a medida o con posibilidad de fenestraciones precanuladas.
  - Endoprótesis toracoabdominales a medida con fenestraciones.
  - Endoprótesis toracoabdominal con fenestraciones.

### **LOTE 1.3.: ENDOPRÓTESIS BIFURCADA PARA TRANTAMIENTO DE ANEURISMAS:**

Prótesis de nitinol, tri-modular y de fijación suprarrenal.

- Cuerpo aórtico bifurcado:
  - Malla de nitinol recubierta de poliéster (Dacron), con stents de 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.

*Opciones complementarias:*

- 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 1.4.: ENDOPRÓTESIS BIFURCADA PARA TRATAMIENTO DE ANEURISMAS ILIACOS:**

Prótesis de acero inoxidable, tri-modular y de fijación suprarrenal.

- Cuerpo aórtico bifurcado:
  - Endoprótesis de poliéster (Dacron) y stents de acero inoxidable.
  - 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: 82,95, 96, 111, 113, 125, 131, 140 y 149 mm.

*Opciones complementarias:*

- Rama iliaca ipsilateral o contralateral:
  - Endoprótesis de dacron con stents de sellado de acero inoxidable.
  - Cuerpo con stent espiral continuo de nitinol.
  - Diámetro proximal de 13 mm.
  - Variedad de diámetros distales desde 9 hasta 24 mm.
  - Variedad de longitudes desde 39 hasta 122 mm.
  
- Extensión de cuerpo aórtico:
  - Cuerpo de poliéster y stents de acero inoxidable.
  - Variedad de diámetros desde 22 mm hasta 36 mm.
  - Longitudes de 39,50,58 y 73 mm.
  
- Endoprótesis con rama iliaca:
  - Endoprótesis iliaca bifurcada formada por stents de acero inoxidable y recubrimiento de dacron.
  - Anillos de nitinol y cuatro marcas de oro radiopacas.
  - Sistema de liberación con catéter precargado.
  - Sistema de liberación secuencial con guías de disparo.
  - Diámetros distales de 10 y 12 mm.
  - Lazo capturador para implanta de rama iliaca.

**LOTE 1.5.: 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 JEFE DE SERVICIO DE ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

Fdo.: Fernando RUIZ GRANDE

Firmado por RUIZ  
GRANDE FERNANDO -  
[Redacted Signature] el día  
03/03/2026 con un  
certificado emitido

## ANEXO I

LOTE	BIEN/PRODUCTO	CANTIDAD	TIPO UD.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA 10%	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
<b>1</b>	<i>LOTE 1: ENDOPRÓTESIS A MEDIDA PARA TRATAMIENTO DE ANEURISMA Y DISECCIONES DE AORTA TORÁCICA</i>						
1.1.	ENDOPRÓTESIS AORTA TORÁCICA CON VARIAS CONFIGURACIONES (201696) (COD NEXUS: 372396)	2	Ud.	10.500,00	1.050,00 €	11.550,00 €	23.100,00 €
1.2.	ENDOPRÓTESIS TORACO-ABDOMINAL A MEDIDA CON FENESTRACIONES (201701) (COD. NEXUS: 339721)	1	Ud.	13.000,00	1.300,00 €	14.300,00 €	14.300,00 €
1.3.	ENDOPRÓTESIS BIFURCADA PARA TRANTAMIENTO DE ANEURISMAS (201698) (COD. NEXUS:325886)	1	Ud.	8.000,00 €	800,00 €	8.800,00 €	8.800,00 €
1.4.	ENDOPRÓTESIS BIFURCADA PARA TRATAMIENTO DE ANEURISMAS ILIACOS (201699) (COD. NEXUS: 340203)	2	Ud.	2.400,00 €	240,00 €	2.640,00 €	5.280,00 €
1.5	STENT PUENTE PARA ENDOPRÓTESIS FENESTRADAS (201705) (COD. NEXUS 310678)	4	Ud.	4.500,00 €	450,00 €	4.950,00 €	19.800,00 €

Firmado por RUIZ  
GRANDE FERNANDO -  
[REDACTED] el día  
03/03/2026 con un  
certificado emitido