

**PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS****P.A. 25/2021 HUP****MATERIAL FUNGIBLE Y EQUIPO PARA VITRECTOMÍA**

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
<b>1</b>	<b>LOTE 1: SETS PARA VITRECTOMÍA</b>						
1.1	<b>SET PARA VITRECTOMÍA 23G (272642):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Casete para cirugía de vitrectomía posterior.</li> <li>Fibra óptica campo amplio 23G.</li> <li>Sonda de Vitrectomía posterior de al menos 10.000cpm 23G.</li> <li>Sistema de infusión suero/aire y cánula de infusión para 23G.</li> <li>Línea de extrusión.</li> <li>3 trócares valvulados para 23G.</li> <li>Llave de tres vías.</li> <li>Tubos de (I/A) Infusión y aspiración.</li> <li>Jeringuilla 10 cc.</li> <li>Tubo de infusión con cánula de infusión.</li> <li>Protector de panel estéril.</li> </ul>	162	Ud.	290 €	60,90 €	350,90 €	56.845,80 €
1.2	<b>SET PARA VITRECTOMÍA 25G (272643):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Casete para cirugía de vitrectomía posterior.</li> <li>Fibra óptica campo amplio 25G.</li> <li>Sonda de Vitrectomía posterior de al menos 10.000cpm 25G.</li> <li>Sistema de infusión suero/aire y cánula de infusión para 25G.</li> <li>Línea de extrusión.</li> <li>3 trócares valvulados para 25G.</li> <li>Llave de tres vías.</li> <li>Tubos de (I/A) Infusión y aspiración.</li> <li>Jeringuilla de 10 cc.</li> <li>Tubo de infusión con cánula de infusión.</li> <li>Protector de panel estéril.</li> </ul>	108	Ud.	290 €	60,90 €	350,90 €	37.897,20 €
1.3	<b>SET PARA VITRECTOMÍA 27G (272019):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Casete para cirugía de vitrectomía posterior.</li> <li>Fibra óptica campo amplio 27G.</li> <li>Sonda de Vitrectomía posterior de al menos 10.000cpm 27G.</li> <li>Sistema de infusión suero/aire y cánula de infusión para 27G.</li> <li>Línea de extrusión.</li> <li>3 trócares valvulados para 27G.</li> <li>Llave de tres vías.</li> <li>Tubos de (I/A) Infusión y aspiración.</li> <li>Jeringuilla de 10 cc.</li> <li>Tubo de infusión con cánula de infusión.</li> <li>Punta de facoemulsificación.</li> <li>Protector de panel estéril.</li> </ul>	18	Ud.	450 €	94,50 €	544,50 €	9.801,00 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.es/oxp](http://www.madrid.es/oxp) mediante el siguiente código seguro de verificación: 0962708390079871710009

1.4	<b>SET PARA VITRECTOMÍA COMBINADA 23G (270224):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Casete para cirugía combinada de facoemulsificación y vitrectomía posterior.</li> <li>• Fibra óptica campo amplio 23G.</li> <li>• Sonda de Vitrectomía posterior de al menos 10.000cpm 23G.</li> <li>• Sistema de infusión suero/aire y cánula de infusión para 23G.</li> <li>• Línea de extrusión.</li> <li>• 3 trócares valvulados para 23G.</li> <li>• Llave de tres vías.</li> <li>• Tubo de I/A.</li> <li>• Set de accesorios/capuchones de irrigación.</li> <li>• Test de cámara.</li> <li>• Jeringuilla de 10 cc.</li> <li>• Tubo de infusión con cánula de infusión.</li> <li>• Punta de facoemulsificación.</li> <li>• Protector de panel estéril.</li> </ul>	24	Ud.	290 €	60,90 €	350,90 €	8.421,60 €
1.5	<b>SET PARA VITRECTOMÍA COMBINADA 25G (272480):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Casete para cirugía combinada de facoemulsificación y vitrectomía posterior.</li> <li>• Fibra óptica campo amplio 25G.</li> <li>• Sonda de Vitrectomía posterior de al menos 10.000cpm 25G.</li> <li>• Sistema de infusión suero/aire y cánula de infusión para 25G.</li> <li>• Línea de extrusión.</li> <li>• 3 trócares valvulados para 25G.</li> <li>• Llave de tres vías.</li> <li>• Tubo de I/A.</li> <li>• Set de accesorios/capuchones de irrigación.</li> <li>• Test de cámara.</li> <li>• Jeringuilla de 10 cc.</li> <li>• Tubo de infusión con cánula de infusión.</li> <li>• Punta de facoemulsificación.</li> <li>• Protector de panel estéril.</li> </ul>	84	Ud.	290 €	60,90 €	350,90 €	29.475,60 €
1.6	<b>SET PARA VITRECTOMÍA COMBINADA 27G (272644):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Casete para cirugía combinada de facoemulsificación y vitrectomía posterior.</li> <li>• Fibra óptica campo amplio 27G.</li> <li>• Sonda de Vitrectomía posterior de al menos 10.000cpm 27G.</li> <li>• Sistema de infusión suero/aire y cánula de infusión para 27G.</li> <li>• Línea de extrusión.</li> <li>• 3 trócares valvulados para 27G.</li> <li>• Llave de tres vías.</li> <li>• Tubo de I/A.</li> <li>• Set de accesorios/capuchones de irrigación.</li> <li>• Test de cámara.</li> <li>• Jeringuilla de 10 cc.</li> <li>• Tubo de infusión con cánula de infusión 3.</li> <li>• Punta de facoemulsificación.</li> <li>• Protector de panel estéril.</li> </ul>	18	Ud.	450 €	94,50 €	544,50 €	9.801,00 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/conx](http://www.madrid.org/conx) mediante el siguiente código seguro de verificación: 0962708390079871710009

1.7	<b>SET PARA INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN DE LÍQUIDOS VISCOSOS (ACEITE DE SILICONA) (272641):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeringa de 10 cc, con limitador y bastoncito de empuje.</li> <li>Cánulas de 20, 23 y 25G para la inyección de aceite de silicona indistintamente.</li> <li>Cánula de alto flujo para la extracción del aceite de silicona.</li> <li>Conexión con radiofrecuencia.</li> </ul>	54	Ud.	96,70 €	20,307 €	117,007 €	6.318,38 €
-----	--	----	-----	---------	----------	-----------	------------

### **LOTE 1:**

El adjudicatario de este lote, deberá ceder sin cargo alguno para el Hospital y por el tiempo que dure el contrato: un equipo de vitrectomía y un equipo de visualización 3D para cirugía.

**1- EQUIPO DE VITRECTOMÍA** (vitrectomo) necesario para la realización de Cirugía de segmento anterior, posterior y combinada, junto con 1 Pieza de mano de Facofragmentación y 3 Piezas de mano de Facoemulsificación.

El equipo vitrectomo cedido, deberá tener como mínimo las siguientes características técnicas:

- Bomba de aspiración Venturi Directo capaz de alcanzar, en todos los modos, vacíos de hasta 650 mmHg. Con posibilidad de limitar el flujo de infusión durante la cirugía. Opción de Bomba Venturi y bomba peristáltica.
- Adaptado para sondas de vitrectomía, con mango ergonómico, de muy alta frecuencia de corte, de al menos 10.000 cpm, y con calibres disponibles, al menos de 20G, 23G, 25G y 27G.
- Al menos 2 puertos de iluminación por fuente de luz Xenon.
- Láser verde 532nm integrado.
- Controlable desde la pantalla principal del equipo, táctil y a través de pedal multifunción, junto con confirmación por voz.
- Posibilidad de inyectar/extraer silicona por cánulas de alto flujo: 23G y 25G.
- Reflujo activo desde pedal.
- Diatermia de alta potencia con aplicación lineal y fija.
- Sistema de Facofragmentación.
- Facoemulsificación y aspiración para cirugía MICS coaxial por incisión de 2,2 mm.
- Dos cables para coagulación.

**2- SISTEMA DE VISUALIZACIÓN 3D PARA CIRUGÍA**, adaptable al microscopio quirúrgico. Debe permitir la visualización de los parámetros del vitrectomo y facoemulsificador y posibilidad de visualización de imágenes de otros aparatos (OCT, Angiógrafo, etc.) y tener las siguientes características técnicas mínimas:

- Cámara de vídeo 3D estereoscópica de alta definición.
- Pantalla Plana de 55" 4K (3840 x 2160 pixeles) en estación de trabajo independiente al microscopio (carrito móvil).
- Compatible a cualquier tipo de microscopio.
- 6 Gafas polarizadas 3D.
- Grabación y edición de vídeos.
- Teclado inalámbrico.



## PROCEDIMIENTO ABIERTO 25/2021 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 25/2021 HUP, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 124 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (B.O.E. de 9 de noviembre de 2017), el Director Gerente del Hospital Universitario de la Princesa, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución de 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Gerentes de Atención Especializada, Servicio de Urgencias Médicas de Madrid y Centro de Transfusión, apartado primero (B.O.C.M. núm. 76, de 31 de marzo de 2011),

### RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid,

EL DIRECTOR GERENTE

Fdo.: Fidel ILLANA ROBLES



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0962708390079871710009**