

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA ASPIRADORES ULTRASÓNICOS PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el suministro de material fungible para aspiradores ultrasónicos magnetostrictivos y piezoeléctricos, así como la cesión en uso del equipamiento necesario durante la vigencia del contrato para la realización de la técnica, con destino a los servicios de Neurocirugía y Cirugía General del Hospital.

El Expediente consta de los siguientes lotes:

Lote 1: MATERIAL FUNGIBLE PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO CON TECNOLOGÍA MAGNETOESTRICTIVA

LOTE	Nº Orden	CD ARTº	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO
1	1	017620	TUBO ASPIRACIÓN IRRIGACIÓN PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO MAGNETOESTRICTIVO DE 23 Y 36 KHZ
	2	017623	FILTRO ANTICONTAMINACIÓN PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO MAGNETOESTRICTIVO
	3	017621	ACTIVADOR CORTE/COAGULACIÓN PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO MAGNETOESTRICTIVO DE 36 Y 23 KHZ
	4	018018	PUNTA DESECHABLE PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO MAGNETOESTRICTIVO DE 36 KHZ
	5	017622	PUNTA DESECHABLE PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO MAGNETOESTRICTIVO DE 23 KHZ
	6	018876	PUNTA REUTILIZABLE LAPAROSCOPIA PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO MAGNETOESTRICTIVO DE 23 KHZ
	7	018017	LLAVE DESECHABLE PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO MAGNETOESTRICTIVO DE 23 Y 36 KHZ

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS LOTE 1:

Material fungible para aspirador ultrasónico de tecnología magnetoestrictiva de 36 kHz y 23 kHz:

1. **Tubo de aspiración-irrigación** para pieza de mano de aspirador ultrasónico de 23-36 kHz.
2. **Filtro anticontaminación** para aspirador ultrasónico.
3. **Activador de corte y coagulación** para aspirador ultrasónico de 23-36 kHz.
4. **Puntas** para aspirador ultrasónico de 36 kHz:
Punta desechable para aspirador ultrasónico que permitan la selección de tejido (hasta 5 niveles de control) para establecer la selectividad adecuada a la hora de lesionar el tejido y la posibilidad de realizar electrocoagulación a través de la misma.
 - Tipos mínimos de puntas:
 - Punta recta estándar con longitudes de 4,5 a 12 cm, esta última también se ofertará curva.
 - Punta recta de precisión con longitudes de 5,6 cm a 12,5 cm, esta última también se ofertará curva.
 - Punta para aplicación transesfenoidal.
 - Punta para hueso.
 - Punta para tumores fibrosos.
 - Punta recta micro con longitudes de 5 a 12,5 cm, esta última también se ofertará curva.
5. **Puntas** para aspirador ultrasónico de 23 kHz:
Tipos mínimos de puntas:
 - Punta estándar recta.
6. **Puntas** para aspirador ultrasónico de 23 kHz cirugía laparoscópica:
Tipos mínimos de puntas:
 - Punta estándar recta reutilizable.
7. **Llave** para aspirador ultrasónico de 23-36 kHz.

OTROS REQUISITOS LOTE 1:

El adjudicatario pondrá a disposición del hospital, durante la vigencia del contrato y sin coste adicional, un equipo de aspiración ultrasónica de tecnología magnetoestrictiva necesario para el uso del fungible objeto del contrato en la Unidad de Cirugía General.

El Hospital dispone en propiedad de un aspirador ultrasónico magnetoestrictivo ubicado en la Unidad de Neurocirugía Pediátrica. El material fungible ofertado tiene que ser compatible con este aspirador (modelo CUSA Excel). En caso contrario, el adjudicatario del LOTE 1 pondrá a disposición del hospital, durante la vigencia del contrato y sin coste adicional, un segundo equipo de aspiración ultrasónica de tecnología magnetoestrictiva necesario para el uso del fungible objeto del contrato en la Unidad de Neurocirugía Pediátrica.

Lote 2: MATERIAL FUNGIBLE PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO CON TECNOLOGÍA PIEZOELÉCTRICA

LOTE	Nº Orden	CD ARTº	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO
2	8		FILTRO ANTICONTAMINACIÓN PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO PIEZOELÉCTRICO
	9		KIT TUBOS ASPIRACIÓN/IRRIGACIÓN Y PUNTA DESECHABLE. PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO PIEZOELÉCTRICO DE 36 KHZ PARA TEJIDOS BLANDOS
	10		KIT TUBOS ASPIRACIÓN/IRRIGACIÓN Y PUNTA DESECHABLE. PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO PIEZOELÉCTRICO DE 23 KHZ PARA TEJIDOS DUROS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS LOTE 2:

Material fungible para aspirador ultrasónico de tecnología piezoeléctrica de 36 kHz y 23 kHz, según su uso en tejidos blandos o muy duros.

1. **Filtro anticontaminación** para aspirador ultrasónico tecnología piezoeléctrica.

2. **Kit de tubos + puntas.**

Tubo de aspiración-irrigación común para piezas de mano de 23 y 36 kHz con cartucho de montaje pre-ensamblado.

Puntas desechables para aspirador ultrasónico piezoeléctrico 36 kHz:

Puntas desechables para aspirador ultrasónico que permitan la selección de tejidos ricos en colágeno y elastina (con hasta 5 niveles de control) que ayude a establecer la selectividad adecuada evitando el daño de tejidos adyacentes. Además las puntas deberán tener agujeros de pre-aspiración evitando la pulverización del suero y permitiendo un campo de visión limpio al cirujano. La punta incluirá, funda de silicona protectora, cono de ajuste y fiador de limpieza.

- Modelos de puntas desechables que deberá incluir la oferta:

- Punta curva larga estándar con medidas aproximadas de 11,4 cm (longitud) y 2 mm (grosor) para 36 kHz.
- Punta curva corta estándar con medidas aproximadas de 4,57 cm (longitud) y 2 mm (grosor) para 36 kHz.
- Punta curva larga de precisión con medidas aproximadas de 12,15 cm (longitud) y 1,6 mm (grosor) para 36 kHz.
- Punta curva de precisión para cirugía transfenoidal con medidas aproximadas de 19,27 cm (longitud) y 1,6 mm (grosor) para 36 kHz.
- Punta curva reforzada para uso en tumor fibroso y/o calcificado con medidas aproximadas de 12,05 cm (longitud) y 1,6 mm (grosor) para 36 kHz.

3. **Kit de tubos + puntas.**

Tubo de aspiración-irrigación común para piezas de mano de 23 y 36 kHz con cartucho de montaje pre-ensamblado.

Punta desechable para tejido óseo para aspirador ultrasónico piezoeléctrico 23 kHz.

Puntas desechables para aspirador ultrasónico que permitan la cavitación controlada de tejido óseo usando una frecuencia de 23 kHz. Además las puntas deberán tener agujeros de pre-aspiración evitando la pulverización del suero y permitiendo un campo de visión limpio al cirujano. La punta incluirá, funda de silicona protectora, cono de ajuste y fiador de limpieza.

- Modelos de puntas desechables que deberá incluir la oferta:
 - o Punta comedora de hueso 360° con medidas aproximadas de 16,71 cm (longitud) y 1,1 mm (grosor) para 23 kHz.

OTROS REQUISITOS LOTE 2:

El adjudicatario pondrá a disposición del hospital, durante la vigencia del contrato y sin coste adicional, un equipo de aspiración ultrasónica de tecnología piezoeléctrica de 23/36 kHz necesario para el uso del fungible objeto del concurso en la Unidad de Neurocirugía.

OTROS REQUISITOS COMUNES AMBOS LOTES:

- El mantenimiento, actualización y conservación de los aspiradores ultrasónicos en cesión en uso, será responsabilidad del proveedor adjudicatario. El adjudicatario se hará cargo del mantenimiento preventivo, correctivo y normativo del equipo ante cualquier avería, rotura, deterioro, etc. Estará incluido todo tipo de material, así como piezas de repuesto, mano de obra, desplazamiento, etc. que sean necesarios para su reparación en caso de avería o en caso de mantenimiento.
- El proveedor adjudicatario se comprometerá, ante una mejora tecnológica, durante toda la vigencia del contrato, a sustituir las referencias y/o equipos necesarios sin que dicha modificación repercuta en el precio de la adjudicación.
- Los adjudicatarios pondrán a disposición del hospital las piezas de mano necesarias para el uso del fungible. El mantenimiento de las piezas de mano corresponderá a la empresa adjudicataria

MUESTRAS

Para la evaluación de los productos se solicitan muestras: **NO**

- o No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se **podrán solicitar muestras** en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto

Lugar de Entrega: **Almacén General. Edificio MI planta -2**

FORMACIÓN

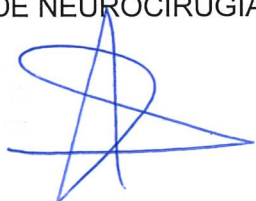
La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, si es preciso, al personal que se determine para el correcto uso de los productos, entregándose sin coste adicional el material docente necesario para la formación.

OTROS

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid, 17 de marzo de 2022

JEFE DE SERVICIO
DE NEUROCIRUGÍA



Fdo.: Dr. Lagares Gómez-Abascal

JEFE DE SERVICIO
DE CIRUGÍA GENERAL



Fdo.: Dr. Ferrero Herrero

EXPEDIENTE: 2022-0-61

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA ASPIRADORES ULTRASÓNICOS PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

						PRESUPUESTO				VALOR ESTIMADO (incluida 20% modificación)	EPÍGRAFE
LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	CANTIDAD INICIAL 24 MESES	CANTIDAD PRÓRROGA 24 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL		
1	1	017620	TUBO ASPIRACIÓN IRRIGACIÓN PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO MAGNETOESTRICTIVO DE 23 Y 36 KHZ	114	114	205,00	23.370,00	4.907,70	28.277,70	51.414,00	27004
	2	017623	FILTRO ANTICONTAMINACIÓN PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO MAGNETOESTRICTIVO	8	8	91,00	728,00	152,88	880,88	1.601,60	27004
	3	017621	ACTIVADOR CORTE/COAGULACIÓN PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO MAGNETOESTRICTIVO DE 36 Y 23 KHZ	32	32	363,00	11.616,00	2.439,36	14.055,36	25.555,20	27004
	4	018018	PUNTA DESECHABLE ASPIRADOR ULTRASÓNICO MAGNETOESTRICTIVO DE 36 KHZ	100	100	446,00	44.600,00	9.366,00	53.966,00	98.120,00	27004
	5	017622	PUNTA DESECHABLE ASPIRADOR ULTRASÓNICO MAGNETOESTRICTIVO DE 23 KHZ	8	8	446,00	3.568,00	749,28	4.317,28	7.849,60	27004
	6	018876	PUNTA REUTILIZABLE LAPAROSCOPIA ASPIRADOR ULTRASÓNICO MAGNETOESTRICTIVO DE 23 KHZ	6	6	1.380,00	8.280,00	1.738,80	10.018,80	18.216,00	27004
	7	018017	LLAVE DESECHABLE ASPIRADOR ULTRASÓNICO MAGNETOESTRICTIVO DE 23 Y 36 KHZ	40	40	108,00	4.320,00	907,20	5.227,20	9.504,00	27004
2	8		FILTRO ANTICONTAMINACIÓN PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO PIEZOELÉCTRICO	8	8	219,00	1.752,00	367,92	2.119,92	3.854,40	27004
	9		KIT TUBOS ASPIRACIÓN/IRRIGACIÓN Y PUNTA DESECHABLE PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO PIEZOELÉCTRICO DE 36 KHZ PARA TEJIDOS BLANDOS	170	170	814,00	138.380,00	29.059,80	167.439,80	304.436,00	27004
	10		KIT TUBOS ASPIRACIÓN/IRRIGACIÓN Y PUNTA DESECHABLE PARA ASPIRADOR ULTRASÓNICO PIEZOELÉCTRICO DE 23 KHZ PARA TEJIDOS DUROS	10	10	881,00	8.810,00	1.850,10	10.660,10	19.382,00	27004
							245.424,00	51.539,04	296.963,04	539.932,80	