

	<b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>ANEXO 24</b>
---	---	----------------------------------	-----------------

**EXP: 2019000020**

**OBJETO DEL CONTRATO:**

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de UNA LAVADORA DESINFECTADORA PARA CIRUGIA ROBOTICA DE DOBLE PUERTA, para el Servicio de Esterilización.

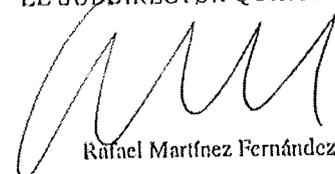
EQUIPO	LOCALIZACION	UD.	PRECIO(€)*	TOTAL(€)*
LAVADORA DESINFECTADORA P/CIRUGIA ROBOTICA	SERVICIO ESTERILIZACION	1	34.911.95	34.911.95
			<b>TOTAL</b>	<b>34.911.95</b>

\* IVA incluido

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

**Lavadora desinfectora para cirugía robótica de doble puerta**

- Lavadora desinfectora de estructura modular que permita un rápido acceso e intervención por parte del servicio técnico en caso de avería sin necesidad de desmontaje.
- Puertas de apertura vertical.
- Doble carcasa para aislamiento térmico-acústico.
- Carcasa en acero inoxidable.
- Construcción por bastidores de acero inoxidable 1.4016, más resistente a la corrosión.
- Sistema de renovación de agua en cada fase de lavado.
- Cuba higiénica de acero inoxidable con cantos redondos e inclinados, elementos calefactores situados fuera de la cámara de lavado.
- Puertos de serie RS 232 para trazabilidad y servicio técnico.
- Interface óptico para servicio.
- 1 puerto Ethernet.
- Interruptor principal en lado sucio.
- Posibilidad de reconocimiento automático de carros.
- Resistencias fuera de la cámara de lavado.
- Desconexión de carga de pico.
- Control de volumen de dosificación.
- Bombas propulsoras de 400/600l.
- Sistema de renovación de agua en cada fase de lavado.
- Indicaciones de incidencias.
- Control continuo del giro de los aspersores.
- Indicaciones de incidencias.
- Control continuo del giro de los aspersores.
- Unidad de secado con 2 filtros gruesos más 1 filtro HEPA a la entrada de la cuba, Capacidad de 250 m3/h, selección de temperatura y tiempo.
- Puertas de cristal y luces interiores que permitan una perfecta visión dentro de la cuba.



Rafael Martínez Fernández

 SaludMadrid	<b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>ANEXO 24</b>
--	---	----------------------------------	-----------------

- Control de dosificación del detergente por ultrasonido.
- Compatibilidad y recomendación para trabajar con los sistemas de dosificación instalados en la Unidad Central de Esterilización del Hospital Universitario Ramón y Cajal.
- Pantalla táctil.
- Electrónica programable de sencillo manejo.
- Base zócalo.
- Compatibilidad con carros específicos para cirugía robótica y ortopédica.
- Garantía de suministro de piezas durante QUINCE años después del fin de la comercialización de cada modelo.
- Garantía de asistencia de Servicio Técnico urgente (plazo máximo 24h)

**ANEXO:**

1. En cada artículo deberá figurar impreso el correspondiente y obligado marcado CE. Todas las medidas de cada una de las referencias de los artículos ofertados deberán venir expresadas en medidas europeas.
2. Cada uno de los artículos incluidos en este Procedimiento deberá reunir:
  - Las condiciones exigidas en el Real Decreto 1591/2009, de 16 de Octubre, por el que se regulan los productos sanitarios.
  - Las condiciones exigidas en el Real Decreto 1616/2009, de 26 de Octubre, por el que se regulan los productos sanitarios implantables activos.
  - Las condiciones exigidas en el Real Decreto 1662/2000, de 29 de Septiembre, sobre productos sanitarios para diagnóstico "in vitro", modificado por el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, y por el Real Decreto 109/2010 de 5 de febrero, por el que se modifican diversos reales decretos en materia sanitaria para su adaptación a la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio y a la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio.
  - Otra legislación \_\_\_\_\_.
3. Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación técnica (en castellano o traducida al castellano):
  - Relación de productos ofertados.
  - Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna.
4. Muestras solicitadas para la evaluación de los productos: **NO**.  
En caso de ser necesarias se solicitarían con posterioridad.

EL SUBDIRECTOR QUIRÚRGICO

Fdo: Subdirección Médica

Nafael Martínez Fernández



Hospital Universitario  
**Ramón y Cajal**

SERVICIO DE SUMINISTROS

**SUMC**

ANEXO AL PLIEGO DE  
ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

ANEXO 25

**P.A. 2019000020**

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
1	1	317959	LAVADORA DESINFECTADORA P/CIRUGIA ROBOTICA	UNIDAD	1	28.852,85	28.852,85	21	6.059,10	34.911,95

<b>IMPORTE TOTAL:</b>	<b>28.852,85</b>		<b>6.059,10</b>	<b>34.911,95</b>
-----------------------	------------------	--	-----------------	------------------