

### Modelo de anuncio de LICITACIÓN para contratos de obras, suministros y servicios

#### ANUNCIO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO DE **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVERSO EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO(I)**, PARA SU ADJUDICACIÓN POR PROCEDIMIENTO **ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS**.

**1. Poder adjudicador.**

Denominación: **CONSEJERÍA DE SANIDAD. Servicio madrileño de Salud**

Número de identificación: **A/SUM-040018/2024**

Dirección: **HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO DE MAJADAHONDA. SERVICIO DE CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA. C/ Joaquín Rodrigo, 2. Majadahonda, 28222.**

Código NUTS: **ES300**

Teléfono: **911916837-7255-7434-7400**

Telefax: **913162848**

Dirección electrónica: **<http://www.madrid.org>**

Correo electrónico: **[sercontrol.hpth@salud.madrid.org](mailto:sercontrol.hpth@salud.madrid.org)**

**2. Dirección electrónica o de internet en la que estarán disponibles los pliegos de la contratación para un acceso libre, directo, completo y gratuito: <http://www.madrid.org/contratospublicos>.**

Cuando no se disponga de un acceso libre, directo, completo y gratuito por los motivos contemplados en el artículo 138, una indicación sobre el modo de acceso a los pliegos de la contratación:

**No procede.**

**3. Tipo de poder adjudicador: **Administración Pública**.**

Principal actividad ejercida:

**Sanidad.**

**4. El poder adjudicador es una central de compras S/N: **NO****

Va a utilizar alguna otra forma de contratación conjunta S/N: **NO**

**5. Tipo de contrato y descripción del objeto, códigos CPV y lugar de ejecución:**

Tipo de contrato: **MIXTO DE SUMINISTROS**

Naturaleza y alcance del contrato:

Nombre Lote	CPV	Lugar de ejecución	Cod.NUTS
Microscopio quirúrgico para C. Plástica	33162100-4. Aparatos para quirófano	Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	ES300
Torre de broncoscopia con 4 broncoscopios para Neumología	33168000-5. Aparatos de endoscopia y endocirugía		
Monitorización Intraoperatoria Neurofisiología y Neurocirugía	33162000-3. Instrumentos y aparatos de quirófano		
Torre laparoscopia (toracoscopia) para cirugía abierta, para Cir. Torácica	33162000-3. Instrumentos y aparatos de quirófano		
Tanques de Nitrógeno para Hematología	33100000-1. Equipamiento médico		
Congeladores Programables para Hematología	39711120-6. Congeladores		
Neuronavegador para cirugía de la base del cráneo para ORL	33162000-3. Instrumentos y aparatos de quirófano		
Láser laríngeo para ORL	33162000-3. Instrumentos y aparatos de quirófano		



Compra pública innovadora S/N: **NO**

Modalidad:  Compra pública de tecnología innovadora (CPTI)  
 Compra pública precomercial (CPP)

6. Se admite la presentación de ofertas variantes S/N: **NO**

Descripción de las posibles variantes:

--

7. Calendario para la entrega de los suministros o las obras o para la prestación de los servicios:

Según el calendario de entregas del contrato

8. Presupuesto base de licitación y duración del contrato:

Nº Lote	Base imponible	CUOTA IVA (21%)	Importe Total	Valor estimado	Plazo de Ejecución
1	144.628,10	30.371,90	175.000,00	144.628,10	1 meses
2	109.633,29	23.022,99	132.656,28	109.633,29	1 meses
3	82.644,63	17.355,37	100.000,00	82.644,63	1 meses
4	99.173,55	20.826,45	120.000,00	99.173,55	1 meses
5	75.000,00	15.750,00	90.750,00	75.000,00	1 meses
6	86.000,00	18.060,00	104.060,00	86.000,00	1 meses
7	54.000,00	11.340,00	65.340,00	54.000,00	1 meses
8	73.553,72	15.446,28	89.000,00	73.553,72	1 meses

9. Condiciones de participación:

a) El contrato público está restringido a talleres protegidos S/N: **NO**

Se prevé que sea ejecutado únicamente en el marco de programas de empleo protegido (S/N): **NO**

b) Las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas reservan la prestación del servicio a una profesión determinada (S/N): **NO**

Disposición legal, reglamentaria o administrativa: **No procede.**

c) Habilitación empresarial o profesional S/N: **NO**

Habilitación: **No procede.**

d) Solvencia económica y financiera:

Artículo 87 de la LCSP, apartado: 1 a) **Criterios de selección:**

**Declaración del empresario indicando el volumen de negocios global de la empresa de los tres últimos ejercicios.**

– Además de la declaración, el licitador aportará las **Cuentas anuales del mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles, aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil**. Para cumplir con la solvencia económica requerida el volumen de negocios mínimo anual deberá ser al menos una vez y media el valor estimado del contrato:

Nº LOTE	SOLVENCIA ECONÓMICA
1	216.942,15
2	164.449,93
3	123.966,94
4	148.760,33
5	112.500,00
6	129.000,00
7	81.000,00
8	110.330,58



e) Solvencia técnica y profesional:

Artículo 89 de la LCSP, apartados: 1 a) **Criterios de selección:**

**Relación de los principales suministros realizados** de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de **los tres últimos años**, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos, y cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70 por ciento de la anualidad media del contrato:

Nº LOTE	SOLVENCIA TECNICA
1	101.239,67
2	76.743,30
3	57.851,24
4	69.421,49
5	52.500,00
6	60.200,00
7	37.800,00
8	51.487,60

f) Clasificación: **No procede.**

**10.** Tipo de procedimiento de adjudicación.

Tramitación: **Urgente.**

Motivos para la utilización de un procedimiento acelerado:

**No procede.**

Procedimiento: **Abierto con Pluralidad de Criterios.**

**11.** Establecimiento de un acuerdo marco S/N: **NO**

Sistema dinámico de adquisición S/N: **NO**

Se utiliza una subasta electrónica (en los procedimientos abiertos, restringidos o de licitación con negociación) S/N: **NO**

**12.** Cuando el contrato vaya a subdividirse en lotes, indicación de la posibilidad de presentar ofertas para:

- Uno de los lotes  
 Varios lotes  
 Todos los lotes

En su caso, número máximo de lotes que podrá adjudicarse a cada licitador. Nº: **8**

**13.** Número mínimo y, en su caso, máximo propuesto de candidatos y criterios objetivos que se utilizarán para elegir a los candidatos en cuestión:

**No procede**



14. El procedimiento que se desarrollará en fases sucesivas con el fin de reducir progresivamente el número de ofertas que haya que negociar o de soluciones que deban examinarse (S/N): SI

15. Si procede, condiciones particulares a las que está sometida la ejecución del contrato:

Como condición especial de ejecución el adjudicatario deberá presentar la línea de actuación dirigida a la implementación de estrategias de gestión medioambiental, tal y como queda detallado en el Acuerdo de 3 de mayo de 2018, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, donde indiquen detalladamente los planes dirigidos a la protección del medioambiente, vinculados con la prestación del suministro que se oferta, como pueden ser la incorporación de criterios de sostenibilidad en la línea de utilizar productos respetuosos con el medio ambiente en la fase de fabricación de los productos objeto de este contrato o las mejoras introducidas en el ciclo de vida del producto, para que éste sea respetuoso con el medioambiente incorporando tanto en sus envases primarios, secundarios y/o cajas de embalaje de material reciclado o bien que haga factible su posterior reciclaje.

El incumplimiento del Acuerdo de 3 de mayo de 2018, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, por el que se establece la reserva de contratos públicos a favor de ciertas entidades de la economía social y se impulsa la utilización de cláusulas sociales y ambientales en la contratación pública de la Comunidad de Madrid, dará lugar a lo establecido en la cláusula del PCAP relativa a la Resolución del contrato.



16. Criterios que se utilizarán para adjudicar el contrato o los contratos:

Criterio			Ponderación
<b>Precio - Ponderación – Hasta 70 puntos</b>			70
<p>Fórmula: La asignación de puntos se realizará proporcionalmente a la oferta económica de los licitadores, de acuerdo con la siguiente fórmula:</p> $PE = 70 * \sqrt{\frac{PL - O_i}{PL - O_e}}$ <p> <i>PE</i> = Puntuación económica  <i>PL</i> = Precio de licitación  <i>O<sub>i</sub></i> = Oferta a valorar  <i>O<sub>e</sub></i> = Oferta más baja         </p> <p>Datos sobre los costes que deberán proporcionar los licitadores: Precio unitario de cada artículo incluido en cada lote.</p> <p>Método para la evaluación de los costes facilitados: <a href="#">Mediante la aplicación de la fórmula descrita sobre el total de la base imponible del lote.</a></p> <p>Datos sobre los costes que deberán proporcionar los licitadores: precio unitario de cada artículo incluido en cada lote.</p> <p>Método para la evaluación de los costes facilitados: <a href="#">Mediante la fórmula descrita se evaluará la base imponible resultante.</a></p>			
<b>Criterios cualitativos: Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas – Hasta 30 Puntos</b>			30
Nº	CRITERIOS LOTE 1. EQUIPO MICROSCOPIO C. PLÁSTICA	PUNTUACIÓN DE CRITERIOS OBJETIVOS	ACREDITATIVA DE CUMPLIMIENTO
1	Ampliación de garantía y mantenimiento integral a todo riesgo de 1 año adicional, haciendo un total de 3 años.	CUMPLE	10 PUNTOS
		NO CUMPLE	0 PUNTOS
2	Sistema de autoequilibrado mediante una única pulsación de un único botón en la pantalla táctil, que equilibre todo el microscopio (cabezal, brazo y cuerpo). Tanto antes como después de introducir la funda estéril.	CUMPLE	7,5 PUNTOS
		NO CUMPLE	0 PUNTOS
3	Sistema de aspiración mediante una única pulsación de un único botón en la pantalla táctil del microscopio.	CUMPLE	7.5 PUNTOS
		NO CUMPLE	0 PUNTOS
4	Sistema de iluminación LED para un menor coste y vida útil de las bombillas más alta.	CUMPLE	5 PUNTOS
		NO CUMPLE	0 PUNTOS
			DOCUMENTO DE COMPROMISO FIRMADO
			MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
			MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
			MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
Nº	CRITERIO LOTE 2. TORRE DE BRONCOSCOPIA	PUNTUACIÓN DE CRITERIOS OBJETIVOS	ACREDITATIVA DE CUMPLIMIENTO
1	Función de rotación del tubo de inserción dcha. e izda., en al menos 100º en todos los videobroncoscopios	CUMPLE	12 PUNTOS
		NO CUMPLE	0 PUNTOS
2	Filtros ópticos que permitan identificar puntos de sangrado y vasos profundos	CUMPLE	8 PUNTOS
		NO CUMPLE	0 PUNTOS
			MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
			MANUAL DE USUARIO Y/O



				CATÁLOGO OFICIAL
3	Procesador con salida de imagen 4K	CUMPLE	5 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
4	Broncoscopio pediátrico con diámetro máximo inferior A 3,9 mm.	CUMPLE	5 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	

Nº	CRITERIOS LOTE 3. EQUIPO DE MONITORIZACIÓN INTRAOPERATORIA NEUROFISIOLOGÍA + NEUROCIRUGÍA	Puntuación de Criterios Objetivos		ACREDITATIVA DE CUMPLIMIENTO
1	Ampliación de garantía y mantenimiento integral a todo riesgo de 1 año adicional, haciendo un total de 3 años.	CUMPLE	10 PUNTOS	DOCUMENTO DE COMPROMISO FIRMADO
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
2	Posibilidad de desconectar los diferentes módulos de estimulación y registro sin necesidad de apagar el sistema y continuar trabajando automáticamente tras la reconexión.	CUMPLE	10 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
3	Matriz de conmutación controlada por software que permita vía software conmutar los electrodos y estimular sin necesidad de conectar y desconectar los electrodos al estimulador dejando todo el procedimiento documento. Medición de impedancia en los electrodos de estímulo.	CUMPLE	7 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
4	Compatibilidad con el equipo existente en el servicio (Natus Elite synergy) y posibilidad de intercambio de módulos de adquisición y registro de ambos.	CUMPLE	3 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	

Nº	CRITERIO LOTE 4. EQUIPO TORRE LAPAROSCOPIA	Puntuación de Criterios Objetivos		ACREDITATIVA DE CUMPLIMIENTO
1	Ampliación de garantía y mantenimiento integral a todo riesgo de 1 año adicional, haciendo un total de 3 años.	CUMPLE	10 PUNTOS	DOCUMENTO DE COMPROMISO FIRMADO
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
2	Procesador compatible con video-mediastinoscopio con chip HD	CUMPLE	7,5 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
3	Modo fluorescencia configurable con diferentes opciones para un mejor visionado (modo superposición en verde/azul, mapa de intensidad, monocromático)	CUMPLE	5 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
4	Monitor con tecnología OLED	CUMPLE	2,5 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
5	Monitor de resolución de 4096 x 2160 p	CUMPLE	2,5 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	



6	Peso del monitor inferior a 7 kg	CUMPLE	2,5 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
<b>Nº</b>	<b>CRITERIOS LOTE 5. TANQUES DE NITRÓGENO</b>	<b>Puntuación de Criterios Objetivos</b>		<b>ACREDITATIVA DE CUMPLIMIENTO</b>
1	Ampliación de garantía y mantenimiento integral a todo riesgo de 1 año adicional, haciendo un total de 3 años.	CUMPLE	12 PUNTOS	DOCUMENTO DE COMPROMISO FIRMADO
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
2	Debido a la limitación de espacio existente en el servicio, se valorará un equipo con unas dimensiones aproximadas similares a alto 146,5 cm, ancho 67 cm y profundidad 94 cm	CUMPLE	10 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
3	Control de nivel mediante sonda capacitiva.	CUMPLE	8 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
<b>Nº</b>	<b>CRITERIOS LOTE 6. CONGELADORES PROGRAMABLES</b>	<b>Puntuación de Criterios Objetivos</b>		<b>ACREDITATIVA DE CUMPLIMIENTO</b>
1	Ampliación de garantía y mantenimiento integral a todo riesgo de 1 año adicional, haciendo un total de 3 años.	CUMPLE	10 PUNTOS	DOCUMENTO DE COMPROMISO FIRMADO
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
2	Capacidad de trabajo a una presión de 0,5-0,6 Bar	CUMPLE	10 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
3	Vista libre en la cámara en y por debajo de los -100°C	CUMPLE	10 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
<b>Nº</b>	<b>CRITERIOS LOTE 7. EQUIPO NEURONAVEGADOR PARA CIRUGÍA DE BASE DEL CRÁNEO</b>	<b>Puntuación de Criterios Objetivos</b>		<b>ACREDITATIVA DE CUMPLIMIENTO</b>
1	Ampliación de garantía y mantenimiento integral a todo riesgo de 1 año adicional, haciendo un total de 3 años.	CUMPLE	10 PUNTOS	DOCUMENTO DE COMPROMISO FIRMADO
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
2	Nueva generación de localizadores electromagnéticos con 12 bobinas, minimizando la interferencia por elementos ferromagnéticos. Se requiere que el equipo provea de una interfaz capaz de permitir el uso de hasta 6 instrumentos navegados simultáneamente.	CUMPLE	10 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
3	Integración con el motor de cirugía endoscópica StraightShot Modelo M5 que actualmente dispone el hospital, se integra de forma automática con el sistema de cirugía guiada por imagen modelo FLEX	CUMPLE	5 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
4	Compatibilidad con cuchillas navegables (microdebridador quirúrgico) que actualmente dispone el hospital	CUMPLE	5 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	



Nº	CRITERIOS LOTE 8. EQUIPO LÁSER LARÍNGEO CO2	PUNTUACIÓN DE CRITERIOS OBJETIVOS		ACREDITATIVA DE CUMPLIMIENTO
		CUMPLE	PUNTOS	
1	Ampliación de garantía y mantenimiento integral a todo riesgo de 1 año adicional, haciendo un total de 3 años.	CUMPLE	10 PUNTOS	DOCUMENTO DE COMPROMISO FIRMADO
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
2	Tamaño de las figuras de escaneado de 0,5 a 5 mm	CUMPLE	7,5 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
3	Amplitud focal variable de Micromanipulador de 200 a 550 mm	CUMPLE	7,5 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
4	Cambio desde el micromanipulador de las figuras de escaneado: tamaño de la figura, rotación en ambos sentidos, figura seleccionada a modo punto y viceversa y cambio de figura desde el propio Joystick	CUMPLE	5 PUNTOS	MANUAL DE USUARIO Y/O CATÁLOGO OFICIAL
		NO CUMPLE	0 PUNTOS	
<b>Criterio</b>				<b>Ponderación</b>

**17. Presentación de ofertas o de solicitudes de participación.**

Fecha límite de presentación: **31 de octubre de 2024 (23:59 horas)**.

Plazo durante el cual el licitador estará obligado a mantener su oferta: **2 meses**.

Lengua o lenguas en las que deberán redactarse las ofertas o las solicitudes de participación: **castellano**.

Se exige la presentación electrónica de ofertas o de solicitudes de participación S/N: **Sí**

- a) Presentación electrónica accediendo al sistema Licit@ en el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid en la URL <http://www.madrid.org/contratospublicos> , donde está disponible la información necesaria.

Cuando no se exige la presentación electrónica de ofertas o de solicitudes de participación: **No procede**.

**18. Cuando se trate de procedimientos abiertos, apertura de ofertas:**

- a) Documentación relativa a criterios que dependen de un juicio de valor (en su caso): **No procede**.

- b) Documentación relativa a criterios de adjudicación evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas y Proposiciones económicas:

Dirección: **Hospital U. Puerta de Hierro de Majadahonda. Sala cuadrada de Dirección, 1ª planta.**

Localidad y código postal: **Majadahonda, 28222.**

Fecha y hora: **12 de noviembre a las 10:00 horas.**

Personas autorizadas a asistir a dicha apertura: **ACTO PÚBLICO**

**19. Si procede,**

- a) Se utilizarán pedidos electrónicos S/N: **No**  
b) Se aceptará facturación electrónica S/N: **SI**.  
c) Se utilizará el pago electrónico S/N: **Sí – Transferencia bancaria**

**20. Información sobre si el contrato está relacionado con un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión:**

**NO.**

**21. Procedimiento susceptible de recurso especial en materia de contratación: Sí.**

En su caso, puede presentarse el escrito de interposición en:



**Comunidad de Madrid**

- El registro del órgano de contratación, en el domicilio indicado en el punto 1, o bien,
- El registro del Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, competente para la resolución, en Carrera de San Jerónimo, 13 - 1ª planta. Código Postal: 28014 Madrid. Dirección electrónica: <http://www.madrid.org/contratospublicos>.

El plazo de interposición es de quince días hábiles contados a partir del siguiente a la publicación del anuncio en el perfil de contratante.

**22.** Fechas y referencias de publicaciones anteriores en el «Diario Oficial de la Unión Europea» relevantes para el contrato o los contratos que se den a conocer en el anuncio:

**23.** En el caso de los contratos periódicos, calendario estimado para la publicación de ulteriores anuncios:

**24.** Fecha de envío del anuncio del DOUE: **15 de octubre de 2024.**

**25.** Indicación de si el ACP es aplicable al contrato (S/N): **SI.**

**26.** Si procede, otras informaciones:

**EL DIRECTOR GERENTE**

Firmado digitalmente por: GARCIA PONDAL JULIO JESUS  
Fecha: 2024.10.15 14:40