

ORDEN DE INICIO DE CONTRATACIÓN**EXPEDIENTE Nº PA SUM 23-011****TÍTULO: SUMINISTRO DE ELECTRODOS, GELES CONDUCTORES, Y FUNGIBLE CON CESIÓN DE EQUIPOS PARA MEDICIÓN DE ÓXIDO NÍTRICO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**

Informe de acuerdo con lo dispuesto en los art. 28 y 116, Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (BOE núm. 272 de 09 de noviembre de 2017), en adelante LCSP 9/2017.

Vista la necesidad planteada por la Enfermera/o Responsable de RR.MM del Hospital en relación a este expediente, y el informe justificativo de la necesidad e idoneidad de la licitación de este expediente por parte de la Dirección de Enfermería y la Dirección Económica Financiera de fecha 26 de enero de 2023, queda justificado en atención al objeto que se pretende contratar, así como en relación a las funciones que este hospital tiene encomendadas, la tramitación de un expediente en base a estas características:

1. OBJETO DEL CONTRATO (Art. 99 LCSP 9/2017)

El objeto es el suministro de electrodos, geles conductores, y fungible con cesión de equipos para medición de óxido nítrico para el hospital, cuyas características se especifican en el pliego de prescripciones técnicas particulares y cuya misión es la de proporcionar medios adecuados y suficientes para dar la cobertura asistencial que tiene asignada el HUF y CEP "EL ARROYO".

2.-DIVISIÓN EN LOTES: (art. 99 LCSP 9/2017): SI, 5 LOTES

Se divide el contrato en lotes debido a la especialidad de los elementos que lo componen, en consonancia con lo establecido en el art. 99.3 b de la LCSP.

3.- VALOR MÁXIMO ESTIMADO: (Art. 101 LCSP 9/2017)

Base imponible:	170.305,00 €
Importe del I.V.A.:	35.764,05 €
Importe total:	206.069,05 €

Valor estimado del contrato (art. 101 LCSP): **459.823,50 €**

Las cuantías licitadas de cada material son producto de las expectativas de demanda para el plazo de vigencia del expediente.

Para la determinación del precio, se han tenido en cuenta precios de mercado en contratos de características similares.

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: conforme a lo previsto en el artículo 101 de la LCSP el cálculo se ha realizado tomando en cuenta el importe total del contrato más la base imponible del período de las prórrogas, más el 20% de modificaciones sobre el precio del contrato, excluido impuesto valor añadido.

4.-PROCEDIMIENTO, TRAMITACIÓN Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**Procedimiento:**

Basándonos en el valor estimado para esta contratación, y siguiendo en todo caso, para su cálculo, lo estipulado en el art. 101 de la LCSP 9/2017, se considera más adecuado elegir el **procedimiento abierto** conforme al supuesto establecido en el art. 131 de la LCSP 9/2017, utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio. Al objeto de promover la libre concurrencia y publicidad en el ámbito de la contratación pública, pudiendo por lo tanto cualquier interesado presentar una proposición y quedando excluida toda la negociación con los licitadores de los términos del contrato, art. 156 de la LCSP 9/2017.

La contratación que se propone, en razón de su objeto y valor estimado, queda sujeta a todos sus efectos a las normas de regulación armonizada comunitaria, art. 21 de la LCSP 9/2017.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1037000033416177834689**

5.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN: ART. 145 LCSP 9/2017

Según señala el artículo 145.2 de la LCSP, que junto a los criterios cualitativos deberá incluirse un criterio relacionado con los costes, siendo la elección de este órgano de contratación el precio, ponderado a través de una fórmula proporcional que asigne mayor puntuación a la oferta económica, y según se detalla a continuación.

Criterio precio: HASTA 55 PUNTOS

Fórmula: La asignación de puntos se realizará proporcionalmente a la oferta económica de los licitadores, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$PL = 55 \times BL/BM$$

PL = Puntuación otorgada al licitador.

BM = Mayor baja de todas las presentadas

BL = Baja del licitador Baja = Precio de licitación – Oferta económica del licitador

Datos sobre los costes que deberán proporcionar los licitadores: Precio unitarios de cada producto y además detallarán:

1. Porcentaje que supone sobre el total el precio del producto.
 2. Porcentaje que supone sobre el total el precio del equipamiento en cesión, para el lote 10
 3. Porcentaje que supone sobre el total el precio del mantenimiento del equipamiento en cesión, para el lote 10
- Método para la evaluación de los costes facilitados: Mediante la aplicación de la fórmula descrita sobre el total de la base imponible.

Criterio/s cualitativos:

El artículo 145.3 de la LCSP, dispone que el sistema de la mejor relación calidad-precio se aplicará, en todo caso, a los contratos de suministros, salvo que los productos a adquirir estén perfectamente definidos y no sea posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato. Considerando que en el contrato proyectado es posible mejorarlo por prestaciones complementarias, se fijan unos criterios que facilitan los procedimientos de trabajo y la práctica diaria del servicio promotor del contrato.

Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas:

Ponderación: Hasta 45 puntos

Lote	Items	Cumplimiento	Puntuación
1	Disponibilidad de blíster de 10 uds. divisible	SI	40 puntos
		NO	0 puntos
2	Instrucciones de la colocación del electrodo visibles	SI	40 puntos
		NO	0 puntos
3	Disponibilidad de blíster de 4 uds. divisible	SI	10 puntos
		NO	0 puntos
	Nº de sesiones del electrodo.	Si 15 sesiones	0 puntos
		Al que más sesiones proporcione	30 puntos
		Resto proporcional	
4	Disponibilidad de envase con tapón retráctil	SI	40 puntos
		NO	0 puntos
5	Disponibilidad de envase que evite el secado del gel	SI	40 puntos
		NO	0 puntos
6	Porcentaje de erosiones corneales o ulceraciones corneales al 0%	SI	40 puntos
		NO	0 puntos
7	Disponibilidad de cabezal ranurado que facilite la ergonomía	SI	40 puntos
		NO	0 puntos
8		SI	40 puntos



Lote	Items	Cumplimiento	Puntuación
	Sistema que evite que los cables se enreden	NO	0 puntos
9	Nº de episodios de ruido	Al de mayor nº de episodios de ruido sin sobrepasar los 15 episodios de ruido	0 puntos
		Al de menor nº de episodios de ruido	20 puntos
		Resto proporcional	
	Nivel de ruido	Al de mayor nivel de ruido sin sobrepasar el 1%	0 puntos
		Al de menor nivel de ruido	20 puntos
		Resto proporcional	
10	Nº de usos del sensor	Si más de 300 mediciones	20 puntos
		Si 300 mediciones	0 puntos
	Tiempo de medición	Al de mayor tiempo sin llegar a 2 minutos	0 puntos
		Al de menor tiempo	20 puntos
		Resto proporcional	

CRITERIOS MEDIOAMBIENTALES			
TODOS LOS LOTES	Porcentaje de material reciclado en el embalaje exterior de almacenamiento y transporte. Se puntuará a las ofertas que presenten los embalajes exteriores de almacenamiento y transporte de los productos a licitar con material reciclado, de la siguiente manera:	< 25%	5 puntos
		≥25% y ≤50%	3 puntos
		>50% y ≤75%	1 punto
		>75% y ≤100%	0 puntos
		<ul style="list-style-type: none"> El porcentaje se obtendrá de la media de todos los números de orden de cada lote, para ello, el licitador deberá indicar en el Anexo I.1.b, el % de material reciclado para cada número de orden. 	

6.- CRITERIOS DE SOLVENCIA

Atendiendo al objeto del contrato que se licita y a las prestaciones en las que el mismo consiste se constata la necesidad de establecer criterios de solvencia que permitan la libre concurrencia en el procedimiento y fomenten la participación en el mismo de las pequeñas y medianas empresas:

Acreditación de la solvencia económica y financiera: Artículo 87.1.a) y Artículo 87.1.c) de la LCSP

Acreditación de la solvencia técnica o profesional: Artículo 89.1 a), Artículo 89.1 e) y Artículo 89.1 f) de la LCSP

7.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

El adjudicatario del contrato, durante la ejecución del mismo, se compromete (mediante declaración responsable firmado por persona competente, previa a la formalización del contrato) al cumplimiento de al menos una condición especial de carácter medioambiental:

1. Carácter medioambiental

El adjudicatario deberá acreditar mediante declaración responsable que la empresa tiene adoptadas medidas para:

- 1.- Segregar los residuos en distintas fracciones para facilitar su reciclaje y gestionarlos conforme a la normativa vigente, reduciendo el volumen de residuos depositados en vertederos.
- 2.- No verter productos químicos a la red de saneamientos y cumplir con las especificaciones del fabricante en relación a la dosificación y empleo de productos.
- 3.- Además, deberá cumplir una de las siguientes posibilidades:
 - Estar en posición de la certificación de gestión AMBIENTAL UNE-EN ISO 14001 o equivalente (REGISTRO EMAS).
 - O, deberá cumplir al menos con una medida de cada grupo de las que se proponen a continuación:
 - a. Del servicio en origen:



- a.1) Que en la fabricación de los productos objeto del contrato no se hayan empleado sustancias tóxicas para el medio ambiente.
- a.2) Que tengan habilitadas políticas de reducción de plásticos en el desarrollo del proceso de la empresa.
- b. Del servicio en destino (HUF):
- b.1.) La retirada y reciclado o reutilización de todo el embalaje que se genere en el desempeño de las tareas derivadas del servicio.
- b.2.) El uso de envases reutilizables, especificando dichas medidas.

Tal y como se regula en el apartado séptimo 3. a) 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 medioambientales en la contratación pública de la Comunidad de Madrid, las condiciones especiales de ejecución carácter medioambiental, social y de innovación, se consideran condiciones esenciales de ejecución y su incumplimiento constituirá causa de resolución del contrato.

8.- PLAZO DE EJECUCIÓN

24 meses con posibilidad de prórroga de hasta completar los 60 meses.

9.- JUSTIFICACION DE LOS CRITERIOS DE DESEMPATE:

Atendiendo a los criterios establecidos en el art 147 LCSP, la selección de los criterios de desempate obedece al establecimiento de una prelación que, vinculada al objeto del contrato y resultando proporcional al mismo, solventa los empates entre dos o más ofertas.

10.- RESPONSABLE DEL CONTRATO.

El responsable del contrato es el designado en el PCAP.

RESUELVE

Acordar el inicio del expediente de contratación para el **SUMINISTRO DE ELECTRODOS, GELES CONDUCTORES, Y FUNGIBLE CON CESIÓN DE EQUIPOS PARA MEDICIÓN DE OXIDO NÍTRICO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**, por un importe de **206.069,05 €** y un plazo de ejecución de 24 meses.

Fuenlabrada, a 8 de febrero de 2023

Fdo.: D^a Gema Sarmiento Beltrán
DIRECTORA GERENTE

