

ASUNTO: Contratación para el suministro e instalación de **UN ECO DOPPLER PARA ICTUS, UN ECOCARDIOGRAFO PEDIÁTRICO Y DOS ECÓGRAFOS DE UROLOGÍA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE** PAPC 2023-1-34 INV

### MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL EXPEDIENTE

#### 1. Necesidad, idoneidad y contenido (Art. 28 LCSP):

En virtud de la previsión de actividad se ha determinado la necesidad de adquirir UN ECO DOPPLER DE ICTUS, UN ECOCARDIOGRAFO PEDIÁTRICO Y DOS ECÓGRAFOS DE UROLOGÍA, el primero de los equipos necesario para poder hacer estudio del paciente con enfermedad cerebrovascular integrado dentro de la UNIDAD DE ICTUS, que precisa de sonda lineal para estudio extracraneal y troncos supraaorticos, y una sonda multifrecuencia de alta densidad para estudio intracraneal que se precisa para estudios de vasos intracraneales, monitorización cerebral, y estudios de muerte cerebral. Todo ello soportado sobre una plataforma y unidad software, móvil y ergonómica que facilite la movilidad del mismo dentro de la UNIDAD DE ICTUS y los siguientes por encontrarse en una situación de obsolescencia y con tecnología no acorde a las necesidades asistenciales actuales de las unidades de Pediatría y Urología.

Se ha facilitado por parte de los Servicios de Neurología, Pediatría y Urología las prescripciones técnicas de los equipos, así como las personas responsables del contrato, según Informe definitorio del expediente, incorporando equipos con un impacto suficiente desde los puntos de vista cuantitativo, cualitativo y además basándose en el principio de funcionalidad y optimización de medios, con el fin de cubrir eficientemente las necesidades de los mencionados servicios del Hospital Universitario de Getafe.

#### 2. Lotes y duración (Art. 99 y Art. 29 LCSP):

Como consecuencia de incluir equipos diferenciados, de los cuales dos deben tener idénticas características, según Informe definitorio elaborado por los servicios de NEUROLOGÍA, PEDIATRÍA Y UROLOGÍA y de acuerdo con el art. 99 de la LCSP, este expediente se divide en tres lotes.

La duración del mismo debería ser de 1 mes, ya que es el tiempo estimado para su instalación y puesta en funcionamiento, dado que la naturaleza de los equipos, las características de su financiación y su importe lo posibilitan, todo ello conforme con el art. 29 de la LCSP.

#### 3. Informe económico (Art. 102 LCSP):

Para la determinación del importe de licitación se han tenido en cuenta los precios actuales de compra y de mercado, calculando el importe total del expediente en 157.058,00 € I.V.A incluido, a imputar los epígrafes 62304 y 63305 con el siguiente desglose:

LOTE	CONCEPTO	CANTIDAD	EPIGRAFE	BASE IMPONIBLE	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL
1	Eco DOPPLER para ICTUS	1	62304	40.000,00	8.400,00	48.400,00
2	Ecocardiografo pediátrico	1	63305	59.800,00	12.558,00	72.358,00
3	Ecógrafo Urología	2	63305	30.000,00	6.300,00	36.300,00
<b>TOTAL EXPEDIENTE</b>				<b>129.800,00</b>	<b>27.258,00</b>	<b>157.058,00</b>

El Valor estimado del expediente asciende a 129.800,00 €, este valor se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente (IVA excluido), ya que se trata del suministro e instalación de equipos sin modificaciones previstas ni opciones.

#### 4. Justificación del procedimiento y criterios de adjudicación (Art. 131.2 y 156 LCSP):

PAPC 2023-1-34 INV SUMINISTRO E INSTALACIÓN UN ECO DOPPLER PARA ICTUS, UN ECOCARDIOGRAFO PEDIÁTRICO Y DOS ECÓGRAFOS DE UROLOGÍA Página 1 de 4

Persiguiendo obtener la oferta con mejor relación calidad precio, se propone como más conveniente y adecuado, el sistema de adjudicación: PROCEDIMIENTO ABIERTO con pluralidad de criterios para la selección del contratista, con el fin de garantizar que la contratación del presente expediente se ajuste a los principios de libertad de acceso a las licitaciones, de publicidad y transparencia, y de garantizar la no discriminación e igualdad de trato de los licitadores, con la salvaguarda del cumplimiento de condiciones especiales de formación de personal y las orientaciones medioambientales con el objetivo de realizar una eficiente utilización de los recursos económicos, salvaguardar la libre competencia y garantizar la elección de la oferta con mejor relación calidad precio, y los siguientes criterios de valoración:

- Criterios relacionados con los costes:  
Precio de los productos: 70%

$$P = M \times ((A-B)/(A-C))^{1/6}$$

M: Máxima puntuación del criterio.

A: Presupuesto Base Licitación.

B: Presupuesto Ofertado

C: Presupuesto Ofertado más bajo.

P: Puntuación de la oferta

La fórmula económica que se ha propuesto en el criterio precio de este expediente valora las ofertas económicas cumpliendo los siguientes requisitos: recibirá la mayor puntuación la oferta que contenga el precio inferior y la menor puntuación la oferta que contenga el precio superior, recibiendo 0 puntos la oferta que iguale al precio de licitación; el resto de los puntos se repartirá atendiendo proporcionalmente al ahorro que cada proposición, suponga para el órgano de contratación (se obtendrá mayor puntuación, cuanto menor sea el importe de la oferta).

Por tanto, el modelo propuesto permite adecuarse eficazmente al cumplimiento de los principios de transparencia, no discriminación e igualdad de trato, y, a su vez, contribuir al de control de gasto y de eficiencia de los fondos públicos

- Criterios cualitativos, evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: 30 %  
Son tales que valoran funcionalidades que mejoran y facilitan los diagnósticos con la consiguiente ventaja para los pacientes.

### **LOTE 1: Eco DOPPLER para ICTUS**

1. Profundidad de trabajo  $\geq 49$  cms. Para estudio de vasos más profundos.

Si cumple criterio (Acreditado).....5 puntos

No cumple/no acredita.....0 puntos

2. Imagen trapezoidal, tanto para sondas lineales como para sondas convexas, ampliando en las sondas convexas su ángulo de visión  $> 114^\circ$ .

Si cumple criterio (Acreditado).....5 puntos

No cumple/no acredita.....0 puntos

3. Ganancias parciales (TGC) físicas en la pantalla principal para un más rápido y preciso ajuste de las ganancias en profundidad.

Si cumple criterio (Acreditado).....5 puntos

No cumple/no acredita.....0 puntos

4. Zoom de magnificación en lectura y escritura  $\geq$  a x25 para una mejor visualización y medición de pequeñas estructuras.

Si cumple criterio (Acreditado).....7,5 puntos

No cumple/no acredita..... 0 puntos

5. Transductor lineal multifrecuencia de alta densidad de líneas, tecnología XBT de última generación multifocal, de banda ancha extendida de 5 a 14 MHz, posibilidad de selección de la frecuencia por parte del usuario aproximadamente diseñado para estudios de Fistulas, carótidas, venoso, arterial etc. con superficie de contacto  $\geq$  a 56 mm para una visión de grandes estructuras y con posibilidad de trabajar en estudios de elastografía automática.

Si cumple criterio (Acreditado).....7,5 puntos

No cumple/no acredita..... 0 puntos

### **LOTE 2: Ecocardiografo pediátrico**

1. Capacidad de grabación de DVD/CD integrada para el almacenamiento de imágenes DICOM o la exportación en formato JPEG y .avi para la compatibilidad con PC.....10 puntos  
 Si cumple criterio (acreditado).....10 puntos  
 No cumple criterio/no acredita..... 0 puntos
2. Paquete de software de análisis, en el que se incluya un protocolo e informe de adquisición de imágenes cardíacas pediátricas específicas, además de un análisis de ecografía fetal .....10 puntos  
 Si cumple criterio (acreditado).....10 puntos  
 No cumple criterio/no acredita..... 0 puntos
3. Herramienta de medición de la deformación longitudinal segmentaria y global completamente automatizada con solo pulsar un botón y con pantalla diana de 18 segmentos para el ventrículo izquierdo (LV). Admite imágenes de transductores sectoriales cardíacos con o sin ECG.....10 puntos  
 Si cumple criterio (acreditado).....10 puntos  
 No cumple criterio/no acredita..... 0 puntos

### **LOTE 3: Ecógrafos Urología**

1. Posibilidad de ampliar a sonda endorectal 3D/4D de al menos 2 a 10 MHZ (con objeto de hacer estudios de volúmenes).....15 puntos  
 Si cumple criterio (acreditado).....15 puntos  
 No cumple criterio/no acredita..... 0 puntos
2. El sistema proporciona un software específico capaz de copiar la imagen almacenada del modo B y reproducirla en el nuevo examen.....15 puntos  
 Si cumple criterio (acreditado).....15 puntos  
 No cumple criterio/no acredita..... 0 puntos

### **5. Responsable del contrato:** (Art. 62 LCP)

Con independencia de la unidad encargada del seguimiento y ejecución ordinaria del contrato que figure en los pliegos, los jefes de servicio de NEUROLOGÍA, PEDIATRÍA Y UROLOGÍA, manifestando no estar incurso en ningún conflicto de competencias y no tener ni directa ni indirectamente ningún interés financiero, económico o personal que pueda comprometer la imparcialidad e independencia en el procedimiento de licitación, y que, por lo

tanto, se cumplen los requisitos recogidos en el artículo 64 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, se postula como responsable del mismo para supervisar su ejecución y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar su correcta realización.

Getafe,  
Jefa Sección de Contratación

