

EXPEDIENTE PA S 21/014**DENOMINACIÓN SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL CON ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN DE LA MARCA GE**

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, de 26 de febrero de 2014 (BOE núm.272 de 9 de noviembre de 2017).

Y teniendo en cuenta la solicitud formulada por el órgano promotor del expediente, pone de manifiesto la necesidad de tramitar este expediente de contratación con las siguientes características:

1- Objeto del Contrato (Art. 99 LCSP 9/2017)

El objeto del presente contrato es el SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL CON ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN DE LA MARCA GE.

El presente contrato considera el servicio de mantenimiento integral con actualización tecnológica de los Equipos de Diagnóstico por Imagen de la Marca GE del Hospital Universitario de y del Centro de Especialidades del Arroyo, en la modalidad de mantenimiento integral sin exclusiones,

2- División en Lotes (Art. 99 LCSP 9/2017) NO

De acuerdo a lo establecido en el art. 99.3.b) de la LCSP, no se han establecido lotes en el contrato porque la división en lotes del contrato pone en riesgo la correcta ejecución del mismo, dada la naturaleza del objeto del contrato, que implica la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes prestaciones, cuestión que podría verse imposibilitada por su división en lotes y ejecución por una pluralidad de contratistas diferentes. Así mismo la ejecución de las prestaciones del contrato de forma independiente dificulta la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico.

3- Valor Máximo Estimado: (Art. 101 LCSP 9/2017)

El valor estimado del contrato es de **2.536.261,27 €.**

BASE IMPONIBLE	1.690.840,85 €
IMPORTE IVA	355.076,58 €
IMPORTE TOTAL	2.045.917,43 €

El valor estimado del contrato se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente, las posibles modificaciones en caso de que las necesidades reales fuesen superiores a las estimadas inicialmente por un máximo de un 20% y las posibles prórrogas hasta un plazo máximo de 60 meses.

Para la determinación de las cuantías, se ha tenido en cuenta la información estadística de consumos en periodos anteriores y las cuantías licitadas de cada material, son productos que cubren las expectativas de la demanda para el plazo de vigencia del expediente.

Para la determinación del precio, se ha tenido en cuenta la valoración del mercado junto con el precio que históricamente figura en el sistema de información del Hospital.



4- Procedimiento 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: **SI**.

4.2. Tramitación: Ordinaria.

4.3. Criterios de adjudicación (Art. 145 LCSP 9/2017)

4.3.1. Criterios relacionados con los costes:

Criterio Precio:

Hasta 50 Puntos

El criterio precio se valorará de la forma siguiente:

Formula: $P = 50 \times ((A-B)/(A-C))^{1/6}$

A= Precio de licitación

B= Oferta a valorar

C= Oferta más baja

4.3.2. Otros criterios evaluables de forma automática por aplicación de fórmula:

Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: hasta 30 Puntos

<u>Número</u>	<u>Descripción del criterio</u>	<u>Ponderación</u>
	Recursos Humanos.....	Hasta 6 puntos

Los técnicos asignados en todo momento al mantenimiento de los equipos objeto del presente contrato, deberán poseer la formación necesaria que acredite la idoneidad de los mismos para su mantenimiento. Esta formación deberá haber sido realizada en los últimos 5 años previos al inicio del contrato y estará avalada por el fabricante de los equipos. El indicador se refiere al número de técnicos que tienen formación en cada una de las familias de equipos del presente contrato:

- Familia nº 1) Resonancia magnética.
- Familia nº 2) Equipos de Rx. – Arcos - Telemando
- Familia nº 3) Medicina Nuclear (Gammacámara - SPECT).
- Familia nº 4) Ecografía.
- Familia nº 5) Escáner.

Subapartado	Número de técnicos	Puntuación
-------------	--------------------	------------



I.1	5 o más (en cada una de las 5 familias de equipos)	6 puntos
I.2	4 (en cada una de las 5 familias de equipos)	4 puntos
I.3	3 (en cada una de las 5 familias de equipos)	2 puntos
I.4	2 (en cada una de las 5 familias de equipos)	1 puntos

Para obtener los puntos en cada subapartado se debe tener el número de técnicos requerido en cada uno de ellos en todas las familias de equipos. Si en alguna de estas familias no se dispone de ningún técnico con esta formación no obtendría ningún punto.

Formación: Hasta 5 Puntos

Se valorará con una Puntuación Máxima (PM) = 5 Puntos, la oferta con la máxima formación adicional resultante, según la tabla que se indica a continuación, y el resto de ofertas se ponderará proporcionalmente conforme a la fórmula siguiente:

Puntuación obtenida por el licitador: $P = PM * FAL / FAM$

Donde:

- PM es la puntuación máxima.
- FAL es la puntuación resultante de la formación adicional demostrada ofertada por el licitador.
- FAM es la puntuación resultante de la máxima formación adicional demostrada de todas las ofertas presentadas.

	Nº Horas curso	Puntos/Curso
Equipamiento objeto del contrato	de 5 a 10 horas	0,2
	de 10 a 20 horas	0,3
	> a 20 horas	0,5

Esta formación deberá ser certificada por Centro Acreditado o fabricante del equipo en cuestión. Cualquier titulación técnica oficial superior a las anteriores del ramo de electricidad, electrónica o telecomunicaciones, será también válida.

Ampliación del periodo de garantía..... Hasta 2 Puntos.

FORMULAS APLICABLES

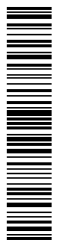
$$VPG_i = 2 \times \frac{(PMGE - PO_i)}{(PMGE - MPGO)}$$

VPG_i = Valoración del plazo de garantía de la oferta i.

PMGE = Plazo mínimo de garantía exigido en meses.

PO_i = Plazo de garantía de la oferta que se valora, en meses.

MPGO = Mayor plazo de garantía ofertado en meses.



Mantenimiento Remoto.....Hasta 1 punto.

Disponibilidad de una herramienta de software de servicio remoto con la que se pueda acceder a los equipos de forma que además de poder visualizar la información, permita la resolución de incidencias de forma remota. Esta herramienta deberá permitir la transferencia bilateral de datos/información entre el licitador y el Hospital y deberá estar de acuerdo con la ley de Protección de Datos de Carácter Personal. Será obligatoria la realización de una demostración/muestra en fase de evaluación, a los equipos que dispongan de estas capacidades. El adjudicatario estará obligado a implementarla al cien por cien en estos equipos, con remisión de los informes pertinentes, según estipule el Hospital:

Dispone.....1 punto.

No dispone..... 0 puntos

Criterios de Valoración para actualización/renovación Sala 2 RX.....Hasta 10 puntos.

1. Pixel del detector: Pixel de 100 micras o inferior.
 - Cumple: 2 puntos.
 - No cumple: 0 Puntos.
2. Resolución espacial de 5 pl/mm o superior.
 - Cumple: 2 puntos.
 - No cumple: 0 Puntos
3. Suspensión techo para el tubo de rayos X. Desplazamiento vertical de la suspensión.
 - Cumple: 2 puntos.
 - No cumple: 0 Puntos
4. Distancia entre el bucky mural y el suelo.
 - 30 cm o inferior: 2 puntos.
 - Superior a 30 cm: 0 puntos.
5. Colimación asimétrica.
 - Cumple: 2 puntos.
 - No cumple: 0 Puntos

Criterios de Valoración Ecógrafo Intervencionismo..... Hasta 6 Puntos.

1. Se valorará monitor de al menos 22"
 - Cumple: 1 punto.
 - No cumple: 0 Puntos
2. Rango dinámico superior a 360 dB
 - Cumple: 1 punto.
 - No cumple: 0 Puntos
3. Tecnología de transductores sin pines.
 - Cumple: 1 punto.
 - No cumple: 0 Puntos
4. Sonda matricial lineal.
 - Cumple: 1 punto.
 - No cumple: 0 Puntos
5. Posibilidad de elastografía Shear Wave en sondas lineales y convex.
 - Cumple: 1 punto.



- No cumple: 0 Puntos
6. Número de elementos del cristal del transductor lineal (1.000 o más de mil)
- Cumple: 1 punto.
 - No cumple: 0 Puntos

4.3.3. Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor:

Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor: hasta 20 Puntos

Estos criterios se evaluarán atendiendo a niveles escalonados de valoración comparativos entre todas las ofertas, dando el 100% del valor del criterio a la mejor y valorando el resto de las mismas de acuerdo a los siguientes umbrales:

- **Excelente:** 100 % puntuación criterio (La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio y sobresale del resto de las ofertas).
- **Notable:** 75 % puntuación criterio (La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio y supera la calidad media del resto de las ofertas).
- **Buena:** 50 % puntuación criterio (La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio y se encuentra en la media de las ofertas presentadas).
- **Insuficiente:** 25% puntuación criterio (La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio, pero presenta deficiencias en aspectos objeto de valoración).
- **No presenta:** 0% puntuación criterio (La oferta presenta carencias de las características técnicas de prestación del servicio que suponen un incumplimiento del pliego técnico o bien no presenta información suficiente para su valoración).

9.2.2.1 Plan de mantenimiento y memoria técnica:.....Hasta 10 Puntos.

Programa de trabajo propuesto por el licitador para implementar las operaciones de mantenimiento necesarias para garantizar la mejor conservación de los equipos y para asegurar la obtención, en cada momento, de todas las prestaciones previstas por el fabricante de cada equipo, con incidencia en los Planes de mantenimiento preventivo (gamas y periodicidades); la metodología mantenimiento correctivo; el modelo de informe de seguimiento de actividad y el modelo de seguimiento y control de la disponibilidad y de los indicadores de calidad del contrato.

- Preventivos 5 puntos.
- Correctivos 5 puntos

Metodología de la puesta en marcha del servicio y plan de emergencia.:Hasta 10 Puntos.

Se valorará como se organizará el servicio, a su puesta en marcha, para hacer efectivas todas las prestaciones establecidas en el pliego de prescripciones técnicas incidiendo en el Programa de Puesta en Marcha, valorándose el cronograma de puesta en marcha, el número y metodología de los informes de evaluación del equipamiento. También la realización del inventario, valorándose el procedimiento y metodología de evaluación.

- Metodología de la Puesta en Marcha..... 4 puntos.
- Plan de Emergencia, fuera de horario asistencia técnica, en equipos críticos (RNM – TC o que afecte a todos los equipos de una misma familia.....6 Puntos

5- Criterios de solvencia

Acreditación de la solvencia económica y financiera:



- **Artículo 87 de la LCSP, apartado/s: 1.a)** de la LCSP: Volumen anual de negocios o bien volumen anual de negocios en el ámbito de actividades correspondiente al objeto del contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos ejercicios disponibles en función de la fecha de creación o de inicio de las actividades del empresario y de presentación de las ofertas en la medida en que se disponga de las referencias de dicho volumen de negocios. El volumen de negocios mínimo anual exigido no excederá de una vez y media el valor estimado del contrato.

Criterios de selección: Presentación de una declaración sobre el volumen anual de negocios que referido al año de mayor volumen de negocio de los tres últimos concluidos deberá ser al menos una vez y media el valor anual medio del contrato, acompañada de las cuentas anuales del referido ejercicio, aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil

En el caso que la firma licitadora se haya constituido dentro de los tres años inmediatamente anteriores a la convocatoria de este procedimiento podrá acreditar la solvencia económica y financiera tal y como recoge el art. 87.1.c) mediante una Declaración del Patrimonio neto, o bien ratio entre activos y pasivos, al cierre del último ejercicio económico para el que esté vencida la obligación de aprobación de cuentas anuales por importe una vez y media del presupuesto máximo de licitación, IVA excluido.

Acreditación de la solvencia económica y financiera:

- **Artículo 90 de la LCSP, apartado/s: 1.a) y 1.f)**

- a) **Relación de los principales servicios o trabajos realizados**, de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, durante los **tres últimos años**, indicando su importe, fechas y destinatario público o privado, acreditándolo mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público o cuando el destinatario sea un comprador privado, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación.

Criterios de selección: Presentación de un mínimo de tres certificados dentro de los tres últimos ejercicios que acrediten el haber operado, en los tres últimos años, la realización de servicios similares a los del objeto del contrato, de idéntica CPV.

- f) “Medidas de gestión medioambiental”

Criterios de selección: El licitador acreditará estar en posesión del siguiente certificado:

- Certificado según UNE-EN-ISO 14001:2004 o equivalente: La empresa licitadora deberá disponer de certificado del sistema de gestión medioambiental para la actividad de mantenimiento de equipos de electromedicina.

Clasificación del contratista

Grupo/s: Subgrupo/s: Categoría/s: Categoría/s R.D. 1098/2001:

Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios [personales] y/o [materiales]: Sí



6- Condiciones especiales de ejecución

En la línea de dar cumplimiento art. 202 de la ley 9/2017, para la ejecución de este contrato de servicios, se fijan las siguientes consideraciones de tipo medioambiental y social como condiciones especiales de ejecución del contrato que deberán aportar en el sobre número 1" Documentación Administrativa":

Como condición general de ejecución, todos los licitadores deberán presentar una declaración responsable donde se determinen claramente alguna 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 servicio que se oferta, como puede ser:

- Línea estratégica: dirigida en base a la incorporación de criterios de sostenibilidad en la línea de realizar un correcto reciclado de embalajes de los equipos.

Como condición especial de ejecución adicional, el licitador deberá presentar una declaración responsable donde se determine claramente alguna línea de actuación dirigida a la implementación de estrategias para la mejora de aspectos sociales o laborales, vinculados con la prestación del servicio que se oferta, como puede ser:

- Línea estratégica: dirigida en base a la incorporación de criterios mejora en la conciliación de la vida familiar y laboral de los trabajadores adscritos al contrato.

Estas condiciones especiales de ejecución de acuerdo al artículo 202.3, se consideran obligación contractual esencial a los efectos señalados en la letra f) del artículo 211 de la LCSP.

7- Necesidad de la Administración

La necesidad administrativa a satisfacer es la dotación y aprovisionamiento de SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL CON ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS EQUIPOS DE DIAGNOSTICO POR IMAGEN DE LA MARCA GE para el ejercicio de la actividad asistencial, ejecutando su adquisición dentro del marco legal y presupuestario.

La idoneidad del contrato viene determinada porque la selección del material incluido es el adecuado para el mantenimiento de los niveles de calidad de la prestación sanitaria dentro de los requerimientos exigidos a niveles institucionales y encuadrados en la cartera de servicios sanitarios del Centro. Para la realización de la función asistencial es necesario el suministro del material objeto del contrato de acuerdo con las prescripciones técnicas de los materiales.

La identificación de los productos necesarios para tal fin, es la relación de materiales relacionados en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

8.-Plazo de ejecución

La duración del contrato será de **48** meses y una duración máxima de **60** meses con las posibles prórrogas.

9.-Presentación de proposiciones por medios electrónicos: Sí.

Las ofertas se presentarán utilizando medios electrónicos, debiéndose tener en cuenta las indicaciones de la cláusula 11 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

EL DIRECTOR ECONÓMICO-FINANCIERO Y DE SS.GG.

Fdo.: Jose Antonio Visado López
Fuenlabrada a 21 de julio de 2021

