

**ASUNTO: MANTENIMIENTO INTEGRAL DE EQUIPOS DE DIAGNOSTICO POR IMAGEN DEL SERVICIO DE RADIODIAGNOSTICO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE Y CENTRO ADSCRITOS (MRX) PAPC 2022-8-1**

## MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL EXPEDIENTE

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

Ante la necesidad de que los equipos funcionantes de diagnóstico por imagen del servicio de Radiodiagnóstico del Hospital y sus centros adscritos funcionen en óptimas condiciones, para que el Hospital pueda seguir desarrollando su actividad asistencial con total seguridad para los pacientes, y que el expediente de contratación actualmente en vigor no cubre el mantenimiento de todos los equipos de diagnóstico por imagen existentes en el hospital debido a haber quedado el mantenimiento de algunos equipos desiertos en dicho expediente por no presentación de ofertas, haberse producido desde la adjudicación del mismo la finalización del plazo de garantía de otros equipos y la exclusión de otros equipos, actualmente incluidos en el contrato de mantenimiento de equipos de electromedicina, del expediente próximo a tramitar y toda vez que no existe dotación de plantilla orgánica, de personal cualificado para la realización de dicho servicio, se debe proceder a la contratación externa del mismo.

Se ha facilitado por parte del Servicio de Ingeniería y Mantenimiento, las prescripciones técnicas que debe cumplir el servicio, los criterios de adjudicación a aplicar, así como la persona responsable del contrato, en Informe definitorio del expediente emitido por el mismo, con el fin de cubrir eficientemente las necesidades del Hospital

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

Como consecuencia de la existencia de equipos de distintos fabricantes, y de que además existan diversos equipos de un mismo fabricante y equipos únicos de otros fabricantes, según Informe definitorio elaborado por el servicio y de acuerdo con el art. 99 de la LCSP, este expediente se articula en diversos lotes, englobando alguno de ellos, varios números de orden.

Se considera que la duración óptima del servicio es de 24 meses, prorrogable 12 meses, para que permita la concurrencia periódica, la organización y desarrollo del servicio y la reducción de costes, dado que la naturaleza del mismo, 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 ha tenido en cuenta el análisis de costes pormenorizado del servicio, facilitado en su integridad por el Servicio de Ingeniería y Mantenimiento, en función de los recursos humanos requeridos, los materiales a utilizar estimados y los gastos generales estimados (12%), así como el beneficio industrial habitualmente aceptado (6%), por tratarse de un servicio adaptado específicamente a las características del equipamiento de radiodiagnóstico de este Hospital, calculando el importe total del expediente en 379.689,79.- € I.V.A incluido, a imputar en el epígrafe 21800 con el desglose anual:

EPIGRAFE	ANUALIDAD	IMPORTE
21800	2022	94.922,44
	2023	189.844,90
	2024	94.922,45
IMPORTE TOTAL		379.689,79

El Valor estimado del expediente asciende a 533.448,48.-€, este valor se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente, las posibles modificaciones del presupuesto inicial y el importe de las prórrogas previstas del mismo (IVA excluido).

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

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, así:

**Criterio precio.....Máximo 50 PUNTOS**

Datos sobre los costes que deberán proporcionar los licitadores:

Método para la evaluación de los costes facilitados:

Se asignará 50 puntos a la oferta económica más baja y el resto de las ofertas se valorarán según la siguiente fórmula:

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

M: Máxima puntuación del criterio.

A: Presupuesto Base Licitación.

B: Presupuesto Ofertado

C: Presupuesto Ofertado más bajo.

P: Puntuación de la oferta

“Las ofertas económicas presentadas que coincidan con el importe máximo de licitación según la fórmula anterior obtendrán 0 puntos”.

**Criterio/s cualitativos: .....MÁXIMO 50 PUNTOS**

**Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: MÁXIMO 15 PUNTOS**

<u>Número</u>	<u>Descripción del criterio</u>	<u>Ponderación</u>
		(En puntos o porcentajes)

• **CERTIFICADO DE EXPERIENCIA PROFESIONAL ADICIONAL (10 PUNTOS)**

Se valorará con una Puntuación máxima (PM) = 10 puntos al licitador que obtenga mayor valor (V) y al resto de forma proporcional. Para el cómputo de la experiencia sólo se tendrán en cuenta las anualidades completas en el mantenimiento de equipos de radiodiagnóstico según las condiciones exigidas en el PPT. Se valorarán los años de experiencia adicional (EA) de cada técnico, por encima de los mínimos exigidos en el PPT conforme a la fórmula siguiente:

$$Vi = \sum_{i=1}^n \text{Coeficiente\_Técnico}(i)$$

n: corresponde al número de técnicos.

Los coeficientes ponderan la experiencia adicional de los técnicos conforme a la siguiente tabla:

EXPERIENCIA (EA)	ADICIONAL	COEFICIENTE
1-2		2
3-4		3
5-6		4
≥ 7		5

$$PL = PM \times \frac{Vi}{Vm}$$



Donde:

PI = Puntuación del licitador

PM = Puntuación máxima del criterio

Vi = Valor obtenido por el licitador como resultado de la fórmula anterior

Vm = Valor máximo obtenido por cualquiera de los licitadores en la formula anterior.

Se deberá acreditar según punto 4.3.1 del Pliego de Prescripciones Técnicas

• **FORMACIÓN PREVIA ADICIONAL:** **(5 PUNTOS)**

- **Lote 1:** Se aplicará la siguiente fórmula:

Media de técnicos:  $\frac{\text{Nº técnicos formado equipo 1} + \text{Nº técnicos formados equipo 2} + \dots}{\text{Nº equipos integrantes del lote}}$

- Resto de lotes, según:

- 4 técnicos o más de media por equipo.....5 puntos
- De 3,5 a 3,99 técnicos de media por equipo.....4,25 puntos
- De 3 a 3,49 técnicos de media por equipo.....3,50 puntos
- De 2,5 a 2,99 técnicos de media por equipo.....2,75 puntos
- De 2 a 2,49 técnicos de media por equipo.....2 puntos
- De 1,5 a 1,99 técnicos de media por equipo.....1,25 puntos
- De 1,1 a 1,49 técnicos de media por equipo.....0,50 puntos
- Menos de 1,1 técnico de media por equipo.....0 puntos

Esta formación deberá ser certificada por centro acreditado o fabricante del equipo en cuestión

La acreditación de la formación consta de un título o diploma expedido por centro acreditado o fabricante, en el que se indique el curso realizado, la persona que lo ha realizado, la fecha, la duración, etc. Los licitadores deberán presentar los títulos que certifiquen la formación recibida.

En el caso de presentar formación por centro acreditado, se presentará la acreditación del mismo por parte del fabricante acreditador.

Se considerará un equipo a valorar en formación, por cada uno de los equipos inventariados en el expediente. En el caso de coincidir dos equipos iguales, se valorará cada uno de ellos por separado. Entendiéndose que la acreditación de 2 equipos iguales se acreditaría con el mismo certificado.

**9.2.2 Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor: MÁXIMO 35 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 0% a la peor, con 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).
- **Bueno:** 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).

Número

Descripción del criterio

Ponderación

(En puntos o porcentajes)

## • PROYECTO DE PROGRAMA DE MANTENIMIENTO (15 PUNTOS)

Propuestas de mantenimiento que se llevarán a cabo por parte del licitador con el objetivo de mantener el equipamiento en el mejor estado de conservación posible y asegurando los parámetros de funcionamiento establecidos. La puntuación de este apartado se otorgará valorando los procedimientos descritos en la oferta técnica, las actividades descritas en el modelo de servicio propuesto y su coherencia con las necesidades descritas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

### Proyecto de Programa de mantenimiento preventivo (4 puntos)

- Formulario y plazos de revisiones de mantenimiento preventivo..... 2 puntos

La puntuación a asignar, según la escala establecida, será:

EXCELENTE: .....2 puntos

NOTABLE: .....1,5 puntos

BUENO: .....1 puntos

INSUFICIENTE: .....0,50 puntos

NO PRESENTA.....0 puntos

- Actuaciones a realizar para llevar a cabo el mantenimiento preventivo....2 puntos

La puntuación a asignar, según la escala establecida, será:

EXCELENTE: .....2 puntos

NOTABLE: .....1,5 puntos

BUENO: .....1 puntos

INSUFICIENTE: .....0,50 puntos

NO PRESENTA.....0 puntos

### Proyecto de Programa de mantenimiento correctivo (6 puntos)

- Medios de soporte frente a incidencias correctivas..... 3 puntos

La puntuación a asignar, según la escala establecida, será:

EXCELENTE: .....3 puntos

NOTABLE: .....2,25 puntos

BUENO: .....1,5 puntos

INSUFICIENTE: .....0,75 puntos

NO PRESENTA.....0 puntos

- Sistemática ante incidencias correctivas .....3 puntos

La puntuación a asignar, según la escala establecida, será:

EXCELENTE: .....3 puntos

NOTABLE: .....2,25 puntos

BUENO: .....1,5 puntos

INSUFICIENTE: .....0,75 puntos

NO PRESENTA.....0 puntos

### Proyecto de Programa de mantenimiento técnico legal (5 puntos)

- Formulario y plazos de revisiones de mantenimiento técnico-legal....2 punto



# Hospital Universitario de Getafe

La puntuación a asignar, según la escala establecida, será:

EXCELENTE: .....2 puntos  
NOTABLE: .....1,5 puntos  
BUENO: .....1 puntos  
INSUFICIENTE: .....0,5 puntos  
NO PRESENTA.....0 puntos

- Medidas a adoptar para la realización del mantenimiento técnico-legal.....3 puntos

La puntuación a asignar, según la escala establecida, será:

EXCELENTE: .....3 puntos  
NOTABLE: .....2,25 puntos  
BUENO: .....1,5 puntos  
INSUFICIENTE: .....0,75 puntos  
NO PRESENTA.....0 puntos

## • PLANIFICACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (5 PUNTOS)

Se valorará en este apartado la adecuación de los medios humanos a las necesidades de prestación de servicio, que permitan que éste sea prestado óptimamente.

- Distribución y organización del personal asignado para la realización del servicio .....3 puntos

La puntuación a asignar, según la escala establecida, será:

EXCELENTE: .....3 puntos  
NOTABLE: .....2,5 puntos  
BUENO: .....1,5 puntos  
INSUFICIENTE: .....0,75 puntos  
NO PRESENTA.....0 puntos

- Distribución y organización del equipo de emergencia destinado para la realización del servicio.....2 puntos

La puntuación a asignar, según la escala establecida, será:

EXCELENTE: .....2 puntos  
NOTABLE: .....1,5 puntos  
BUENO: .....1 puntos  
INSUFICIENTE: .....0,50 puntos  
NO PRESENTA.....0 puntos

## • PLAN DE FORMACIÓN CONTÍNUA (5 PUNTOS)

Se valoran los planes de formación continuada del personal para lo cual se facilitarán los planes de formación con indicación de programa, profesorado, horas lectivas, etc., tanto del Plan de formación dirigido al personal adscrito de modo permanente al contrato, como del Plan de formación dirigido al personal patrimonial del Servicio Técnico del hospital. La puntuación a asignar, según la escala establecida, será:



# Hospital Universitario de Getafe

EXCELENTE: .....5 puntos  
NOTABLE: .....3,75 puntos  
BUENO: .....2,50 puntos  
INSUFICIENTE: .....1,25 puntos  
NO PRESENTA.....0 puntos

• **MEDIOS TÉCNICOS:**

**(5 PUNTOS)**

Se valorará en este apartado los medios materiales adscritos al contrato. Se valorará la aportación de equipos de control y medida, medios de comunicación, medios de transporte, medios de taller y herramientas asignados a la prestación del servicio, así como el nivel de stock permanente.

La puntuación a asignar, según la escala establecida, será:

EXCELENTE: .....5 puntos  
NOTABLE: .....3,75 puntos  
BUENO: .....2,50 puntos  
INSUFICIENTE: .....1,25 puntos  
NO PRESENTA.....0 puntos

• **METODOLOGIA DE LA PUESTA EN MARCHA DEL SERVICIO E INVENTARIO (5 PUNTOS)**

Se describirá cómo se organizará el servicio, a su puesta en marcha, para hacer efectivas todas las prestaciones establecidas en el pliego de prescripciones técnicas, valorándose el cronograma de puesta en marcha, el nº y metodología de los informes de evaluación del equipamiento, realización del inventario, valorándose el procedimiento y metodología de evaluación ..... 5 puntos

La puntuación a asignar, según la escala establecida, será:

EXCELENTE: .....5 puntos  
NOTABLE: .....3,75 puntos  
BUENO: .....2,50 puntos  
INSUFICIENTE: .....1,25 puntos  
NO PRESENTA.....0 puntos

**TOTAL 100 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 el Jefe de Servicio de Ingeniería y Mantenimiento, 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.

En Getafe, a 9 de febrero de 2022  
El Jefe de Servicio de Suministros

Fdo.: José Quintín Montero Fuentes