

ORDEN DE INICIO

Expediente: P.A. HUPA 70/19

OBJETO DEL CONTRATO

Este contrato tiene por objeto el suministro, instalación y puesta en marcha de un equipo de resonancia magnética nuclear de 1,5 T para radioterapia y uso radiológico con destino al Hospital Universitario Príncipe de Asturias.

EXISTENCIA DE NECESIDAD

El Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario Príncipe de Asturias cuenta en el momento actual con un Equipo de Resonancia Magnética Nuclear de fecha de adquisición de 1998, con un Up Grade en 2009. La RM HUPA funciona de lunes a viernes de 8:00h a 22:00h. Los sábados y domingos de 8:00h a 22:00h. Ello supone una actividad de 170 RM semanales, incluyendo pacientes de consulta externa, pacientes ingresados y pacientes oncológicos, así como RNM de mayor complejidad como RNM con anestesia, Cardio RM, Entero RM,

Por su antigüedad la imagen es muy deficiente, hay secuencias y exploraciones que esta RM no puede realizar porque no admite muchos programas (por ejemplo, la multiparamétrica de próstata, tan importante actualmente en el cáncer prostático).

La Resonancia actual está obsoleta y a partir del 31 de Diciembre de 2017, Philips no se hace responsable de su mantenimiento al 100%, pues hay piezas que si se rompen no las puede reponer porque ya no se fabrican, ni las hay de refurbish.

JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Se considera sistema idóneo el procedimiento abierto con pluralidad de criterios, en aplicación de los artículos 131.2, 145.2, 146.2 y 156 de la LCSP. La elección del procedimiento abierto se realiza de conformidad con el artículo 116.4 de la LCSP con el fin de promover la mayor transparencia y concurrencia posibles, teniendo en cuenta su cuantía y que el objeto del contrato posibilita que todo empresario interesado pueda presentar proposiciones sin que existan más limitaciones que los requisitos generales para contratar.

JUSTIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE SOLVENCIA

a) Acreditación de la solvencia económica y financiera

Artículo 87 de la LCSP, apartado/s: 1.a

87.1 a) 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 estimado 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

En todo caso, la inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público acreditará frente a todos los órganos de contratación del sector público, a tenor de lo en él reflejado y salvo prueba en contrario, las condiciones de solvencia económica y financiera del empresario.

b) Acreditación de la solvencia técnica:

Artículo 89 de la LCSP, apartado/s: 1.a

89.1 a) Relación de los principales suministros efectuados durante los tres últimos años, indicando su importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos. Los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público o cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario.

Certificados expedidos por los institutos o servicios oficiales encargados del control de calidad, de competencia reconocida, que acrediten la conformidad de productos perfectamente detallada mediante referencias a determinadas especificaciones o normas técnicas.

Se entiende que estos dos criterios deben cumplirse de forma acumulativa y obligatoria.

Criterios de selección:

Tres certificados de los suministros realizados en los últimos tres años en contratos de igual o similar naturaleza. A efectos de determinar que los suministros efectuados sean de igual o similar naturaleza, habrá de atenderse a los tres primeros dígitos del código CPV establecido en el apartado I.

Deberán poseer y presentar en todo caso, marcado CE, conforme a lo establecido en la legislación vigente reguladora de los productos sanitarios o documento similar según la legislación vigente en este tipo de equipamiento.

89.1 f) Certificado **UNE-EN ISO 9001:2008 (o posterior)** "Sistemas de gestión de la calidad." de la empresa licitadora ó **UNE-EN ISO 13485:2012 (o posterior)** Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios

En el caso que la firma licitadora se haya constituido dentro de los cinco años inmediatamente anteriores a la convocatoria de este procedimiento podrá acreditar la solvencia técnica tal y como recoge el art. 89.1.h) con indicación del personal técnico o unidades técnicas, integradas o no en la empresa, de los que se disponga para la ejecución del contrato, especialmente los encargados del control de calidad, y/o indicación de las sistemas de gestión de la cadena de suministro, incluidos los que garanticen el cumplimiento de las Convenciones fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo

Visita a las Instalaciones: La visita a las instalaciones **tendrá carácter obligatorio**.

La presentación de proposiciones presupone que los licitadores han hecho un reconocimiento de las instalaciones y un estudio de los documentos de la licitación, no teniendo derecho a indemnización ni reclamación alguna por defectos o errores en los mismos.

Para la visita a las instalaciones, en su caso, los licitadores se pondrán en contacto con el Servicio Técnico del HUPA quién les indicará fecha y hora. (Tfnº: 91887 81 00 Ext. 8371)

CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

Atendiendo al contenido del **artículo 145** de la **LCSP** se establecen los siguientes criterios de valoración de ofertas por considerarse idóneos para la adjudicación del contrato a la oferta que represente la mejor relación calidad/precio atendiendo a la naturaleza de este y a la salvaguardia del principio de proporcionalidad.

- Criterios relacionados con el coste de la proposición y en consideración del precio: 45 %
- Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor: 5%

Criterio	Ponderación	Puntuación máxima
1. Plan de Formación. Duración mínima semanas para los TER y una para los radiólogos de acuerdo con la disponibilidad del personal del centro, en turno de mañana y tarde.	Mejor oferta 5 resto proporcional	5

- Criterios cualitativos evaluables mediante fórmulas: 50 %

1. Garantía de asistencia técnica:	5
Ampliación del período de garantía en un año adicional, pudiéndose fraccionar el período valorándose de forma proporcional. La cobertura del aumento de garantía es la misma que la inicial del período de dos años: mantenimiento integral.	5
2. Imán	20
a) Uniformidad del campo (mínima garantizada en V-RMS) en 50x50x45cm DSV (< 4.0 ppm).	5
b) Uniformidad del campo (mínima garantizada en V-RMS) en 40cm DSV (< 1,4 ppm). Se valora con la mayor puntuación el valor menor.	5

Ponderación: para ambos casos, se valorará con la mayor puntuación el valor menor. El resto será evaluado proporcionalmente. La asignación de puntos se efectuará proporcionalmente al valor de uniformidad de campo, según el caso, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$PL = (CM/CL) \times 5$ (en cada subapartado), siendo:

PL: Puntuación otorgada al licitador.

CM: Menor campo de todas las ofertas presentadas.

CL: Valor de campo presentado por el licitador

c) Imán con sistema de helio en circuito cerrado y sin necesidad de tubo de quench. Hasta 5 puntos	
Si cumple criterio (acreditado).....	5 puntos
No cumple criterio y/o no lo acredita.....	0 puntos
d) Posibilidad de realizar todos los estudios con el paciente en posición pies primero Mesa: Hasta 5 puntos	
Si cumple criterio (acreditado).....	5 puntos
No cumple criterio y/o no lo acredita.....	0 puntos

3. Sistema de radiofrecuencia: Hasta 8 puntos.	
a) Potencia amplificador de RF.....Hasta 2 puntos.	
Ponderación: se valorará con la mayor puntuación el valor mayor. El resto será evaluado proporcionalmente. La asignación de puntos se efectuará proporcionalmente a la potencia del amplificador de RF presentada por los licitadores, de acuerdo con la siguiente fórmula: $PL = (PO/PM) \times 2$, siendo: PL: Puntuación otorgada al licitador. PM: Mayor potencia de todas las ofertas presentadas. PO: Valor de potencia presentado por el licitador	
b) Cadena de recepción digital: un solo sistema de cadena de recepción digital compatible con todas las bobinas ofertadas..... Hasta 3 puntos.	
Un solo sistema de recepción:.....3 puntos Más de un sistema de recepción:.....0 puntos	
c) Número de canales independientes: Mayor número de canales independientes ofertados compatibles con todas las bobinas ofertadas. Hasta 3 puntos.	
Ponderación: la asignación de puntos se efectuará proporcionalmente al número de canales presentado por los licitadores, de acuerdo con la siguiente fórmula: $PL = (CL/CM) \times 3$, siendo: PL: Puntuación otorgada al licitador. CM: Mayor número de canales de todas las ofertas presentadas. CL: Número de canales presentados por el licitador.	
4. Gradientes: Hasta 6 puntos	
Mayor campo de visión en todas las aplicaciones.....Hasta 2 puntos	
Ponderación: se valora con la mayor puntuación el valor mayor; el resto será evaluado proporcionalmente. La asignación de puntos se efectuará proporcionalmente al campo de visión en todas las aplicaciones presentadas por los licitadores, de acuerdo con la siguiente fórmula: $PL = (VL/VM) \times 2$, siendo: PL: Puntuación otorgada al licitador. VM: Mayor valor de campo de todas las ofertas presentadas. VL: Valor de campo presentado por el licitador.	
Menor distorsión en cm para un diámetro de 25 y 43 cm..... Hasta 2 puntos.	
Ponderación: se valora con la mayor puntuación el valor menor; el resto será evaluado de forma inversamente proporcional. La asignación de puntos se efectuará para los valores presentados por los licitadores, de acuerdo con la siguiente fórmula: $PL = (VDM/VVDL) \times 2$, siendo: PL: Puntuación otorgada al licitador. VDM: Menor valor de distorsión de todas las ofertas presentadas. VDL: Valor de distorsión presentado por el licitador.	
Reducción de tiempo de eco secuencia radial 3D.Hasta 2 puntos.	
Ponderación: se valora con la mayor puntuación el valor menor; el resto será evaluado de forma inversamente proporcional. La asignación de puntos se efectuará para todos los valores de tiempo presentados por los licitadores, de acuerdo con la siguiente fórmula: $PL = (VTEM/VTEL) \times 2$, siendo: PL: Puntuación otorgada al licitador. VTEM: Menor valor de TE de todas las ofertas presentadas. VDL: Valor de TE presentado por el licitador.	
Mesa de exploración Hasta 2 puntos	
Mesa completa desanclable 2 puntos.	
Mesa no desanclable0 puntos.	

Consola y sistema informático. Hasta 9 puntos	
Ajuste automático de los parámetros de las secuencias una vez introducidas los límites establecidos de las prótesis metálicas e implantes activos condicionales para garantizar seguridad.....	Hasta 2 puntos.
Si cumple criterio (acreditado).....	2 puntos
No cumple criterio y/o no lo acredita.....	0 puntos
Disponibilidad de al menos un monitor para la visualización de constantes del pacientes y datos de programación de secuencias.....	Hasta 1 punto
Si cumple criterio (acreditado).....	1 puntos
No cumple criterio y/o no lo acredita.....	0 puntos
Sistema de reconstrucción de imágenes de alta capacidad. Se indicará el valor exacto de velocidad de reconstrucción en FFT/s en matriz de 256x256 y FOV completo, la memoria en GB, y la capacidad del disco en GB.	Hasta 6 puntos
Velocidad mayor de 60000 FFT/s:.....	2 puntos.
Menor o igual:.....	0 puntos
Memoria mayor de 150 GB:.....	2 puntos.
Menor o igual:.....	0 puntos
HD SSD con capacidad para raw data mayor de 600GB:...	2 puntos.
Menor o igual:.....	0 puntos.

JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN DE LOS CRITERIOS DE DESEMPATE

En base a lo dispuesto en el artículo 147 de la LCSP, se establecen los siguientes criterios a aplicar, en el caso de que, una vez utilizados los criterios de adjudicación previstos, dos o más proposiciones estuvieran empatadas:

Los establecidos en la **Cláusula 8 del Pliego de Cláusulas Administrativas particulares.**

CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

El licitador acreditará que la fabricación del producto se ha realizado en un territorio que haya ratificado los ocho Convenios Fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), mediante Declaración responsable 1. Estos ocho Convenios abarcan temas que son considerados como principios y derechos fundamentales en el trabajo, a saber, la libertad de asociación, la libertad sindical y el reconocimiento efectivo del derecho de negociación colectiva, la eliminación de todas las formas de trabajo forzoso u obligatorio, la abolición efectiva del trabajo infantil y la eliminación de la discriminación en materia de empleo y ocupación. Son los Convenios nº 87 (1948), nº 98 (1949), nº 29 (1930), nº 105 (1957), nº 138 (1973), nº 182 (1999), 100 (1951) y 111 (1958). (Anexo V de LCSP)

El incumplimiento de esta condición especial de ejecución no será causa de resolución del contrato, pero conllevará una penalidad.

El licitador acreditará que dispone de un procedimiento para el adecuado tratamiento y retirada de los residuos y equipos que instale en la ejecución del contrato o similares a estos, mediante Declaración responsable.

El adjudicatario aportará a la firma del contrato, el documento en el que detalla el procedimiento a seguir para la retirada, desguace y reciclado en lo posible, del equipamiento a instalar.

El incumplimiento de esta condición especial de ejecución si será causa de resolución del contrato. El adjudicatario a requerimiento del Hospital justificará el cumplimiento fehaciente de estas dos condiciones en cualquier momento durante la vigencia del contrato.

Se establecen estas condiciones especiales de ejecución al estar adecuadamente vinculadas al objeto del contrato, no resultando discriminatorias y siendo compatibles con el Derecho de la Unión Europea y considerándose de obligada observancia por el adjudicatario.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y MÉTODO DE ESTIMACIÓN DEL MISMO

El valor estimado es de 781.000,00 euros. Se ha tenido en cuenta para su cálculo la Base imponible del presupuesto de licitación.

PLAZO DE EJECUCIÓN

30 días naturales

El Director Gerente del Hospital Universitario Príncipe de Asturias, en virtud de las atribuciones conferidas por la Resolución de 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Sanidad, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria (B.O.C.M. nº 76 de 31/03/2011),

RESUELVE

ORDENAR el inicio y la tramitación del expediente de contratación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público para la adquisición instalación y puesta en marcha de un equipo de resonancia magnética nuclear de 1,5 T para radioterapia y uso radiológico con destino al Hospital Universitario Príncipe de Asturias cuyo presupuesto base de licitación asciende a 945.010,00.-€ (*Base Imponible 781.000,00 €; IVA 164.010,00 €*).

Alcalá de Henares, a 28 de agosto de 2019

EL VICECONSEJERO DE SANIDAD

P.D. EL GERENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS

(Resolución 25/02/2011, B.O.C.M. nº 76, de 31/03/11)

P.A. EL DIRECTOR MEDICO

Fdo.: José Gilberto González Antón

 Hospital Universitario
Príncipe de Asturias
Dirección Médica