

Unidad administrativa:
UNIDAD DE
CONTRATACIÓN
ADMINISTRATIVA.

ORDEN DE INICIO

Exp.: INV PAPC 2023-1-39
**SUMINISTRO E INSTALACIÓN
DE UN SISTEMA ROBOTIZADO
DE ELABORACIÓN DE
MEDICAMENTOS ESTÉRILES EN
EL SERVICIO DE FARMACIA**

*Este documento es copia del original firmado. Se han ocultado
datos personales en aplicación de la normativa vigente.*

D. MIGUEL ÁNGEL ANDRÉS MOLINERO, DIRECTOR GERENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE, en virtud de las atribuciones conferidas según Resolución de 13 de septiembre de 2021, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de delegación del ejercicio de determinadas competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Gerentes de los Centros de Atención Hospitalaria, (B.O.C.M. nº 222 de fecha 17 de septiembre de 2021).

CONSIDERANDO:

La Memoria Justificativa para el **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA ROBOTIZADO DE ELABORACIÓN DE MEDICAMENTOS ESTÉRILES EN EL SERVICIO DE FARMACIA** emitida por la Jefe de Contratación, como unidad tramitadora del mismo, con fecha 17 de julio de 2023.

ORDENA:

EL INICIO 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, 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, de acuerdo a las siguientes características:

OBJETO DEL CONTRATO:

Suministro e instalación de un sistema robotizado de gestión de medicamentos del Servicio de Farmacia.
De acuerdo a lo estipulado en el artículo 99 de la LCSP.

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN:

Se estima la forma de tramitación y el procedimiento más adecuados para este contrato según los artículos 131.2 y 156 de la LCSP.

Tramitación: ordinaria

Procedimiento: ABIERTO, PLURALIDAD DE CRITERIOS

CLASIFICACIÓN QUE SE EXIGE A LOS PARTICIPANTES:

No se exige clasificación empresarial.

CRITERIOS DE SOLVENCIA

Acreditación de la solvencia económica y financiera:

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

Medios de acreditación:

1.a) "Volumen anual de negocios, o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos años disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas por importe igual o superior al exigido en el anuncio de licitación o en la invitación a participar en el procedimiento y en los pliegos del contrato o, en su defecto,

al establecido reglamentariamente. El volumen de negocios mínimo anual exigido no excederá de una vez y media el valor estimado del contrato...”.

En caso de que la firma licitadora se haya constituido dentro de los tres años inmediatamente anteriores a la convocatoria de este procedimiento o ausencia de actividad en todos o algunos de los últimos tres años fiscales:

1.c): “Patrimonio neto, o bien ratio entre activos y pasivos, al cierre del último ejercicio económico para el que este vencida la obligación de aprobación de cuentas anuales por importe igual o superior.....” excederá de una vez y media el valor estimado del contrato.

Criterios de selección:

- El volumen anual de negocios del licitador o candidato se acreditará por medio de sus cuentas anuales 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 legalizadas por el Registro Mercantil.
- Los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocios en el ámbito del contrato, en alguno de los 3 últimos años, de al menos una vez y media el valor estimado del contrato.
- El medio por el que los licitadores acreditarán este extremo será mediante presentación de las cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro oficial en el que deba estar inscrito (en concreto, Balance de Situación, Cuenta de Pérdidas y Ganancias y Estado de cambios de patrimonio neto depositadas en el Registro oficial pertinente).
- En caso de que la firma licitadora se haya constituido dentro de los tres años inmediatamente anteriores a la convocatoria de este procedimiento o ausencia de actividad en todos o algunos de los últimos tres años fiscales, podrá acreditar la solvencia mediante el patrimonio neto al cierre del último ejercicio económico para el que esté vencida la obligación de aprobación de cuentas anuales por importe igual o superior a una anualidad del presupuesto máximo de licitación.

Acreditación de la solvencia técnica:

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

Medios de acreditación:

1.a) “Una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de como máximo, los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos....Cuando le sea requerido por los servicios dependientes del órgano de contratación, los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario.....”

Para el supuesto de empresa de nueva creación o ausencia de actividad en todos o algunos de los tres últimos ejercicios, no será de aplicación el apartado 1.a) y se aplicará apartado:

1.b): ” 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”.

Criterios de selección:

- 1) Relación de los principales suministros efectuados en los tres últimos años, de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato.
- 2) Presentación de al menos 1 certificado de buena ejecución de suministro e instalación de 1 robot de características similares, suministrado en alguno de los últimos tres años, siendo al menos el importe igual o superior al 70% de la anualidad media del contrato.

Para el supuesto de empresa de nueva creación o ausencia de actividad en todos o algunos de los tres últimos ejercicios los apartados 1 y 2 serán sustituidos por: 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 según Art. 89 de la LCSP apartado 1b).

PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

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:

- Criterios relacionados con los costes:
Precio de los productos: 55%

$$P = 55 \times ((A-B)/(A-C))^{(1/6)}$$

55: 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 de calidad: 45 %

Justificación de utilización de criterios que dependen de un juicio de valor:

Por tratarse de la implantación de un sistema novedoso, de alta tecnología, complejo, tanto en su composición como instalación y puesta en marcha, admitir cierta flexibilidad en el desarrollo del proyecto para adecuarse a la integración de los sistemas y a los espacios físicos existentes en el Servicio de Farmacia se considera importante la valoración de la propuesta técnica de instalación y las funcionalidades aportadas por el sistema.

Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor:

Propuesta técnica y equipo robótico: (Máximo 30 puntos)

- ❖ Instalación del robot: **8 ptos** Se evaluará la adaptabilidad al servicio de Farmacia.
- ❖ Interacción con el operario: **8 ptos**. Se evaluará el grado de necesidad de personal para el manejo del robot.
- ❖ Producto final elaborado: **8 ptos**. Se evaluará las características y etiquetado del producto final.
- ❖ Interface de manejo: **4 ptos**. Se evaluará la usabilidad del software del robot.
- ❖ Explotación de datos: **2 ptos**. Se evaluará la herramienta de explotación de datos.

La puntuación de los criterios cuya cuantificación que dependa de un juicio de valor se efectuará con una escala descendiente de acuerdo al siguiente baremo:

EXCELENTE: la/s oferta/s de calidad excelente y sobresale/n del resto de las ofertas... 100% puntuación.

NOTABLE: la/s oferta/s de calidad notable y supera/n la calidad media del resto de las ofertas. 70% puntuación

BUENO: la/s oferta/s de calidad buena y se encuentra/n en la media de las ofertas presentadas. 40% puntuación

SUFICIENTE: la/s oferta/s de calidad suficiente y está/n por debajo de la media de las ofertas presentadas. 20% puntuación.

NO APORTA: la/s oferta/s no aporta/n nada por encima de las exigencias mínimas establecidas en el PPT. 0% puntuación.

Criterios Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: (Máximo 15 puntos)

Descripción del criterio	Ponderación máxima	Ponderación
Cierre automático del contenedor de residuos antes de la descarga y reposición por parte del operador para minimizar el contacto con los productos de desecho	5	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Acredita: 5 ptos ❖ No cumple: 0 ptos
Área de preparación separada del área de carga: posibilidad de	5	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Acredita: 5 ptos ❖ No acredita: 0 ptos

cargar material en el sistema robótico sin interrumpir o ralentizar el proceso de preparación en curso		
Etiquetado automático del producto final dentro del robot	5	❖ Acredita: 5 pts ❖ No acredita: 0 pts

Justificación de la elección de los criterios evaluables mediante fórmulas:

Criterio 1: Resulta importante que el contacto con los productos de desecho sea mínima por considerarse estos peligrosos

Criterio 2: Resulta interesante que la carga de material en el sistema no interfiera en el proceso propio de preparación del medicamento en curso para optimizar tiempos.

Criterio 3: el etiquetado automático del producto final dentro del robot evita posibles confusiones del operario en el etiquetado.

CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Los licitadores deberán presentar declaración responsable del compromiso de cumplimiento, durante la ejecución del contrato de alguna de las condiciones siguientes, relacionadas con el objeto del contrato (Modelo VI adjunto a este pliego), de acuerdo con el artículo 202 en el sentido del artículo 145.6 de la LCSP:

- Que la empresa cuenta, o va a contar, en su plantilla con trabajadores con discapacidad en un porcentaje superior al que exige la legislación nacional.
- Que la empresa tiene adoptadas, o va a adoptar, medidas para la promoción de reciclado de productos y el uso de envases reutilizables.
- Que la empresa, en la fabricación de los productos objeto del contrato ha adoptado medidas, o las va a adoptar, para la eliminación o reducción de sustancias nocivas para el medio ambiente.
- Que la empresa va a realizar un curso de formación a personal de la propia empresa en su lugar de trabajo durante la vigencia del contrato.
- Que la empresa ha implantado, o va a implantar, medidas con objeto de eliminar las desigualdades entre el hombre y la mujer en el trabajo.

Se excluirá al licitador que no presente dicha declaración. (Modelo VI)

Presentación con el requerimiento de documentación para poder adjudicar el contrato, de documentación acreditativa del cumplimiento de la condición especial elegida.

Si no se presenta dicha documentación en el plazo estipulado, no se procederá a la formalización del contrato, por tener éstas la consideración de característica esencial del contrato.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

El Valor estimado del contrato se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente, , sin posibilidad de prórroga no modificaciones por tratarse de una entrega única (IVA excluido).

Base imponible: 400.000,00 euros
 Importe del I.V.A.: 84.000,00 euros
 Importe total: 484.000,00 euros

Valor estimado del contrato: 400.000,00 euros.

PLAZO DE EJECUCIÓN:

La duración del mismo debería ser de 45 días, ya que es el tiempo estimado para su instalación y puesta en funcionamiento, dado que la naturaleza del sistema, las características de su financiación y su importe lo posibilitan, todo ello conforme con el art. 29 de la LCSP.

NECESIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN:

Dentro del Programa de Desarrollo de medidas para mejorar la eficiencia y la sostenibilidad del sistema Nacional de Salud se ha priorizado la modernización de las estructuras, equipamientos y tecnología de los centros sanitarios y sociosanitarios, materializándose en un proyecto de innovación tecnológica de los Servicios de Farmacias Hospitalarias consistente en una tercera fase, en la inversión para la elaboración de medicamentos en Farmacia Hospitalaria, habiendo sido creado por el Servicio Madrileño de Salud el proyecto 2022/912 para el suministro e instalación de dicho sistema.

DIVISIÓN EN LOTES:

Como consecuencia de tratarse de un único sistema, según Informe definitorio elaborado por el servicio y de acuerdo con el art. 99 de la LCSP, este expediente se articula en un lote único.

Y DESIGNA

Como responsable del contrato de referencia a la Jefe de Servicio de Farmacia que promueve la contratación del suministro objeto del presente expediente, teniendo en cuenta que ha manifestado no estar incurso en ningún conflicto de competencias y que no tiene 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.

Getafe
EL DIRECTOR GERENTE,

Firmado digitalmente por: ANDRES MOLINERO MIGUEL ANGEL
Fecha: 2023.07.17 10:17