

ORDEN DE INICIOExp.: **GCASU2200014**

D. ANTONIO ROMERO PLASENCIA, DIRECTOR GERENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA SOFIA, en virtud de las atribuciones conferidas según Resolución 342/2021 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 de Competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Directores Gerentes de los Centros de Atención Hospitalaria adscritos al Servicio Madrileño de Salud, Centro de Transfusión y en el Director Gerente del SUMMA112.(B.O.C.M. nº 222 de fecha 17-09-2021).

CONSIDERANDO:

El Informe de la necesidad para la adquisición de “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA ROBOTIZADO DE GESTIÓN DE MEDICAMENTOS PARA PACIENTES NO INGRESADOS EN EL SERVICIO DE FARMACIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA SOFÍA” emitido por la Dirección de Gestión con fecha 26 de abril de 2022

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 2014/23UE 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 PARA PACIENTES NO INGRESADOS EN EL SERVICIO DE FARMACIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA SOFÍA.”

De acuerdo a lo estipulado en el artículo 99 de la LCSP.

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN:

Se estima la forma de tramitación adecuada para este contrato según el artículo 131.2 y la utilización del procedimiento según el artículo 156 y ss de la LCSP.

Tramitación: ordinaria

Procedimiento: abierto. Pluralidad de criterios.

CLASIFICACIÓN QUE SE EXIJE A LOS PARTICIPANTES:

No se exige clasificación empresarial.

CRITERIOS DE SOLVENCIA

Se justifica porque teniendo en cuenta el importe del contrato, es el medio más adecuado para garantizar la ejecución del mismo.

Acreditación de la solvencia económica y financiera:

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

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. El volumen anual de negocios será de al menos una vez y media el valor anual medio del contrato.

Si por razones justificadas documentalmente (ausencia de actividad en todos o alguno de los tres últimos ejercicios fiscales) un empresario no está en condiciones de presentar la solvencia anteriormente solicitada, la acreditará mediante:

Medios de acreditación:

1.c) 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 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

Criterios de selección:

Los licitadores deberán acreditar dicho requisito mediante declaración expresa responsable que acredite el patrimonio neto del último ejercicio económico por importe igual o superior al importe de la licitación, acompañada de la documentación que acredite la misma.

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.

Acreditación de la solvencia técnica:

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

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.

Criterios de selección:

- Relación de los principales suministros efectuados en los tres últimos años, de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70% de la anualidad media del contrato.
- Presentación de al menos un certificado de suministros de igual o similar naturaleza que el que constituye el objeto del contrato expedidos por clientes públicos o privados referidos a alguno de los tres últimos años.

Si por razones justificadas documentalmente (ausencia de actividad en todos o alguno de los tres últimos ejercicios fiscales) un empresario no está en condiciones de presentar la solvencia anteriormente solicitada, la acreditará mediante:

Medios de acreditación:

1.e) Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar cuya autenticidad pueda certificarse a petición de la entidad contratante.

Criterios de selección:

Los licitadores deberán acreditar dicho requisito mediante la presentación de catálogos, folletos, fotografías..., de los productos a suministrar.

De conformidad con el art. 89.2, el licitador deberá aportar mediante declaración responsable que se dispone de:

- Módulo de frío: experiencia en la instalación de dichos equipos, que garantice el correcto funcionamiento del robot dentro de la cámara frigorífica y del óptimo funcionamiento en esas condiciones extremas de temperatura.
- Dispensador automático conectado a un Robot de almacenamiento y dispensación: acreditar al menos una instalación de este equipo en Farmacia Hospitalaria o farmacia comunitaria.

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

Oferta económica **hasta 50 puntos.**

La asignación de puntos se efectuará proporcionalmente a la oferta económica de los licitadores, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$PE = 50 \times \sqrt[6]{\frac{PL - Oi}{PL - Oe}}$$

siendo:

PE= Puntuación Económica
PL= Precio de licitación
Oi= Oferta a valorar
Oe= Oferta más baja

Datos sobre los costes que deberán proporcionar los licitadores: No procede
Método para la evaluación de los costes facilitados: No procede

8.2. Criterios cualitativos:

8.2.1. Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas (sobre 3)
..... **Hasta 16 puntos.**

Los licitadores deberán cumplimentar el ANEXO XI del presente pliego "Declaración responsable sobre los criterios evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas.

Ampliación del plazo de garantía

Se puntuará con 4 puntos al licitador que oferte mayor plazo de garantía y al resto proporcionalmente.

- ✓ Mayor Garantía.....**4 puntos**
- ✓ Garantía de 2 años.....**0 puntos**

Experiencia en diseño e implantación de soluciones de análogas características en otros Servicios de Farmacia hospitalarios y que hayan necesitado integración con sistemas informáticos.

- ✓ Si ha implantado 10 o más en estado funcional..... **6 puntos**
- ✓ Si ha implantado de 5 a 9 en estado funcional..... **4 puntos**
- ✓ Si ha implantado de 2 a 4 en estado funcional..... **2 puntos**
- ✓ Si ha implantado 1 o ninguno **0 puntos**

Valor del contrato de mantenimiento

Se valorará el menor porcentaje que suponga el valor del contrato de mantenimiento todo riesgo futuro a formalizar a la finalización de la garantía respecto al precio de adjudicación siendo un 8% en máximo exigido en el pliego.

- ✓ El menor porcentaje..... **6 puntos**
- ✓ Importes por debajo del 4%**0 puntos**
- ✓

y al resto proporcionalmente.

8.2.2. Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor (sobre 2): hasta 34 puntos

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

- Se valorará el proyecto solicitado en el punto 3 del Pliego de Prescripciones Técnicas “características de los medios ofertados” donde queden perfectamente definidas todas las prestaciones, características técnicas, fases de implantación, sistemas de información e integraciones, prestaciones complementarias y demás mejoras que se consideren adecuadas para optimizar la trazabilidad y eficiencia de la cadena logística del medicamento en el Hospital en un máximo de 20 folios por ambas caras arial 11 e interlineado sencillo.

Puntuación.....**hasta 12 puntos**

- Capacidad de almacenamiento, modularidad, flexibilidad y capacidad de crecimiento. Tamaño de las baldas y capacidad de modificación en altura.

Puntuación.....**hasta 2 puntos**

- Velocidad de trabajo y peso máximo permitido del brazo robótico. Posibilidad de manipular envases fabricados en cualquier material y de cualquier forma y tamaño.

Puntuación.....**hasta 2 puntos**

- Sistema de gestión de envases abiertos propuesto. Tareas manuales, emisión de etiquetas, incorporación de lote y caducidad.

Puntuación.....**hasta 2 puntos**

- Medidas propuestas para la optimización del consumo energético, aislamientos térmicos y acústicos, disminución de niveles de contaminación acústica, sistemas de aislamiento de vibraciones y diseños ergonómicos adaptados a las tareas de almacenaje, control y dispensación del medicamento.

Puntuación.....**hasta 3 puntos**

- Se valorará para los sistemas de carga automático y semiautomático la rapidez y grado de automatización, forma de introducción de los medicamentos desde la tolva al interior del Sistema, optimización de los tiempos de carga y dispensación. Ergonomía y funcionalidad.

Puntuación.....**hasta 4 puntos**

- Para los puntos de dispensación la capacidad de dispensación (número de envases/hora) y el tiempo de espera medio entre la petición y la dispensación del medicamento

Puntuación.....**hasta 2 puntos**

- Se valorará para el dispensador automático el mecanismo que verifique la entrega y recogida del medicamento por el paciente

Puntuación.....**hasta 3 puntos**

- Fiabilidad y facilidad de integración con el sistema de gestión y software específico de medicamentos, así como del resto de sistemas de información con los que debe integrarse. Experiencia previa de la empresa licitadora en el desarrollo de integraciones.

Puntuación.....**hasta 3 puntos**

- Funcionalidad del sistema de gestión de ensayos clínicos propuesto.

Puntuación.....hasta 1 puntos

TOTAL ... 100 puntos.

CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

De conformidad con lo señalado en el artículo 202 de la LCSP, de carácter social, haciendo efectivo los derechos reconocidos en la Convención de las Naciones Unidas sobre los derechos de las personas con discapacidad y características medioambientales, se establecen las siguientes condiciones especiales en relación con la ejecución del contrato:

El licitador/es propuesto para la adjudicación del contrato deberá acreditar el cumplimiento de alguna de las tres condiciones siguientes:

El licitador/es propuesto para la adjudicación del contrato deberá acreditar el cumplimiento de las siguientes condiciones:

- Responsabilizarse de realizar una recogida selectiva de los residuos generados durante la ejecución del contrato.
- Retirar los embalajes y envases vacíos para depositarlos en los contenedores correspondientes, o en su caso, en el punto limpio u otro sistema de gestión de residuos autorizado.

Dichas condiciones se consideran de obligación contractual esencial.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Conforme al artículo 102.3 de la LCSP, en precios unitarios mediante su correcta estimación de acuerdo al consumo realizado en ejercicios anteriores y de la asunción de nuevas necesidades.

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	
Base imponible	478.870,25 €
Importe del I.V.A.	100.562,75 €
Importe Total	579.433,00 €

Valor estimado del contrato: 478.870,25 euros

PLAZO DE EJECUCIÓN:

A tenor de lo establecido en el artículo 29 de la LCSP, se establece en 90 días.

NECESIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN:

La sanidad cada vez apuesta más por la implantación de tecnología con el objetivo de **automatizar sus servicios** y mejorar la labor de los profesionales y la calidad de las prestaciones al paciente. En este contexto, la farmacia hospitalaria está incorporando de forma progresiva en los últimos años sistemas robotizados que mejoren el funcionamiento y la organización de su gestión.

La robotización permite optimizar los circuitos de almacenamiento, dispensación y control de los medicamentos en los hospitales, lo que **mejora la trazabilidad de los fármacos** durante todo el proceso.

En lo que se refiere a la dispensación, la incorporación de esta tecnología ayuda a **reducir los posibles errores** que se cometen en este área facilitando a su vez el trabajo que desempeñan los farmacéuticos. De esta manera, se mejora la gestión y el control del stock de los medicamentos, la realización de inventarios y la atención farmacéutica. Asimismo, disminuyen los tiempos destinados a la reposición de los fármacos y se logra una mayor rentabilidad final para el centro hospitalario.

Los expertos en este sector coinciden en que la robotización de la farmacia conlleva múltiples ventajas y ayuda especialmente a una **gestión más eficaz y eficiente** de toda el área.

CONTRATO DE SERVICIOS: NO PROCEDE

(informe de insuficiencia de medios)

DIVISIÓN EN LOTES:

División en lotes: No. Lote único.

Justificación de la no división en lotes:

El contrato no se divide en lotes porque todas las prestaciones están interrelacionadas y la realización independiente de éstas dificultaría la correcta ejecución del contrato, particularmente respecto a la compatibilidad de las aplicaciones informáticas y por tanto necesitan de una coordinación que sólo puede ser realizada por un único contratista, en consonancia con lo establecido en el art 99.3 b de la LCSP.

<u>Lote nº</u>	<u>Denominación</u>	<u>Código CPV</u>
Único	Suministro e instalación de un sistema robotizado de gestión de medicamentos para pacientes no ingresados en el Servicio de Farmacia	33100000-1

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **090779738960626025441**

San Sebastián de los Reyes,
EL DIRECTOR GERENTE,

Fdo.: Antonio Romero Plasencia