

## **ORDEN DE INICIO DE CONTRATACIÓN**

### **EXPEDIENTE Nº PNSP SUM 23-009**

**TÍTULO:** SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE DISPENSACION DE MEDICAMENTOS PARA PACIENTES ATENDIDOS EN HOSPITALIZACION, QUIRÓFANOS Y CONSULTAS INCLUYENDO LA GESTIÓN INTEGRAL DE ESTUPEFACIENTES ELECTRÓNICO, CON DESTINO AL SERVICIO DE FARMACIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA

Informe 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 y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (BOE núm. 272 de 09 de noviembre de 2017), en adelante LCSP 9/2017.

Vista la necesidad planteada el informe emitido por el Jefe de Servicio de Farmacia de fecha 24 de abril de 2023, en relación a este expediente, y la propuesta de inicio de expediente, queda justificado en atención al objeto que se pretende contratar, así como en relación a las funciones que este hospital tiene encomendadas, la tramitación de un expediente en base a estas características:

Este contrato tiene por objeto la contratación del SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE DISPENSACION DE MEDICAMENTOS PARA PACIENTES ATENDIDOS EN HOSPITALIZACION, QUIRÓFANOS Y CONSULTAS INCLUYENDO LA GESTIÓN INTEGRAL DE ESTUPEFACIENTES ELECTRÓNICO, CON DESTINO AL SERVICIO DE FARMACIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA.

### **1. DIVISIÓN EN LOTES: (art. 99 LCSP 9/2017): NO**

Dada la naturaleza del objeto del contrato y por motivos técnicos y organizativos, no es posible la división en lotes ya que podría suponer un riesgo para la correcta ejecución del contrato, al implicar 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.

Se trata de un servicio único, no fraccionable y con una plantilla subrogable que no es posible dividir, siendo conveniente la adjudicación integral a un único licitador, en consonancia con lo establecido en el art. 99.3.b de la LCSP.

### **2. VALOR MÁXIMO ESTIMADO: (Art. 101 LCSP 9/2017):**

Tipo de presupuesto: máximo determinado

Presupuesto.

Base imponible: 555.413,22 euros

Importe del I.V.A.: 116.636,78 euros

Importe total: 672.050,00 euros

Anualidad  
2023

Importe  
672.050,00 euros

Incluye mantenimiento: Si

Valor estimado del contrato (101 LCSP): 555.413,22 euros

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: Importe total sin incluir el IVA.

### **3. PROCEDIMIENTO Y NEGOCIACION:**

El presente procedimiento de contratación tiene la vocación de dar cobertura a las necesidades del Servicio de Farmacia del Hospital Universitario de Fuenlabrada con relación a la gestión de la medicación mediante un sistema automatizado de dispensación de medicamentos para pacientes atendidos en las plantas de hospitalización, quirófano y consultas externas, incluyendo la gestión integral de los estupefacientes y la digitalización del proceso.

Se pretende dar solución a problemas asociados con el control del stock y el desabastecimiento de medicamentos, a la gestión ineficiente de los tiempos, e incluso a los errores de medicación ocurridos durante el proceso de dispensación de los fármacos. Para esto se requiere de la implementación de una gestión de medicamentos automatizada, que proporcione una optimización de los inventarios de medicamentos, una mejora en la productividad de los recursos humanos y una minimización de potenciales errores de medicación, siendo así que, la presente contratación vendrá en proporcionar la adquisición de una solución integral que dé respuesta a tales necesidades.

En este sentido y en consonancia con las dicciones del artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se explicita que la configuración del procedimiento, en cuanto a su objeto, tiene en consideración la necesidad de gestionar todo el flujo de trabajo, cubriendo desde la recepción del material en farmacia hasta la dispensación segura de las medicaciones en las unidades de tratamiento indicadas. La contratación propuesta es la forma óptima para la obtención de los resultados necesarios para, en suma, aumentar la seguridad del paciente en el proceso de medicación generando flujos de trabajo trazables y estandarizados, y optimizando los tiempos de trabajo por medio de su digitalización.

Actualmente en el hospital disponemos de sistemas de armarios automatizados (BD Pyxis Med ES) de la medicación en algunas de nuestras áreas, que garantizan la seguridad en el proceso de dispensación. El objeto de este contrato busca aumentar el número de armarios automatizados para la dispensación de los medicamentos y la gestión de los estupefacientes de manera segura y eficiente, así como la automatización y digitalización del Servicio de Farmacia mediante la incorporación de un sistema de almacenamiento robotizado que permita tener un control seguro y eficiente de la gestión del stock de los medicamentos que se encuentren dentro del robot, así como los que estén fuera del robot debido a su tamaño.

El proceso permitirá cumplir con la Directiva Europea de medicamentos falsificados de manera eficiente dentro de los procesos automatizados como semiautomatizados. El objeto del contrato permitirá la conectividad entre los diferentes sistemas existentes en el Servicio de Farmacia para poder hacer una gestión integral de la medicación. Al ya disponer de tecnología (BD Pyxis Med ES) en algunas unidades y teniendo ya esa tecnología integrada en los sistemas de información del hospital la parte económica del alcance del proyecto se vería impactada positivamente, consiguiendo una reducción de costes del proyecto muy significativos. En suma a todo lo anterior descrito en el documento, cuando la gestión de la medicación está basada en procesos manuales, en los procesos asociados a los controles de inventario se generan sesgos y ello comporta que se realicen procedimientos de documentación redundantes, siendo así que el uso de los recursos no se encuentra optimizado comportando ello

procesos ineficientes, lentos y propensos a la comisión de errores. Por cuanto se indica, la contratación propuesta alberga la adquisición de un sistema integral de la gestión de la medicación desde la recepción del medicamento en el almacén hasta la dispensación en la unidad correspondiente.

Es por lo expuesto es por lo que se considera más adecuado elegir el procedimiento negociado sin publicidad por estimar que se ajusta a lo establecido en el art. 168 apartado a) 2º de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP).

Una vez que se hayan presentado las proposiciones, es obligatoria la negociación de los términos del contrato previstos en el punto 8 del PCAP:

Económicos: Precio descrito en el pliego de prescripciones técnicas e importe total (con y sin IVA). Mejoras sobre el precio ofertado.

Técnicos: Cumplimiento de los requisitos técnicos y otras mejoras de los requisitos técnicos Para la valoración de la proposición y la determinación de la oferta más ventajosa, se atenderá únicamente a los criterios relacionados con el coste (precio), dado que se han definido exhaustivamente las características de la prestación en el PPT.

La tramitación del expediente para la adjudicación de este contrato es ordinaria y está regulada en los artículos 1, 166, 168 y 170 de la LCSP, conforme a los términos y requisitos establecidos en dicho texto legal. La presentación de proposiciones supone la aceptación por las empresas licitadoras invitadas del contenido de los pliegos que rigen la licitación.

#### **4. CRITERIOS DE SOLVENCIA:**

Atendiendo al objeto del contrato que se licita y a las prestaciones en las que el mismo consiste se constata la necesidad d establecer criterios de solvencia que permitan la libre concurrencia en el procedimiento y fomenten la participación en el mismo de las pequeñas y medianas empresas:

##### **Acreditación de la solvencia económica y financiera:**

- Artículo 87.1 a) de la LCSP:

Criterios de selección: Los licitadores, tanto españoles como no españoles de Estados miembros de la Unión Europea, deberán acreditar su solvencia económica y financiera mediante declaración de un volumen anual de negocios del licitador o candidato, 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 a una vez y media el valor anual medio del contrato, IVA excluido.

Medio de acreditación: 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 debidamente legalizadas por el Registro Mercantil.

##### **Acreditación de la solvencia técnica:**

- Artículo 89.1 a) de la LCSP:

Criterio de selección: Los licitadores, tanto españoles como no españoles de Estados miembros de la Unión Europea, deberán acreditar la solvencia técnica y profesional mediante 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. Se considerará que se cumple este requisito si aportan certificados de suministros iguales o análogos al objeto de este contrato, en el periodo de referencia, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70 por ciento de la anualidad media del contrato, IVA excluido, en función del lote o lotes a los que presenten oferta y además se acredite al menos una instalación del tipo equivalente a la del expediente: (Dispensador automático conectado con el robot de almacenamiento y dispensación) en farmacia hospitalaria o farmacia comunitaria en territorio español.

Medio de acreditación: 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 este 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. Para la acreditación de la instalación, certificado emitido por el Propietario de la instalación (sea público o privado)

## **5. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN:**

Condiciones especiales de ejecución:

El adjudicatario del contrato, durante la ejecución del mismo, se compromete al cumplimiento de al menos una de las condiciones especiales de ejecución a continuación descritas:

1. Carácter medioambiental:

a) Estar en posesión de la ISO 14001 o equivalente.

b) Acreditar mediante declaración responsable que la empresa tiene adoptadas medidas para: · La retirada y reciclado o reutilización de todo el embalaje que se genere en desempeño de las tareas derivadas del servicio.

· Reducción del volumen de residuos depositados en vertederos.

· El uso de envases reutilizables, especificando dichas medidas.

2. Carácter social:

a) Acreditar mediante declaración responsable que la empresa cuenta con una plantilla con un porcentaje superior al 5% de trabajadores fijos con discapacidad.

b) Acreditar mediante declaración responsable medidas concretas que favorezcan la conciliación de la vida personal y laboral de las personas trabajadoras adscritas a la ejecución del contrato, tales como flexibilidad de horarios laborales de entrada y salida en el trabajo y de las pausas o descanso para comida, café, etc.; realización de formación interna de la organización en horario laboral, o bien, en parte de éste; no establecer reuniones en tiempo límite de descanso.

La condición especial de ejecución se considera condición esencial de ejecución y que su incumplimiento constituirá causa de resolución del contrato.

En salvaguarda de la ejecución de las prestaciones en que consiste el objeto del contrato licitado, se establecen las condiciones especiales de ejecución precisadas en tanto que, las mismas, estando adecuadamente vinculadas al objeto del contrato, no resultando discriminatorias y siendo compatibles con el Derecho de la Unión Europea, se consideran de obligada observancia por el adjudicatario.

## **6. PLAZO DE EJECUCIÓN:**

20 semanas para el suministro desde la firma del contrato.

## 7. RESPONSABLE DEL CONTRATO

Unidad encargada del seguimiento y ejecución del contrato: Servicio de Farmacia del Hospital.

Responsable del contrato: Jefe de Servicio de Farmacia del HUF (art. 62.1 LCSP). Le corresponde la ejecución del contrato, adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada dentro del ámbito de facultades que le atribuye los pliegos.

## RESUELVE

Acordar el inicio del expediente de contratación para el SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE DISPENSACION DE MEDICAMENTOS PARA PACIENTES ATENDIDOS EN HOSPITALIZACION, QUIRÓFANOS Y CONSULTAS INCLUYENDO LA GESTIÓN INTEGRAL DE ESTUPEFACIENTES ELECTRÓNICO, CON DESTINO AL SERVICIO DE FARMACIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA” por un importe de 672.050 euros IVA incluido y un plazo de ejecución de 20 semanas.

POR EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA,  
Fuenlabrada, 31 de mayo de 2023

Firmado digitalmente por: ALVAREZ PASTOR JAVIER  
Fecha: 2023.05.31 12:25

Fdo.: JAVIER ALVAREZ PASTOR  
DIRECTOR ECONOMICO FINANCIERO Y SSGG

La autenticidad  
mediante el sigui