

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN ARMARIO DE DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS (PYXIS) CON
DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA CRISTINA
PNSP A/SUM-041877/2025

1. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

El Director Gerente del Hospital Universitario Santa Cristina es competente para la preparación del presente contrato conforme con las facultades que le confiere la Resolución 342/2021, de 13 de septiembre, 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. (BOCM nº 222 de 17 de septiembre de 2021).

De conformidad con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), se exponen a continuación las necesidades que pretenden cubrirse mediante el contrato de referencia, así como la idoneidad de su objeto y contenido para satisfacerlas:

El Hospital dispone actualmente de ocho sistemas automatizados de dispensación Pyxis, plenamente integrados con el programa de prescripción electrónica y los sistemas de información hospitalarios.

Estos equipos han demostrado su eficacia en la mejora de la seguridad en la administración de medicamentos, la reducción de errores, la optimización de los recursos farmacéuticos y el control de inventario.

El objetivo y desarrollo de estos sistemas se ha dirigido a aumentar la eficiencia del proceso de dispensación de medicamentos, mejorar la seguridad y la gestión de la información e imputar los costes por proceso.

La reducción del número de errores en el proceso de administración de medicamentos, disminución de las cargas de trabajo del farmacéutico relacionado con la distribución de medicamentos, garantizar la disponibilidad inmediata de los medicamentos en las unidades de enfermería y mejorar el control del inventario son las ventajas de los sistemas automatizados de dispensación respecto al stock de planta e inclusive sobre el sistema de dispensación en dosis unitaria.

El Hospital Universitario Santa Cristina dispone de dichos sistemas automatizados de dispensación de medicamentos en las unidades de enfermería con hospitalización. Constatada la eficiencia del sistema, consideramos necesario aumentar la dotación de los equipos disponibles con la incorporación de una nueva estación principal en una Unidad de Hospitalización.

De acuerdo con los informes técnicos emitidos por los Servicios de Informática y Farmacia, este nuevo equipo debe ser totalmente compatible e integrado con la infraestructura actual del sistema Pyxis, tanto en hardware como en software.

La adquisición de equipos de distinto fabricante provocaría incompatibilidades técnicas, riesgos operativos y sobrecostes desproporcionados derivados de la gestión, mantenimiento y formación de personal, comprometiendo la operatividad y la seguridad en la dispensación.

El Servicio de Informática del Hospital señala expresamente que la inclusión de un equipo diferente requeriría un estudio previo exhaustivo para verificar su cumplimiento con los requisitos de seguridad y funcionamiento del centro.

Además, la integración de un nuevo hardware de otra marca supondría un proceso de integración software complejo, costoso y prolongado, que exigiría su instalación inicial en un entorno de certificación, la realización de pruebas de compatibilidad y la verificación de ausencia de errores antes de su puesta en producción.

Por todo ello, se considera técnica y económicamente inviable incorporar equipos de distinta marca o tecnología al sistema de dispensación automatizada existente, siendo la única alternativa viable la ampliación mediante equipos del mismo fabricante Pyxis, garantizando la plena integración y continuidad operativa del sistema hospitalario.

De acuerdo con cuanto antecede, concurren razones técnicas de exclusividad objetiva que impiden promover la concurrencia sin comprometer la operatividad del sistema y la seguridad en la dispensación de medicamentos. Por ello, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 168.c 2º de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se justifica la utilización del procedimiento negociado sin publicidad para la adjudicación del contrato de suministro e instalación del nuevo armario dispensador Pyxis, al tratarse de una ampliación de los equipos existentes que solo puede ser ejecutada por el titular de los derechos exclusivos del sistema.

2. DURACIÓN

Teniendo en cuenta la naturaleza de las prestaciones, tendrá una duración de 10 días sin posibilidad de prórroga.

Se entiende que el plazo de 10 días es el más adecuado para satisfacer las necesidades de la Administración debido a que se hace necesaria la adquisición dentro del plan de necesidades del 2025.

3. DIVISIÓN EN LOTES

De conformidad con el artículo 99.3 de la LCSP, no se procede a la división del objeto del contrato en lotes debido a que en el presente procedimiento se licita un suministro unitario, completo e indivisible que incluye tanto el equipamiento como su instalación y puesta en marcha por lo que se imposibilita la división en lotes del mismo, de acuerdo con lo estipulado en dicho artículo.

4. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO.

El presupuesto base de licitación se ha calculado de la siguiente manera:

67.000 € más 21 % de IVA 14.070,00 € y asciende a 81.070,00€.

El valor estimado del contrato se ha calculado conforme al apartado 2 del artículo 101 de la LCSP y asciende a 67.000,00 euros.

La cifra indicada se ha obtenido teniendo en cuenta el presupuesto base de licitación estimado sin IVA 67.000,00 euros, para el periodo de vigencia, se han tenido en cuenta los precios actuales de equipos disponibles en el mercado que reúnan las características técnicas específicas y teniendo en cuenta la no existencia de posibilidad de prórroga. La distribución del valor estimado entre los distintos lotes y para las distintas anualidades es la siguiente:

<u>Lote</u>	<u>Objeto</u>	<u>Anualidad 2025</u>
Único	Armario dispensación de medicamentos	81.070,00€

La adquisición de este equipo no genera impacto a los capítulos 1 y 2 de gasto.
Habrá una mayor dedicación de los profesionales en las tareas vinculadas con la atención de a pacientes.
Existirá un mayor control de caducidades y mejor control de inventario (reducción de stock).

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

El contrato se adjudicará por procedimiento negociado sin publicidad, de acuerdo con el artículo 168 de la LCSP, los órganos de contratación podrán adjudicar contratos utilizando el procedimiento negociado sin la previa publicación de un anuncio de licitación, en los contratos que solo puedan ser encomendados a un empresario determinado, o que proceda la protección de derechos exclusivos, incluidos los derechos de propiedad intelectual e industrial. Asimismo, el artículo 168.c) 2º de la LCSP ampara los suministros complementarios o ampliaciones de equipos ya instalados cuando resulte objetivamente imposible su sustitución por otro proveedor sin generar incompatibilidades técnicas o de mantenimiento.

Dicho supuesto es aplicable a este procedimiento, al no existir una alternativa o sustituto razonable para la prestación del suministro objeto del contrato y, además, la ausencia de competencia no es consecuencia de una configuración restrictiva de los requisitos y criterios para adjudicar el contrato.

6. SOLVENCIA REQUERIDA Y CRITERIOS DE SELECCIÓN.

Los licitadores acreditarán su **solvencia económica y financiera** según lo establecido en el artículo 87, apartado a) de la LCSP.

Artículo 87 de la LCSP, apartado/s: 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: Los licitadores deberán acreditar el volumen anual de negocios que referido al año de mayor volumen de negocio de los últimos tres concluidos, deberá ser al menos: 100.500,00 €uros.

El volumen anual de negocios del licitador 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.

Si por una razón justificada, la antigüedad de la empresa es inferior a tres años, o, en su caso, el empresario no está en condiciones de presentar la solvencia anteriormente solicitada por falta de actividad en alguno de los tres últimos ejercicios, podrá sustituirla por la contemplada en el **artículo 87, apartado 1 c) de la LCSP**.

Medio de acreditación: 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 a una anualidad del presupuesto máximo de licitación.

Criterio de selección: El licitador deberá aportar declaración responsable que acredite el patrimonio neto del último ejercicio económico por importe igual o superior al importe de 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.

Los licitadores acreditarán su **solvencia técnica** según lo establecido en el artículo 89, apartado a) de la LCSP.

Artículo 89 de la LCSP, apartado 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 deberá ser al menos de 46.900,00 €.

Adscripción de medios materiales o personales:

El adjudicatario deberá adscribir a la ejecución del contrato los siguientes medios personales o materiales: no procede

7. MEDIDAS AMBIENTALES EN LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO.

En la preparación de este contrato se han definido las prescripciones técnicas aplicando criterios de sostenibilidad y protección ambiental y teniendo en cuenta las normas de calidad y las mejores técnicas disponibles en materia medioambiental a que se refiere el artículo 12 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid.

8. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.

El contrato se adjudicará aplicando un único de adjudicación, en aplicación de los artículos 145 y 146 de la LCSP.

Criterio único: precio. se justifica que el único criterio de adjudicación aplicable en el presente procedimiento negociado sin publicidad por exclusividad sea el precio, al ser el único elemento susceptible de valoración objetiva y ajustado a los principios de eficiencia, proporcionalidad y buena administración, por lo que la prestación objeto del contrato está perfectamente definida, siendo por consiguiente el precio el único factor determinante de la adjudicación.

9. GARANTÍAS EXIGIBLES.

Garantía Definitiva: Importe: 5 por 100 del precio final ofertado, I.V.A. excluido.

10. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.

Condiciones especiales de ejecución: De conformidad con lo señalado en el artículo 202 de la LCSP, se establecen condiciones de carácter social y tipo medioambiental como condiciones especiales de ejecución del contrato.

El licitador propuesto como adjudicatario debe acreditar mediante declaración responsable que la empresa tiene adoptada al menos una de las medidas siguientes:

1. Carácter medioambiental: En concreto se establecen condiciones de tipo medioambiental para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible y a la promoción del reciclado de productos y el uso de envases reutilizables:

- o La retirada y reciclado o reutilización de todo el embalaje que se genere en desempeño de las tareas derivadas del suministro.

- o El fomento del uso de las energías renovables.

- o El uso de vehículos de transporte de bajas emisiones para la gestión logística del suministro.

2. Carácter social: Las consideraciones de tipo social se introducen con la finalidad de contratar un número de personas con discapacidad superior al que exige la legislación nacional y la conciliación del trabajo y la vida familiar:

- o Que cuenta con una plantilla con un porcentaje de personas fijas con discapacidad superior al que exige la legislación nacional (2%).

- o 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.

11. SUBCONTRATACIÓN.

No procede al tratarse de un contrato tramitado por razones de exclusividad.

12. MODIFICACIONES: no procede

13. PENALIDADES.

Con carácter general se estará a lo dispuesto en el art. 192 y concordantes de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Por demora: 0,60 euros por cada 1.000 euros de precio, al día, IVA excluido.

Por ejecución defectuosa del contrato: entendiéndose por ejecución defectuosa no cumplir con los requisitos técnicos establecidos en el Pliego, pudiéndose imponer una penalidad de hasta el 10% del precio del contrato, IVA excluido.

Por incumplimiento del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios personales y materiales suficientes para ello: No procede

Por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato:

Por incumplimiento de las obligaciones establecidas sobre subrogación en contratos de trabajo:

Por incumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral: Será causa de resolución del contrato el incumplimiento de las obligaciones esenciales descritas en el punto 13 de la cláusula 1. (artículo 211 de la LCSP).

Por infracción de las condiciones establecidas para la subcontratación:

Por incumplimiento de los pagos a los subcontratistas o suministradores:

- Sobre el importe subcontratado por el incumplimiento de los requerimientos de documentación.

- Sobre el importe adeudado al subcontratista o suministrador por el incumplimiento del pago en plazo.

- Sobre el precio del contrato cuando quede acreditado, mediante resolución judicial o arbitral firme, el impago por el contratista a un subcontratista o suministrador en plazo, si la demora no está motivada por el incumplimiento de alguna de las obligaciones contractuales asumidas por el subcontratista o por el suministrador:

14. CAUSAS DE RESOLUCION.

Son causas de resolución del contrato las recogidas en la LCSP, así como las siguientes:

El contrato podrá ser resuelto por incumplimiento si el adjudicatario no realiza la entrega de los bienes en un plazo superior a 10 días hábiles desde la fecha comprometida, previa advertencia formal.

Serán causa de resolución del contrato, además de las que se detallan en este pliego, las previstas en el artículo 211 de la LCSP.

15. INFORME DE INSUFICIENCIA DE MEDIOS: no procede

16. REVISION DE PRECIOS: no procede

17. RESPONSABLE DEL CONTRATO.:

Como responsable del contrato de referencia a la Dirección médica, que promueve la contratación del servicio 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.

En Madrid, a fecha de firma

Firmado digitalmente por: VIDAL LACOSTA VÍCTOR
Fecha: 2025.11.18 16:08

