

MEMORIA DE NECESIDAD DE CONTRATACIÓN

SUMINISTRO DE COMPONENTES PARA LA ACTUALIZACION DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DISPENSACIÓN DE MEDICACIÓN

EXPTE. A/SUM-035167/2021

Los sistemas automáticos de dispensación son armarios automatizados, de configuración flexible, que almacenan y dispensan medicamentos en las unidades clínicas. Están controlados electrónicamente y conectados con la historia clínica electrónica de la que obtiene el censo y datos de pacientes y con el sistema de prescripción informatizada de la que obtiene la prescripción. A su vez, todas las unidades están conectadas con un sistema centralizado en el Servicio de Farmacia donde se parametrizan y configuran los armarios y se registran todos los movimientos realizados.

Son necesarios para garantizar la seguridad del paciente, al estar conectados a la prescripción electrónica permite al farmacéutico revisar y validar los tratamientos de los pacientes, además de vincular la prescripción a la dispensación, disminuyendo los errores de dispensación. Por otra parte, mejora la gestión de los medicamentos, permite a la enfermera disponer de los medicamentos de forma rápida, almacenarlos de forma segura y ordenada en la planta y disminuir las devoluciones y caducidades.

El Hospital Universitario de Móstoles dispone desde el año 2010 de armarios automatizados ubicados en las unidades clínicas de Urgencias, Quirófano 2ª planta, Reanimación 2ª planta y Unidad de Cuidados Intensivos y que es preciso actualizar por encontrarse en estado de obsolescencia:

- **Armarios dispensadores Omnicell de medicamentos:**

- Modelo G3 OSCT224 con N/S 52311 y aplicación OmniCT versión CT5.9.
- Modelo G3 OSCT224 con N/S 74625 y aplicación OmniCT versión CT5.9.
- Modelo G3 OSCT344 con N/S 74627 y aplicación OmniCT versión CT5.9.
- Modelo G3 TTCT con N/S 71490 y aplicación OmniCT versión CT5.9.

- **Sistema informático Omnicell:**

- Servidor físico Omnicell con N/S DLB237 y aplicación OmniCenter® versión 12.0. Servidor virtualizado por el Servicio de Informática del Cliente.
- Interfaces de censo de pacientes (ADT), prescripción médica electrónica (PME), consumo por paciente (CHG) y movimientos de inventario (INV).

Así pues, los sistemas de dispensación de estos armarios presentan numerosos fallos de integración con los sistemas de información del Hospital y la imposibilidad de reparación de los armarios por no existir repuestos, lo que hace necesario abordar la ejecución del proyecto de actualización de los equipos disponibles en el hospital, con

cuenta a los Fondos de Uso Racional del Medicamento (capítulo VI) como apoyo a los Hospitales del SERMAS, dentro del programa de “Fomento/promoción del uso eficiente de los medicamentos y productos sanitarios”.

OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

La promoción de esta contratación tiene una motivación en virtud de unos objetivos estratégicos y otros objetivos económicos y de servicio.

- Objetivos estratégicos:
 - Modernizar los equipos de gestión y almacenaje actuales con tecnología más reciente.
 - Garantizar el soporte de fabricante y la disponibilidad de piezas de repuesto.
- Objetivos económicos y de servicio:
 - Reducir sensiblemente el número de incidencias técnicas.
 - Minimizar el impacto de futuras actuaciones de mantenimiento correctivo.
 - Mejorar la usabilidad de los armarios dispensadores.
 - Sustituir el servidor actual.
 - Garantizar la compatibilidad con futuras ampliaciones.

NECESIDADES

La realización de los objetivos antes descritos requiere pues que la presente contratación garantice una solución que permita:

- La actualización de los dispensadores y del software mediante la actualización de los componentes de los **armarios** (tanto de hardware como de su software) que implica la sustitución de las CPUs actuales tipo G3 de cada armario por otra con pantalla táctil tipo G4 y aplicación OmniCT versión 20.5. ó similar. Además, el **servidor** será sustituido por un nuevo y único virtual con aplicación OmniCenter versión 20.5 o superior.

Para el establecimiento del presupuesto de licitación recogido en el pliego de características administrativas particulares se han tenido en cuenta los precios de mercado de la empresa distribuidora de los armarios existentes en el Hospital a través de presupuesto recibido. No se tiene conocimiento de más empresas que dispongan de los componentes de repuesto y software requeridos.

El presupuesto máximo de referencia sería:

DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IVA	TOTAL	EPIGRAFE
Actualización Armarios Omnicell	43.095,04 €	9.049,96 €	52.145 €	63305

El plazo de entrega máximo de los equipos será de 1 mes y el plazo de garantía será de 2 años.

El expediente se articula en un único lote por ser indivisible el objeto del contrato, siendo imprescindible la formalización del contrato con una única empresa por razones técnicas.

Por estar definidos todos los parámetros relativos al objeto del contrato se considera que este procedimiento sólo debe tener un criterio de adjudicación: "Precio" y por consiguiente adjudicarse a la oferta económicamente más baja.

Por todo lo expuesto se necesita que se inicie el procedimiento de contratación correspondiente que garantice a la mayor brevedad la adquisición de esta inversión.

Se hace constar que ninguno de los responsables de este contrato tienen conflicto de competencias, y que por tanto no tienen 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 tanto se cumplen los requisitos recogidos en el artículo 64 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

JEFE DE SECCIÓN DE FARMACIA

Firmado digitalmente por: MORIEL SANCHEZ MARIA DEL CARMEN
Fecha: 2021 09 10 13:16

JEFE DE SERVICIO DE INFORMÁTICA

Firmado digitalmente por: RECIO DIEZ FELICIDAD
Fecha: 2021 09 14 14:52

Fdo: M^a del Carmen MORIEL SÁNCHEZ

Fdo: Felicidad RECIO DIEZ