

**Suministro Carrusel Horizontal Farmacia (Expte. PA 55/18)**

---

**II INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO**

---

Los Estatutos que rigen el Hospital Universitario Fundación Alcorcón establecen en su artículo 5 que el objeto de la Fundación es la realización, en la zona de influencia del Hospital Alcorcón, de actividades de promoción, prestación y gestión directa o indirecta de recursos y servicios sanitarios; la docencia e investigación de las ciencias de la salud y la promoción de la salud individual y colectiva de la Comunidad en cualquiera de sus vertientes, así como la realización de otras actividades que puedan coadyuvar a la consecución del objeto fundacional. Entre los fines de interés general que debe cumplir y realizar la Fundación se encuentran la prestación de servicios sanitarios, la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad.

La contratación del suministro objeto del expediente, un sistema automatizado de gestión y almacenamiento de medicamentos (carrusel horizontal) en el almacén del servicio de farmacia del Hospital Universitario Fundación Alcorcón, sirve para hacer efectivo el cumplimiento del objeto social y la realización de los fines de interés general establecidos en los Estatutos, haciendo posible la realización de la actividad asistencial y el tratamiento farmacológico de los pacientes mediante una gestión más eficiente del consumo de medicamentos respecto al sistema disponible en la actualidad.

Los Servicios de Farmacia de los Hospitales han experimentado cambios significativos tanto a nivel organizativo como a nivel tecnológico. Estos Servicios gestionan un presupuesto muy elevado en medicamentos, lo que obliga a controlar adecuadamente el gasto y el almacenamiento de los mismos.

El aumento del gasto sanitario provocado por la innovación terapéutica, la sensibilidad hacia la seguridad del paciente o el desarrollo de la tecnología y la informatización son, entre otros, los principales motores del cambio que obligan a la Farmacia Hospitalaria a renovar su organización y sus equipamientos.

El objetivo de la adquisición es dotar al almacén general del Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Fundación Alcorcón (HUFA) de un sistema automatizado de almacenamiento- carrusel horizontal - que permita una gestión más eficiente del consumo de medicamentos respecto al sistema disponible en la actualidad.

Un carrusel horizontal es un sistema automático de almacenaje y de preparación de pedidos, formado por una serie de estanterías encadenadas entre sí, formando un círculo oval. Las estanterías están formadas a su vez por una serie de ejes verticales o bastidores a los que se adosan unas cestas o recipientes. Cada bastidor consta de tres recipientes o más. Puede girar en ambos sentidos lo que proporciona una mayor eficiencia en los movimientos y en la gestión del tiempo. Se dirigen desde un ordenador situado en un extremo desde donde se indica la referencia y la cantidad a extraer o a introducir. Son sistemas totalmente cerrados y con puertas automáticas que ofrecen las máximas garantías de seguridad.

El objetivo del sistema es gestionar el almacén general del Servicio de Farmacia para la reposición de las distintas áreas del Hospital. Este sistema automatizado de almacenamiento ha demostrado obtener ventajas con respecto a las características de trabajo actual, entre las que se pueden citar las siguientes:

- Aumento de productividad diaria, minimizando el tiempo de preparación de los pedidos y de reposición del almacén
- Reducción de inventario de medicamentos hasta en un 17%
- Control de lotes y gestión de caducidades
- Aumento del índice de rotación y prevención de roturas de stock.
- Reducción del espacio físico hasta en un 50% dada su máxima capacidad de almacenamiento.
- Reducción del nivel de errores.
- Mejora de la eficiencia en la productividad, evitando desplazamientos, tiempos de búsqueda...
- Custodia más segura y una mayor protección de los medicamentos.
- Mejora de las condiciones de limpieza del almacén, por tratarse de recipientes cerrados.
- Mejora la distribución del personal

Actualmente, el Servicio de Farmacia del HUFA dispone de 910 presentaciones de medicamentos que podrían almacenarse en el carrusel horizontal de temperatura ambiente, excluyéndose artículos de fluidoterapia, dietoterápicos, antisépticos, citostáticos, medicación ambulatoria, lo cual supone un 50% del total del formulario.

Además, se disponen de 160 presentaciones de medicamentos termolábiles, que podrían almacenarse en otro carrusel horizontal refrigerado.

Por todo ello, desde el Área de farmacia del Hospital, y en cumplimiento de lo establecido en el art. 28.1 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, entendemos que para atender las necesidades farmacológicas del hospital de una forma automatizada, resulta necesario el suministro de un Carrusel Horizontal de Farmacia., sin que haya indicios de que dichas necesidades vayan a modificarse sustancialmente en el medio plazo.

El valor estimado del contrato es de 256.200,00 euros sin IVA. El presupuesto base de licitación es de 310.002,00 euros IVA incluido.

En Alcorcón, a 28 de junio de 2018



Fdo: Montserrat Pérez Encinas

Jefe de Área de Farmacia