

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA
ADECUACIÓN DE LOS SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE
DISPENSACION DE MEDICAMENTOS (PYXIS).**

EXPEDIENTE N°: 2017.3.010



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0981728758165452566637**

EXPEDIENTE: 2017.3.010

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA ADECUACIÓN DE LOS SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DISPENSACION DE MEDICAMENTOS (PYXIS).

1. OBJETO

Este contrato tiene por objeto la contratación del suministro de materiales y servicios de instalación de los mismos para la adecuación y puesta en marcha de tres estaciones completas dispensadoras de medicamentos (armario principal, unidad auxiliar y nevera) procedentes del Hospital Infanta Sofía, y de la actualización del resto de las estaciones instaladas en el Hospital Universitario Infanta Leonor, así como la formación de los profesionales de los servicios afectados.

2. MEMORIA TÉCNICA

a) Estaciones PYXIS procedentes del Hospital Infanta Sofía.

El Hospital Universitario Infanta Leonor dispone del siguiente equipamiento desactualizado procedente del Hospital Infanta Sofía:

EQUIPO	MODELO	n/s
Armario Principal de 6 cajones MedStation	50-09285	12601278
Armario Principal de 6 cajones MedStation	50-14384	12912543
Armario Principal de 6 cajones MedStation	50-01422	8000118386
Unidad auxiliar de columna 8 puertas	110-251	12589516
Unidad auxiliar de columna 8 puertas	110-251	12589523
Unidad auxiliar de columna 4 puertas	110-252	12583106
Nevera con control de apertura integrado	ZANUSSI TT160C	12777705
Nevera con control de apertura integrado	ZANUSSI TT160C	12706706
Nevera con control de apertura integrado	ZANUSSI TT160C	12706666

Para su adecuación se deberán sustituir los siguientes elementos:

Armario principal 6 cajones s/n 12601278

- Controladora pyxibus y placa base.
- Memoria RAM
- Batería backup.



- Sistema de acceso por BioID, pantalla completa.
- Embellecedores y cubies rotos.
- Placas MOAB a la última versión.
- Teclado.
- Bandejas y separadores cajones matrix.

Armario principal 6 cajones s/n 12912543

- Controladora pyxibus y placa base.
- Memoria RAM.
- Batería backup.
- Sistema de acceso por BioID, pantalla completa.
- Embellecedores y cubies rotos.
- Placas MOAB a la última versión.
- Teclado.
- Bandejas y separadores cajones matrix.

Armario principal 6 cajones s/n 8000118386

- Controladora pyxibus y placa base.
- Memoria RAM.
- Batería backup.
- Sistema de acceso por BioID, pantalla completa.
- Embellecedores y cubies rotos.
- Placas MOAB a la última versión.
- Teclado.
- Bandejas y separadores cajones matrix.

Armario auxiliar 4 puerta s/n 12589516

- Mecanismos de apertura.
- Cuatro lach.

Armario auxiliar 4 puerta s/n 12589523

- Mecanismos de apertura.
- Cuatro lach.

Armario auxiliar 4 puerta s/n 12583106

- Mecanismos de apertura.
- Cuatro lach.

Nevera y SRM s/n 12777705

- Cable sonda.

Nevera y SRM s/n 12706706

- Cable sonda.

Nevera y SRM s/n 12706666

- Cable sonda.



Todos

- **Kit de actualización a nuevo sistema**

En general todas las piezas, mano de obra, instalación y traslados necesarios para su reparación y adecuación a los sistemas automatizados de dispensación de medicamentos, permitiendo su integración con el resto de los equipos instalados en el Hospital Universitario Infanta Leonor sin ningún inconveniente.

Las integraciones deben cumplir los estándares definidos por la DGSIS, tanto las integraciones existentes como los nuevos desarrollos. Esta guía de estándares podrán solicitarla los proveedores adjudicatarios al Área de Gestión y Calidad.

b) Estaciones existentes, instaladas en el Hospital U. Infanta Leonor

Actualmente las estaciones de trabajo instaladas en el Hospital y cuya adecuación a los sistemas automatizados de dispensación de medicamentos es objeto de este pliego son:

<u>Sistema</u>	<u>Unidad</u>	<u>Cantidad</u>
PYXIS MedStation 3500	HOSPITALIZACIÓN	5
PYXIS MedStation 3500	URGENCIAS	3
PYXIS MedStation 3500	PEDIATRÍA Y NEONATOLOGÍA	2
PYXIS MedStation 3500	GINECOLOGÍA	1
PYXIS MedStation 3500	UCI	1
PYXIS MedStation 3500	REA	1
PYXIS MedStation 3500	PSIQUIATRÍA	1

Dichas estaciones tienen prevista su obsolescencia durante el año 2020.

Se suministrarán todos los **kits de actualización** necesarios para la adecuación de todas las estaciones al nuevo sistema MedStation ES, así como la instalación, mano de obra y traslados necesarios para su integración con el resto de los sistemas instalados en el Hospital Universitario Infanta Leonor sin ningún inconveniente.

Las integraciones deben cumplir los estándares definidos por la DGSIS, tanto las integraciones existentes como los nuevos desarrollos. Esta guía de estándares podrán solicitarla los proveedores adjudicatarios al Área de Gestión y Calidad.



3.- FORMACIÓN

Una vez actualizadas las estaciones de dispensación de medicamentos la empresa adjudicataria deberá realizar la formación específica a todos los Servicios y profesionales afectados, de modo que se cubran todas las necesidades para el uso de los dispensadores actualizados.

Durante las primeras semanas después de la formación, se enviará un técnico que irá revisando el correcto manejo de los equipos y resolviendo las diferentes dudas que puedan ir surgiendo durante el uso diario, de manera que al finalizar quede completamente operativo y con garantías de “*buen uso*” por parte de los usuarios.

4.- PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:

Dentro de las actividades, ocupa un lugar destacado ser un importante objetivo más allá de la propia actividad.

Por este motivo, es fundamental que la empresa que nos ofrezca sus productos adquiera el compromiso de prevenir y reducir los impactos ambientales con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.

PROHIBICIONES Y OBLIGACIONES

- Prohibido realizar cualquier tipo de vertido de productos peligrosos que no esté autorizado.
- Obligación de cumplir con los Requisitos Legales aplicables en el desarrollo de la actividad.
- Obligación de Informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad al Hospital Universitario de Fuenlabrada.
- Evitar las emisiones al aire, suelo y agua.
- Reducción de ruidos y olores.
- Realizar un uso controlado de la energía y optimizar el consumo de recursos naturales no renovables.
- Minimizar y gestionar adecuadamente los residuos manteniendo un cuidado ambiental durante el manejo, transporte, preparación, utilización y eliminación final de los mismos fundamentalmente cuando se trate de residuos peligrosos.
- Reducir en lo posible y de forma continua los impactos ambientales importantes que genere su actividad haciendo uso de unas buenas prácticas ambientales.

CONDICIONES PARTICULARES SOBRE RESIDUOS

Los residuos serán segregados en origen, los contenedores que los contienen estarán perfectamente identificados y etiquetados.

- Los residuos urbanos (papel, cartón, orgánicos, etc.) serán gestionados en los contenedores municipales o a través de gestores autorizados.



- Promover el uso racional de los recursos naturales (agua, energía, etc) y la minimización, reutilización, reciclado de los residuos. (p.e no malgastar el agua, apagar las luces de aquellas instalaciones que no vayan a ser utilizadas).
- No utilizar, en la medida de lo posible, productos de limpieza que estén considerados como peligrosos (si son peligrosos, viene indicado en la etiqueta del envase mediante un pictograma).
- En caso de utilizar productos peligrosos de limpieza, no realizar vertidos de los mismos a la red de saneamiento que no esté autorizado en las especificaciones del producto.

BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

- Retirada y adecuada gestión de los residuos generados en el desarrollo de la actividad, prestando especial atención a los residuos peligrosos que pudieran generarse, como: Envases de los productos químicos utilizados que puedan ser peligrosos (productos de limpieza).
- No malgastar el agua.

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO

POR LA ADMINISTRACIÓN,
LA DIRECTORA GERENTE

FECHA Y FIRMA

