



**Pliego de prescripciones técnicas para el
"Suministro de una estación de dispensación
automatizada de medicamentos para el Servicio
de neonatología de la Osi Bilbao-Basurto"
Exp 2023/00803**

Sumario

1. OBJETO.....	2
2. ALCANCE	2
3. REQUISITOS FUNCIONALES	2
4. PRESCRIPCIONES GENERALES.....	3
5. DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DEL EQUIPO SOLICITADO	4
6. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN.....	5

Pliego de prescripciones técnicas para el “Suministro de una estación de dispensación automatizada de medicamentos en el Servicio de Neonatología de la Osi Bilbao-Basurto”
Exp 2023/00803

1. OBJETO

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto regular, establecer el alcance y las condiciones de contratación que deberá regir el suministro y puesta en marcha de un sistema de dispensación automatizada (SDA) para el almacenamiento, gestión y dispensación de medicamentos, armario controlado electrónicamente donde los medicamentos almacenados en su interior son retirados por el personal de enfermería de la planta quedando registrados todos los datos de este proceso, y lógicamente, para su buen funcionamiento debe estar ligado a la prescripción electrónica.

2. ALCANCE

La OSI Bilbao-Basurto dispone actualmente de 7 sistemas automáticos de dispensación en Unidades de Cuidados intensivos del Hospital (HUB): Reanimación 1, Reanimación 2.

La solicitud de un sistema más, en la Unidad de Neonatos, está en consonancia con la **orientación de la Asistencia al paciente y a su seguridad**. Se trata de unidades donde no se puede hacer una dispensación en dosis unitarias y donde el sistema automatizado ligado a prescripción aportaría gran ventaja en seguridad y en optimización de stocks. Además, acerca el medicamento y **reduce los tiempos de espera para la administración**, lo que es de importancia, con el diseño arquitectónico del HUB.

3. REQUISITOS FUNCIONALES

Los SDA estaciones deben estar compuestas por tres elementos básicos:

- Equipos: Conjuntos de armarios de apertura controlada electrónicamente.
- Software de gestión de dichos armarios.
- Integración con los Sistemas Información Hospitalaria (HIS) de Osakidetza e Historia Clínica electrónica, así como con SAP.

El software y hardware de gestión logística del equipamiento deberá estar conectado y plenamente integrado con los sistemas de información corporativos de Osakidetza, y deberá incluir la definición, desarrollo, pruebas y puesta en marcha de las interfaces de comunicación entre los sistemas de gestión informáticos.

El adjudicatario pondrá a disposición de la OSI las licencias de software de gestión y licencias de usuario necesarias para el buen funcionamiento del servicio.

Se garantizarán, sin cargo alguno, las actualizaciones de software que salgan al mercado como evolución del software ofertado.

Pliego de prescripciones técnicas para el “Suministro de una estación de dispensación automatizada de medicamentos en el Servicio de Neonatología de la Osi Bilbao-Basurto”
Exp 2023/00803

Será obligatorio presentar el certificado de conformidad europeo CE.

4. PRESCRIPCIONES GENERALES.

Los equipos a suministrar tendrán que cumplir con las especificaciones, composición y características establecidas como mínimas en el apartado de “Especificaciones Técnicas”. Si alguna de las características establecidas en las especificaciones técnicas determinara una marca o modelo exclusivo, éstas serán tomadas únicamente como guía u orientación, sin que el hecho de no ajustarse exactamente sea causa de exclusión.

Con objeto de facilitar el proceso de evaluación y selección deberá proporcionarse la máxima descripción, hojas de datos técnicos de producto, y toda aquella documentación/ información que el licitador considere oportuno para la valoración de la oferta. La falta de información, ausencia de hojas de datos de producto de los componentes ofertados o respuesta a las cuestiones técnicas planteadas que no pueda ser debidamente contrastada podrá ser motivo de que la oferta no sea valorada.

Se adjuntará un programa de asistencia técnica en la puesta en marcha de los equipos, relacionado con el uso eficiente de los mismos y la resolución de dudas y problemas que pudieran surgir en el inicio de puesta en servicio.

En todos los casos, el equipamiento ofertado debe ser totalmente compatible con el sistema de información de la Osi Bilbao Basurto. Corre a cargo del licitador realizar la completa integración con el mismo.

En todos los casos se incluirán todos aquellos elementos y accesorios que puedan ser necesarios para el correcto funcionamiento de los equipos.

El equipamiento deberá incluir siempre los elementos y dotación necesarios para su correcto funcionamiento.

Se adjuntará un programa de Formación de Personal (a efectuar en fecha posterior a la entrega de los equipos) para llegar al adiestramiento del equipo humano que posteriormente debe hacerse cargo del equipamiento sobre: uso, manejo y mantenimientos de usuario. Distinguiendo entre formaciones de técnicos y facultativos; según cada caso. Especificar metodología, número de personas, lugar y duración del mismo.

Pliego de prescripciones técnicas para el “Suministro de una estación de dispensación automatizada de medicamentos en el Servicio de Neonatología de la Osi Bilbao-Basurto”
Exp 2023/00803

5. DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DEL EQUIPO SOLICITADO

Los licitadores, en su oferta técnica deberán acreditar el cumplimiento de cada una de las características mínimas exigidas en este apartado, a través de un documento denominado “Check list requisitos mínimos y de juicio de valor”. Para ello, siguiendo el guion indicado a continuación, indicarán la siguiente información

- Columna A: Característica mínima exigida.
- Columna B: Cumple: si/no.
- Columna C: Justificación del cumplimiento. (En caso de que se pueda incluir un dato que avale su cumplimiento)
- Columna D: Referencia a la página de su manual de usuario, ficha técnica o catálogo, en la que se acredita el cumplimiento. Los documentos de referencia deben de ser originales del fabricante. No se admitirán fichas técnicas redactadas por distribuidores no fabricantes de los equipos.

El objeto de este documento es confirmar que la oferta del licitador cumple con todas y cada una de las características mínimas exigidas a continuación

Check list cumplimiento requisitos mínimos exp 2023/ Suministro de una estación de dispensación automatizada de medicamentos en el Servicio de Neonatología de la Osi Bilbao-Basurto.	
Lote 1 Estación de dispensación automatizada de medicamentos en el Servicio de Neonatología (1 ud.)	
1. Características del conjunto del equipamiento	
1.1. Armarios de apertura electrónica	
1.2. Deben ser de sistema modular y adaptable a la unidad de neonatología	
2. Dispondrá de una máquina principal con capacidad hasta:	
1.1. 6 referencias de estupefacientes (cajón de control por dosis máxima seguridad)	
1.2. 80 referencias de alta seguridad en cajones de control de producto	
1.3. 128 referencias de media seguridad en cajones de control por grupo de producto (1 de doble altura)	
2. Dispondrá de una nevera de medicamentos (tamaño pequeño)	
2.1. La nevera se suministrará con gavetas para identificar la ubicación del medicamento y se conectará con el armario principal y dispondrá de cerradura electrónica para controlar la apertura de la misma mediante la aplicación.	
3. Dispondrá de estos tipos de cajones:	

Pliego de prescripciones técnicas para el “Suministro de una estación de dispensación automatizada de medicamentos en el Servicio de Neonatología de la Osi Bilbao-Basurto”
Exp 2023/00803

Check list cumplimiento requisitos mínimos exp 2023/ Suministro de una estación de dispensación automatizada de medicamentos en el Servicio de Neonatología de la Osi Bilbao-Basurto.

- | |
|---|
| 3.1. Cajón máxima seguridad de control por dosis |
| 3.2. Cajón alta seguridad con control por producto |
| 3.3. Cajón media seguridad con control por grupo de productos |

6. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

El **importe máximo de licitación** para el suministro de estos sistemas y su puesta en marcha, con todos los componentes y características especificados y su instalación:

Lote	Descripción sublote	Uds	Precio ud IVA exc	Total max licit IVA exc
1	Estación de dispensación de medicamentos 6 ref. estupefacientes, 80 ref. de alta seguridad y 128 ref. de media seguridad, nevera medicamentos tamaño pequeño, con cajón de máxima, alta y media seguridad.	1	24.500,00 €	24.500,00 €

ANA VICTORIA
AGUIRREZABA
L ARREDONDO

Firmado digitalmente por
ANA VICTORIA
AGUIRREZABAL
ARREDONDO
Fecha: 2023.03.27 08:48:12
+02'00'

Ana Aguirrezabal Arredondo.
Jefa de servicio de Farmacia, OSI Bilbao Basurto.