



**Osakidetza**

BILBO-BASURTUKO  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
BILBAO-BASURTO

***Pliego de bases técnicas para el Suministro de  
sistemas de almacenamiento a medida, software y  
hardware para gestión de reposiciones para las nuevas  
urgencias pediátricas del Hospital Universitario Basurto,  
OSI Bilbao Basurto.  
2025/00443***

## I. Objeto

El objeto del presente documento es describir las Prescripciones Técnicas que debe reunir el Procedimiento que se convoca para el **suministro de sistemas de almacenamiento a medida, software y hardware para gestión de reposiciones para las nuevas urgencias pediátricas del Hospital Universitario Basurto, OSI Bilbao Basurto**, así como sus condiciones de suministro, instalación y puesta en marcha.

La instalación de sistemas de almacenamiento planificados en los servicios estandariza espacios y circuitos de reposición de material, haciendo más eficiente la logística. Contribuye a que los materiales lleguen desde el proveedor a los pacientes en el lugar adecuado, con el nivel de calidad deseado, la cantidad óptima y al menor coste posible. Se consigue racionalizar procesos y espacios en la logística de materiales.

En la siguiente tabla se resume el importe y ubicación de los sistemas.

| Lote                                                                                        | Art | Denominación Artículo                                                        | Precio máx<br>licitación sin IVA |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1                                                                                           | 1   | Soluciones de almacenaje y equipamiento asociado para urgencias pediátricas. | 79.255,70 €                      |
| Total lote 1 soluciones de almacenaje, software y hardware para la gestión de reposiciones. |     |                                                                              | 79.255,70 €                      |

Los términos seguidamente descritos forman parte inseparable y son de igual cumplimiento para todos los licitadores del concurso que las descripciones técnicas del/los equipos a adquirir.

## 2. Prescripciones generales.

2.1 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.

2.2 Con objeto de facilitar el proceso de evaluación y selección deberá proporcionarse la descripción más precisa de los equipos propuestos, incluyendo sus correspondientes hojas de datos técnicos de producto y, toda aquella documentación/información que el licitador considere oportuna 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.

Pliego de bases técnicas para el Suministro de sistemas de almacenamiento a medida, software y hardware para gestión de reposiciones para las nuevas urgencias pediátricas del Hospital Universitario Basurto, OSI Bilbao Basurto.

2.3 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.

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

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

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

### 3. Descripción y especificaciones técnicas mínimas del equipo solicitado

---

#### 3.1. Características técnicas y funcionales de los armarios:

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.

Las ubicaciones con equipamientos diseñados para la reposición basada en el doble cajón comprenderán todo el sistema que permita dar dicho servicio. Esto debería incluir entre otros:

- Muebles Modulares.
- Sets organizativos.
- Estanterías gran volumen, tipo parrilla.

- Superficies de trabajo y complementos.

### 3.1.1. MUEBLES MODULARES.

1. Dimensiones interiores normalizadas para albergar módulos 600x400 mm, según ISO3394.
2. Adecuados a la norma UNE EN 16121:2014+A1:2017 para mobiliario de almacenamiento de uso no doméstico (requisitos de seguridad, resistencia, durabilidad y estabilidad).
3. Cuerpo fabricado en DM hidrofugo en color blanco, de 19 mm de espesor, canteado perimetralmente con PVC, y panel trasero de (DM hidrofugo) blanco de 10 mm de espesor y 750 Kg/m3.
4. Laterales dotados de paneles guía ABS con rodamientos en cada nivel, con stops integrados que deben garantizar la frenada de los módulos para evitar la extracción total o caída accidental, y permitir el soporte y deslizamiento de los elementos de contenido modular.
5. Puertas realizadas en DM hidrófugo con una densidad de 750 Kg/m3 de 16mm y forrado a dos caras y canteadas en PVC.
6. Apertura de 180º y bisagras de material Zamak o similar.
7. Zócalo desmontable en HPL, Aluminio o material similar con patas regulables en altura.
8. Baldas interiores en bilaminado blanco sobre DM hidrófugo con una densidad de 750 Kg/m3 de 19mm de espesor, canteado PVC color blanco.
9. Ruedas Tente de 125mm de diámetro.

### 3.1.2. SET ORGANIZATIVO MODULAR EN ABS, DE DIMENSIONES NORMALIZADAS SEGÚN ISO3394

Conjunto de elementos para el almacenamiento organizado y optimizado del material fungible sanitario con las siguientes características:

1. Sistema modular según norma ISO 3394, compuesto de cestas (perforadas) y cubetas (lisas) de diversas alturas con sus correspondientes separadores longitudinales y transversales.
2. Fabricadas en material ABS antiestático para evitar la acumulación de polvo y posibles descargas eléctricas por cargas electrostáticas.
3. CUBETAS con laterales y fondo liso.
4. CESTAS con laterales y fondo ranurado.
5. Espacio interior de cestas y cubetas subdivisible mediante separadores/divisores trasversales y longitudinales, de fácil colocación y fijación.
6. STOPS de retención integrados de forma indisociable en cestas y cubetas.
7. SEPARADORES de sólida fijación de policarbonato, ABS antiestático o material similar.
8. PORTA-ETIQUETAS de polipropileno o material similar de medidas normalizadas, de fácil colocación en el ranurado frontal de cestas, bordes exteriores de cubetas y cestas, y en separadores.

Pliego de bases técnicas para el Suministro de sistemas de almacenamiento a medida, software y hardware para gestión de reposiciones para las nuevas urgencias pediátricas del Hospital Universitario Basurto, OSI Bilbao Basurto.

### **3.1.3. ESTANTERÍAS GRAN VOLUMEN, TIPO PARRILLA (dimensiones aproximadas)**

1. Estanterías de diseño modular con postes y baldas regulables en altura. Dimensiones de hasta 2200mm de altura y profundidad hasta los 610 mm.
2. Balda tipo "parrilla" ó malla de varilla.
3. Materiales de la balda y poste en acero cromado o similar.
4. Dimensiones varias, según la necesidad en cada ubicación, compuestas por 4 montantes, 5 baldas (salvo que se indique la necesidad de baldas adicionales), y separadores suficientes para el almacenamiento.
5. Capacidad de carga mayor de 200 kg.
6. Posibilidad de soluciones especiales para productos específicos (catéteres, suturas, etc.)

### **3.1.4 SUPERFICIES DE TRABAJO Y COMPLEMENTOS**

#### **3.1.4.1 SUPERFICIES DE TRABAJO EN RESINA FENÓLICA (HPL)**

Las encimeras de resina fenólica deben ser fáciles de limpiar, de superficie lisa e impermeable, siendo especialmente indicadas para las áreas públicas y en lugares donde la higiene desempeña un papel fundamental, tales como salas higiénicas y hospitales.

1. Espesor de encimera: 12mm.
2. Copete de 50 mm de altura.
3. Mecanizado de huecos para el alojamiento de fregadero y grifo.
4. Ajustes in situ adaptados a la arquitectura construida.

#### **3.1.4.2 FREGADEROS INOXIDABLE**

1. Fregaderos en acero inoxidable con válvula incorporada
2. Fabricado en acero AISI 304
3. Fregadero simple 400 x 400 x h215 mm
4. Fregadero simple grande: 740 x 400 x h200mm
5. Fregadero de 1 cubeta con escurridor: 784 x 510 x h215mm

#### **3.1.4.3 GRIFERIA**

Grifo mono-mando vertical de sobremesa

1. caño alto
2. acero fundido y acabado cromado
3. con maneta médica de 120 mm de longitud
4. Sistema de ahorro de agua.

### 3.1.4.4 DECANTADOR DE YESOS

1. Separador de sustancias altamente eficaz
2. Limpieza fácil
3. Anticorrosivo
4. Decantación sobre bolsa extraíble
5. Dimensiones aproximadas:
6. Capacidad 14 l
7. Diámetro 350mm
8. Alto 345 mm

### 3.1.4.5 CAJÓN SOBRE RAÍL

1. Incluye raíl a pared
2. Cajoneras sujetas al raíl mediante grapas de accionamiento laterales
3. Cubetas interiores de los cajones extraíbles para su fácil limpieza

### 3.1.4.6 CAJÓN PARA ESTUPEFACIENTES

1. Integrado en los armarios modulares
2. Cerradura electrónica accionada mediante código numérico de 4 dígitos.

### 3.1.4.7 CAJETINES BASCULANTES

1. Cajetines plásticos transparentes
2. Montados sobre mueble contendor.

## 3.2. Cantidades y componentes:

| REF | Art | Descripción artículo                                                     | Uds |
|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1   |     | <b>Triage</b>                                                            |     |
| 1   | 1   | ARMARIO BAJO con puerta y 2 baldas interiores. Ancho 60cm.               | 1   |
| 1   | 2   | ARMARIO BAJO para alojar frigorífico. Ancho 60 cm.                       | 1   |
| 1   | 3   | ENCIMERA en compacto fenólico con copete de 20 cm de altura. Fondo 65 cm | 1   |
| 1   | 4   | ARMARIO DIÁFANO para fregadero pequeño con puerta derecha. Ancho 60 cm   | 1   |
| 1   | 5   | ENCIMERA en compacto fenólico con copete de 20 cm de altura. Fondo 65 cm | 1   |

Pliego de bases técnicas para el Suministro de sistemas de almacenamiento a medida, software y hardware para gestión de reposiciones para las nuevas urgencias pediátricas del Hospital Universitario Basurto, OSI Bilbao Basurto.

| REF      | Art                                | Descripción artículo                                                                       | Uds |
|----------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1        | 6                                  | FREGADERO pequeño en acero inoxidable                                                      | 1   |
| 1        | 7                                  | GRIFERÍA GERONTOLÓGICA de caño alto Grohe                                                  | 1   |
| 1        | 8                                  | ARMARIO MURAL con 1 puertas y 2 baldas interiores. Ancho 60 cm                             | 1   |
| <b>2</b> | <b>Box 1</b>                       |                                                                                            |     |
| 2        | 1                                  | ARMARIO DIÁFANO para fregadero pequeño con puerta izquierda. Ancho 60 cm                   | 1   |
| 2        | 2                                  | ENCIMERA en compacto fenólico con copete de 20 cm de altura. Fondo 65 cm.                  | 1   |
| 2        | 3                                  | FREGADERO pequeño en acero inoxidable                                                      | 1   |
| 2        | 4                                  | GRIFERÍA GERONTOLÓGICA de caño alto Grohe                                                  | 1   |
| 2        | 5                                  | ARMARIO MURAL con 1 puertas y 2 baldas interiores. Ancho 60 cm                             | 1   |
| <b>3</b> | <b>Box 2</b>                       |                                                                                            |     |
| 3        | 1                                  | ARMARIO DIÁFANO para fregadero pequeño con puerta izquierda. Ancho 60 cm                   | 1   |
| 3        | 2                                  | ENCIMERA en compacto fenólico con copete de 20 cm de altura. Fondo 65 cm.                  | 1   |
| 3        | 3                                  | FREGADERO pequeño en acero inoxidable                                                      | 1   |
| 3        | 4                                  | GRIFERÍA GERONTOLÓGICA de caño alto Grohe                                                  | 1   |
| 3        | 5                                  | ARMARIO MURAL con 1 puertas y 2 baldas interiores. Ancho 60 cm                             | 1   |
| <b>4</b> | <b>Box 3</b>                       |                                                                                            |     |
| 4        | 1                                  | ARMARIO DIÁFANO para fregadero pequeño con puerta izquierda. Ancho 60 cm                   | 1   |
| 4        | 2                                  | ENCIMERA en compacto fenólico con copete de 20 cm de altura. Fondo 65 cm.                  | 1   |
| 4        | 3                                  | FREGADERO pequeño en acero inoxidable                                                      | 1   |
| 4        | 4                                  | GRIFERÍA GERONTOLÓGICA de caño alto Grohe                                                  | 1   |
| 4        | 5                                  | ARMARIO MURAL con 1 puertas y 2 baldas interiores. Ancho 60 cm                             | 1   |
| <b>5</b> | <b>Box trauma y procedimientos</b> |                                                                                            |     |
| 5        | 1                                  | ARMARIO ALTO sin puerta para contenido modular. Orientación 60x40                          | 4   |
| 5        | 2                                  | ARMARIO BAJO sin puerta para contenido modular. Orientación 60x40                          | 4   |
| 5        | 3                                  | ARMARIO BAJO sin puerta para contenido modular. Orientación 40x60                          | 1   |
| 5        | 4                                  | kit de CONTENIDO MODULAR para armario alto                                                 | 4   |
| 5        | 5                                  | kit de CONTENIDO MODULAR para armario bajo                                                 | 5   |
| 5        | 6                                  | ARMARIO DIÁFANO para fregadero grande con doble puerta. Ancho 60 cm.                       | 1   |
| 5        | 7                                  | ENCIMERA en compacto fenólico con copete de 20 cm de altura. Fondo variable 60 cm y 40 cm. | 2   |
| 5        | 8                                  | FREGADERO grande en acero inoxidable                                                       | 1   |
| 5        | 9                                  | GRIFERÍA GERONTOLÓGICA de caño alto Grohe                                                  | 1   |
| <b>6</b> | <b>Box Críticos</b>                |                                                                                            |     |
| 6        | 1                                  | ARMARIO BAJO sin puerta para contenido modular. Orientación 60x40                          | 4   |
| 6        | 2                                  | ARMARIO BAJO sin puerta para contenido modular. Orientación 40x60                          | 5   |
| 6        | 3                                  | CAJON ESTUPEFACIENTES con cerradura electrónica Keya Tronic                                | 1   |

Pliego de bases técnicas para el Suministro de sistemas de almacenamiento a medida, software y hardware para gestión de reposiciones para las nuevas urgencias pediátricas del Hospital Universitario Basurto, OSI Bilbao Basurto.

| REF       | Art                                      | Descripción artículo                                                                                                       | Uds |
|-----------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6         | 4                                        | kit de CONTENIDO MODULAR para armario bajo                                                                                 | 9   |
| 6         | 5                                        | ARMARIO BAJO con puerta y 2 baldas interiores. Ancho 60 cm                                                                 | 1   |
| 6         | 6                                        | ARMARIO DIÁFANO para fregadero pequeño con puerta izquierda. Ancho 60 cm.                                                  | 1   |
| 6         | 7                                        | ARMARIO MURAL sin puerta y 2 baldas interiores. Ancho 60 cm                                                                | 3   |
| 6         | 8                                        | ARMARIO MURAL sin puerta y 2 baldas interiores. Ancho 90 cm                                                                | 2   |
| 6         | 9                                        | ARMARIO MURAL sin puerta y 2 baldas interiores. Ancho 45 cm                                                                | 1   |
| 6         | 10                                       | Armario para cajetines basculantes (1 de 4 cajones / 3 de 5 cajones).                                                      | 1   |
| 6         | 11                                       | ENCIMERA en compacto fenólico con copete de 20 cm de altura. Fondo 60 cm.                                                  | 3   |
| 6         | 12                                       | FREGADERO grande en acero inoxidable                                                                                       | 1   |
| 6         | 13                                       | GRIFERÍA GERONTOLÓGICA de caño alto Grohe                                                                                  | 1   |
| <b>7</b>  | <b>Box de observación 1</b>              |                                                                                                                            |     |
| 7         | 1                                        | cajón de 400x300x100 suspendido sobre rail.                                                                                | 1   |
| <b>8</b>  | <b>Box de observación 2</b>              |                                                                                                                            |     |
| 8         | 1                                        | cajón de 400x300x100 suspendido sobre rail.                                                                                | 1   |
| <b>9</b>  | <b>Box de observación 3</b>              |                                                                                                                            |     |
| 9         | 1                                        | cajón de 400x300x100 suspendido sobre rail.                                                                                | 2   |
| <b>10</b> | <b>Preparación medicamento</b>           |                                                                                                                            |     |
| 10        | 1                                        | MESA/MOSTRADOR en forma de L para 3 puestos de trabajo, Encimeras en compacto fenólico. Dimensiones totales 265x226x60 cm. | 1   |
| 10        | 2                                        | CARRO BAJO porta-cestas con ruedas para contenido modular. Orientación 60x40.                                              | 3   |
| 10        | 3                                        | ARMARIO BAJO sin puerta para contenido modular. Orientación 60x40                                                          | 1   |
| 10        | 4                                        | kits de CONTENIDO MODULAR para armario bajo                                                                                | 4   |
| 10        | 5                                        | ARMARIO DIÁFANO para fregadero pequeño con puerta derecha. Ancho 60 cm.                                                    | 1   |
| 10        | 6                                        | ARMARIO MURAL con 2 puertas y 2 baldas interiores. Ancho 55 cm                                                             | 4   |
| 10        | 7                                        | CAJONERA con ruedas, con 3 cajones. Ancho 40 cm                                                                            | 3   |
| 10        | 8                                        | ENCIMERA en compacto fenólico con copete de 20 cm de altura. Fondo 60 cm.                                                  | 1   |
| 10        | 9                                        | FREGADERO pequeño en acero inoxidable                                                                                      | 1   |
| 10        | 10                                       | GRIFERÍA GERONTOLÓGICA de caño alto Grohe                                                                                  | 1   |
| <b>11</b> | <b>Preparación de alimentos y office</b> |                                                                                                                            |     |
| 11        | 1                                        | ARMARIO MURAL con puerta y 2 baldas interiores. Ancho 60 cm.                                                               | 1   |
| 11        | 2                                        | ARMARIO MURAL sin puertas para alojar microondas, con 1 balda. Ancho 60 cm.                                                | 1   |
| 11        | 3                                        | ARMARIO BAJO con puerta y 2 baldas interiores. Ancho 60 cm                                                                 | 1   |
| 11        | 4                                        | ARMARIO DIÁFANO para fregadero con escurridor con puerta derecha. Ancho 60 cm.                                             | 1   |
| 11        | 5                                        | ENCIMERA en compacto fenólico con copete de 20 cm de altura. Fondo 60 cm.                                                  | 1   |
| 11        | 6                                        | FREGADERO con escurridor en acero inoxidable                                                                               | 1   |
| 11        | 7                                        | GRIFERÍA GERONTOLÓGICA de caño alto Grohe                                                                                  | 1   |

Pliego de bases técnicas para el Suministro de sistemas de almacenamiento a medida, software y hardware para gestión de reposiciones para las nuevas urgencias pediátricas del Hospital Universitario Basurto, OSI Bilbao Basurto.

| REF       | Art                              | Descripción artículo                                                                   | Uds |
|-----------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>12</b> | <b>Sala de trabajo</b>           |                                                                                        |     |
| 12        | 1                                | ARMARIO ALTO con dos puertas y 4 baldas interiores, perchero y cerradura. Ancho 80 cm. | 1   |
| 12        | 2                                | ARMARIO BAJO con tres cajones. Ancho 60 cm.                                            | 1   |
| 12        | 3                                | ARMARIO BAJO con puerta izquierda, cerradura y 2 baldas interiores. Ancho 60 cm.       | 1   |
| 12        | 4                                | ARMARIO BAJO con puerta y 2 baldas interiores. Ancho 60 cm                             | 1   |
| 12        | 5                                | ARMARIO BAJO con puerta y 2 baldas interiores. Ancho 60 cm                             | 1   |
| 12        | 6                                | ARMARIO MURAL con puerta y 2 baldas interiores. Ancho 55 cm                            | 5   |
| 12        | 7                                | ARMARIO MURAL con puerta izquierda, cerradura y 2 baldas interiores. Ancho 55 cm       | 1   |
| 12        | 8                                | ENCIMERA en compacto fenólico con patas cromadas. Fondo 68 cm                          | 1   |
| 12        | 9                                | ENCIMERA en compacto fenólico. Fondo 45 cm                                             | 1   |
| <b>13</b> | <b>Office Sucio</b>              |                                                                                        |     |
| 13        | 1                                | ARMARIO BAJO con puerta y 2 baldas interiores. Ancho 60 cm                             | 1   |
| 13        | 2                                | ARMARIO DIÁFANO para fregadero con escurridor con puerta derecha. Ancho 60 cm          | 1   |
| 13        | 3                                | ENCIMERA en compacto fenólico con copete de 20 cm de altura. Fondo 60 cm               | 1   |
| 13        | 4                                | FREGADERO pequeño en acero inoxidable                                                  | 1   |
| 13        | 5                                | GRIFERÍA GERONTOLÓGICA de caño alto Grohe                                              | 1   |
| 13        | 6                                | ARMARIO MURAL con puerta y 2 baldas interiores. Ancho 60 cm                            | 4   |
| 13        | 7                                | BALDA de pared. Ancho 36 cm, fondo 45 cm                                               | 3   |
| <b>14</b> | <b>Almacén</b>                   |                                                                                        |     |
| 14        | 1                                | ESTANTERIA DE VARILLA de 1219x457x1895                                                 | 1   |
| 14        | 2                                | ESTANTERIA DE VARILLA de 1829x457x1895                                                 | 1   |
| <b>15</b> | <b>Almacén Pasillo Consultas</b> |                                                                                        |     |
| 115       | 1                                | ARMARIO ALTO con puerta y cerradura para contenido modular. Orientación 40x60          | 7   |
| 15        | 2                                | kits de CONTENIDO MODULAR para armario alto                                            | 7   |
| <b>16</b> | <b>Almacén Pasillo Vestíbulo</b> |                                                                                        |     |
| 16        | 1                                | ARMARIO ALTO con puerta y cerradura para contenido modular. Orientación 40x60          | 7   |
| 16        | 2                                | ARMARIO ALTO con 2 puertas y cerradura con 4 baldas para lencería. Ancho 115 cm        | 1   |
| 16        | 3                                | kits de CONTENIDO MODULAR para armario alto                                            | 7   |
| <b>17</b> | <b>Almacén Pasillo Vestíbulo</b> |                                                                                        |     |
| 17        | 1                                | MOSTRADOR en L con altílo en forma de C y encimeras en compacto fenólico               | 7   |
| 17        | 2                                | CAJONERA con 3 cajones. Ancho 40 cm                                                    | 1   |

Pliego de bases técnicas para el Suministro de sistemas de almacenamiento a medida, software y hardware para gestión de reposiciones para las nuevas urgencias pediátricas del Hospital Universitario Basurto, OSI Bilbao Basurto.

**\*Componentes de los kits, en función del tipo de armario**

| ID Equip | Art | Descripción artículo del kit                                      | Uds Kit |
|----------|-----|-------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>1</b> |     | <b>Composición del kit de contenido modular para armario bajo</b> |         |
| 1        | 1   | Cubeta de ABS azul 600x400x50                                     | 1       |
|          | 2   | Separador cubeta de 600x50                                        | 1       |
|          | 3   | Separador cubeta de 400x50x1/2                                    | 2       |
|          | 4   | Cubeta de ABS azul 600x400x100                                    | 1       |
|          | 5   | Separador cubeta de 600x100x1/2                                   | 1       |
|          | 6   | Separador cubeta de 600x100x1/4                                   | 2       |
|          | 7   | Separador cubeta de 400x100                                       | 2       |
|          | 8   | Cesta de ABS azul 600x400x100                                     | 2       |
|          | 9   | Separador cesta de 400x100                                        | 2       |
|          | 10  | Separador cesta de 600x100                                        | 2       |
|          | 11  | Cesta de ABS azul 600x400x170                                     | 1       |
|          | 12  | Separador cesta de 400x170                                        | 1       |
|          | 13  | Separador cesta de 600x170                                        | 1       |
|          | 14  | Soporte de etiquetas ABS                                          | 25      |
| <b>2</b> |     | <b>Composición del kit de contenido modular para armario alto</b> |         |
| 2        | 1   | Cubeta de ABS azul 600x400x50                                     | 1       |
|          | 2   | Separador cubeta 600x50x1/4                                       | 4       |
|          | 3   | Separador cubeta 400x50                                           | 3       |
|          | 4   | Cubeta de ABS azul 600x400x100                                    | 1       |
|          | 5   | Separador cubeta 600x100x1/2                                      | 1       |
|          | 6   | Separador cubeta 600x100x1/4                                      | 2       |
|          | 7   | Separador cubeta 400x100                                          | 2       |
|          | 8   | Cesta de ABS azul 600x400x100                                     | 5       |
|          | 9   | Separador cesta de 400x100                                        | 7       |
|          | 10  | Separador cesta de 600x100                                        | 7       |
|          | 11  | Cesta de ABS azul 600x400x170                                     | 3       |
|          | 12  | Separador cesta de 400x170                                        | 3       |
|          | 13  | Separador cesta de 600x170                                        | 3       |
|          | 14  | Soporte etiquetas ABS                                             | 50      |

Pliego de bases técnicas para el Suministro de sistemas de almacenamiento a medida, software y hardware para gestión de reposiciones para las nuevas urgencias pediátricas del Hospital Universitario Basurto, OSI Bilbao Basurto.

| ID Equip                                                                                                     | Art | Descripción artículo del kit    | Uds Kit |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|---------|
| <b>3 Composición del kit de contenido modular para carro</b>                                                 |     |                                 |         |
| 3                                                                                                            | 1   | Cubeta de ABS azul 600x400x50   | 3       |
|                                                                                                              | 2   | Separador cubeta 600x50x1/4     | 12      |
|                                                                                                              | 3   | Separador cubeta 400x50         | 9       |
|                                                                                                              | 4   | Cubeta de ABS azul 600x400x100  | 3       |
|                                                                                                              | 5   | Separador cubeta 600x100x1/4    | 12      |
|                                                                                                              | 6   | Separador cubeta 400x100        | 9       |
|                                                                                                              | 7   | Cesta de ABS azul 600x400x100   | 6       |
|                                                                                                              | 8   | Separador cesta de 400x100      | 6       |
|                                                                                                              | 9   | Separador cesta de 600x100      | 6       |
|                                                                                                              | 10  | Cesta de ABS azul 600x400x170   | 3       |
|                                                                                                              | 11  | Separador cesta de 400x170      | 3       |
|                                                                                                              | 12  | Separador cesta de 600x170      | 3       |
|                                                                                                              | 13  | Soporte etiquetas ABS           | 75      |
| <b>4 Composición del kit de contenido modular para armario altos de los almacenes del pasillo. (pasillo)</b> |     |                                 |         |
| 4                                                                                                            | 1   | Cubeta de ABS azul 600x400x50   | 1       |
|                                                                                                              | 2   | Separador cubeta de 600x50x1/4  | 4       |
|                                                                                                              | 3   | Separador cubeta de 400x50      | 3       |
|                                                                                                              | 4   | Cubeta de ABS azul 600x400x100  | 1       |
|                                                                                                              | 5   | Separador cubeta de 600x100x1/2 | 1       |
|                                                                                                              | 6   | Separador cubeta de 600x100x1/4 | 2       |
|                                                                                                              | 7   | Separador cubeta de 600x100x1/4 | 2       |
|                                                                                                              | 8   | Cesta de ABS azul 600x400x100   | 4       |
|                                                                                                              | 9   | Separador cesta de 400x100      | 7       |
|                                                                                                              | 10  | Separador cesta de 600x100      | 7       |
|                                                                                                              | 11  | Cesta de ABS azul 600x400x170   | 2       |
|                                                                                                              | 12  | Separador cesta de 400x170      | 3       |
|                                                                                                              | 13  | Separador cesta de 600x170      | 3       |
|                                                                                                              | 14  | Soporte para etiquetas ABS      | 50      |

#### 4. SISTEMA LA GESTIÓN DE REPOSICIONES

---

El Hospital dispone de un sistema informático para la reposición del material fungible de los almacenes periféricos de planta. Dicho sistema se basa en la organización en doble compartimento del material a almacenar. Para la identificación de los compartimentos se utilizan tarjetas identificativas codificadas mediante códigos de barras. Dichos códigos de barras son leídos mediante dispositivos fijos de lectura de códigos de barras o PLK (Punto de Lectura Kanban).

Uno de los almacenes descritos en estos pliegos será gestionado mediante este sistema. Para lo cual se requiere de un dispositivo PLK. La ubicación final del dispositivo será definida por el personal técnico del hospital en el momento de la instalación.

El dispositivo PLK debe tener las siguientes características:

1. Sistema operativo Android 6.0 o superior.
2. Lectora de códigos de barras 2D/3D.
3. Pantalla táctil de al menos 5".
4. Posibilidad de ser alimentado por PoE y/o fuente de alimentación 220v.
5. Altavoz de sonido.
6. Protección frontal mínima: IP40.
7. Licenciado para su uso con el software de gestión.
8. Soporte panelado con al menos 12 tarjeteros.

#### 5. PRESUPUESTO LICITACION

---

El presupuesto máximo de licitación será de 79.255,70 € (IVA NO INCLUIDO)

FERNANDO  
RICO ALONSO

Firmado digitalmente por  
FERNANDO RICO ALONSO  
Fecha: 2025.02.12 15:41:47  
+01'00'

Fdo. Fernando Rico Alonso,  
Jefe de servicio de Infraestructuras y equipamientos

**ANEXO.**  
PLANO DISTRIBUCIÓN REFERENCIADO

- 1 TRIAJE

2 BOX 1

3 BOX 2

4 BOX 3

5 BOX TRAUMA Y PROCEDIMIENTOS

6 BOX CRITICOS

7 BOX DE OBSERVACION 1

8 BOX DE OBSERVACION 2

9 BOX DE OBSERVACION 3

10 PREPARACION MEDICACION

11 PREPARACION DE ALIMENTOS Y OFFICE

12 SALA DE TRABAJO

13 OFFICE SUCIO

14 ALMACEN

15 ALMACEN PASILLO CONSULTAS

16 ALMACEN PASILLO VESTIBULO

17 CONTROL RECEPCION

