

## MEMORIA JUSTIFICATIVA

### PARA

## ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO (KARDEX) Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS (PYXIS).

### 1. OBJETO

El objeto es la actualización y mantenimiento de los armarios automatizados Kardex instalados en el Servicio de Farmacia del Hospital de Hellín, así como el mantenimiento de los sistemas de dispensación de medicamentos Pyxies instalados en varias dependencias del citado Hospital, según los siguientes lotes y desglose:

Lote 1	SISTEMA ALMACENAJE KARDEX	nº serie	uds	Ubicación
	Armario Kardex SYS 120 12 12 STD	9009459	1	FARMACIA
Lote 2	SISTEMA DISPENSACION MEDICAMENTOS PYXIS	nº serie	uds	Ubicación
	MÓDULO PRINCIPAL (MAIN) PYXIS ES	13096919	1	URGENCIAS
	AUX-NRX 7DRW, 6FM, C8	13096914	1	URGENCIAS
	SGL COL AUX 4 DOORS	13096399	1	URGENCIAS
	SMART REMOTE MANAGER (v4,2 +)	13095808	1	URGENCIAS
	MÓDULO PRINCIPAL (MAIN) PYXIS ES	13096987	1	UCE-1
	AUX-NRX 7DRW, 6FM, C8	13096912	1	UCE-1
	SGL COL AUX 4 DOORS	13096403	1	UCE-1
	SMART REMOTE MANAGER (v4,2 +)	13095810	1	UCE-1
	MÓDULO PRINCIPAL (MAIN) PYXIS ES	13096988	1	UCE-2
	AUX-NRX 7DRW, 6FM, C8	13096908	1	UCE-2
	SGL COL AUX 4 DOORS	13096402	1	UCE-2
	SMART REMOTE MANAGER (v4,2 +)	13095809	1	UCE-2
	Med ES WM Small Server (Servidor Pyxis ES)	ND	1	CPD (IT)

### 2. NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN

El Hospital de Hellín cuenta con un sistema de armarios automatizados (Kardex) instalados en el Servicio de Farmacia, el propio sistema y el software del mismo ha quedado obsoleto y requieren de una necesaria actualización que asegure su correcto funcionamiento y alargue su vida operativa como mínimo hasta los 20 años.

El mantenimiento de los armarios automatizados kardex y del sistema de dispensación de medicamentos Pyxies es totalmente necesario para el buen funcionamiento de los servicios en los que se encuentran instalados.

### 3. INSUFICIENCIA DE MEDIOS

La GAI de Hellín carece de medios propios para la ejecución de las prestaciones incluidas en el contrato.



Castilla-La Mancha

Hospital de Hellín. C/Juan Ramón Jiménez 40. CP 02400. Hellín (Albacete) Tlf: 967 309500.

Código Seguro De Verificación	585A-3730-6354P5934-596E	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Gregorio Romero Candel	Firmado	27/05/2024 09:26:15
Observaciones	ok	Página	1/4
Uri De Verificación	<a href="https://sescam.jccm.es/verifirma/code/585A-3730-6354P5934-596E">https://sescam.jccm.es/verifirma/code/585A-3730-6354P5934-596E</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



#### 4. SISTEMA DETERMINACIÓN PRECIO, MODIFICACIONES.

El sistema de determinación del precio es a tanto alzado.

No se prevé la posibilidad de modificación.

#### 5. PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo de actualización y puesta en marcha del sistema de gestión de almacenamiento Kardex será de 30 días a partir de la formalización del contrato. La duración del contrato de mantenimiento del sistema Kardex y Pyxies será de 36 meses desde la formalización del contrato si no se indica otra en el mismo.

Se prevé una prórroga de 24 meses para el contrato de mantenimiento.

#### 6. TRAMITACIÓN.

Procedimiento: Ordinaria. Contable: Ordinaria

#### 7. FORMA DE PAGO.

Se realizará pagos mensuales mediante transferencia bancaria, previa presentación de factura a mes vencido y visto bueno del servicio correspondiente.

#### 8. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN.

Para el presente expediente, se ha elegido el Procedimiento Negociado Sin Publicidad, al amparo del artículo 168 a) 2ª de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (LCSP).

Se adjuntan documentos de exclusividad técnica.

#### 9. CUMPLIMIENTO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.

En la elaboración de las prescripciones técnicas se han tenido en cuenta las necesidades que tiene el Hospital de Hellín en cuanto a un sistema de almacenamiento de medicamentos kardex de farmacia y de dispensación de medicamentos pyxis.

#### 10. MEMORIA ECONÓMICA Y PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

Para determinar el precio de mercado, de acuerdo con lo establecido en el artículo 100.2 de la Ley 9/2017 LCSP, para la adquisición del sistema de gestión de almacenamiento objeto del contrato, se ha consultado a los fabricantes y/o distribuidores de los mismos.

Sólo se puede disponer de precios de referencia del conjunto de los sistemas instalados, no siendo posible desagregar dicha información en elementos parciales, ya que cada fabricante puede utilizar tecnologías, materiales, proveedores, elementos distintos y estrategias diferentes para la instalación del sistema de gestión con su hardware y software necesario y su mantenimiento integral durante el periodo de contrato.

A continuación, pasamos a justificar los importes por concepto del contrato.



Castilla-La Mancha

Hospital de Hellín. C/Juan Ramón Jiménez 40. CP 02400. Hellín (Albacete) Tlf: 967 309500.

Código Seguro De Verificación	585A-3730-6354P5934-596E	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Gregorio Romero Candel	Firmado	27/05/2024 09:26:15
Observaciones	ok	Página	2/4
Uri De Verificación	<a href="https://sescam.jccm.es/verifirma/code/585A-3730-6354P5934-596E">https://sescam.jccm.es/verifirma/code/585A-3730-6354P5934-596E</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Según los estudios de mercado realizados y ofertas recibidas de proveedores para este tipo de sistema de gestión de almacenamiento, se fija que el importe de licitación en 92.091,74€ (IVA incluido).

CONTRATO INICIAL 36 MESES						
Lote 1	SISTEMA ALMACENAJE KARDEX	mensual	meses	Importe s/IVA	IVA a sop.	Presup. B.Lic.
1.1	Migración de Mercurio a Stockey Central					
1.2	Upgrade Kardex					
1.3	Mantenimiento mensual					
047079	Pequeño aparataje electromédico (Kardex)	1.197,71 €	36	43.117,46 €	9.054,67 €	52.172,13 €
<b>Lote 2 SISTEMA DISPENSACION MEDICAMENTOS PYXIS</b>						
2.1	Mantenimiento mensual	916,43 €				
047079	Pequeño aparataje electromédico (Pyxis)	916,43 €	36	32.991,42 €	6.928,20 €	39.919,62 €
<b>TOTALES . . . . .</b>				<b>76.108,88 €</b>	<b>15.982,86 €</b>	<b>92.091,74 €</b>
PRÓRROGA 24 MESES						
Lote 1	SISTEMA ALMACENAJE KARDEX	mensual	meses	Importe s/IVA	IVA a sop.	Presup. B.Lic.
1.3	Mantenimiento mensual	490,94 €				
047079	Pequeño aparataje electromédico (Kardex)	490,94 €	24	11.782,51 €	2.474,33 €	14.256,83 €
<b>Lote 2 SISTEMA DISPENSACION MEDICAMENTOS PYXIS</b>						
2.1	Mantenimiento mensual	962,86 €				
047079	Pequeño aparataje electromédico (Pyxis)	962,86 €	24	23.108,62 €	4.852,81 €	27.961,42 €
<b>TOTALES . . . . .</b>				<b>34.891,12 €</b>	<b>7.327,14 €</b>	<b>42.218,26 €</b>

## 11. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

Para el cálculo del valor estimado del contrato se han tenido en cuenta los importes, excluido IVA, del contrato inicial y su eventual prórroga según el siguiente desglose:

<b>VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: 111.000,00 €</b>	
Coincide con el importe total: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Deberán tenerse en cuenta:	
-Presupuesto de licitación (IVA excluido):	76.108,88 €
-Costes derivados de la aplicación de las normativas laborales vigentes:	No procede
- Otros costes que se deriven de la ejecución material de los servicios:	No procede
- Gastos generales de estructura: €	
- Beneficio industrial: se estima un 5%	
- Cualquier forma de opción eventual: €	
- Eventuales prórrogas del contrato:	34.891,12 €
- Primas o efectuar pagos a los candidatos o licitadores: €	
- Modificaciones previstas (Totalidad de las modificaciones al alza previstas): €	

## 12. CRITERIOS PARA LA ADJUDICACIÓN.

- A) Oferta económica: fórmula y ponderación:  
Hasta un máximo de 100 puntos



Castilla-La Mancha

Hospital de Hellín. C/Juan Ramón Jiménez 40. CP 02400. Hellín (Albacete) Tlf: 967 309500.

Código Seguro De Verificación	585A-3730-6354P5934-596E	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Gregorio Romero Candel	Firmado	27/05/2024 09:26:15
Observaciones	ok	Página	3/4
Url De Verificación	<a href="https://sescam.jccm.es/verifirma/code/585A-3730-6354P5934-596E">https://sescam.jccm.es/verifirma/code/585A-3730-6354P5934-596E</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Fórmula:

$$\text{Puntuación oferta } P_i = 100 - 100 * [(O_i - O_m) / (T_l - O_m)]^2$$

siendo:

P<sub>i</sub>: Puntuación obtenida por el licitador i

O<sub>i</sub> : Oferta a valorar

O<sub>m</sub>: Oferta más baja presentada por los licitadores

T<sub>l</sub>: Importe de licitación

**Justificación:** El contrato de servicios que se pretende formalizar está muy bien definido en el PPT con lo que es suficiente el cumplimiento estricto del mismo y no es necesaria ninguna otra valoración subjetiva u objetiva, por lo que únicamente se valorará la oferta económica.

**PONDERACIÓN TOTAL: 100 puntos**

**PROCEDIMIENTO DE NEGOCIACIÓN:** Reunión presencial, o vía on-line o e-mail. Mediante acuerdo por escrito.

### 13. PROPUESTA.

Se propone el inicio del expediente para la contratación por Procedimiento Negociado Sin Publicidad, al amparo del artículo 168 a) 2ª LCSP de la ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO (KARDEX) Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS (PYXIS) por un importe máximo de licitación de 76.108,88 euros sin IVA, **92.091,74 euros IVA incluido**, que se imputarán a los presupuestos de gastos **61031100 G/412D/21300** según la siguiente distribución de anualidades:

ANUALIDADES (IVA incluido):	
1ª ANUALIDAD 2024	12.790,52 €
2ª ANUALIDAD 2025	30.697,25 €
3ª ANUALIDAD 2026	30.697,25 €
4ª ANUALIDAD 2027	17.906,73 €



Hellín, a fecha de la firma  
 Fdo. : Gregorio Romero Candel  
 Responsable de Farmacia  
 Gerencia de Atención Integrada de Hellín



Castilla-La Mancha

Hospital de Hellín. C/Juan Ramón Jiménez 40. CP 02400. Hellín (Albacete) Tlf: 967 309500.

Código Seguro De Verificación	585A-3730-6354P5934-596E	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Gregorio Romero Candel	Firmado	27/05/2024 09:26:15
Observaciones	ok	Página	4/4
Url De Verificación	<a href="https://sescam.jccm.es/verifirma/code/585A-3730-6354P5934-596E">https://sescam.jccm.es/verifirma/code/585A-3730-6354P5934-596E</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

