

**MEMORIA ECONÓMICA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE 18 SALAS DE RADIOLOGÍA CONVENCIONAL DE ALTA TECNOLOGÍA CON DESTINO AL CENTROS DE ATENCIÓN PRIMARIA DEL SERVICIO DE SALUD DE CASTILLA – LA MANCHA (SESCAM)**

**1. OBJETO**

En cumplimiento del Artículo 100.2 Ley 9/2017, se realiza la presente memoria económica dónde se cuantifica y justifica el presupuesto base de licitación para la adquisición, instalación y mantenimiento de un Lote de 18 salas de radiología convencional de alta tecnología con destino a centros de atención primaria de las distintas Gerencias de atención integrada del SESCAM.

**2. ANTECEDENTES**

El SESCAM se encuentra en un proceso de renovación tecnológica destinada a mejorar la calidad asistencial mediante la adquisición de nuevos equipos, dentro de esta directriz se hace necesaria la renovación de las salas de radiología convencional de más de 10 años para que de esa manera la tecnología se adecue a los nuevos avances que se han producido en estos equipos.

Con esta renovación se pretende conseguir, por un lado, aproximar la cartera de prestaciones radiológicas básicas al ciudadano evitando incrementos de tiempo y desplazamientos innecesarios desde su lugar de residencia a los centros de atención especializada, y por otro, conseguir con ello la reducción de saturación de los mismos y sus servicios de urgencias.

Se han realizado estudios de obsolescencia del actual equipamiento de alta tecnología para determinar cuáles de estos equipos son susceptibles de renovación. Como consecuencia de este estudio y de la evolución tecnológica de los equipos y de los procedimientos de radiodiagnóstico y tratamiento, y se ha definido la relación de equipos nuevos de alta tecnología a incorporar de manera más inmediata a los centros de atención primaria. En concreto se renovarían los equipos de los siguientes centros:

- C. S. Alcaraz (Albacete)
- C.S. Almadén (Ciudad Real)
- C.S. Azuqueca de Henares (Guadalajara)
- C. S. Casas Ibáñez (Albacete)
- C.S. Consuegra (Toledo)
- C.S. Daimiel (Ciudad Real)
- C.S. La Roda (Albacete)
- C.S. Molina de Aragón (Guadalajara)
- C.S. Motilla del Palancar (Cuenca)
- C.S. Torrijos (Toledo)
- C.S. Ocaña (Toledo)
- C.S. Palomarejos – Toledo – 3 Salas
- C.S. Puertollano 1 (Ciudad Real)
- C.S. Quintanar del Rey (Cuenca)
- C.S. Villacañas (Toledo)
- C.S. Villanueva de los Infantes (Ciudad Real)



Castilla-La Mancha

Avda. Río Guadiana - 45071 TOLEDO

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iIn61/BvSJCwmHC22JAzog==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Jose Antonio Ballesteros Cavero - Director General Asistencia Sanitaria	Firmado	09/05/2023 14:31:45
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/4
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sescam.jccm.es/verifirma/code/iIn61/BvSJCwmHC22JAzog==">https://sescam.jccm.es/verifirma/code/iIn61/BvSJCwmHC22JAzog==</a>		



### 3. ESTUDIO ECONÓMICO

Para determinar el precio de mercado, de acuerdo con lo establecido en el artículo 100.2 de la Ley 9/2017, para la adquisición de los diferentes equipos, se ha consultado a los fabricantes de los equipos y se han tenido en cuenta las distintas licitaciones publicadas en plataformas de contratación para este tipo de equipos.

El importe de licitación se compone de varios conceptos: por un lado, el coste del equipo y por otro lado los costes de mantenimiento durante tres años del equipo licitado. Los gastos de mantenimiento de cada equipo se basan en los precios de mantenimiento de equipos similares que se encuentran instalados en centros del SESCAM y en otros Servicios de Salud del país.

En cuanto a los precios de cada equipo, sólo se puede disponer de precios de referencia del conjunto equipo instalado, no siendo posible desagregar dicha información en elementos parciales, ya que cada fabricante puede utilizar tecnologías, materiales, proveedores y elementos distintos para la fabricación del equipo completo.

En base a los plazos previstos de tramitación administrativa, se espera que los equipos estén instalados en junio de 2024, facturándose el mantenimiento desde 2025 hasta 2028.

A continuación, pasamos a desglosar y justificar los importes por concepto del contrato, tanto de adquisición como de mantenimiento, así como las partidas presupuestarias y anualidades previstas, incluidas sus posibles prórrogas.

Según los estudios de mercado realizados y las distintas licitaciones publicadas en plataformas de contratación para este tipo de equipos, se fija que el importe de licitación de los 18 equipos de radiología digital en 3.920.400,00 € (IVA incluido) (Precio unitario equipo. de 217.800,00 € IVA incluido)).


Como ejemplo de otras licitaciones recientes para implantación de estos equipos:

- ÁGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA HOSPITAL ALTO GUADALQUIVIR:  
EQUIPAMIENTO SALA DE RADIOLOGÍA DIGITAL 03/01/2015  
Precio licitación: 198.000,00 €  
Precio adjudicación: 175.230,00 €
- HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA SALA  
DIGITAL DE RADIOLOGÍA 21/04/2015  
Precio licitación: 254.705,00 €  
Precio adjudicación: 241.395,00 €
- HOSPITAL SON LLÁTZER: SUMINISTRO DE UNA SALA DIGITAL PARA EL SERVICIO DE  
RADIOLOGÍA 21/11/2016  
Precio licitación: 240.000,00 €  
Precio adjudicación: 227.760,00 €



Castilla-La Mancha

Avda. Río Guadiana - 45071 TOLEDO

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iIn61/BvSJCwmHC22JAzog==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Jose Antonio Ballesteros Cavero - Director General Asistencia Sanitaria	Firmado	09/05/2023 14:31:45	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	2/4	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sescam.jccm.es/verifirma/code/iIn61/BvSJCwmHC22JAzog==">https://sescam.jccm.es/verifirma/code/iIn61/BvSJCwmHC22JAzog==</a>			

- HOSPITAL UNIVERSITARIO DE TOLEDO: SUMINISTRO DE 4 SALAS DIGITALES PARA EL SERVICIO DE RADIOLOGÍA 29/09/2019  
 Precio licitación: 1.135.999,99 € (199.999,99€ POR EQUIPO)  
 Precio adjudicación: 846.033,21 € (143.627,30 € POR EQUIPO)

En cuanto al servicio de mantenimiento, este se estima en un **10%** como máximo del precio del propio equipo 21.780,00 € /año (IVA 21% incluido), a mantener durante un periodo de tres años adicionales al periodo de garantía y con una posible prórroga de dos años más. Se toma como referencia el actual contrato de mantenimiento sobre equipos de similares características.

El importe total correspondiente al suministro de las dieciocho salas y su mantenimiento durante 3 años asciende a un total de 5.096.520,00 € € (IVA incluido).

APLICACIÓN	Anualidades (IVA incluido)						
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
61030000G/412D/621.00	3.920.400,00€						
61035000G/412D/213.00		65.340,00€	130.680,00€	130.680,00€	65.340,00€		
61031000G/412D/213.00		32.670,00 €	65.340,00 €	65.340,00 €	32.670,00 €		
61032300G/412D/213.00		10.890,00 €	21.780,00 €	21.780,00 €	10.890,00 €		
61032000G/412D/213.00		10.890,00 €	21.780,00 €	21.780,00 €	10.890,00 €		
61033000G/412D/213.00		21.780,00 €	43.560,00 €	43.560,00 €	21.780,00 €		
61034000G/412D/213.00		21.780,00 €	43.560,00 €	43.560,00 €	21.780,00 €		
61036200G/412D/213.00		21.780,00 €	43.560,00 €	43.560,00 €	21.780,00 €		
61032200G/412D/213.00		10.890,00 €	21.780,00 €	21.780,00 €	10.890,00 €		
61035000G/412D/213.00					65.340,00 €	130.680,00€	65.340,00 €
61031000G/412D/213.00					32.670,00 €	65.340,00 €	32.670,00 €
61032300G/412D/213.00					10.890,00 €	21.780,00 €	10.890,00 €
61032000G/412D/213.00					10.890,00 €	21.780,00 €	10.890,00 €
61033000G/412D/213.00					21.780,00 €	43.560,00 €	21.780,00 €
61034000G/412D/213.00					21.780,00 €	43.560,00 €	21.780,00 €
61036200G/412D/213.00					21.780,00 €	43.560,00 €	21.780,00 €
61032200G/412D/213.00					10.890,00 €	21.780,00 €	10.890,00 €



Castilla-La Mancha

Avda. Río Guadiana - 45071 TOLEDO

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iIn61/BvSJCwmHC22JAzog==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Jose Antonio Ballesteros Cavero - Director General Asistencia Sanitaria	Firmado	09/05/2023 14:31:45
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	3/4
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sescam.jccm.es/verifirma/code/iIn61/BvSJCwmHC22JAzog==">https://sescam.jccm.es/verifirma/code/iIn61/BvSJCwmHC22JAzog==</a>		



El Precio Base de Licitación (suministro + 3 años mantenimiento) (IVA 21% incluido), asciende a 5.096.520,00 €.

El Valor Estimado del Contrato, (suministro + 3 años mantenimiento + 2 años prórroga mantenimiento) (IVA **no** incluido) asciende a 4.860.000,00 € €.

PRESUPUESTO LICITACIÓN	CON IVA	SIN IVA	IVA
<b>Equipo (18 Equipos)</b>	3.920.400,00 €	3.240.000,00 €	680.400,00 €
<b>Mantenimiento/año</b>	392.040,00 €	324.000,00 €	68.040,00 €
Total mantenimiento 3 años	1.176.120,00 €	972.000,00 €	204.120,00 €
Total Prórroga mant. 2 años	784.080,00 €	648.000,00 €	136.080,00 €
<b>PRECIO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>5.096.520,00 €</b>	<b>4.212.000,00 €</b>	<b>884.520,00 €</b>
<b>VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO</b>		<b>4.860.000,00 €</b>	

Se prevé la financiación de la adquisición de estos equipos con Fondos Propios.

NÚMERO DE PROYECTO DE INVERSIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA (PRI): 25875

Toledo, a fecha de firma electrónica

EL DIRECTOR GENERAL DE ASISTENCIA SANITARIA

Fdo.: José Antonio Ballesteros Cavero



Castilla-La Mancha

Avda. Río Guadiana - 45071 TOLEDO

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iIn61/BvSJCwmHC22JAzog==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Jose Antonio Ballesteros Cavero - Director General Asistencia Sanitaria	Firmado	09/05/2023 14:31:45
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	4/4
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sescam.jccm.es/verifirma/code/iIn61/BvSJCwmHC22JAzog==">https://sescam.jccm.es/verifirma/code/iIn61/BvSJCwmHC22JAzog==</a>		

