

EXPEDIENTE: AM 2021/101

TÍTULO: Acuerdo Marco Suministro de equipos de Radiología Vascolar Intervencionista y Neurovascular Intervencionista para varias comunidades autónomas y organismos de la Administración General del Estado – LOTE 1

**MEMORIA JUSTIFICATIVA Y ECONÓMICA DE LICITACIÓN PARA CONTRATO
BASADO 2**

- **Objeto de la prestación:** Suministro, respetuoso con el medio ambiente, de un equipo para el Servicio de Salud de Castilla – La Mancha (SESCAM) :

a) Equipo de Radiología Vascolar Intervencionista y Neurovascular Intervencionista

- Destino:

o 1 unidad **Hospital General La Mancha Centro de Alcázar de San Juan (Ciudad Real)**

- **CPV:** 33100000 – 1 Equipamiento médico
- **CPA:** 26.6 Equipos de radiación, electromedicina y electroterapéuticos
- **Aplicación presupuestaria:**
 - 61030000G/412D/62100
 - Proyecto financiado por la Unión Europea a través del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia-NextGeneration EU, instrumento financiero de la inversión C18.II. Plan de inversión en equipos de alta tecnología del SNS, del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España. Financiación 100%.
 - Precio unitario licitación máximo sin IVA:
 - o Equipo de Radiología Vascolar Intervencionista y Neurovascular Intervencionista:
725.386,66 €
 - Total sin IVA: 725.386,66 €
 - IVA aplicable: 21%: 152.331,20 €
 - Importe total, IVA incluido: 877.717,86 €
 - Valor estimado del Contrato: 725.386,66 €

1

Proyecto financiado por la Unión Europea a través del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia NextGeneration EU.

SESCAM Servicio de Salud de Castilla – La Mancha
Dirección General de Asistencia Sanitaria

Avda. Río Guadiana, 4
45007- TOLEDO

Teléfono: 925 27 41 00
Correo-e: dgas@sescam.jccm.es

www.castillalamancha.es

Código Seguro De Verificación:	TJUNJOWyIwPZOCEbthC47g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jose Antonio Ballesteros Cavero - Director General Asistencia Sanitaria	Firmado	25/05/2022 15:30:50
Observaciones		Página	1/5
Url De Verificación	https://sescam.jccm.es/verifirma/code/TJUNJOWyIwPZOCEbthC47g==		





- **Anualidades:**

2022: 725.386,66 € IVA NO inc. (877.717,86 € IVA inc.)

- **Necesidades administrativas a satisfacer:** Dotación de equipamiento de Alta tecnología respetuoso con el medio ambiente del Hospital General La Mancha Centro de Alcázar de San Juan (Ciudad Real). Adquisición de equipos de Radiología Vascular Intervencionista y Neurovascular Intervencionista que son de utilización común en el Sistema Nacional de Salud, y que se requieren para el cumplimiento de los fines de las Administraciones participantes y reforzar las capacidades tecnológicas y asistenciales de los centros sanitarios.

- **JUSTIFICACIÓN:**

El objeto del presente documento es la adjudicación un equipo de Radiología Vascular Intervencionista y Neurovascular Intervencionista para el Hospital General La Mancha Centro de Alcázar de San Juan (Ciudad Real).

Debido a la alta variabilidad de procedimientos clínicos realizados en el hospital, se requiere un equipo con geometría de arco en C que permita una cobertura completa del paciente sin necesidad de moverlo, por lo que la propuesta más económica con geometría de arco en C a suelo no encajaría en las necesidades del hospital.

El hospital optará por una propuesta de arco en C a techo. Consiste en una sala de Radiología Vascular Intervencionista con las siguientes prestaciones mínimas:

1. Arco en C del soporte del conjunto a techo.
2. Sistema robotizado que permita el máximo acceso al paciente en 360º.
3. Tubo de Rayos X con capacidades térmicas de máximo nivel.
 - a. Capacidad de almacenamiento térmico del ánodo de 6,4MHU
 - b. Capacidad de almacenamiento térmico de la coraza de 9,4 MHU
 - c. Mayor capacidad de disipación térmica, con un valor de 1.750 KHU/min
4. Detector de imagen plano con mínimo tamaño de pixel (0,154mm) y mayor número de campos reales (8)
5. Mesa de paciente:

Proyecto financiado por la Unión Europea a través del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia NextGeneration EU.

SESCAM Servicio de Salud de Castilla – La Mancha
Dirección General de Asistencia Sanitaria

Avda. Río Guadiana, 4
45007- TOLEDO

Teléfono: 925 27 41 00
Correo-e: dgas@sescam.jccm.es

www.castillalamancha.es

Código Seguro De Verificación:	TJUNJOWyIwPZOCEbthC47g==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Jose Antonio Ballesteros Cavero - Director General Asistencia Sanitaria	Firmado	25/05/2022 15:30:50	
Observaciones		Página	2/5	
Url De Verificación	https://sescam.jccm.es/verifirma/code/TJUNJOWyIwPZOCEbthC47g==			

- a. Longitud de la mesa del paciente sin extensiones.
 - b. Con control de todas las funciones personalizables propias e integradas desde pantalla táctil en la mesa con/sin ratón asociado.
 - c. Posibilidad de realización de RCP en cualquier posición del tablero
 - d. Mesa con angulación en Trendelemburg, antiTrendelemburg
 - e. Mesa con angulación lateral
6. Programas y funciones incluidas y necesarias:
- a. Herramientas avanzadas para oncología: detección de tumores y vasos que los alimentan y herramientas para realizar ablaciones guiadas por escopia.

De acuerdo con el informe técnico de los Facultativos expertos en radiología del Servicio de Salud de Castilla – La Mancha y tal y como se especifica en el punto 16.2 del PCAP del Acuerdo Marco 2021/101, el procedimiento de contratación se llevará a cabo de acuerdo con el punto b) utilizando alguno de los criterios objetivos señalados en el ANEXO XI como criterios de adjudicación diferentes al precio, convocando a las partes sin necesidad de una segunda licitación.

3

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN ELEGIDOS:

Tal y como especifica el punto 16.2 del Acuerdo Marco 2021/101, se han utilizado algunos de los criterios del ANEXO XI como criterios objetivos de adjudicación.

Los criterios comunes del ANEXO XI a utilizar para seleccionar la propuesta adjudicataria son:

- o **Arco en C a techo**

Justificación: El techo permite mayor flexibilidad en cuanto al posicionamiento y cobertura del paciente sin modificar el flujo de trabajo.

Prestación 1 de la propuesta de adjudicación

- o **Presenta las mejores características térmicas del tubo de rayos X**, al ofrecer valores de:
 - o Capacidad de almacenamiento térmico del ánodo, con un valor de 6,4MHU
 - o Capacidad de almacenamiento térmico de la coraza, con un valor de 9,4 MHU
 - o Mayor capacidad de disipación térmica, con un valor de 1.750 KHU/min

Proyecto financiado por la Unión Europea a través del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia NextGeneration EU.

SESCAM Servicio de Salud de Castilla – La Mancha
Dirección General de Asistencia Sanitaria

Avda. Río Guadiana, 4
45007- TOLEDO

Teléfono: 925 27 41 00
Correo-e: dgas@sescam.jccm.es

www.castillalamancha.es

Código Seguro De Verificación:	TJUNJOWyIwPZOCEbthC47g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jose Antonio Ballesteros Cavero - Director General Asistencia Sanitaria	Firmado	25/05/2022 15:30:50
Observaciones		Página	3/5
Url De Verificación	https://sescam.jccm.es/verifirma/code/TJUNJOWyIwPZOCEbthC47g==		



Justificación: Estos valores garantizan mayores tiempos de trabajo sin que se produzca calentamiento del tubo de rayos X, y un menor tiempo de enfriamiento cuando el tubo se calienta.

Prestación 2 de la propuesta de adjudicación

- **Presenta las mejores características del detector plano digital de alta resolución frontal:**
 - Menor tamaño de pixel, con un valor de 0,154 mm en toda la superficie del detector.
Justificación: Un menor tamaño de pixel implica mejor calidad de imagen y mayor detectabilidad de lesiones.
 - Mayor número de campos reales, con un valor de 8.
Justificación: Los campos reales ofrecen mejor calidad de imagen, frente a opciones alternativas como las lupas.

Prestación 3 de la propuesta de adjudicación

- **Presenta las mejores características de mesa de paciente:**

4

- Longitud de la mesa sin extensiones mayor de 315 cm.

Justificación: La longitud del tablero es importante para la ubicación de los catéteres y material. Es una ventaja de la que se benefician en cada procedimiento realizado

- Mesa con angulación en Trendelenburg/antiTrendelenburg, con angulación máxima de $\pm 17^\circ$

Justificación: necesario para procedimientos donde el desplazamiento del contraste se realiza por gravedad, procedimientos como estudios con CO₂.

- Mesa con angulación lateral de $\pm 15^\circ$

Justificación: Estos movimientos facilitan la accesibilidad al paciente y la punción vascular de acceso.

- Control de todas las funciones propias e integradas desde la pantalla táctil en la mesa (con/sin ratón asociado):

Justificación: Lo que ofrece una mayor usabilidad del sistema desde dentro de la sala de examen y permite mayor autonomía, fundamental por ejemplo en una urgencia fuera de horario habitual donde un solo profesional puede manejar todo el equipo sin abandonar la sala de examen

- Permite reanimación Cardiopulmonar en cualquier posición del tablero.

Proyecto financiado por la Unión Europea a través del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia NextGeneration EU.

SESCAM Servicio de Salud de Castilla – La Mancha
Dirección General de Asistencia Sanitaria

Avda. Río Guadiana, 4
45007- TOLEDO

Teléfono: 925 27 41 00
Correo-e: dgas@sescam.jccm.es

www.castillalamancha.es

Código Seguro De Verificación:	TJUNJOWyIwPZOCEbthC47g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jose Antonio Ballesteros Cavero - Director General Asistencia Sanitaria	Firmado	25/05/2022 15:30:50
Observaciones		Página	4/5
Url De Verificación	https://sescam.jccm.es/verifirma/code/TJUNJOWyIwPZOCEbthC47g==		





Justificación: En situaciones de emergencia, como es la parada del paciente, no tener que pensar en mover el tablero de la mesa para poner el tórax del paciente sobre la columna ahorra tiempo y aporta seguridad

Prestación 4 de la propuesta de adjudicación

- o **Incluye los siguientes programas y funciones:**
 - o Herramientas avanzadas para oncología: detección de tumores y vasos que los alimentan y herramientas para realizar ablaciones guiadas por escopia.

Justificación: Nos permite optimizar el tratamiento a los pacientes oncológicos.

Prestación 5 de la propuesta de adjudicación

Toledo, a fecha de la firma electrónica
EL DIRECTOR GENERAL DE ASISTENCIA SANITARIA

Fdo.: José Antonio Ballesteros Cavero

Proyecto financiado por la Unión Europea a través del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia NextGeneration EU.

SESCAM Servicio de Salud de Castilla – La Mancha
Dirección General de Asistencia Sanitaria

Avda. Río Guadiana, 4
45007- TOLEDO

Teléfono: 925 27 41 00
Correo-e: dgas@sescam.jccm.es

www.castillalamancha.es

Código Seguro De Verificación:	TJUNJOWyIwPZOCEbthC47g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jose Antonio Ballesteros Cavero - Director General Asistencia Sanitaria	Firmado	25/05/2022 15:30:50
Observaciones		Página	5/5
Url De Verificación	https://sescam.jccm.es/verifirma/code/TJUNJOWyIwPZOCEbthC47g==		

