

INFORME PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL HENARES

Por parte de esta Dirección de Gestión y Servicios Generales se promueve la tramitación, por Procedimiento Abierto Simplificado, del expediente **HUH PA SE 2026/02, Servicio de mantenimiento y gestión del instrumental quirúrgico para el Hospital Universitario del Henares** a través de un contrato administrativo de servicios, teniendo en cuenta la solicitud formulada por el Bloque Quirúrgico del hospital, que como órgano promotor, pone de manifiesto la necesidad de la contratación del servicio en cuestión, y todo ello de conformidad con lo previsto en el artículo 25, número 1, apartado a) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

1. NECESIDAD E IDONEIDAD

El contrato que se promueve, tiene por objeto dar respuesta a las necesidades de mantener en las condiciones adecuadas el instrumental quirúrgico que posibilite una correcta y eficiente atención asistencial por los profesionales de este Centro. Se plantea la convocatoria de este expediente para el periodo mencionado con los precios contemplados, en base a las necesidades asistenciales previstas, y de acuerdo con lo establecido en el art. 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

El material quirúrgico reutilizable es un material de uso habitual y esencial en la práctica hospitalaria. Cada práctica quirúrgica precisa de un instrumental específico. En su mayor parte son de acero inoxidable o titanio, con una aleación con propiedades específicas para hacerlos resistentes a la corrosión cuando se exponen a sangre u otros fluidos corporales.

Es un material que precisa de un correcto mantenimiento para estar en las máximas condiciones de funcionalidad. El mantenimiento del mismo, tiene como objeto recuperar en caso de sufrir algún deterioro, el estado óptimo y la función del mismo como si se tratara de un material de nueva adquisición.

Por otro lado, el hecho de unir en una sola prestación las funciones de mantenimiento, la revisión y la sustitución de piezas necesarias supone:

Unir en una sola prestación, con un único proveedor, las funciones de mantenimiento, revisión y sustitución de piezas del instrumental quirúrgico ofrece múltiples ventajas, especialmente en entornos hospitalarios donde la seguridad, la trazabilidad y la eficiencia operativa son críticas. Las principales ventajas son:

- Mejora de la seguridad del paciente: Mayor fiabilidad del instrumental, al existir un mantenimiento integral y coherente. Reducción del riesgo de fallos durante la cirugía por piezas desgastadas o mal ajustadas.
- Responsabilidad clara y única: Un solo proveedor asume la responsabilidad global del estado del instrumental. Se evitan conflictos entre distintos proveedores sobre el origen de una avería. Mayor facilidad para exigir niveles de servicio y garantías.
- Optimización de costes: Menor coste por intervenciones correctivas al priorizar el mantenimiento preventivo.
- Mayor eficiencia operativa: Coordinación directa entre revisión, mantenimiento y reposición de piezas. Disminución de tiempos de inactividad del instrumental. Mejor planificación de paradas y ciclos de mantenimiento.
- Trazabilidad y control integral: Mayor control sobre la vida útil del instrumental. Facilita auditorías internas. Permite la implantación de un sistema de trazabilidad del parque instrumental del hospital.
- Mejora de la disponibilidad del instrumental: Reducción de cancelaciones o retrasos quirúrgicos por instrumental defectuoso. Mayor previsión de necesidades de sustitución. Servicio más ágil ante incidencias urgentes. Se detectan de forma temprana desgastes o fallos recurrentes.

Se plantea la convocatoria de este expediente con un plazo de ejecución de **24 meses**, prorrogables a otros 24 meses, en base a las necesidades asistenciales según el comportamiento antes referido, y de acuerdo con lo establecido en el artículo 28, número 1, de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **1000896080381100127552**

Se propone su adjudicación mediante **Procedimiento Abierto Simplificado con pluralidad de criterios** que permite promover la libre concurrencia y publicidad en el ámbito de la contratación pública, y garantice a los licitadores un tratamiento igualitario y no discriminatorio y a la Administración la adquisición del servicio con mejor relación calidad/precio, y de acuerdo con lo establecido en los artículos 131, 132 y 145, de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se establecen los siguientes criterios de valoración de las ofertas:

Criterios cualitativos: tendentes a la valoración óptima de la calidad de las proposiciones:

a. Evaluables mediante fórmulas: 20 puntos.

A) Plazo de entrega de material reparado o material nuevo de sustitución: Hasta 10 puntos

Se evaluará de la siguiente manera a aquellos proveedores que certifiquen un compromiso de entrega de material reparado o nuevo de sustitución inferior a 10 días laborables:

- a. Se valorará con 3 puntos a aquellos proveedores que incluyan un compromiso de entrega de material reparado o sustitución del mismo en un plazo entre 8 y 9 días laborables.
- b. Se valorará con 6 puntos a aquellos proveedores que incluyan un compromiso de entrega de material reparado o sustitución del mismo en un plazo entre 6 y 7 días laborables.
- c. Se valorará con 10 puntos a aquellos proveedores que incluyan un compromiso de entrega de material reparado o sustitución del mismo en un plazo inferior a 6 días laborables.

B) Compromiso mayor de garantía: Hasta 10 puntos

- a. Se valorará con 5 puntos a aquellos proveedores que incluyan un compromiso de garantía para el material reparado de >24 meses y < de 36 meses.
- b. Se valorará con 10 puntos a aquellos proveedores que incluyan un compromiso de garantía para el material reparado de > 36 meses y hasta 48 meses.

En relación al precio, un máximo de **80 puntos**. La asignación de puntos se efectuará proporcionalmente a la oferta económica de los licitadores, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Puntos} = 80 \times ((A-B) / (A-C)) ^ (1/6)$$

Donde:

A= Precio de licitación

B= Oferta del licitador

C= Oferta más baja de todas las presentadas

En el cálculo del presupuesto se ha tenido en cuenta el coste incurrido en el mantenimiento de instrumental en los años 2024 y 2025. Para el cálculo del importe de las anualidades siguientes, se ha incrementado un 5% anualmente. Se entiende que ese porcentaje es suficiente para absorber las posibles bajas que se ocasionen durante los siguientes años

2. OBJETO:

De conformidad con lo expuesto anteriormente y con el objeto de obtener la oferta económica más ventajosa, con unos niveles en calidad de la prestación del servicio máximos, se propone el sistema de adjudicación más idóneo a través del procedimiento abierto simplificado con pluralidad de criterios, garantizando que la contratación se ajuste a los principios publicidad y transparencia, fomentando la libre concurrencia, y garantizando la no discriminación e igualdad de trato de los licitadores, con la salvaguarda del cumplimiento de condiciones especiales en cuanto a la formación de personal y las orientaciones medioambientales. Se establece una distribución de la puntuación muy compensada entre el precio y la calidad en la ejecución del contrato, estableciendo una distribución de 80 puntos para la valoración de la oferta económica y de 20 puntos para la valoración mediante fórmula del servicio. El procedimiento se configura en un lote único, por las razones detalladas anteriormente.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1000896080381100127552**

No tiene impacto en el capítulo 1.

Los criterios utilizados en las fórmulas se justifican en:

A) Plazo de entrega de material reparado o de sustitución Este criterio guarda una relación directa con el objeto del contrato, dado que la reducción de los plazos de entrega contribuye de manera significativa a la continuidad operativa del servicio asistencial.

B) Compromiso de mayor garantía del material reparado. Este criterio se vincula directamente con el objeto del contrato y con la calidad y fiabilidad de las reparaciones realizadas, ya que un mayor plazo de garantía implica una mayor durabilidad del material, una reducción del riesgo de fallos posteriores y una disminución de costes de mantenimiento y reposición

3. CARACTERÍSTICAS

Las características del servicio se detallan en las especificaciones del Pliego de Prescripciones Técnicas que se adjunta. El cumplimiento de las características técnicas exigibles, garantiza un nivel de calidad que, siendo necesariamente general a fin de no comprometer la concurrencia a la licitación, sitúa el umbral requerido en el nivel suficiente para la autorización de la realización de los servicios.

4. PRESUPUESTO

El sistema de determinación del presupuesto es la determinación mediante precios unitarios de acuerdo con el artículo 309 de la LCSP y 197 del RGLCAP.

Los precios unitarios se han considerado como una media de los últimos precios contratados /ofertados, por lo que responden a los precios actuales de mercado.

Considerando el tipo de procedimiento el importe total sería como máximo de **80.000 €** (IVA incluido), que se distribuyen en las siguientes anualidades:

Anualidad	
2026	10.000,00 €
2027	20.000,00 €
2028	20.000,00 €
2029	20.000,00 €
2030	10.000,00 €

Por todo lo anterior y constatado que la presente contratación, resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto del contrato para cubrir la necesidad planteada, con pleno sometimiento a los principios de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad social y medioambiental, se deja constancia de ello y se solicita el inicio del expediente correspondiente para proceder a su contratación.

LA DIRECTORA DE GESTIÓN Y SERVICIOS GENERALES



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1000896080381100127552**