

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitían acceder al original

Nº EXPEDIENTE: A/SUM-009752/2026

DENOMINACIÓN: SUMINISTRO DE PRÓTESIS DE CADERA CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO EL ESCORIAL.

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD Y ECONÓMICA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO**

### **1. OBJETO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD**

Conforme a lo previsto en el artículo 28 LCSP: “*Las entidades del sector público no podrán celebrar otros contratos que aquellos que sean necesarios para el cumplimiento y realización de sus fines institucionales*”. En este sentido, la adquisición objeto de este procedimiento de contratación cumple este requisito, ya que resulta necesaria para la prestación de la asistencia sanitaria, fin institucional del Hospital Universitario El Escorial, institución sanitaria adscrita al Servicio Madrileño de Salud.

El Hospital Universitario El Escorial, a través del Servicio de Traumatología, precisa garantizar el suministro continuado de diversos implantes destinados a intervenciones de artroplastia primaria y de revisión de cadera. La actividad quirúrgica del Servicio requiere disponer de material implantable homologado, seguro, de calidad contrastada y con disponibilidad inmediata, dado que el retraso en su provisión afectaría directamente a la adecuada prestación asistencial y a la continuidad del servicio sanitario público.

Los productos objeto del contrato —prótesis total de cadera no cementada y cerámica, prótesis bipolar no cementada y sistemas de revisión— están directamente relacionados con procedimientos quirúrgicos esenciales en la asistencia traumatológica de este Centro, de manera que su necesidad es permanente, periódica y no sustituible por medios materiales propios, al tratarse de productos sanitarios implantables regulados conforme al Reglamento (UE) 2017/745 y al Real Decreto 192/2023.

Por ello, se considera plenamente justificada la tramitación del expediente, siendo imprescindible asegurar la disponibilidad de los implantes necesarios para cubrir las intervenciones previstas durante los 12 meses de vigencia del contrato.

### **2. CODIFICACIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO**

A los efectos del Reglamento (CE) Nº 213/2008, de 28 de noviembre de 2007, sobre la codificación correspondiente a la nomenclatura del vocabulario Común de Contratos Públicos (CPV), le corresponde el código:

LOTE	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO CPV
1	PRÓTESIS TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA Y CERÁMICA	33184100-4
2	PRÓTESIS BIPOLAR DE CADERA NO CEMENTADA	
3	SISTEMA DE REVISIÓN DE PRÓTESIS TOTAL DE CADERA	

### 3. CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO

La prestación se realizará de acuerdo con los requerimientos y condiciones que se establezcan en el pliego de condiciones técnicas, y junto con el pliego de cláusulas administrativas particulares, tendrán carácter contractual, de los cuales se derivarán los derechos y deberes de las partes contratantes.

### 4. DIVISIÓN EN LOTES

La división en lotes responde a criterios técnicos y funcionales, permitiendo:

- ✓ ajustarse a la propia naturaleza diferenciada de los sistemas protésicos,
- ✓ garantizar la especialización de los proveedores,
- ✓ fomentar la concurrencia y la competencia efectiva.

No existe motivo técnico ni económico que desaconseje la división en lotes, conforme al artículo 99 de la LCSP.

### 5. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de 12 MESES

Procede la prórroga del contrato: SI (12 meses)

*(La prórroga será obligatoria para el empresario siempre que su preaviso se produzca, al menos, con dos meses de antelación a la finalización del plazo de duración del contrato).*

### 6. PRESUPUESTO Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto máximo de licitación del suministro asciende a la cantidad de 158.840,24 € (Base imponible), IVA excluido, el IVA tiene un importe de 15.884,02 €, lo que supone un presupuesto total de 174.724,26 € IVA incluido.

Presupuesto base de licitación de los lotes:

LOTE	DESCRIPCIÓN	BASE IMPONIBLE	IVA	TOTAL
1	PRÓTESIS TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA Y CERÁMICA	92.907,34 €	9.290,73 €	102.198,07 €
2	PRÓTESIS BIPOLAR DE CADERA NO CEMENTADA	52.760,00 €	5.276,00 €	58.036,00 €
3	SISTEMA DE REVISIÓN DE PRÓTESIS TOTAL DE CADERA	13.172,90 €	1.317,29 €	14.490,19 €
TOTAL LOTES		158.840,24 €	15.884,02 €	174.724,26 €

Existe el crédito presupuestario suficiente para atender a las obligaciones económicas que se deriven de la contratación.

El contrato no prevé la revisión de precios.

Valor estimado del contrato: 349.448.53 euros.

Método para el cálculo del valor estimado: Base imponible del conjunto de lotes, calculada en función de los precios habituales de mercado + posible modificación de hasta un 20 por ciento del precio inicial + posible prórroga hasta un máximo total de 24 meses (contrato inicial de 12 meses + prórrogas hasta 12 meses).

## 7. ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANCIACIÓN

Para la fijación de precios en el expediente se ha partido de dos premisas:

- La necesidad de incluir en el precio del material de implante el coste para los licitadores derivado de ceder el uso del equipamiento estrictamente necesario para la realización de las diferentes cirugías, así como su mantenimiento y asistencia técnica.
- La necesidad de establecer precios competitivos, teniendo en cuenta la situación actual del mercado.

Para dar cumplimiento a las premisas anteriores, se han fijado los precios unitarios de licitación aplicando los mismos precios que los que actualmente está pagando el hospital, ya que se trata de precios actuales de mercado (y por ello viables) y se pretende que la necesidad que se plantea en el concurso se cubra con la misma financiación, sin que el cambio de procedimiento implique mayor gasto público.

En el caso de los lotes 1 y 3, una vez finalizado el concurso anterior, los precios han experimentado un crecimiento moderado del cinco por ciento. En el caso del lote 2, se

han mantenido los mismos precios. En cualquier caso, el incremento es inferior a la variación experimentada por el IPC desde el concurso anterior.

Concretamente, la evolución de los precios (IVA no incluido) desde el último concurso público ha sido la siguiente:

<b>LOTE 1 PROTESIS TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA Y CERÁMICA</b>				
<b>Nº ORDEN</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>PRECIO ACTUAL (SIN IVA)</b>	<b>PRECIO ADJUDICACIÓN CONCURSO 2021 (SIN IVA)</b>	<b>PRECIO LICITACIÓN CONCURSO 2021 (SIN IVA)</b>
1	VÁSTAGO	860,48 €	819,50 €	840,00 €
2	CABEZA METÁLICA	231,70 €	220,67 €	240,00 €
3	CABEZA CERÁMICA	468,94 €	446,61 €	600,00 €
4	INSERTO POLIETILENO	147,00 €	140,00 €	140,00 €
5	INSERTO CERÁMICA	782,25 €	745,00 €	750,00 €
6	COTÍLO	467,25 €	445,00 €	450,00 €
<b>LOTE 2 PROTESIS BIPOLAR DE CADERA NO CEMENTADA</b>				
<b>Nº ORDEN</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>PRECIO ACTUAL (SIN IVA)</b>	<b>PRECIO ADJUDICACIÓN 2021 SIN IVA</b>	<b>PRECIO LICITACIÓN 2021 SIN IVA</b>
1	VASTAGO	660,00 €	660,00 €	680,00 €
2	CABEZA	120,00 €	120,00 €	120,00 €
3	CÚPULA	260,00 €	260,00 €	280,00 €
<b>LOTE 3 SISTEMA DE REVISIÓN DE PROTESIS TOTAL DE CADERA</b>				
<b>Nº ORDEN</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>PRECIO ACTUAL (SIN IVA)</b>	<b>PRECIO ADJUDICACIÓN 2021 SIN IVA</b>	<b>PRECIO LICITACIÓN 2021 SIN IVA</b>
1	VASTAGO	2.283,75 €	2.175,00 €	2.200,00 €
2	CABEZA	231,70 €	220,67 €	280,00 €
3	INSERTO	204,75 €	195,00 €	200,00 €
4	COTILO	1.582,50 €	1.450,00 €	1.475,00 €

Puede observarse que la evolución de los precios ha sido moderada, inferior a la variación incremental del IPC en el periodo desde la adjudicación del concurso anterior, y en muchos casos el precio actual incluso está por debajo del precio de licitación del expediente del año 2021.

El importe del contrato se aplicará a la partida presupuestaria que a continuación se detalla:

<b>Programa 312 A</b>	<b>Año 2026</b>	<b>Año 2027</b>
Partida: 27005	74.456,34 €	100.267,92 €

## 8. DIRECCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO

Corresponde a la Directora de Gestión la supervisión y seguimiento de la contratación realizando las funciones siguientes:

- Controlar la ejecución del contrato para constatar que el contratista cumple sus obligaciones de ejecución en los términos acordados en el contrato.
- Promover las reuniones que resulten necesarias al objeto de solucionar cualquier incidente que surja en la ejecución del objeto del contrato.
- Dar al contratista las instrucciones oportunas para asegurar el efectivo cumplimiento del contrato en los términos pactados, que serán inmediatamente ejecutivas en cuanto puedan afectar a la seguridad de las personas o cuando la demora en su aplicación pueda implicar que devengan inútiles posteriormente en función del desarrollo de la ejecución del contrato; en los demás casos, y en caso de mostrar su disconformidad el adjudicatario, resolverá sobre la medida a adoptar el órgano de contratación, sin perjuicio de las posibles indemnizaciones que puedan proceder.
- Custodiar los bienes entregados hasta la recepción formal de los mismos
- Determinar si la prestación realizada por el contratista se ajusta a las prescripciones establecidas para su ejecución y cumplimiento.
- Requerir, en su caso, la subsanación de los defectos observados o que proceda a un nuevo suministro de conformidad con lo pactado.
- Verificar el efectivo cumplimiento de las obligaciones del adjudicatario en materia social, fiscal y medioambiental, y en relación con los subcontratistas si los hubiera, así como el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato que supongan la aportación de documentación o la realización de trámites de tipo administrativo
- Proponer la imposición de penalidades por incumplimientos contractuales.
- Informar en los expedientes de reclamación de daños y perjuicios que haya suscitado la ejecución del contrato.
- Reclamar al contratista la reposición de los que resulten inadecuados o la reparación de los mismos si fuera suficiente.

El responsable del contrato ha designado a la Responsable del departamento de suministros como encargado del seguimiento operativo y ejecución del contrato, que velará por la su correcta ejecución.

## 9. PROCEDIMIENTO, FORMA DE ADJUDICACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE VALORACIÓN

A los efectos previstos en el art. 18 de la LCSP, el contrato proyectado es un contrato de suministros y su adjudicación se realizará por procedimiento abierto, al ser el procedimiento de elección previsto en la LCSP, en el que todo empresario interesado podrá presentar una proposición, quedando excluida toda negociación de los términos del contrato.

En el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, se han definido los criterios de adjudicación con los requisitos exigidos en LCSP (vinculados al objeto del contrato, objetivos y respetando los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad) y para, de conformidad con la Directiva europea de contratación 2014/24, conseguir una adjudicación basada en la mejor calidad /precio desde el punto de vista técnico.

Los criterios de adjudicación seleccionados responden al mandato del artículo 145 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, de adjudicar el contrato a la oferta que presente la mejor relación calidad-precio. Para ello, se ha optado por una combinación de criterios económicos y cualitativos, todos ellos objetivos, verificables y vinculados directamente al objeto del contrato, tal como exige la normativa.

Su configuración permite evaluar no solo el precio, sino también las prestaciones técnicas esenciales para garantizar la seguridad del paciente, la fiabilidad de los implantes y la adecuación de los sistemas protésicos a la práctica clínica actual del Servicio de Traumatología.

Los criterios cualitativos han sido diseñados para favorecer productos con mejores características técnicas, mayor versatilidad quirúrgica, mejor adaptación anatómica, mayor durabilidad y seguridad, siempre dentro de un marco de estricta objetividad y automatización en su valoración.

Se establecen concretamente los siguientes criterios de adjudicación:

### 1) Criterio/s relacionado/s con los costes:

<i>Descripción del criterio</i>	<i>Ponderación</i>
Criterio de Precio	Hasta 70 puntos

La asignación de puntos se realizará proporcionalmente a la oferta económica de los licitadores, de acuerdo con la fórmula explicitada en el Pliego Administrativo. La fórmula elegida para valorar el precio es proporcional, asignando una mayor ponderación a aquellas ofertas que presenten un precio más competitivo.

## 2) Criterio cualitativo:

Se establecen en el pliego administrativo varios criterios cualitativos de valoración objetiva, cuya puntuación se otorga mediante una regla sencilla de sí/no.

*Descripción del criterio*  
Criterios Técnicos

*Ponderación*  
Hasta 30 puntos

Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas:

LOTE	CRITERIO	DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	PUNTUACIÓN
<b>1</b>	1	Posibilidad de adaptar insertos retentivos de polietileno en el cotilo.	SÍ: 9 PUNTOS NO: 0 PUNTOS
	2	Que permita el uso de cualquier opción tribológica (par polietileno-metal-cerámica, par cerámico).	SÍ: 3 PUNTOS NO: 0 PUNTOS
	3	Que sea compatible para uso con cirugía robótica y planificación preoperatoria mediante software gratuito,	SÍ: 9 PUNTOS NO: 0 PUNTOS
	4	Orificio roscado para extracción del vástago en el hombro de la prótesis.	SÍ: 3 PUNTOS NO: 0 PUNTOS
	5	Cabeza cerámica disponible en diámetro de hasta 40 mm. con hasta 4 longitudes de cuello.	SÍ: 3 PUNTOS NO: 0 PUNTOS
	6	Una misma caja de instrumental con raspas modulares compatibles con abordajes mínimamente invasivos y abordaje anterior.	SÍ: 3 PUNTOS NO: 0 PUNTOS
<b>2</b>	1	Instrumental porta-raspas de vástago seguro y de anclaje rápido.	SÍ: 7 PUNTOS NO: 0 PUNTOS



	2	Disponibilidad de cúpulas con diámetros exteriores en incrementos de 1 mm en los rangos de diámetros expuestos en el PPT.	SÍ: 7 PUNTOS NO: 0 PUNTOS
	3	Un mismo instrumental compatible con las opciones de vástago con hidroxiapatita y vástago cementado,	SÍ: 16 PUNTOS NO: 0 PUNTOS
<b>3</b>	1	Sistema de anclaje del inserto de polietileno en el cotilo que asegure su estabilidad y que permita cambiar la posición del inserto sin dañarlo.	SÍ: 3,75 PUNTOS NO: 0 PUNTOS
	2	Posibilidad de insertos que aumenten el Offset para restaurar el centro de rotación anatómico de la cadera.	SÍ: 3,75 PUNTOS NO: 0 PUNTOS
	3	Que disponga de orificio roscado en el hombro del vástago para asegurar su extracción.	SÍ: 3,75 PUNTOS NO: 0 PUNTOS
	4	Vástago con orificios a nivel lateral en la zona proximal para reinserción de musculatura y/o fragmentos del trocánter mayor.	SÍ: 3,75 PUNTOS NO: 0 PUNTOS
	5	Vástago que disponga de un mínimo de 10 diámetros con longitudes hasta 360 mm,	SÍ: 3,75 PUNTOS NO: 0 PUNTOS
	6	Cotilo con recubrimiento altamente poroso de metal trabecular, con posibilidad de adaptar sistemas retentivos.	SÍ: 3,75 PUNTOS NO: 0 PUNTOS
	7	Cotilo disponible en diámetros hasta 78 mm.	SÍ: 3,75 PUNTOS NO: 0 PUNTOS
	8	Clasificación 13ª o superior en ODEP (incidencia de revisiones tras 13 años de seguimiento < 9%)	SÍ: 3,75 PUNTOS NO: 0 PUNTOS

*Justificación de los criterios cualitativos de adjudicación:*

**LOTE 1 – Prótesis total de cadera no cementada y cerámica:**

*1. Posibilidad de adaptar insertos retentivos de polietileno en el cotilo (9 puntos)*

Permite aumentar la estabilidad de la prótesis y disminuir el riesgo de luxación en pacientes con factores de riesgo, aportando mayores garantías de seguridad clínica.



*2. Uso de cualquier opción tribológica (3 puntos)*

Favorece la selección del par de fricción más adecuado según el perfil del paciente (actividad, edad, riesgo de desgaste), aumentando la durabilidad del implante y reduciendo complicaciones.

*3. Compatibilidad con cirugía robótica y software gratuito de planificación (9 puntos)*

Las nuevas técnicas de precisión mejoran la colocación de los componentes, optimizan la biomecánica y reducen errores intraoperatorios. Se valora la disponibilidad de herramientas que faciliten una cirugía más segura y precisa.

*4. Orificio roscado para extracción del vástago (3 puntos)*

Este elemento facilita intervenciones de revisión futuras, reduciendo la agresividad quirúrgica y preservando hueso femoral. Se trata de un rasgo técnico que contribuye a la sostenibilidad clínica a largo plazo.

*5. Cabezas cerámicas hasta 40 mm y varias longitudes de cuello (3 puntos)*

Un mayor rango de diámetros y longitudes permite personalizar la reconstrucción anatómica, mejorar el rango de movilidad y disminuir el riesgo de inestabilidad.

*6. Caja única de instrumental para abordaje mínimamente invasivo y abordaje anterior (3 puntos)*

Favorece la eficiencia quirúrgica y la homogeneidad técnica, reduce tiempos de instrumentalización y simplifica la logística del Servicio de Traumatología.

**LOTE 2 – Prótesis bipolar de cadera no cementada:**

*1. Instrumental porta-raspas seguro y de anclaje rápido (7 puntos)*

Un sistema de raspado seguro y ágil favorece una preparación femoral más precisa, disminuye el riesgo de fracturas y asegura una correcta estabilidad primaria del implante.

*2. Cúpulas en incrementos de 1 mm (7 puntos)*

Permite un ajuste milimétrico entre implante y anatomía del paciente, fundamental para conseguir estabilidad articular y disminuir el desgaste en prótesis bipolares.

*3. Instrumental común para vástago cementado y no cementado (16 puntos)*

Reduce tiempos quirúrgicos, simplifica la curva de aprendizaje del equipo y optimiza recursos logísticos y de esterilización del hospital.

**LOTE 3 – Sistema de revisión de prótesis total de cadera:**

*1. Sistema de anclaje de inserto que permita recolocación sin daño (3,75 puntos)*

La cirugía de revisión requiere máxima modularidad; poder recolocar el inserto sin comprometer su integridad aporta seguridad y flexibilidad intraoperatoria.

*2. Insertos que aumenten el offset (3,75 puntos)*

Permiten restaurar de manera más precisa el centro de rotación anatómico, mejorando la función muscular y la estabilidad postoperatoria.

*3. Orificio roscado en el vástago de revisión (3,75 puntos)*

Facilita la extracción del implante en futuras reintervenciones, preservando hueso y reduciendo riesgos quirúrgicos.

*4. Vástago con orificios laterales proximales (3,75 puntos)*

Permite la fijación o reinserción del trocánter y estructuras musculares, fundamental en revisiones complejas.

*5. Mínimo 10 diámetros y longitudes hasta 360 mm (3,75 puntos)*

Asegura una adecuada adaptación a defectos óseos severos, ofreciendo soluciones personalizadas en distintos escenarios de revisión.

*6. Cotilo con recubrimiento altamente poroso y sistemas retentivos (3,75 puntos)*

Mejora la osteointegración y permite mayor estabilidad en pacientes con luxaciones recurrentes o defectos acetabulares significativos.

*7. Cotilo disponible hasta 78 mm (3,75 puntos)*

Aumenta la capacidad de tratar defectos acetabulares de gran tamaño, proporcionando más opciones reconstructivas.

*8. Clasificación ODEP 13ª o superior (3,75 puntos)*

Garantiza que el implante cuenta con evidencia clínica de supervivencia y bajas tasas de revisión a largo plazo, priorizando la seguridad del paciente.

## 10. CRITERIOS DE SOLVENCIA

Para valorar la solvencia, las empresas participantes deberán acreditar estar en posesión de unas condiciones mínimas de solvencia económica y financiera y profesional de acuerdo con los criterios de selección que, al amparo de los artículos 74, 87 y 89 de la LCSP, se indican a continuación.

### *11.1 Acreditación de la solvencia económica y financiera:*

Se acreditará la solvencia económica y financiera mediante declaración del empresario indicando el volumen de negocios global de la empresa de los tres últimos ejercicios. Además de la declaración, el licitador aportará las Cuentas anuales del mejor ejercicio

dentro de los tres últimos disponibles, aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil. Para cumplir con la solvencia económica requerida el volumen de negocios mínimo anual deberá ser de al menos una vez y media el valor anual medio del contrato.

Nº LOTE	Acreditación de la solvencia económica
1 - PRÓTESIS TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA Y CERÁMICA	139.361,01 €
2 - PRÓTESIS BIPOLAR DE CADERA NO CEMENTADA	79.140,00 €
3 - SISTEMA DE REVISIÓN DE PRÓTESIS TOTAL DE CADERA	19.759,35 €
Total de los lotes	238.260,36 €

#### *11.2 Acreditación de la solvencia técnica:*

Se acreditará la solvencia técnica de los empresarios que quieran participar en la presente licitación por los siguientes medios:

Relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos, diferenciando por CPV, y cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70 por ciento de la anualidad media del contrato:

Nº LOTE	Acreditación de la solvencia técnica
1 - PRÓTESIS TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA Y CERÁMICA	65.035,14 €
2 - PRÓTESIS BIPOLAR DE CADERA NO CEMENTADA	36.932,00 €
3 - SISTEMA DE REVISIÓN DE PRÓTESIS TOTAL DE CADERA	9.221,03 €
Total de los lotes	111.188,17 €

Además de la declaración a que se hace referencia en el apartado anterior, el licitador deberá presentar, al menos tres certificados, de ejecución de suministros efectuados durante los tres últimos años, expedidos por entidad del sector público o del sector privado, de similares características a las del contrato

A efectos de determinar que los suministros efectuados sean de igual o similar naturaleza, habrá de atenderse a los tres primeros dígitos del código CPV establecido en el apartado 1.

## 11. CONSTITUCIÓN DE GARANTÍA DEFINITIVA

Garantía definitiva.

Procede: Sí.

Importe: 5 por 100 del importe de licitación del contrato/lote, I.V.A. excluido.

*(De conformidad con el artículo 107.3 LCSP, cuando el precio del contrato se formule en función de precios unitarios, el importe de la garantía a constituir se fijará atendiendo al presupuesto base de licitación, IVA excluido).*

## 12. PLAZO DE GARANTÍA

Plazo de garantía: Durante la vigencia del contrato y sus prórrogas.

## 13. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

Las condiciones especiales de ejecución del presente procedimiento se solicitarán para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 7/2022, de 8 de abril, de Residuos y Suelos Contaminados para una Economía Circular y en la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid, así como para la mejora de los valores medioambientales y una gestión racional de los recursos naturales.

El contratista adoptará las medidas oportunas para el cumplimiento de la legislación medioambiental en vigor en relación al trabajo realizado. Además, se asegurará que su personal esté debidamente formado y es competente en materia de buenas prácticas ambientales. El Hospital se reserva el derecho a solicitar al contratista evidencia sobre el cumplimiento de los requisitos legales ambientales que sean de aplicación o de la adecuada formación del personal.

La empresa adjudicataria deberá adoptar las medidas preventivas que estén a su alcance con el fin de evitar cualquier incidente que pueda derivar en una contaminación del medioambiente, como puedan ser los vertidos líquidos indeseados, abandono de residuos o su incorrecta gestión, en especial, de aquellos considerados como peligrosos. El Hospital se reserva el derecho de repercutir al contratista el coste de reparación del daño ambiental derivado de un incidente ambiental causado por el adjudicatario.

Además, los contratistas deberán adoptar, durante la ejecución del contrato, al menos una de las medidas siguientes:

- a) El uso de subproductos, materiales valorizados, incluida la reutilización, así como las materias primas secundarias.
- b) La adopción de medidas para la prevención y minimización de los residuos (p.ej. envases y embalajes, residuos textiles, residuos peligrosos, desperdicio

- alimentario...etc.) que puedan generarse como resultado del bien o servicio objeto del contrato; así como la adopción de medidas para la mejora en la gestión de estos residuos.
- c) El uso de materiales, productos, servicios, diseños, procesos, métodos o técnicas que cuenten con algún sistema de etiquetado o certificado ecológico, declaración ambiental de producto (DAP) y de reducción de huella ambiental, huella de carbono o huella hídrica, en los términos de la legislación de contratos.
  - d) La aplicación de criterios de durabilidad, funcionabilidad, reparación y extensión de la vida útil para los bienes, productos y materiales objeto del contrato, demostrable mediante herramientas de Análisis de Ciclo de Vida.
  - e) El impulso de un consumo responsable y sostenible a través de la priorización de la adquisición de productos y materiales reutilizables, reutilizados o de segunda mano, así como reciclados y valorizados, siempre garantizando que cumplan con los estándares establecidos.

Los licitadores deberán presentar en el Sobre Único el Anexo III del Pliego Administrativo, firmado electrónicamente, que recoge la obligación genérica de adoptar alguna de las medidas anteriormente descritas.

Durante la ejecución del contrato, a petición del Órgano de Contratación, el adjudicatario deberá acreditar documentalmente la adopción concreta de alguna o algunas de las medidas medioambientales señaladas. Dicha acreditación se realizará mediante “etiquetas”, en los términos expresados en el artículo 127 de la LCSP (Se entenderá por etiqueta cualquier documento, certificado o acreditación), o bien mediante herramientas de Análisis de Ciclo de Vida.

A este requisito se le atribuye el carácter de obligación contractual esencial a los efectos señalados en la letra f) del artículo 211 y su incumplimiento sería causa de resolución del contrato.

#### 14. PENALIDADES

Para la correcta ejecución de las prestaciones objeto del contrato y dada la trascendencia asistencial que puede suponer las actuaciones a desarrollar en este contrato, se ha previsto en los pliegos una serie de penalidades conforme a lo preceptuado en el artículo 192 de la LCSP y en los pliegos.

#### LA DIRECTORA GERENTE

Firmado digitalmente por: FERNANDEZ LOBATO ROSA CARMEN  
Fecha: 2026.03.26 14:27