

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO DE SERVICIOS DE TRATAMIENTOS DE DIÁLISIS PERITONEAL Y HEMODIÁLISIS DOMICILIARIA PARA PACIENTES DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA**

### **1. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO.**

Conforme a lo establecido en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), se exponen a continuación las necesidades que pretenden cubrirse mediante el contrato de referencia, así como la idoneidad de su objeto y contenido para satisfacerlas.

#### **OBJETO:**

El objeto del presente expediente es, la contratación del servicio de **TRATAMIENTOS DE DIÁLISIS PERITONEAL Y HEMODIÁLISIS DOMICILIARIA PARA PACIENTES DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA**, preciso para la actividad asistencial del Hospital Universitario de la Princesa.

#### **JUSTIFICACIÓN:**

Al contratar este servicio con un proveedor especializado, se asegura el tratamiento de diálisis peritoneal y hemodiálisis en el domicilio de los pacientes del Servicio de Nefrología del Hospital Universitario de la Princesa, lo que incide de una forma muy positiva en la calidad de vida de los mismos

Se trata por tanto de un contrato previsto en el artículo 17 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (B.O.E. nº 272 de 9 de noviembre de 2017): “son contratos de servicios aquéllos cuyo objeto son prestaciones de hacer consistentes en el desarrollo de una actividad o dirigidas a la obtención de un resultado distinto de una obra o un suministro”.

### **2. DURACIÓN.**

Teniendo en cuenta la naturaleza de las prestaciones, las características de su financiación y la necesidad de someter periódicamente a concurrencia la realización de las mismas, el contrato proyectado tendrá una duración de 6 meses, con posibilidad de prórroga por plazo de 18 meses más. Duración máxima del contrato incluidas las prórrogas: 24 meses

Se entiende que el plazo de 6 meses es el más adecuado para satisfacer las necesidades actuales de la Administración.

### **3. DIVISIÓN EN LOTES.**

Se han establecido cuatro lotes, cada uno de los cuales responde a las diferentes tecnologías que se pueden aplicar a la diálisis peritoneal y a la hemodiálisis domiciliaria, de acuerdo con lo establecido en el artículo 99 de la LCSP.

#### **Lote nº: 1**

Diálisis Peritoneal (DP) Sistema 1: Tecnología de conexión PIN y DISC con disponibilidad de soluciones de DP con pH neutro y contenido ultra bajo en productos de degradación de glucosa (PDG) y/o soluciones con pH fisiológico tamponadas exclusivamente con bicarbonato y

soluciones de icodextrina.

**Lote nº: 2**

Diálisis Peritoneal (DP) Sistema 2: Tecnología de conexión con sistema de desconexión de doble bolsa con lavado antes del llenado y disponibilidad de soluciones de DP bajas en productos de degradación de glucosa (PDG) y tamponadas con mezcla de lactato y bicarbonato, soluciones con icodextrina y/o soluciones con aminoácidos.

**Lote nº: 3**

Hemodiálisis domiciliaria (HDD) Sistema 1: HD domiciliaria con monitor específico para HDD (portátil y transportable) con bajo flujo de baño de diálisis, con cartucho integrado para su preparación y posibilidad de elaborar baño de diálisis.

**Lote nº: 4**

Hemodiálisis domiciliaria (HDD) Sistema 2: HD domiciliaria con monitor específico para HDD (portátil y transportable) con bajo flujo de baño de diálisis, conectividad incorporada, prescripción por tarjeta RFID y posibilidad de utilización de baño con bicarbonato.

#### **4. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO.**

La estimación del presupuesto se ha calculado con los precios unitarios por sesión de diálisis peritoneal y de hemodiálisis domiciliaria, por el máximo estimado de sesiones durante 6 meses.

Las necesidades del Servicio se han calculado en base a la actividad de los últimos 12 meses, y se toman como referencia los importes de adjudicación de contratos similares previamente adjudicados por otros Hospitales, así como el estudio de mercado.

**\*los precios unitarios se encuentran en el pliego de prescripciones técnicas particulares.**

#### **Presupuesto base de licitación de los lotes:**

Lote número	Denominación del lote	Base imponible	IVA (4%,10% y 21%)	Importe total
1	<b>Diálisis Peritoneal (DP) Sistema 1:</b> <i>Tecnología de conexión PIN y DISC con disponibilidad de soluciones de DP con pH neutro y contenido ultra bajo en productos de degradación de glucosa (PDG) y/o soluciones con pH fisiológico tamponadas exclusivamente con bicarbonato y soluciones de icodextrina.</i>	154.587,20	9.312,21	163.899,41
2	<b>Diálisis Peritoneal (DP) Sistema 2:</b> <i>Tecnología de conexión con sistema de desconexión de doble bolsa con lavado antes del llenado y disponibilidad de soluciones de DP bajas en productos de degradación de glucosa (PDG) y tamponadas con mezcla de lactato y bicarbonato, soluciones con icodextrina y/o soluciones con aminoácidos.</i>	219.388,80	13.059,71	232.448,51
3	<b>Hemodiálisis domiciliaria (HDD) Sistema</b>	78.000,00	7.800,00	85.800,00

	1: HD domiciliaria con monitor específico para HDD (portátil y transportable) con bajo flujo de baño de diálisis, con cartucho integrado para su preparación y posibilidad de elaborar baño de diálisis.			
4	<b>Hemodiálisis domiciliaria (HDD) Sistema 2:</b> HD domiciliaria con monitor específico para HDD (portátil y transportable) con bajo flujo de baño de diálisis, conectividad incorporada, prescripción por tarjeta RFID y posibilidad de utilización de baño con bicarbonato.	159.801,60	15.980,16	175.781,76
<b>Presupuesto base de licitación</b>		<b>611.777,60</b>	<b>46.152,08</b>	<b>657.929,68</b>

### El IVA aplicado es el siguiente:

Lote 1 y 2:

Entregas de medicamentos gravados al 4%.

Entregas de fungibles gravados al 10%.

Mantenimiento de dispositivos gravados al 21%.

Lote 3 y 4:

Sistema gravado al 10%.

**El valor estimado del contrato** se ha calculado conforme al apartado 1 y 2 del artículo 101 de la LCSP y asciende a 2.447.110,40 euros. Se ha calculado según lo siguiente:

VALOR ESTIMADO IMPORTE	
Precio del contrato (base imponible)	611.777,60
Prórroga del contrato (base imponible)	1.835.332,80
Modificaciones	0,00
Total valor estimado	2.447.110,40

## **5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN.**

El contrato se adjudicará por procedimiento abierto mediante pluralidad de criterios, de conformidad con lo establecido en los artículos 131.2, 145, y 156.1 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.

El procedimiento abierto, que debe utilizarse ordinariamente como establece el artículo citado, garantiza una mayor concurrencia y es el que menos limita la participación de los empresarios y, permite aumentar la competencia al posibilitar la participación de un número mayor de empresas, en particular de las pequeñas y medianas, sin obstaculizar, restringir ni falsear la competencia.

## **6. SOLVENCIA REQUERIDA Y CRITERIOS DE SELECCIÓN.**

Calle Diego de León, 62  
28006 Madrid  
Telf.: 91 520 22 00  
Fax: 91 520 11 34

La selección de los criterios de solvencia especificados obedece a la naturaleza misma de las prestaciones en que se concreta el objeto del contrato a fin de garantizar que el adjudicatario dispone de los medios y cualificación adecuados para llevar a término la ejecución del contrato y ello respetando el principio de concurrencia y no discriminación por cuanto dichos criterios están vinculados al objeto del contrato y son proporcionales al mismo.

Los criterios de solvencia serán:

Solvencia económica y financiera:

Artículo 87.1, apartado a) de la LCSP, acreditada documentalmente mediante cuentas anuales aprobadas en el Registro Mercantil.

Cuando el contratista sea una empresa de nueva creación,

Artículo 87.1, apartado c) de la LCSP, acreditada documentalmente mediante declaración expresa responsable que acredite el patrimonio neto.

La utilización de estos criterios como forma de acreditar la solvencia económica y financiera está amparada por la normativa en vigor y se considera que en este caso es un indicativo adecuado para valorar la capacidad de los licitadores en la ejecución del contrato.

Solvencia técnica:

Artículo 90.1, apartado a) de la LCSP, acreditada mediante una relación de los principales servicios o trabajos de igual o similar naturaleza al objeto del contrato, realizados en los últimos tres años cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70% de la anualidad media del contrato, avalados por al menos dos certificados acerca de la buena ejecución de dichos contratos.

**Concreción de las condiciones de solvencia:**

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 76.1 de la LCSP NO es necesario especificar, en la oferta o en la solicitud de participación, los nombres y la cualificación profesional del personal responsable de ejecutar la prestación, pero SI el compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de los medios personales y materiales necesarios para la ejecución del mismo. Estos medios serán como mínimo los exigidos en el Pliego de prescripciones técnicas medios personales y materiales.

**Integración de solvencia con medios externos:**

De conformidad con el artículo 75 de la LCSP

**7. MEDIDAS AMBIENTALES EN LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO.**

En la preparación de este contrato se han definido las prescripciones técnicas aplicando criterios de sostenibilidad y protección ambiental y teniendo en cuenta las normas de calidad y las mejores técnicas disponibles en materia medioambiental a que se refiere el artículo 12 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid.

**8. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.**

El contrato se adjudicará aplicando varios criterios de adjudicación, en aplicación de los artículos

145 y 146.2 de la LCSP.

Los criterios elegidos para la adjudicación del contrato son: 70% Precio y 30% Cualitativos, por considerarse lo más idóneo para la adjudicación de mismo a la mejor oferta relación calidad/precio, atendiendo a la naturaleza de éste y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad.

Los criterios de valoración incluidos en el pliego están relacionados directamente con el objeto del contrato y se han redactado con pleno respeto a los principios de proporcionalidad y transparencia, que garantiza que el proceso de adjudicación sea justo, eficiente y equitativo, al tiempo que promueve la competencia y permite la selección del licitador más adecuado para cumplir con los requisitos del contrato.

**Criterios relacionados con los costes:** Ponderación  
**Criterio precio .....(Hasta 70 puntos)**

**Criterio/s cualitativos:**

**9.2.1 Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas** **Hasta 30 puntos**

<u>Número</u>	<u>Descripción del criterio</u>	<u>Ponderación</u>
I.	Servicio técnico con reparación o cambio según proceda, entre 24 y 48 horas laborables. Si ofrece 24 horas ...8 puntos Si ofrece 48 horas...4 puntos	
II.	Atención telefónica al usuario 365 días al año, las 24 horas. Si oferta.....6 puntos Si no oferta.....0 puntos	
III.	Servicio para los pacientes trasladados temporalmente por vacaciones, dando la posibilidad de que los pacientes puedan disfrutar de vacaciones manteniendo su tratamiento. Diferente puntuación según “ofrece”: <ul style="list-style-type: none"> <li>• España .....1 puntos</li> <li>• Unión Europea.....2 puntos</li> <li>• Países fuera de la Unión Europea:.....2 puntos</li> </ul>	
IV.	Facilitar a los pacientes de forma gratuita la conexión a internet requerida para la transmisión de la información clínica electrónica o monitorización diaria de las cicladoras o monitores de diálisis domiciliaria. Si oferta.....6 puntos Si no oferta.....0 puntos	

V. Compromiso de disponibilidad para entregas en situaciones excepcionales (hasta un 20% de los pacientes), con frecuencia semanal.

Si oferta.....5 puntos

Si no oferta.....0 puntos

**9.2.2 -Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor:**

**No procede.**

**TOTAL      100 puntos**

En cuanto a la consideración de las ofertas como anormalmente bajas (artículo 149 de la LCSP), se fijan se determinarán de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 149 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos de Sector Público y en el artículo 85 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre.

- Si se presenta un único licitador se considera que su oferta contiene valores anormales o desproporcionados, cuando la oferta sea inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales.
- Si se presentan dos licitadores se considera que su oferta contiene valores anormales o desproporcionados, cuando la oferta sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.
- Si se presentan tres licitadores se considera que su oferta contiene valores anormales o desproporcionados, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media. En todo caso, se considerará desproporcionada la baja superior a 25 unidades porcentuales.
- Si se presentan cuatro o más licitadores se considera que su oferta contiene valores anormales o desproporcionados, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más de 10 unidades porcentuales, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado. En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía.

**9. GARANTÍAS EXIGIBLES.**

9.1. Garantía provisional: No es necesaria su constitución, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 106 de la LCSP.

9.2 Garantía Definitiva: 5 % del presupuesto base de licitación, IVA excluido, de conformidad con el artículo 107.3 LCSP.

9.3. Garantía complementaria: No.

**10. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.**

Calle Diego de León, 62  
28006 Madrid  
Telf.: 91 520 22 00  
Fax: 91 520 11 34

Según indica el artículo 202 de la LCSP, las condiciones especiales de ejecución del presente procedimiento se solicitarán para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 2/2011, de 4 de marzo de Economía sostenible, así como para la mejora de los valores medioambientales y una gestión racional de los recursos naturales.

La empresa adjudicataria deberá cumplir durante la vigencia del contrato la Legislación Medioambiental Comunitaria, estatal y Local vigente, y concretamente lo establecido en el artículo 12 de la ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad Autónoma de Madrid, que sea de aplicación a la actividad desarrollada, así como a las normas de gestión medioambiental que establezca el Hospital.

La empresa adjudicataria deberá incorporar las mejoras técnicas disponibles para la prevención de la contaminación y minimizará los impactos que su actividad pueda producir en el entorno, contribuyendo así a que el hospital sea más sostenible desde el punto de vista medioambiental. Todo daño causado por un incidente ambiental debido a una mala práctica profesional durante la vigencia del contrato deberá ser reparada por la empresa adjudicataria.

La empresa adjudicataria promoverá iniciativas medioambientales destinadas a contribuir al cambio hacia una economía circular, promocionando o colaborando en el desarrollo de acciones destinadas a

- Introducir cambios en el comportamiento de los consumidores basados en los principios y beneficios de la economía circular
- Apoyar y facilitar la reducción de residuos
- Mejorar la separación y reciclaje de los residuos

Durante la ejecución del contrato, y a petición del órgano de contratación, deberá acreditar el cumplimiento de estas condiciones especiales, presentando los correspondientes justificantes documentales.

Esta condición especial de ejecución tendrá carácter de:

☒ Condición especial susceptible de penalización.

## **11. SUBCONTRATACIÓN.**

Prestación no susceptible de subcontratación.

## **12. MODIFICACIONES.**

No hay modificaciones previstas.

## **13. PENALIDADES.**

**-Por demora:** 0,60 euros por cada 1.000 euros de precio, al día, IVA excluido, de conformidad con lo establecido en el artículo 193.3 de la LCSP. Cada vez que las penalidades por demora alcancen un múltiplo del 5 por 100 del precio del contrato, IVA excluido, el Órgano de contratación estará facultado para proceder a la resolución del mismo o acordar su continuidad con imposición de nuevas penalidades.



Dadas las especiales características de este contrato y considerándose necesarios para su correcta ejecución, se incluyen, además:

**- Por incumplimiento de la ejecución parcial de las prestaciones definidas en el contrato:**

Si la monitorización remota no está operativa, por causas imputables al contratista,

- en el plazo de 1 meses se impondrá una penalidad del 50% del importe mensual del contrato, cada mes de retraso.
- en el plazo de 3 meses se impondrá una penalidad del 100% del importe mensual del contrato, cada mes de retraso, sin perjuicio de la posible resolución del contrato.

Para el resto de entregas se descontará, previo trámite de audiencia al interesado, el 10% de la facturación mensual correspondiente al periodo de incumplimiento del compromiso adquirido.

**Por ejecución defectuosa del contrato:**

Si a uno o más de los pacientes en tratamiento, según lo establecido en los Pliegos reguladores del contrato, no se le prestase la asistencia debida a juicio del Servicio de Nefrología del Hospital, se descontará, previo trámite de audiencia al contratista, de la facturación pendiente de pago, el triple del importe de la asistencia no prestada a cada uno de los pacientes afectados, sin perjuicio de repercutirle el importe de los daños que pudiera ocasionar.

La penalidad se aplicará durante el periodo que dure el incumplimiento y se habrá de guardar la proporcionalidad entre la gravedad del incumplimiento y la penalidad aplicada, considerando, en todo caso, los siguientes criterios:

- La existencia de intencionalidad.
- La naturaleza de los perjuicios causados.
- La reincidencia (incurrir en el plazo de un año en más de un incumplimiento de análoga naturaleza).

En todo caso, las cuantías de estas penalidades impuestas no podrán ser superiores al 10% del precio del contrato, IVA excluido, ni el total de las mismas superar el 50% del precio del contrato.

**Por incumplimiento del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios personales y materiales suficientes para ello:**

10% del precio del contrato, IVA excluido.

**Por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato:**

La Administración podrá optar indistintamente por la resolución del contrato o por la imposición de una penalidad del 10% del precio del contrato IVA excluido.

**Por incumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral:**

Las legalmente previstas.

## **14. CAUSAS DE RESOLUCION.**

Son causas de resolución del contrato las recogidas en la LCSP, así como las siguientes:

Calle Diego de León, 62  
28006 Madrid  
Telf.: 91 520 22 00  
Fax: 91 520 11 34



- El incumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones en materia de protección de datos (obligación de carácter esencial de este contrato).

Para la aplicación de las causas de resolución se estará a lo dispuesto en los 212 de la LCSP y 110 del RGLCAP, y para sus efectos a lo dispuesto en los artículos 213 y 307 de la LCSP.

### **15. INFORME DE INSUFICIENCIA DE MEDIOS.**

El Hospital U. de la Princesa tiene como actividad principal la asistencia en el campo de la salud dentro de sus instalaciones. Sin embargo, el Hospital no dispone de los recursos humanos ni técnicos para llevar a cabo el servicio de tratamiento con diálisis peritoneal y hemodiálisis domiciliarias.

Dado que se trata de un servicio que incide de una forma muy positiva en la calidad de vida de los pacientes, se hace necesario contratar la ejecución del mismo con empresas especializadas en este tipo de servicio.

### **16. REVISION DE PRECIOS. NO**

Al amparo de lo dispuesto en el artículo 103 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.

En Madrid, a fecha de firma  
**LA JEFA DEL SERVICIO DE NEFROLOGÍA**

BAJO RUBIO  
M  
AUXILIADORA -  
-  
Firmado digitalmente  
por BAJO RUBIO M  
AUXILIADORA -  
Fecha: 2026.03.18  
12:41:05 +01'00'  
Dra. María Auxiliadora Bajo Rubio