

**Nº EXPEDIENTE: PA SER 2026-06**

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD Y ECONÓMICA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE USO DE UNA SOLUCIÓN ELECTRÓNICA DE CUADERNO DE RECOGIDA DE DATOS Y SERVICIOS DE COORDINACIÓN Y MONITORIZACIÓN PARA EL PROYECTO PI25/01729 FINANCIADO POR EL ISCIII**

### **1.- NECESIDAD Y FINALIDAD INSTITUCIONAL**

De conformidad con las competencias y funciones que los Estatutos de la Fundación atribuyen a la misma, le corresponde promover la investigación científico-técnica, así como la formación y docencia en el área de ciencias de la salud, con el objetivo de potenciar la calidad asistencial.

En aras de poder dar cumplimiento a tal propósito, la FIBHUPH necesita contratar un servicio de uso de una solución electrónica de cuaderno de recogida de datos, así como los servicios de coordinación y monitorización necesarios para la correcta ejecución del proyecto **PI25/01729**, financiado por el **Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)**.

### **2.- OBJETO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD**

El presente contrato tiene por objeto la contratación del **servicio de uso, implantación, configuración, puesta en funcionamiento, mantenimiento y soporte técnico de una solución electrónica de cuaderno de recogida de datos —eCRD—**, destinada a la gestión integral de los datos registrados en el marco del proyecto de investigación **PI25/01729**, financiado por el **Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)**.

Asimismo, forma parte del objeto del contrato la prestación de los **servicios de coordinación y monitorización del proyecto**, que deberán ser prestados y garantizados por el adjudicatario, en coordinación con el grupo de investigación responsable.

La solución incluirá los elementos necesarios para su correcto funcionamiento, consistentes en:

- Creación, depuración y lanzamiento de la plataforma eCRD.
- Parametrización inicial y configuración conforme a las necesidades del proyecto.
- Mantenimiento técnico y funcional durante toda la vigencia del contrato.
- Posibilidad de modificación de campos o variables del eCRD según las necesidades del proyecto.
- Gestión de usuarios, grupos y permisos.
- Acceso seguro y cifrado desde cualquier ordenador con conexión a internet.
- Soporte técnico en horario de oficina.
- Formación remota a los usuarios.
- Elaboración de manual de administración y manual de usuario.
- Creación y resolución de queries.
- Servicios de coordinación, monitorización, reuniones periódicas, informes de actualización/newsletter y auditorías del proyecto.

El sistema deberá garantizar la recogida fiable de datos clínicos, la revisión y monitorización de la información, la trazabilidad, la auditabilidad, la seguridad, la integridad y la confidencialidad de los datos tratados, conforme a la normativa vigente en materia de protección de datos y seguridad de la información.

La necesidad del presente contrato se fundamenta en la ejecución del proyecto de investigación **PI25/01729**, cuyo desarrollo requiere disponer de una herramienta electrónica que permita la gestión estructurada, segura y trazable de los datos clínicos generados por los centros participantes, así como la coordinación y monitorización de la actividad del proyecto.

En la actualidad, la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda precisa de una solución tecnológica y de servicios especializados que permitan:

- La recogida fiable y estructurada de datos clínicos.
- La revisión, validación y monitorización de los datos registrados.
- La creación y resolución de queries.
- La trazabilidad y auditoría de la información.
- La coordinación de los centros participantes.
- La realización de informes periódicos de actualización.
- La adecuada explotación de la información con fines científicos.

La contratación de esta solución resulta, por tanto, imprescindible para garantizar:

- La correcta ejecución del proyecto financiado por el ISCIII.
- La calidad, integridad y trazabilidad de los datos recogidos.
- La coordinación efectiva de los centros participantes.
- La seguridad y confidencialidad de la información clínica.
- La obtención de datos fiables, estructurados y explotables con fines científicos.

Asimismo, la solución deberá cumplir con los requisitos normativos en materia de protección de datos personales, seguridad de la información y normativa europea aplicable al tratamiento de datos, garantizando en todo momento la confidencialidad y seguridad de la información clínica.

Dado que se trata de una necesidad que no puede ser atendida con medios propios y que requiere una solución tecnológica especializada, junto con servicios de coordinación y monitorización específicos, se justifica la tramitación del presente expediente de contratación.

### **3.- JUSTIFICACIÓN DE LA NO DIVISIÓN EN LOTES**

De acuerdo con lo establecido en el artículo 99.3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, la naturaleza y el objeto del contrato no permiten la realización independiente del servicio mediante su división en lotes.

La motivación de integrar la prestación objeto del contrato en un único lote se basa en el principio rector básico de la contratación pública, consistente en la eficiente utilización de los fondos públicos y en la racionalización de la ejecución de las prestaciones.

La contratación de un operador económico que asuma de forma conjunta la solución eCRD y los servicios de coordinación y monitorización permitirá optimizar los recursos, mejorar la eficacia y eficiencia de las actuaciones, garantizar la coherencia técnica y funcional del servicio y evitar disfunciones derivadas de la intervención de distintos adjudicatarios.

Desde un punto de vista de eficiencia y seguridad en la gestión, se considera necesario agrupar estos servicios, dado que la conexión entre la gestión del cuaderno electrónico, la monitorización de los datos y la coordinación del proyecto resulta esencial para la correcta ejecución del contrato.

#### **4.- 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—, corresponden los siguientes códigos:

- **73112000-0** – Servicios de investigación clínica.
- **72212422-3** – Servicios de desarrollo de software de bases de datos.
- **72320000-4** – Servicios relacionados con bases de datos.
- **72500000-0** – Servicios informáticos.

#### **5.- CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO**

Las características técnicas del servicio que integra el expediente de contratación se encuentran detalladas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

#### **6.- PLAZO DE EJECUCIÓN**

El contrato será vinculante desde el día siguiente a su formalización y tendrá un plazo de ejecución de **TRES (3) AÑOS**, contado desde dicha fecha.

Durante toda la vigencia del contrato, el adjudicatario deberá garantizar el mantenimiento integral del servicio en las condiciones recogidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

El contrato **no será susceptible de prórroga**.

#### **7.- PRESUPUESTO Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO**

El presupuesto base de licitación del contrato asciende a un importe total de **DOCE MIL SETECIENTOS CINCO EUROS (12.705,00 €)**, IVA incluido, con el siguiente desglose:

- **Base imponible:** 10.500,00 €
- **IVA 21%:** 2.205,00 €
- **Total:** 12.705,00 €

El presupuesto se ha calculado atendiendo principalmente a los gastos de personal necesarios para la ejecución del contrato, correspondientes a los servicios de creación, mantenimiento, coordinación y monitorización, así como a los costes técnicos asociados, costes indirectos, gastos generales y beneficio industrial.

El presupuesto base de licitación se distribuye en las siguientes anualidades:

Anualidad	Creación, depuración y lanzamiento eCRD	Mantenimiento eCRD	Coordinación y monitorización	Base imponible	IVA 21%	Total
Año 1	2.625,00 €	525,00 €	2.100,00 €	5.250,00 €	1.102,50 €	6.352,50 €
Año 2	0,00 €	525,00 €	2.100,00 €	2.625,00 €	551,25 €	3.176,25 €
Año 3	0,00 €	525,00 €	2.100,00 €	2.625,00 €	551,25 €	3.176,25 €
<b>Total</b>	<b>2.625,00 €</b>	<b>1.575,00 €</b>	<b>6.300,00 €</b>	<b>10.500,00 €</b>	<b>2.205,00 €</b>	<b>12.705,00 €</b>

De conformidad con lo previsto en el artículo 100 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el presupuesto base de licitación constituye el límite máximo de gasto que puede comprometer el órgano de contratación.

El contrato no prevé revisión de precios.

El **valor estimado del contrato** asciende a **10.500,00 €**, IVA excluido, determinado tomando como referencia el importe total sin incluir el Impuesto sobre el Valor Añadido, y comprende la totalidad de las prestaciones previstas durante la vigencia del contrato: creación, depuración y lanzamiento de la plataforma eCRD, mantenimiento técnico y funcional, así como coordinación y monitorización del proyecto.

El presupuesto de este contrato será financiado en su totalidad por los fondos obtenidos por el **Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)**, proyecto **PI25/01729**.

## **8.- PROCEDIMIENTO, FORMA DE ADJUDICACIÓN Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**

De conformidad con lo previsto en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el contrato proyectado tiene la naturaleza de **contrato de servicios** y su adjudicación se realizará mediante **procedimiento abierto simplificado abreviado**, al amparo de lo dispuesto en los artículos 131.2, 146.1 y 159.6 de la LCSP, pudiendo presentar proposición todo empresario interesado y quedando excluida toda negociación de los términos del contrato.

En el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares se establecen los criterios objetivos de adjudicación conforme a la LCSP y a lo previsto en el artículo 145, garantizando su objetividad, su vinculación con el objeto del contrato y el respeto de los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad.

Para la valoración de las proposiciones y la determinación de la oferta económicamente más ventajosa, se atenderá a un único criterio de adjudicación basado en el precio, evaluable de forma automática, con una ponderación de **100 puntos**, sin incluir criterios cuya cuantificación dependa de juicios de valor, lo que garantiza la máxima objetividad, transparencia y simplicidad en la adjudicación del contrato.

En consecuencia, el criterio para valorar será:

### **Criterio relacionado con los costes: oferta económica —100 puntos—**

Se atribuirá la puntuación máxima de **CIEN (100) puntos** a la oferta que incluya el precio más bajo. Respecto de los demás licitadores, la puntuación se asignará proporcionalmente, conforme a la siguiente fórmula:

$$P = (mo / O) \times pm$$

Siendo:

- **P** = puntuación del licitador.
- **mo** = oferta económica más baja.
- **pm** = puntuación máxima a otorgar.
- **O** = valor cuantitativo de la oferta que se valora.

De los criterios objetivos establecidos anteriormente, se tomarán en consideración a efectos de apreciar, en su caso, que la proposición no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores anormales o desproporcionados, los siguientes parámetros:

- Cuando, concurriendo un solo licitador, sea inferior al presupuesto de licitación del contrato —IVA excluido— en más de 25 unidades porcentuales.
- Cuando concurren dos licitadores, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.
- Cuando concurren tres licitadores, 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 cualquier caso, se considerará anormal la baja superior a 25 unidades porcentuales.
- Cuando concurren cuatro o más licitadores, 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 solo 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.- PAGO DEL SERVICIO**

El contratista tendrá derecho al abono del precio del contrato en los términos establecidos en las normas que lo rigen y con arreglo al precio convenido, previa conformidad de los trabajos realizados por el responsable del contrato y presentación de la correspondiente factura.

El abono del precio del contrato se realizará mediante pagos parciales conforme al siguiente calendario:

### **1. Prestación inicial: creación, depuración y lanzamiento de la plataforma eCRD**

- 80% del importe correspondiente a esta prestación, tras la formalización del contrato e inicio de los trabajos.
- 20% restante, una vez finalizada la prestación, entregados los trabajos y emitida la conformidad correspondiente.

### **2. Servicios recurrentes: mantenimiento, coordinación y monitorización**

Durante cada anualidad de vigencia del contrato, el importe correspondiente a los servicios de mantenimiento, coordinación y monitorización se abonará del siguiente modo:

- 100% al inicio de cada anualidad, previa presentación de factura.

### **3. Presentación de facturas**

Las facturas deberán presentarse electrónicamente y remitirse al correo electrónico:

**facturas.proveedores@idiphim.org**

Los pagos se efectuarán dentro de los plazos legalmente establecidos, de conformidad con la normativa vigente en materia de contratación del sector público y lucha contra la morosidad.

## **10.- CONSTITUCIÓN DE GARANTÍA DEFINITIVA**

No aplica.

## **11.- PLAZO DE GARANTÍA DEL SERVICIO**

El plazo de garantía será de **TRES (3) MESES** desde la finalización del contrato.

Finalizado el proceso de implantación y puesta en marcha del eCRD, y una vez aplicadas las medidas correctoras necesarias, el adjudicatario estará obligado a realizar

las tareas de mantenimiento correctivo, preventivo y evolutivo durante el periodo de vigencia del contrato.

El mantenimiento del eCRD será, como mínimo, de tres años, y deberá cubrir las siguientes prestaciones:

- Corrección de defectos funcionales y técnicos.
- Servicio de atención al usuario.
- Servicio de soporte técnico al personal usuario.
- Actualización de nuevas versiones del eCRD según sea necesario.
- Acceso y mantenimiento del sistema.

## 12.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

Incorporación de cláusulas sociales, ambientales y de innovación como condiciones especiales de ejecución:

### Como criterios sociales.

Se incorporan cláusulas sociales como obligación contractual esencial, conforme al artículo 211 de la LCSP. Al amparo de lo dispuesto en el artículo 202 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se establece para este expediente la siguiente condición especial de ejecución:

- Declaración responsable del adjudicatario sobre el deber de favorecer la formación, garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de la normativa laboral, convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables.

En la declaración deberá concretar las medidas que adoptará en ejecución de la condición especial exigida en este apartado.

El contratante podrá requerir al adjudicatario, en cualquier momento durante la vigencia del contrato, para que acredite el cumplimiento de la condición descrita.

El incumplimiento de esta condición durante la vida del contrato conllevará las consecuencias previstas en el artículo 192.1 y concordantes de la LCSP.

En Majadahonda, a fecha de firma electrónica.

La presente no se publica firmada por motivos de protección de datos. Podrá consultarse por quien lo desee en cualquier momento en la sede de la Fundación.

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN



**Cofinanciado por  
la Unión Europea**



« PROYECTO PI25/00394 »

**Presidente del Patronato y de la Comisión  
Delegada**

**FIBHUPH**