

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitare el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original.

EXPEDIENTE PAS 2026-0-04

ORDEN DE INICIO Y JUSTIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE GESTIÓN, CUSTODIA, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS DEL BIOBANCO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE EN UN CENTRO DE ALMACENAMIENTO EXTERNO.

La Directora Gerente del Hospital Universitario 12 de Octubre, en virtud de las competencias establecidas en la Resolución 342/2021, de 13 de septiembre, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de Delegación de Competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Directores Gerentes de los Centros de Atención Hospitalaria adscritos al Servicio Madrileño de Salud, (B.O.C.M. Núm. 222, de fecha de 17 septiembre de 2021), a los efectos previstos en el art. 116 la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, (en adelante LCSP), de acuerdo con lo establecido en el art. 28.1 de la LCSP, dentro del marco garantista del cumplimiento de los procedimientos y las normas y con pleno sometimiento a los principios de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad social y medioambiental.

Visto el Informe emitido por la Dirección de Gestión, donde se constata la necesidad e idoneidad a cubrir, queda justificado en atención al objeto que se pretende contratar, así como en relación a las funciones que este Hospital tiene encomendadas, la tramitación de un expediente de estas características:

1. OBJETO DEL CONTRATO. (Art. 99 LCSP)

Este contrato tiene como objeto el servicio de gestión, custodia, transporte y almacenamiento de muestras biológicas del Biobanco del Hospital Universitario 12 de Octubre en un Centro de almacenamiento externo.

2. INSUFICIENCIA DE MEDIOS

El Hospital no dispone en su plantilla de personal con dedicación exclusiva ni con la especialización técnica necesaria para asumir:

- La gestión de un centro externo de almacenamiento criogénico.
- El transporte especializado de muestras biológicas a temperaturas ultrabajas con garantías certificadas.
- La disponibilidad permanente (24/7) para la monitorización técnica de equipos de ultracongelación.
- La gestión logística integral asociada a la reubicación masiva de muestras.

La asunción de estas funciones requeriría la creación de nuevas categorías profesionales o la contratación específica de personal altamente especializado, lo que no resulta viable ni eficiente para una necesidad de carácter temporal vinculada a la reforma.

Por otro lado, respecto a los medios materiales y técnicos, la adquisición los mismos supondría una inversión económica muy elevada, desproporcionada respecto al carácter temporal de la necesidad, además de requerir tiempos de implantación incompatibles con el calendario previsto de la reforma.

De conformidad con lo expuesto, se constata la insuficiencia de medios personales, materiales y técnicos propios del Hospital Universitario 12 de Octubre para asumir directamente el servicio de gestión, custodia, transporte y almacenamiento externo de las muestras biológicas del Biobanco durante el periodo de reforma integral de sus instalaciones.

3. DURACIÓN. (Art. 29 LCSP)

La duración del contrato será de 12 meses.

Procede prórroga: SÍ, siendo la duración máxima del contrato incluido las prórrogas, de 18 meses.

4. PRECIO DEL CONTRATO. (Art. 102 LCSP)

El presupuesto estimado de licitación asciende a la cantidad de **CIENTO CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (104.262,49€)** (Base imponible: 86.167,33€ - IVA (21%): 18.095,14€)

Para el cálculo del presupuesto de licitación se han tenido en cuenta precios actuales del mercado.

5. VALOR MAXIMO ESTIMADO Y MÉTODO DE ESTIMACIÓN DE ESTE. (Art. 101 LCSP)

Valor estimado del contrato (101 LCSP): **134.510,98€**

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado:

- Importe base imponible del contrato, calculando en función de los costes directos (precio de mercado del servicio por la cantidad, según estimaciones del servicio promotor) y los costes indirectos: 86.167,35 euros.
- Posibles modificaciones del 20%: 5.259,96 euros (concepto transporte bidireccional)
- Importe posibles prórrogas, calculando en función de los costes directos y los costes indirectos: 43.083,67 euros.

Estos importes no incluyen el impuesto del valor añadido aplicable.

6. TIPO DE PROCEDIMIENTO

Basándonos en el valor estimado para esta contratación, y siguiendo en todo caso, para su cálculo, lo estipulado en el art. 101 de la LCSP 9/2017, se considera más adecuado elegir el:

Procedimiento Abierto Simplificado con Pluralidad de criterios

Conforme al supuesto establecido en el art. 159 de la LCSP 9/2017, utilizando pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio. Al objeto de promover la libre concurrencia y publicidad en el ámbito de la contratación pública, pudiendo por lo tanto cualquier interesado presentar una proposición y quedando excluida toda la negociación con los licitadores de los términos del contrato, art. 156 de la LCSP 9/2017.

7. RESPONSABLE DEL CONTRATO.

El responsable del contrato es el responsable del Biobanco del Hospital Universitario 12 de Octubre.

8. DIVISIÓN EN LOTES (art. 99 LCSP)

No. Lote único.

Justificación: No procede la división en lotes del contrato debido a las características del servicio, que pretende abarcar, de manera comprensiva, la realización de todas las actividades necesarias para el almacenamiento y transporte de las muestras. Se aconseja unificar todas las prestaciones en un único lote con el objetivo de favorecer el correcto seguimiento y control por parte del Servicio y redundar en la eficacia y eficiencia de la calidad asistencial. La realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultará la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico y supondría un riesgo para la correcta ejecución del contrato, al implicar la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes prestaciones, cuestión que podría verse imposibilitada por la división en lotes y ejecución por una pluralidad de contratistas diferentes.

Por todo ello, se considera conveniente la adjudicación integral a un único licitador, en consonancia con lo establecido en el art. 99.3.b de la LCSP.

9. JUSTIFICACION CRITERIOS DE SOLVENCIA

Atendiendo al objeto del contrato que se licita y a las prestaciones en las que el mismo consiste, se constata la necesidad de establecer criterios de solvencia económica, financiera y técnica o profesional proporcionales al objeto del contrato, que permitan la libre concurrencia en el procedimiento y fomenten la participación en el mismo de las pequeñas y medianas empresas, siendo los medios seleccionados:

Acreditación de la solvencia económica y financiera: Los previstos en el artículo 87 de la LCSP, apartado 1.a).

Acreditación de la solvencia técnica o profesional: Se seleccionan los siguientes medios, Artículo 90 de la LCSP, apartado 1 a) y d)

10. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN (art. 145 LCSP)

Atendiendo al contenido del artículo 145 de la LCSP, se establecen los siguientes criterios de valoración de las ofertas por considerarse idóneos para la adjudicación del contrato a la oferta que represente la mejor relación calidad/precio atendiendo a la naturaleza de este y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad.

La fórmula económica que se ha propuesto en el criterio precio en este expediente valora la oferta económica que, necesariamente, habrá de recibir la puntuación más alta al licitador que oferte un precio inferior y la más baja la que presente el precio superior, recibiendo 0 puntos el que iguale la oferta al precio de licitación, el resto de los puntos se reparte atendiendo al ahorro que cada proposición, por sí misma, supone para el órgano de contratación (cuanto más barata es la proposición, más puntos obtiene).

Por tanto, el modelo propuesto permite adecuarse eficazmente al cumplimiento de los principios de transparencia, no discriminación e igualdad de trato, y, a su vez, contribuir al de control de gasto y de eficiencia de los fondos públicos.

- Criterios relacionados con el coste de la proposición y en consideración del precio:

Precio: 70%

LAS OFERTAS QUE IGUALEN EL IMPORTE DE LICITACIÓN OBTENDRAN 0 PUNTOS, AL RESTO SE LES APLICARÁ LA FORMULA:

$$PE = 70 \times \sqrt[6]{\frac{PL - Oi}{PL - Oe}}$$

Siendo:

PE: Puntuación económica.

PL: Precio de licitación

Oi: Oferta a valorar.

Oe: Oferta más económica.

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

Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: 30%

1. Número de ultracongeladores disponibles para el almacenamiento de muestras objeto del contratoHasta 30 puntos.

Justificación: La trazabilidad completa de las muestras visible en tiempo real para el propietario de las muestras es necesaria para conocer en todo momento la ubicación y estado de las muestras y poder realizar una gestión adecuada de la colección de muestras según necesidades.

-Hasta 10 ultracongeladores: 0 puntos.

-Por cada ultracongelador adicional a los 10 exigibles: 5 puntos (hasta un máximo de 30 puntos)

11. JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN DE LOS CRITERIOS DE DESEMPATE (art. 147 LCSP)

Atendiendo a los criterios establecidos en el artículo 147 de la LCSP, la selección de los criterios de desempate obedece al establecimiento de una prelación que, estando adecuadamente vinculada al objeto del contrato y resultando proporcional al mismo, solventa los empates que se produzcan entre dos o más ofertas en atención a criterios de compromiso social. (Ver PCAP)

12. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN (art. 202 LCSP)

Atendiendo al contenido del artículo 202 de la LCSP es condición especial de ejecución disponer de un plan de gestión de residuos que considere la diversidad de residuos que pueda generar en su actividad y las previsiones y acuerdos para su correcta gestión ambiental y que contemplará su inscripción como pequeño productor de residuos peligrosos en el órgano competente de la Comunidad Autónoma (Real Decreto 552/2019).

Entre las metas de la Estrategia de Transformación del H12O, se contempla el compromiso con la eficiencia y el desarrollo sostenible. En esta línea, ocupa un lugar destacado la protección del Medio Ambiente; Por este motivo, es fundamental que las empresas que ofrezcan sus servicios adquieran el compromiso de disponer de un plan de gestión de residuos que considere la diversidad de residuos que pueda generar en su actividad y las previsiones y acuerdos para su correcta gestión ambiental y que contemplará su inscripción como pequeño productor de residuos peligrosos en el órgano competente de la Comunidad Autónoma (Real Decreto 552/2019).

Estos criterios entendemos que son esenciales para una eficiente y adecuada protección medioambiental. Una de las cuestiones que mayor impacto medioambiental son por un lado los residuos y su gestión sean lo más ecológico posible de la misma forma que la limitación, gestión, producción de los mismos.

13. PENALIDADES

El objeto de la presente contratación es especialmente sensible, ya que se pretende mantener los equipos en perfecto estado de funcionamiento, por lo que es necesario, que se tengan en cuenta las penalidades que se recogen en el PCAP, con el fin de poder llevar a cabo la ejecución del

contrato de forma diligente.

- Por demora.
- Por cumplimiento defectuoso de la prestación objeto del contrato.
- Por infracción de las condiciones establecidas para la subcontratación.
- Por incumplimiento de los pagos a los subcontratistas o suministradores

14. PÓLIZA DE SEGUROS

Procede: SÍ

Tipo de pólizas: El adjudicatario presentará un certificado emitido por una entidad aseguradora debidamente autorizada, que acredite la contratación de una póliza de seguros de responsabilidad civil, que garantice los daños ocasionados tanto a terceros como al propio Centro Sanitario, por hechos derivados de la prestación del servicio contratado.

La citada póliza deberá mantenerse en vigor durante el periodo de ejecución del contrato, lo que acreditará ante la Administración cuando ésta se lo requiera.

La cobertura de la Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil no podrá ser inferior a 200.000,00€.

RESUELVE

Acordar el inicio del expediente de contratación del servicio de gestión, custodia, transporte y almacenamiento de muestras biológicas del Biobanco del Hospital Universitario 12 de Octubre en un Centro de almacenamiento externo, por un importe total, IVA incluido, de **104.262,49 euros** para un plazo de ejecución de **12 meses**.

En Madrid, a fecha de firma

LA DIRECTORA GERENTE,

Firmado digitalmente por: MARTÍNEZ DE PANCORBO GONZÁLEZ MARÍA DEL CARMEN
Fecha: 2026.03.13 15:53

Fdo.: Carmen Martínez de Pancorbo González.