

## EXPEDIENTE N° 2022-0-136

### **ORDEN DE INICIO DEL EXPEDIENTE PARA LA CONTRATACIÓN DEL CONTRATO MIXTO DE OBRA, SUMINISTROS Y SERVICIOS PARA LA CONSERVACIÓN CRIOGÉNICA DE LAS MUESTRAS DEL SERVICIO DE HEMATOLOGÍA Y DE LA UNIDAD DE FECUNDACIÓN IN VITRO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE.**

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 de 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)**

El contrato que se promueve tiene por objeto la realización del suministro, instalación, puesta en marcha, mantenimiento y vigilancia de las instalaciones, equipos y sistemas de monitorización, seguridad y control, así como el suministro de nitrógeno líquido producto sanitario para crioconservación, necesarios para la conservación criogénica de las muestras del Servicio de Hematología y de la Unidad de Fecundación in vitro del Hospital Universitario 12 de Octubre, cuyas características y requisitos se especifican en el pliego de prescripciones técnicas.

#### **2. INSUFICIENCIA DE MEDIOS**

En la actualidad, el Hospital no dispone de recursos materiales, humanos, logísticos ni técnicos para llevar a cabo las diversas prestaciones que son objeto del presente contrato, lo que justifica la necesidad de contratar la ejecución de este servicio con una empresa especializada externa.

#### **3. DURACION. (Art. 29 LCSP)**

La duración del contrato será de **48 MESES:**

- **Plazos parciales:**

- **Ejecución de instalaciones con proyecto, pruebas y puesta en marcha** (Nº Orden 1): **4 meses** desde el día siguiente a la firma del contrato.
- **Suministro de 2 tanques para la conservación de muestras** (Nº Orden 2): **4 meses** desde el día siguiente a la firma del contrato.
- **Suministro de nitrógeno líquido criopreservación producto sanitario** (Nº Orden 3): desde el 1 de enero de 2024 hasta la finalización de los **48 meses** de duración del contrato.
- **Mantenimiento** (Nº Orden 4): desde el 1 de enero de 2024 hasta la finalización de los **48 meses** de duración del contrato.

En relación al plazo de ejecución, tanto del ***Suministro de nitrógeno líquido criopreservación producto sanitario*** como del ***Mantenimiento***, la fecha de inicio podrá demorarse en casos excepcionales y suficientemente motivados. En dicho caso, el servicio promotor informará y motivará el nuevo plazo de ejecución, cuya demora no podrá ser superior a 4 meses.

Procede la prórroga del contrato: Sí, únicamente para los Nº de Orden 3 y 4:

- *Suministro de nitrógeno líquido criopreservación producto sanitario (12 meses)*
- *Mantenimiento (12 meses)*

Duración máxima del contrato incluidas las prórrogas: **60 meses**.

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

El presupuesto de licitación asciende a la cantidad de **765.427,85 €** (*Base imponible: 632.585,00 € - IVA: 132.842,85 €*), con cargo al Centro de Gasto 8202.

Para el cálculo del presupuesto de licitación se ha tenido en cuenta una estimación de los costes directos asociados a la prestación del objeto del contrato y una estimación de los costes indirectos, a precios de mercado.

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

Valor estimado del contrato (art. 101 LCSP): 751.014,60 euros.

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado:

- Importe base imponible del contrato, calculando en función de los costes directos y los costes indirectos (según estimaciones del servicio promotor): 632.585,00 €
- Importe posible prórroga (únicamente en lo referente al servicio de mantenimiento y al suministro de Nitrógeno líquido criogénico producto sanitario): 73.828,00 €.

- Modificación 20% (únicamente en lo referente al suministro de Nitrógeno líquido criogénico producto sanitario): 44.601,60 €.

Todo ello sin impuesto del valor añadido.

## 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 con Pluralidad de criterios*

Conforme al supuesto establecido en el art. 131 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 negociación con los licitadores de los términos del contrato, art. 156 de la LCSP 9/2017.

La contratación que se propone, en razón de su objeto y valor estimado, queda sujeta en todos sus efectos a las normas de regulación armonizada comunitaria, art. 21 de la LCSP 9/2017.

Tramitación: Ordinaria.

## 7. RESPONSABLE DEL CONTRATO

El responsable del contrato es el firmante del Pliego de Prescripciones Técnicas.

## 8. DIVISIÓN EN LOTES (art. 99 LCSP)

**NO.** Se trata de un objeto de contrato único, no fraccionable. A efectos de justificar la no división en lotes del objeto del contrato, se indica lo siguiente:

Todas las prestaciones incluidas en el presente expediente son indivisibles para poder cumplir el objeto del contrato, que no es otro que asegurar la correcta conservación de las muestras, para lo que es imprescindible garantizar la eficacia del suministro, que está condicionada por el control, la monitorización y la trazabilidad de las condiciones técnicas de las instalaciones, su diseño e implantación, así como su estado de conservación, no pudiendo separarse ni realizarse de manera independiente, dado que la división del objeto del contrato supondría un riesgo para la correcta ejecución del mismo desde un punto de vista técnico y de la coordinación de las diferentes prestaciones, en consonancia con lo indicado en el artículo 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 y 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:**

- Solvencia técnica Obras: Artículo 88.1.a) de la LCSP
- Solvencia técnica Suministros: Artículo 89.1.a) de la LCSP
- Solvencia técnica Servicios: Artículo 90.1.a) de la LCSP

## 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 iguala 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.

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

**-Criterios evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas.**

- **Criterio precio.....Hasta 70 puntos.**

$$\text{PUNTUACIÓN} = 70 * ((A-B)/(A-C))^{(1/6)}$$

Siendo:

A= PRECIO LICITACION  
B= OFERTA A VALORAR  
C= OFERTA MAS BAJA

La valoración económica de la instalación tendrá un peso del 45%, la del suministro del nitrógeno líquido crio un peso del 40%, la del suministro de los dos tanques de conservación de las muestras será de un 5%, mientras que la valoración económica del mantenimiento tendrá un 10% del peso de la puntuación del criterio económico.

## **2. Criterio/s cualitativos**

- **Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor: Hasta 30 puntos**
- **Criterios evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: No proceden.**

### **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, solvente 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, el adjudicatario del contrato, durante la ejecución del mismo, se compromete (mediante declaración responsable de forma previa a la formalización del contrato) al cumplimiento de las condiciones especiales de ejecución que se detallan en la cláusula 1 del PCAP.

Entre las metas de la Estrategia de Transformación 2020-24 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 productos adquieran el compromiso de prevenir y reducir los impactos ambientales con una actitud responsable frente al Medio Ambiente, en cualquier etapa de su ciclo de vida.

### **13. SEGURO**

La solicitud del seguro de responsabilidad civil se justifica en la necesidad de cubrir los distintos riesgos en los que se pudiera incurrir durante el desarrollo de las distintas actividades que componen el objeto del contrato y que por su naturaleza se consideran coberturas independientes.

### **14. PENALIDADES**

**Por demora:**

**Por ejecución defectuosa del contrato:**

## **RESUELVE**

**Acordar el inicio del expediente** de contratación para suministro, instalación, puesta en marcha, mantenimiento e ingería de procesos, así como la redacción del proyecto y ejecución de las obras necesarias para la puesta en marcha en funcionamiento de la cocina en línea fría, situada en el

nuevo bloque quirúrgico del Hospital Universitario 12 de Octubre, por un importe total, IVA incluido, de **765.427,85 €** para un plazo de ejecución de **48 MESES**.

En Madrid, a fecha de firma  
**LA DIRECTORA GERENTE,**

Firmado digitalmente por: MARTINEZ DE PANCORBO GONZALEZ CARMEN  
Fecha: 2022.11.04 18:20

Fdo.: Carmen Martínez de Pancorbo González.