

ORDEN DE INICIO DE CONTRATACIÓN

EXPEDIENTE Nº PA SUM 23-003

TÍTULO: SUMINISTRO DE PRODUCTOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE DETECCIÓN GENÉTICA MEDIANTE TECNOLOGÍA DE SECUENCIACIÓN MASIVA EN LOS SERVICIOS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DE LABORATORIO CLÍNICO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA

Informe de acuerdo con lo dispuesto en los art. 28 y 116, 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 (BOE núm. 272 de 09 de noviembre de 2017), en adelante LCSP 9/2017.

Vista la necesidad planteada el Jefe de Servicio de Anatomía Patológica del Hospital en relación a este expediente, y el informe justificativo de la necesidad e idoneidad de la licitación de este expediente por parte de la Dirección Médica y Dirección Económica Financiera de fecha 12 de diciembre de 2022, 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 en base a estas características:

1. OBJETO DEL CONTRATO (Art. 99 LCSP 9/2017)

El objeto es el suministro de productos necesarios para la realización de pruebas de detección genética mediante tecnología de secuenciación masiva en los servicios de anatomía patológica y de laboratorio clínico del hospital, cuyas características se especifican en el pliego de prescripciones técnicas particulares y cuya misión es la de proporcionar medios adecuados y suficientes para dar la cobertura asistencial que tiene asignada el HUF y CEP "EL ARROYO".

2.-DIVISIÓN EN LOTES: (art. 99 LCSP 9/2017): LOTE ÚNICO

Se divide el contrato en lotes debido a la especialidad de los elementos que lo componen, en consonancia con lo establecido en el art. 99.3 b de la LCSP.

3.- VALOR MÁXIMO ESTIMADO: (Art. 101 LCSP 9/2017)

Base imponible: **242.712,00 €**

Importe del I.V.A.: **50.969,00 €**

Importe total: **293.681,00 €**

Valor estimado del contrato (art. 101 LCSP): **970.848,00 €**

Las cuantías licitadas de cada material son producto de las expectativas de demanda para el plazo de vigencia del expediente.

Para la determinación del precio, se han tenido en cuenta precios de mercado en contratos de características similares.

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: conforme a lo previsto en el artículo 101 de la LCSP el cálculo se ha realizado tomando en cuenta el importe total del contrato más la base imponible del período de las prórrogas, más el 20% de modificaciones sobre el precio del contrato, excluido impuesto valor añadido.

4.-PROCEDIMIENTO, TRAMITACIÓN Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

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** conforme al supuesto establecido en el art. 131 de la LCSP 9/2017, utilizando una 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.

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

5.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN: ART. 145 LCSP 9/2017



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1240707410313286439218**

Atendiendo al contenido del art. 145 LCSP se establecen los siguientes criterios de valoración de 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.

Precio:

hasta 55 puntos

Fórmula: La asignación de puntos se realizará proporcionalmente a la oferta económica de los licitadores, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$PL = 55 \times BL/BM$$

PL = Puntuación otorgada al licitador.

BM = Mayor baja de todas las presentadas

BL = Baja del licitador Baja = Precio de licitación – Oferta económica del licitador

Datos sobre los costes que deberán proporcionar los licitadores: Precio unitarios de cada producto y además detallarán:

1. Porcentaje que supone sobre el total el precio del reactivo.
2. Porcentaje que supone sobre el total el precio del equipamiento en cesión.
3. Porcentaje que supone sobre el total el precio del mantenimiento del equipamiento en cesión.
4. Porcentaje que supone sobre el total el precio de la adecuación de instalaciones.

Método para la evaluación de los costes facilitados: Mediante la aplicación de la fórmula descrita sobre el total de la base imponible.

Criterio/s cualitativos:

El artículo 145.3 de la LCSP, dispone que el sistema de la mejor relación calidad-precio se aplicará, en todo caso, a los contratos de suministros, salvo que los productos a adquirir estén perfectamente definidos y no sea posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato. Considerando que en el contrato proyectado es posible mejorarlo por prestaciones complementarias, se fijan unos criterios que facilitan los procedimientos de trabajo y la práctica diaria del servicio promotor del contrato.

• **Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: Hasta 23 puntos**

DESCRIPCION	PUNTOS
CRITERIO: Número de muestras necesarias procesar por serie de forma automatizada para la generación de librerías y secuenciación manteniendo el coste por muestra.	10
<i>Más de 8 casos por carrera de secuenciación</i>	5
<i>Oferta con menor número de casos por carrera de secuenciación obtendrá la máxima puntuación y al resto proporcional</i>	10
CRITERIO: Cobertura de un mínimo de 10 genes relacionados con tumores sólidos, para el estudio de variantes puntuales, indels y ganancias, y un mínimo de 5 genes en el estudio de variantes estructurales.	3
<i>No</i>	0
<i>Sí</i>	1
CRITERIO: Detección de variantes analizando un mínimo de 10 ng de DNA o RNA obtenido de muestras parafinadas y citologías teñidas.	7
<i>No</i>	0
<i>Sí</i>	7
Software de análisis:	
CRITERIO: Generación de informes con relación de biomarcadores y fármacos aprobados o con ensayos clínicos relevantes.	3

No	0
Sí	3

• **Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor:** **hasta 22 PUNTOS**

El criterio abajo indicado se evaluará atendiendo a niveles escalonados de valoración comparativos entre todas las ofertas, otorgando el 100% del valor del criterio a la mejor oferta y valorando el resto de las mismas, de acuerdo con los siguientes umbrales:

- **Excelente:** 100 % puntuación criterio (La acreditación de la calidad supera claramente al resto de las propuestas, estando muy por encima de lo exigido en el pliego)
- **Notable:** 75 % puntuación criterio (La acreditación de la calidad está por encima de la media del resto de las ofertas y por encima de lo exigido en el Pliego).
- **Bueno:** 50 % puntuación criterio (La acreditación de la calidad está en la media de la mayoría de las propuestas y cumple los requisitos exigidos en el Pliego).
- **Suficiente:** 25% puntuación criterio (La acreditación de la calidad está por debajo de la media del resto de ofertas, cumpliendo los requisitos mínimos exigidos en el Pliego).
- **No presenta:** 0% puntuación criterio (La oferta presenta carencias de las características técnicas de prestación del servicio que suponen un incumplimiento del pliego técnico o bien no presenta información suficiente para su valoración).

DESCRIPCION
CRITERIO: Número de equipos para llevar a cabo las determinaciones a partir de ADN y ARN: preparación de librerías, cuantificación, templado, secuenciación y análisis informático. Presentación de Proyecto de Trabajo
CRITERIO: Capacidad para llevar a cabo todo el flujo de trabajo de forma independiente y completamente automatizado sin pasos intermedios que requieran la manipulación de un técnico.
CRITERIO: Tiempo de respuesta del workflow completo. Presentación de proyecto de flujo de trabajo.

6.- 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 que permitan la libre concurrencia en el procedimiento y fomenten la participación en el mismo de las pequeñas y medianas empresas:

Acreditación de la solvencia económica y financiera: Artículo 87.1.a) de la LCSP y Artículo 87.1.c) de la LCSP

Acreditación de la solvencia técnica o profesional: Artículo 89.1 a) de la LCSP

7.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

El adjudicatario del contrato, durante la ejecución del mismo, se compromete (mediante declaración responsable firmado por persona competente, previa a la formalización del contrato) al cumplimiento de al menos una condición especial de carácter medioambiental:

1. Carácter medioambiental

El adjudicatario deberá acreditar mediante declaración responsable que la empresa tiene adoptadas medidas para:

- 1.1. Segregar los residuos en distintas fracciones para facilitar su reciclaje y gestionarlos conforme a la normativa vigente, reduciendo el volumen de residuos depositados en vertederos.



1.2. No verter productos químicos a la red de saneamientos y cumplir con las especificaciones del fabricante en relación a la dosificación y empleo de los productos.

1.3 **O**, deberá cumplir al menos con una medida de cada grupo de las que se proponen a continuación:

a. Del servicio en origen:

a.1) Que en la fabricación de los productos objeto del contrato no se hayan empleado sustancias tóxicas para el medio ambiente.

a.2) Que tengan habilitadas políticas de reducción de plásticos en el desarrollo del proceso de la empresa.

b. Del servicio en destino:

b.1.) La retirada y reciclado o reutilización de todo el embalaje que se genere en el desempeño de las tareas derivadas del servicio.

b.2.) El uso de envases reutilizables, especificando dichas medidas.

Tal y como se regula en el apartado séptimo 3. a) del Acuerdo de 3 de mayo de 2018, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, por el que se establece la reserva de contratos públicos a favor de ciertas entidades de la economía social y se impulsa la utilización de cláusulas sociales y medioambientales en la contratación pública de la Comunidad de Madrid, las condiciones especiales de ejecución carácter medioambiental, social y de innovación, **se consideran condiciones esenciales de ejecución** y su incumplimiento constituirá causa de resolución del contrato.

8.- PLAZO DE EJECUCIÓN

12 meses con posibilidad de prórroga de hasta completar los 48 meses.

9.- JUSTIFICACION DE LOS CRITERIOS DE DESEMPATE:

Atendiendo a los criterios establecidos en el art 147 LCSP, la selección de los criterios de desempate obedece al establecimiento de una prelación que, vinculada al objeto del contrato y resultando proporcional al mismo, solventa los empates entre dos o más ofertas.

10.- RESPONSABLE DEL CONTRATO.

El responsable del contrato es el designado en el PCAP.

RESUELVE

Acordar el inicio del expediente de contratación para el suministro de “**LOS PRODUCTOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE DETECCIÓN GENETICA MEDIANTE TECNOLOGIA DE SECUENCIACION MASIVA EN LOS SERVICIOS DE ANATOMIA PATOLOGICA Y DE LABORATORIO CLÍNICO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**”, por un importe de 242.712,00 € y un plazo de ejecución de 12 meses.

Fuenlabrada, a 17 de enero de 2023

Fdo.: D^a Gema Sarmiento Beltrán
DIRECTORA GERENTE



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1240707410313286439218**