

MEMORIA DE NECESIDAD PARA EL CONTRATO DE SUMINISTRO PARA LA ADQUISICIÓN DE SECUENCIACIÓN MASIVA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ATLAS A CONTRATAR POR FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO – MAJADAHONDA MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO. N.º Exp. PA 06/22

1. Antecedentes:

De conformidad con las competencias y funciones que los Estatutos de la Fundación atribuyen a la misma, le corresponden a ésta 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.

2. Necesidad y objeto de la contratación.

El objeto del presente contrato es establecer las condiciones técnicas y económicas que han de regir el suministro de reactivos y fungible, para el Laboratorio del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Puerta de Hierro para analizar muestras biológicas de 500 pacientes con cáncer de pulmón reclutados a través del Grupo Español de Cáncer de Pulmón los cuales deben ser compatibles con la plataforma NGS Ion S5 del Hospital Puerta de Hierro, la cual se encuentra implantada en el hospital y ha sido la destinada al proyecto Atlas desde el inicio del mismo, habiendo secuenciado previamente la ADN tumoral de 200 pacientes.

Código CPV:

33696300-8 Reactivo químico

33696500-0 Reactivos de laboratorio

Naturaleza: Contrato de suministro conforme al artículo 16 de la LCSP.

Plazo de ejecución: El plazo de máximo de entrega será de 15 días naturales a contar desde la fecha de solicitud de los pedidos, que se irán realizando según las necesidades del proyecto. En cualquier caso, el plazo de ejecución del proyecto es de 18 meses a contar desde la fecha de adjudicación o hasta el consumo del total de los reactivos.

3. Justificación del procedimiento de adjudicación.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1258284121831037959405**

La elección del procedimiento de adjudicación abierto se ha realizado de conformidad con el artículo 156 de la LCSP, procedimiento abierto, el cual es adecuado por la cuantía del contrato.

El contrato NO está sujeto a regulación armonizada según las cantidades establecidas en el artículo. 21 de la LCSP.

4. Impacto económico.

El valor estimado del contrato de conformidad con los criterios establecidos en el artículo 101 de la LCSP, asciende a **CIENTO CINCUENTA MIL EUROS (150.000 €) IVA excluido**,

Posibles modificaciones: No procede.

Prórroga: No procede.

El presupuesto base de la licitación del presente contrato, de conformidad con los criterios establecidos en el artículo 100 de la LCSP, asciende a: **CIENTO CINCUENTA MIL EUROS (150.000 €) IVA excluido**.

Costes indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación: No se prevén, ya que, la totalidad de los gastos de entrega serán de cuenta del proveedor.

El precio de adjudicación del contrato será el que resulte de la oferta efectuada por el licitador adjudicatario, excluido el importe del IVA, que se indicará como partida independiente. En el precio del contrato estarán incluidos todas las tasas e impuestos, a excepción del IVA, así como todos los gastos que la empresa adjudicataria deba realizar para el cumplimiento de las prestaciones contratadas.

5. Criterios de solvencia:

Se han considerado como medios de solvencia económica, financiera, técnica o profesional proporcionales al objeto de contrato los que, a continuación, se exponen, teniendo en cuenta la importancia que la correcta ejecución de este suministro tiene para la Fundación y los fines que le son propios.

Estos medios son los siguientes:

A) Acreditación de la solvencia económica y financiera, según artículo 87.1. de la LCSP, letra a)

Los criterios para la acreditación de la solvencia económica son los siguientes:



Volumen anual de negocios del licitador o candidato, que referido al año de mayor volumen de negocio de los tres últimos años concluidos (2019, 2020 y 2021) sea de al menos una vez y media el valor estimado del contrato cuando su duración no sea superior a un año, y al menos una vez y media el valor anual medio del contrato si su duración es superior a un año, es decir, en este caso: 225.000,00 €, IVA no incluido.

El volumen anual de negocios del licitador o candidato se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

En el supuesto de empresas de nueva creación que carezcan de cuentas anuales registradas, deberán aportar declaración censal de comienzo de actividad, así como, un informe emitido por una institución financiera que acredite la solvencia económica de la empresa. Deberá constar expresamente que, el banco o entidad financiera que emite el informe conoce las condiciones del contrato y considera solvente a la empresa para responder de las obligaciones económicas derivadas del mismo.

B) Acreditación de la solvencia técnica, según artículo 89 de la LCSP, letra: a):

Los criterios para la acreditación de la solvencia técnica son los siguientes:

- ❖ Experiencia en la realización de suministros del mismo tipo o naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de, como máximo, los tres últimos años, que se acreditará mediante la relación de los trabajos o servicios efectuados por el interesado en el curso de los tres últimos años concluidos (2019, 2020 y 2021) indicando su importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos, siendo el requisito mínimo que el importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70% del valor anual medio del contrato, es decir, en este caso: 105.000,00 € IVA no incluido.
- ❖ Los suministros efectuados, contenidos en la relación anterior, aparte de referenciarse, deberán acreditarse mediante la aportación de, al menos, tres (3) certificados de buena ejecución de los tres últimos años concluidos, o de certificados que terminen cubriendo los tres años (2019, 2020 y 2021) en los que conste el suministro realizado.

Cuando el contratista sea una empresa de nueva creación, entendiendo por tal aquella que tenga una antigüedad inferior a cinco años, su solvencia técnica se acreditará a través de una indicación del personal o unidades técnicas, integradas o



no en la empresa de los que se disponga para la ejecución del contrato, las cuales puedan acreditar experiencia de, al menos, tres (3) certificados de buena ejecución de los tres últimos años concluidos.

6. Fórmulas utilizadas en los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.

Criterios Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas... **Hasta 100 puntos.**

9.1 Criterio relacionado con la oferta económica:Hasta 60 puntos

Estos sesenta puntos se distribuirán del siguiente modo:

9.1.1 Precio ofertado para reactivos que permitan trabajar de manera automatizada en la plataforma (500 muestras), precio unitario máximo 250,00 €hasta 50 puntos

Se puntuará con 50 puntos la oferta económica más baja y con 0 puntos la oferta que coincida con el precio unitario máximo. El resto de las ofertas se puntuarán basadas en la siguiente fórmula:

$$PX = (A/XP) * 50$$

Donde:

- XP= oferta económica del licitador
- A= oferta económica más baja
- PX= puntuación del licitador

9.1.2 Precio ofertado para reactivos de secuenciación masiva, necesarios para la secuenciación de 500 muestras biológicas, precio unitario máximo 50,00 €hasta 10 puntos.

Se puntuará con 10 puntos la oferta económica más baja y con 0 puntos la oferta que coincida con el precio unitario máximo. El resto de las ofertas se puntuarán basadas en la siguiente fórmula:

$$PX = (A/XP) * 10$$

Donde:



- XP= oferta económica del licitador
- A= oferta económica más baja
- PX= puntuación del licitador

9.2 Criterio relativo al mantenimiento preventivo de la plataforma requerida para la realización del proyecto:10 puntos

El licitador que se comprometa, durante toda la duración del proyecto, a realizar un mantenimiento preventivo de la plataforma obtendrá 10 puntos.

9.3 Criterio relativo al mantenimiento correctivo de la plataforma:Hasta 20 puntos

El licitador que se comprometa, durante toda la duración del proyecto, a realizar un mantenimiento correctivo de la plataforma obtendrá un máximo de 20 puntos.

La asignación de puntos se efectuará del modo que siguiente:

Soporte técnico en menos de 48 horas desde la comunicación de la incidencia.....10 puntos
 Soporte técnico en menos de 24 horas desde la comunicación de la incidencia.....15 puntos
 Soporte técnico en menos de 12 horas desde la comunicación de la incidencia..... 20 puntos

9.4 Criterio relativo a la formación del personal:10 puntos

El licitador que imparta formación al personal del Laboratorio del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Puerta de Hierro tanto en el manejo de los kits, como en el análisis de datos obtendrá un máximo de 10 puntos.

La puntuación se asignará del siguiente modo:

Se asignará un punto por cada dos horas de formación propuesta con un máximo de 10 puntos (20 horas)

Al concluir la formación, se deberá aportar certificado que acredite la formación impartida a las personas que la hayan recibido.

7. Condiciones especiales de ejecución:



Ambiental: La empresa adjudicataria deberá promover el reciclado de aquellos productos que sean utilizados para la ejecución del contrato y hayan sido devueltos por tratarse de artículos defectuosos. A lo largo de la ejecución del contrato deberá proveer evidencia de cumplimiento de esta obligación especial.

8. Subcontratación:

De acuerdo con lo previsto en el art. 215 de la LCSP en el presente expediente se observan prestaciones susceptibles de subcontratación.

9. Entrega del suministro y facultades del Órgano de Contratación:

Lugar de entrega de los bienes:

El suministro se hará se entregará en el Laboratorio de Oncología Médica. Fundación de Investigación Biosanitaria del Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda, 28222 Madrid. España.

Modo de ejercer la vigilancia y comprobación por parte del Órgano de Contratación: Por parte de la Unidad encargada del seguimiento y ejecución del contrato, se llevará a cabo la verificación y comprobación de los bienes entregados y, si estimasen cumplidas las obligaciones derivadas del contrato, propondrá que se lleve a cabo su recepción.

Majadahonda, a 22 de diciembre de 2022

EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN DE LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA.

Presidente del Patronato FIBHUPH.

D. Julio García Pondal

