

MEMORIA DE NECESIDAD DEL CONTRATO DE SUMINISTRO PARA LA ADQUISICIÓN DE DOS EQUIPOS DE ANÁLISIS GENÉTICO POR ELECTROFORESIS CAPILAR A CONTRATAR POR FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO – MAJADAHONDA MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO. N.º Exp. PA 10/22

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.

Adquisición de dos equipos idénticos de sistema automático de secuenciación, análisis de fragmentos y genotipado por electroforesis capilar para 8 muestras simultáneas.

Mayor rendimiento de resultados: 8 capilares, incremento de rapidez, mayor estabilidad y duración del láser, mejora en la uniformidad de los resultados, facilidad de detección de hasta 6 fluorescencias únicas, disponibilidad de módulos de carreras que permitan lecturas de secuencias de hasta 900 bases, programas informáticos actualizados y optimizados para la obtención de datos, control de calidad y análisis de secuencias, mutaciones, análisis de fragmentos y genotipado.

Código CPV:

38000000-5 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

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

Justificación de la necesidad:

El equipo ABI3100 avant de la Unidad de Secuenciación, adquirido en el año 2003 y formando parte del equipamiento de la Unidad de Secuenciación desde el año 2010, está declarado obsoleto por su marca comercial desde el año 2013 (notificación 6 de septiembre de 2011).

Hemos ido sorteando la situación, pero a finales del año pasado el año pasado se nos ha comunicado que no se iba a fabricar más el polímero, capilares ni el material fungible y piezas de sustitución de este equipo. Este equipo ha tenido hasta la fecha un uso compartido entre los investigadores del Instituto y los servicios asistenciales (Inmunología, Bioquímica, Anatomía Patológica y Medicina Interna).



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **09456262344946340565**

Se justifica, por tanto, la necesidad de su sustitución por un equipo que ofrezca las prestaciones acordes con el avance de esta tecnología y con las normas de calidad del diagnóstico molecular.

El equipo ABI3130 del laboratorio de Citogenética y Biología Molecular (Servicio Hematología), adquirido en el año 2008, también se ha declarado obsoleto por una notificación de la empresa ThermoFisher Scientific del 15 de octubre de 2021, donde se ponía como límite de la cobertura de soporte técnico y de suministro de los consumibles del equipo el 31 de diciembre de 2022.

Justificación del procedimiento de adjudicación.

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 está sujeto a regulación armonizada según las cantidades establecidas en el artículo 21 de la LCSP y la actualizaciones de estas cuantías establecidas en la Orden HFP/1499/2021, de 28 de diciembre, por la que se publican los límites de los distintos tipos de contratos a efectos de la contratación del sector público a partir del 1 de enero de 2022.

3. Impacto económico.

El valor estimado del contrato de conformidad con los criterios establecidos en el artículo 101 de la LCSP, asciende a TRESCIENTOS DIEZ MIL EUROS (310.000,00€) 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 TRESCIENTOS DIEZ MIL EUROS (310.000,00€) 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.

4. 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:

Acreditación de la solvencia económica y financiera: Artículo 87 de la LCSP, apartado: 1.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: 465.000,00 €, 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 todo caso, no se admitirán a efectos de acreditación de la solvencia económica y financiera las declaraciones o autoliquidaciones tributarias (sociedades, IRPF) del empresario (societario o individual), debiendo estarse a sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil o en Registro oficial correspondiente o, para empresarios individuales, a sus libros de inventarios y cuentas anuales debidamente legalizadas.

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.

Acreditación de la solvencia técnica: Artículo 89 de la LCSP, apartado 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: 217.000,00 € 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 técnicos, 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.

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

5.1 Criterio relacionado con la oferta económica:Hasta 40 puntos

Se puntuará con 40 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:



$$PX = (A/XP) * 40$$

Donde:

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

5.2 Criterio relativo a valoraciones objetivas de las características técnicas (lo cumple o no lo cumple).....40 puntos

La asignación de los puntos se realizará del siguiente modo:

- 5.2.1. Por tener el marcado de calidad **CE-IVD, IVDR** en cada equipoSí: 15 puntos; NO: 0 puntos
- 5.2.2. Por el hecho de que los softwares de los equipos permitan a los usuarios operar el instrumento en modo de diagnóstico in vitro (IVD) o modo RUO.....Sí: 10 puntos; NO: 0 puntos
- 5.2.3. Por permitir utilización de manera versátil polímeros POP4, POP6 y POP7 y capilares de 36 y 50 cm de longitud, lo que posibilita poder seleccionar diferentes módulos de carrera en función de la secuencia o del fragmento a analizar.....Sí: 5 puntos; NO: 0 puntos
- 5.2.4. Por incluir software específicos para edición de secuencias, detección de mutaciones y de análisis de fragmentos (microsatélites, LOH, SNP, MLOPA, AFLP Y t-RFLP).....Sí: 5 puntos; No: 0 puntos
- 5.2.5. Por ofrecer resultados de análisis de secuenciación de Sanger de más de 850 bases y una calidad QV20 en el 90% de las muestras analizadasSí: 5 puntos; NO: 0 puntos

5.3 Criterio relativo al soporte técnico10 puntos

- 5.3.1. Soporte técnico especializado, con técnicos cualificados con certificación CE-IVD y resolución de incidencias en el laboratorio en menos de 48 horas desde su comunicación..Sí: 10 puntos; NO: 0 puntos

5.4 Criterio relativo a la formación del personal.....10 puntos

- 5.4.1 Impartición de formación sobre la utilización de los equipos y de los programas de análisis específicos a los que hace referencia el pliego técnico durante dos días por cada equipo con técnicos especialistas con certificación CE-IVD Sí: 10 puntos; NO: 0 puntos.

6. Condiciones especiales de ejecución:

Ambiental:

La empresa adjudicataria deberá promover el reciclado de aquellos productos que sean utilizados para el embalaje de los equipos. A lo largo de la ejecución del contrato deberá proveer evidencia de cumplimiento de esta obligación especial.



Social:

En la formación impartida, deberá hacerse un uso no sexista del lenguaje, evitar cualquier imagen discriminatoria de las mujeres o estereotipos sexistas, y fomentar con valores de igualdad la presencia equilibrada, la diversidad y la corresponsabilidad.

7. Subcontratación:

De acuerdo con lo previsto en el art. 215 de la LCSP en el presente expediente no se observan prestaciones susceptibles de subcontratación.

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

Lugar de entrega de los bienes:

Unidad de Apoyo a la Investigación Secuenciación de ADN y Biología Molecular del Hospital Universitario Puerta de Hierro.

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

D. Julio Jesús García Pondal.
Presidente del Patronato FIBHUPH.

