

EXPEDIENTE PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA DETECCIÓN DE VARIANTES DEL NÚMERO DE COPIA DE ADN MEDIANTE LA TÉCNICA DE ARRAY CGH EN EL ÁREA DE GENÉTICA CLÍNICA Y MOLECULAR DE MOLECULAR DE

Tipo de expediente: Suministro

Procedimiento de adjudicación: Abierto

CS/AH01/1101426553/25/AMUP

INFORME DE MOTIVACIÓN DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO O MEMORIA JUSTIFICATIVA

1. Objeto y Justificación de la necesidad de contratación del suministro

El objeto de la contratación es la continuidad del suministro de reactivos y equipamiento necesario para la detección de variantes del número de copia de ADN con la utilización de la técnica de Array CGH en el Área de Genética Clínica y Molecular del Hospital Universitario Vall d'Hebron.

El array de hibridación genómica comparada (aCGH) es una técnica de citogenética molecular que permite detectar pérdidas o ganancias de material genético con una resolución 100 veces superior al análisis cromosómico convencional (cariotipo). Estos desequilibrios genéticos pueden ser causa de discapacidad intelectual, malformaciones y/o trastornos del espectro autista, entre otras patologías. El conocimiento de la etiología genética de estas enfermedades permite un adecuado asesoramiento genético, para la prevención de nuevos casos y una mejor aproximación al pronóstico clínico del paciente portador de algún desequilibrio genético.

De acuerdo con el artículo 99 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (en adelante LCSP) no se ha fraccionado el contrato para evitar los requisitos de publicidad o los relativos al procedimiento de adjudicación.

La naturaleza del contrato se corresponde, por tanto, con la de un contrato de suministros, de acuerdo con el artículo 16.3 a) de la LCSP.

2. No división en lotes

El suministro de este material no permite dada su naturaleza, la división en lotes, puesto que el suministro con diferentes proveedores dificulta o imposibilita la concurrencia, dada la naturaleza del objeto del contrato.

3. Admisión de variantes

No se admiten variantes en este concurso.

4. Procedimiento de adjudicación

El procedimiento de licitación será el abierto, de acuerdo con lo que dispone el artículo 156 en relación con el artículo 131 de la LCSP, de forma que cualquier empresario interesado podrá presentar una proposición, quedando excluida toda negociación de los términos del contrato con los licitadores.

Asimismo, el procedimiento de adjudicación se realizará de acuerdo con las normas previstas en el artículo 221.3 de la LCSP para la adjudicación de contratos basados en acuerdos marco

EXPEDIENTE PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA DETECCIÓN DE VARIANTES DEL NÚMERO DE COPIA DE ADN MEDIANTE LA TÉCNICA DE ARRAY CGH EN EL ÁREA DE GENÉTICA CLÍNICA Y MOLECULAR DE MOLECULAR DE	Tipo de expediente: Suministro
	Procedimiento de adjudicación: Abierto
	CS/AH01/1101426553/25/AMUP

concluidos con una única empresa. La elección de este procedimiento ha sido fruto de la voluntad del órgano de contratación de promover al máximo la concurrencia en la licitación teniendo en cuenta la naturaleza del objeto del contrato.

5. Duración

De acuerdo con el artículo 219.2 de la LCSP, la duración de un acuerdo marco no puede exceder de los cuatro años, por tanto, teniendo en cuenta la naturaleza de las prestaciones, las características de su financiación y la necesidad de someter su realización periódicamente a concurrencia, así como las peculiaridades y características del contrato de actividad. .12.2025.

El contrato prever un plazo de prórroga hasta el día 31.12.2028, teniendo en cuenta que las características del contrato permanecerán inalterables durante su período de duración, sin perjuicio de las modificaciones que se puedan introducir de conformidad con lo establecido en los artículos 203 a 207 de la LCSP.

Con este plazo fijado para la prórroga conseguimos un equilibrio, dando cumplimiento a la Instrucción 1/14 de la Oficina de Evaluación y Supervisión de la Contratación Pública de la Generalidad de Cataluña para garantizar la concurrencia entre los diversos operadores económicos por un lado, y motivando a los licitadores haciendo que la contratación sea más atractiva desde el punto de vista económico.

6. Determinación del presupuesto base de licitación y valor estimado del contrato

La elaboración del presupuesto base de licitación se ha realizado de acuerdo con los artículos 100 y 102 de la LCSP, cuidando que el presupuesto sea adecuado a los precios del mercado, así como teniendo en cuenta los costes directos e indirectos y otros gastos eventuales analizados, que se describen en el siguiente cuadro:

LOTE	Grupo producto	Descripción Artículo	Consumo previsto/u anual	Precio/u sin IVA	Importe sin IVA
1	En	Kit de marcado y bloqueo hibridación cot-1 de arrays (este kit puede subdividirse en distintos productos en función de la caducidad de los reactivos)	55	1.700,00 €	93.500,00 €
1	En	Columna purificación productos marcaje	110	105,00 €	11.550,00 €
1	En	Kit de hibridación de arrays (este kit puede subdividirse en distintos productos en	7	550,00 €	3.850,00 €

EXPEDIENTE PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA DETECCIÓN DE VARIANTES DEL NÚMERO DE COPIA DE ADN MEDIANTE LA TÉCNICA DE ARRAY CGH EN EL ÁREA DE GENÉTICA CLÍNICA Y MOLECULAR DE MOLECULAR DE	Tipo de expediente: Suministro				
	Procedimiento de adjudicación: Abierto				
	CS/AH01/1101426553/25/AMUP				

		función de la caducidad de los reactivos)			
1	B	Tampones 1 y 2 de lavado de array CGH con función de secado sin necesidad de centrifugado	8	470,00 €	3.760,00 €
1	C	Soporte de vidrio para array CGH en formato 8x60 k ISCA	75	1.400,00 €	105.000,00 €
1	C	Soporte de vidrio para array CGH en formato 4x180 k ISCA	6	1.400,00 €	8.400,00€
1	D	Cubreobjetos compatible con array CGH formato 8x60 k	170	35,00 €	5.950,00 €
1	D	Cubreobjetos compatible con array CGH formato 4x180 k	9	35,00 €	315,00 €
IMPORTE TOTAL ANUAL SIN IVA					232.325,00€

Asimismo, al ser un acuerdo marco referido al suministro de bienes según necesidades ya precio unitario, no se ha establecido un presupuesto base de licitación limitativo ni vinculante.

El presupuesto base de licitación para el período de contrato (desde su adjudicación hasta el 31.12.2025) se ha determinado en 232.325,00 euros IVA excluido, (281.113,25 euros IVA incluido) y un valor estimado de contrato de 929.300,00 euros IVA excluido, atendiendo a la posible prórroga del contrato y posibles modificaciones previstas.

EJERCICIOS	IMPORTE S/IVA	IVA (%)	IMPORTE A/IVA
2025	232.325,00 €	21	281.113,25 €
2026 (Prórroga)	232.325,00 €	21	281.113,25 €
2027 (Prórroga)	232.325,00 €	21	281.113,25 €
2028 (Prórroga)	232.325,00 €	21	281.113,25 €
TOTAL	929.300,00 €	21	1.124.453,00 €

7. Facturación

La facturación se realizará según los albaranes justificativos de material entregado.

8. Revisión de precios

No procede.

EXPEDIENTE PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA DETECCIÓN DE VARIANTES DEL NÚMERO DE COPIA DE ADN MEDIANTE LA TÉCNICA DE ARRAY CGH EN EL ÁREA DE GENÉTICA CLÍNICA Y MOLECULAR DE MOLECULAR DE

Tipo de expediente: Suministro

Procedimiento de adjudicación: Abierto

CS/AH01/1101426553/25/AMUP

9. Responsable del contrato

La persona responsable del contrato del concurso será dr. Tomás Pumarola Suñé.

10. Lucha contra la corrupción y prevención de conflictos de intereses

Este expediente cumple con los requisitos legales para la lucha contra la corrupción y prevención de los conflictos de intereses, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 64 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de la Ley de Contratos del Sector Público, todas las personas que participan en el expediente de contratación han sido informadas de la contratación de conflicto puedan influir en el resultado final de la licitación de forma directa o indirecta.

11. Constitución de la Garantía Definitiva

De acuerdo con el artículo 107.1, párrafo segundo de la LCSP, y teniendo en cuenta las circunstancias concurrentes en el contrato, se considera adecuado eximir al adjudicatario de la constitución de la garantía definitiva por las siguientes razones:

- 1- Naturaleza consumible del bien suministrado: Los productos objeto del contrato son bienes consumibles. Estos bienes se destinan a su uso inmediato en el momento de su recepción, no restando un inventario o patrimonio físico que pueda ser susceptible de deterioro o pérdida con cargo al adjudicatario después de la entrega.
- 2- Ausencia de riesgos significativos para la entidad contratante, ya que la recepción es previa al pago: La entrega de los reactivos se realiza antes del pago del precio, lo que garantiza que la entidad contratante sólo abonará el importe correspondiente una vez verificada la conformidad del suministro. Este proceso reduce el riesgo para la entidad contratante, por tanto, los riesgos inherentes al contrato son mínimos, ya que la entrega se comprueba antes del abono del importe.

12. Criterios de selección del contratista

12.a Criterio de solvencia económica y financiera y técnica o profesional

De acuerdo con lo que dispone la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, el licitador debe acreditar la solvencia técnica y la solvencia económica y financiera mediante la documentación que se describe a continuación.

Para acreditar la solvencia económica y financiera el contratista debe aportar la siguiente documentación:

EXPEDIENTE PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA DETECCIÓN DE VARIANTES DEL NÚMERO DE COPIA DE ADN MEDIANTE LA TÉCNICA DE ARRAY CGH EN EL ÁREA DE GENÉTICA CLÍNICA Y MOLECULAR DE MOLECULAR DE	Tipo de expediente: Suministro
	Procedimiento de adjudicación: Abierto
	CS/AH01/1101426553/25/AMUP

- Cifra anual de negocios en el ámbito de la actividad correspondiente al suministro, referido a los tres últimos ejercicios disponibles en función de la fecha de creación o inicio de las actividades del empresario.
- La cifra anual de negocios se acreditará mediante las 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 el que deba estar inscrito.
- Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su solvencia económica y financiera mediante libros de inventarios y cuentas anuales legalizadas por el Registro Mercantil.
- Se considerará acreditada la solvencia por aquellas empresas que presenten una cifra global de negocios por importe medio igual o superior al del presupuesto total de licitación de los lotes y/o artículos a los que liciten.

Si, por razón justificada, el empresario no está en condiciones de presentar las referencias solicitadas, se le autorizará a acreditar su solvencia económica y financiera mediante cualquier otro documento que se considere apropiado por el órgano de contratación.

Para acreditar la solvencia técnica los empresarios deberán justificar sus conocimientos técnicos, eficacia, experiencia y fiabilidad, lo que deberá acreditarse por los siguientes medios:

- Relación de los principales suministros realizados en los últimos 3 años, indicando el importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos. Los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público o cuando el destinatario sea un comprador privado, mediante certificado expedido por éste o, en su sustitución, una declaración del empresario, con un mínimo del doble del importe del precio de licitación de este expediente.

Para determinar que un suministro es de la misma o similar naturaleza que lo que constituye el objeto del contrato se tendrán en cuenta los tres primeros dígitos de los respectivos códigos de la CPV.

Para las empresas de nueva creación(entendiendo éstas a las que tengan una vigencia igual o inferior a 5 años):

Cuando el contratista sea una empresa de nueva creación, entendiéndose como tal aquella que tenga una antigüedad inferior a cinco años, su solvencia técnica se acreditará por uno o más de los siguientes medios:

- Indicación del personal técnico o unidades técnicas, integradas o no en la empresa, de que se dispone para la ejecución del contrato, especialmente los encargados del control de calidad.
- Descripción de las instalaciones técnicas, de las medidas utilizadas para garantizar la calidad y los medios de estudio e investigación de la empresa.
- Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar, cuya autenticidad se pueda certificar a petición de la entidad contratante.

EXPEDIENTE PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA DETECCIÓN DE VARIANTES DEL NÚMERO DE COPIA DE ADN MEDIANTE LA TÉCNICA DE ARRAY CGH EN EL ÁREA DE GENÉTICA CLÍNICA Y MOLECULAR DE MOLECULAR DE	Tipo de expediente: Suministro
	Procedimiento de adjudicación: Abierto
	CS/AH01/1101426553/25/AMUP

12.b Criterios de valoración de las ofertas

Los criterios de adjudicación, informados favorablemente por la Asesoría Jurídica, son los criterios que se detallan a continuación y que se encuentran recogidos en el anexo correspondiente del pliego de cláusulas administrativas particulares. La configuración realizada responde a la voluntad de conseguir la mejor relación calidad precio en la adjudicación del contrato y esto utilizando criterios cualitativos y económicos. Todos ellos están vinculados al objeto del contrato y respetan en todo momento los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad.

CRITERIOS AUTOMÁTICOS OBJETIVOS

A- VALORACIÓN ECONÓMICA (SOBRE 3):

La puntuación económica máxima será de 70 puntos.

La puntuación máxima de este criterio de 70 puntos les recibirá la oferta más económica siempre que cumpla con los requisitos mínimos indicados en el Pliego de condiciones técnicas. Las ofertas restantes obtendrán la puntuación que resulte de la aplicación de la siguiente fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

Siente:

P: Puntos criterio económico

IL: Importe de licitación

O_v: Importe de la oferta económica a valorar

O_m: Importe de la mejor oferta presentada

P_v: Puntos otorgados a la oferta

OAB: Precio por debajo del que la oferta se considera anormalmente baja

En aplicación de lo que prevé el artículo 149.2 de la Ley de contratos del sector público, se considerará, en principio, como ofertas anormalmente bajas (OAB), las que quedan indicadas en el artículo 85 del Reglamento general de la Ley de contratos de las administraciones públicas.

En caso de ofertas consideradas anormalmente bajas el órgano de contratación solicitará a la empresa licitadora un informe justificativo de la oferta económica presentada para su valoración. En caso de que la información recibida no explique satisfactoriamente el bajo nivel de los precios o costes propuestos, la empresa licitadora quedará automáticamente excluida del proceso de licitación.

Todos los cálculos se realizarán con importes sin IVA.

EXPEDIENTE PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA DETECCIÓN DE VARIANTES DEL NÚMERO DE COPIA DE ADN MEDIANTE LA TÉCNICA DE ARRAY CGH EN EL ÁREA DE GENÉTICA CLÍNICA Y MOLECULAR DE MOLECULAR DE	Tipo de expediente: Suministro
	Procedimiento de adjudicación: Abierto
	CS/AH01/1101426553/25/AMUP

B- CRITERIOS DE VALORACIÓN TÉCNICA AUTOMÁTICA (SOBRE 2):

La puntuación máxima de la valoración técnica automática será de 30 puntos. Aquellas ofertas que no logren el 50% de la puntuación máxima en los “Criterios de valoración técnica automática” quedarán excluidos de continuar en el procedimiento de licitación.

	CRITERIOS DE VALORACIÓN	VALORES	PUNTUACIÓN
B1	Número de centrifugaciones columnas de purificación del DNA	2 centrifugaciones = 15 puntos	15
		3 centrifugaciones = 0 puntos	
B2	Metodología empleada por la fragmentación del DNA	Sin fragmentación enzimática = 15 puntos	15
		Con fragmentación enzimática = 0 puntos	
TOTAL PUNTUACIÓN			30

JUSTIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE VALORACIÓN

De acuerdo con lo que se recoge en el artículo 145 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, estos criterios técnicos y su ponderación han sido escogidos por los profesionales designados por el responsable del contrato, con el fin de asegurar la mejor relación calidad-precio vinculada al objeto del contrato y basados en un planteamiento que atiende.

Dentro de estos aspectos se han tenido en cuenta la calidad, incluido el valor técnico, las características estéticas y funcionales, la accesibilidad, el diseño universal o diseño para todas las personas usuarias, las características sociales, medioambientales e innovadoras, la comercialización y sus condiciones, así como la organización, calificación y experiencia del personal teniendo en cuenta el servicio postventa, la asistencia técnica y las asistencias técnicas.

EXPEDIENTE PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA DETECCIÓN DE VARIANTES DEL NÚMERO DE COPIA DE ADN MEDIANTE LA TÉCNICA DE ARRAY CGH EN EL ÁREA DE GENÉTICA CLÍNICA Y MOLECULAR DE MOLECULAR DE	Tipo de expediente: Suministro
	Procedimiento de adjudicación: Abierto
	CS/AH01/1101426553/25/AMUP

Por todo lo anterior,

Albert Salazar i Soler
Gerente
Hospital Universitario Vall d'Hebron