



**Hospital Universitario
Severo Ochoa**

Comunidad de Madrid



Nº EXP: PA 38-2021

TÍTULO: ADQUISICION REACTIVOS (GASOMETRÍAS) PARA EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA Y POCT EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA

RESOLUCION DE INICIO

Visto informe de necesidad emitido por la Jefe del Servicio Análisis Clínicos como unidad promotora de este contrato, se manifiesta la necesidad de iniciar la tramitación del expediente arriba referenciado con las siguientes características justificadas a continuación:

1. MOTIVACION DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO

Con el fin de poder realizar las gasometrías necesarias para diagnosticar y desarrollar la actividad asistencial del hospital, es necesario disponer de reactivos, así como todo el equipamiento necesario para la realización de gasometrías tanto en el Laboratorio de Bioquímica como en los puntos de extracción a la cabecera del paciente (POCT, Point Of Care Testing en inglés): controles, calibradores, fungibles, cesión de equipos etc. En cumplimiento de la legislación de contratos del sector público vigente, se considera necesario promover expediente de contratación administrativa para la adquisición de estos bienes.

Esta necesidad obedece al objetivo del Hospital Universitario Severo Ochoa de seguir cumpliendo los fines institucionales que tiene encomendados, con pleno sometimiento a los principios recogidos en la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

2 VALOR ESTIMADO Y MÉTODO DE ESTIMACIÓN DEL MISMO

Una vez realizado estudio económico del contrato que obra en el expediente, su valor estimado, determinado según regula el art. 101 de la LCSP, será de 626.400,00 € en función de los siguientes conceptos:

- Importe del Suministro sin IVA para un plazo de ejecución de 24 meses:
- El presupuesto de licitación del suministro ha sido calculado: según los costes directos (ejecución material basada en el importe del bien y en cantidades según consumos históricos para 24 meses) y los costes indirectos (13% de gastos generales y 6% de beneficio industrial)
- Posibles prórrogas: 36 meses
- Posibles modificaciones: 20 %

3 JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN ELEGIDO

En virtud de lo establecido en el art. 131 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, la adjudicación de los contratos de suministros se realizará ordinariamente utilizando el procedimiento abierto.

4 DIVISION DEL OBJETO DEL CONTRATO EN LOTES

No.

En virtud de lo regulado en el art. 99 3 b) se considera que existen motivos técnicos que justifican la no división en lotes del objeto del contrato, ya que constituyendo una unidad funcional, su división dificultaría la coordinación de su ejecución y su correcta realización.

5 JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN DE LOS CRITERIOS DE SOLVENCIA EXIGIBLES

a) Acreditación de la solvencia económica y financiera:

Entre los medios previstos en el art. 87 de la LCSP, se entiende que resulta idónea, a los efectos de acreditar la viabilidad económica y financiera de las ofertas presentadas al procedimiento de licitación, y en atención al objeto contractual y la cuantía económica del mismo la siguiente:

- o Volumen anual de negocios referido al mejor ejercicio dentro de los 3 últimos disponibles con una cifra que suponga una vez y media el valor estimado del contrato (187.920,00 e)

b) Acreditación de la solvencia técnica:

Entre los medios previstos en el art. 89 LCSP, se entiende que resulta idónea, a los efectos de acreditar la viabilidad técnica de las ofertas presentadas al procedimiento de licitación, y en atención al objeto contractual y la cuantía económica del mismo la siguiente:

- o La acreditación de la solvencia técnica se efectuará mediante la relación de los principales suministros efectuados en los 3 últimos años de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70 por ciento de la anualidad media del contrato (87.696,00 €)

6 JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

De conformidad con lo establecido en el art. 145 de la LCSP la adjudicación de los contratos se realizará utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación en base a la mejor relación calidad-precio.

Los criterios objetivos propuestos serán:

1. CRITERIO PRECIO 60 PUNTOS

Este criterio valorará el coste del suministro, criterio que estando vinculado al objeto del contrato, se basa en los principios de estabilidad presupuestaria y eficiencia de los recursos públicos.

2. OTROS CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FORMULAS 40 PUNTOS

Los diferentes criterios indicados a continuación evaluables de forma automática se refieren a características técnicas del objeto del contrato que mejoran las características mínimas exigidas. En definitiva todos estos criterios valoran una mayor la calidad del suministro ofertado.

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	PONDERACIÓN (En puntos)
1.1	<p>Menor tiempo de respuesta (en segundos) para la realización del perfil completo de parámetros (sin necesidad de incluir creatinina y urea).</p> <p>- Oferta/s con menor tiempo de repuesta (en segundos)..... 4 puntos</p> <p>- Oferta/s con mayor tiempo de respuesta (en segundos).....0 puntos</p> <p>- Resto oferta/s tiempo = $\frac{\text{Menor tiempo ofertado}}{\text{Tiempo ofertado por el licitador}} \times 4$ de respuesta (en segundos)</p>	Máximo 4 puntos

Se valorará el tiempo de respuesta para la realización del perfil completo de parámetros, con el fin de poder obtener los resultados lo antes posible en los gasómetros POCT, de cara al manejo clínico y a facilitar la toma rápida de decisiones.

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	PONDERACIÓN (En puntos)
1.2	<p>Menor tiempo de ciclo (en segundos) para la realización del perfil completo de parámetros (sin incluir creatinina y urea).</p> <p>- Oferta/s con menor tiempo de ciclo (en segundos)..... 4 puntos</p> <p>- Oferta/s con mayor tiempo de ciclo (en segundos).....0 puntos</p> <p>- Resto oferta/s tiempo = $\frac{\text{Menor tiempo ciclo ofertado}}{\text{Tiempo de ciclo ofertado por el licitador}} \times 4$ de ciclo (segundos)</p>	Máximo 4 puntos

Se valorará el tiempo necesario para que el equipo esté listo para iniciar una nueva gasometría. El objetivo es ganar en rendimiento del gasómetro en los momentos “pico” de los laboratorios debido a la poca estabilidad del espécimen.

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	PONDERACIÓN (En puntos)
1.3	<p>Dispone de creatinina y urea por metodología estandarizada</p> <p>- Si..... 4 puntos</p> <p>- No..... 0 puntos</p>	4 puntos

Disponer de estos parámetros en los POCT podría facilitar en algunos casos el manejo de ciertos pacientes que requieren una monitorización rutinaria, en concreto los pacientes críticos o neonatos, evitando la necesidad de realizar solicitudes adicionales al laboratorio.

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	PONDERACIÓN (En puntos)
1.4	Posibilidad de interrumpir un control rutinario automático para medir una muestra urgente <ul style="list-style-type: none"> - Si..... 2 puntos - No..... 0 puntos 	2 puntos

En ocasiones, es necesario analizar muestras sin demora para evitar su deterioro (p.ej. sangre de calota en paritorio) y el equipo puede encontrarse haciendo un control rutinario. Esta característica permite la cancelación y recuperación de la actividad del gasómetro.

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	PONDERACIÓN (En puntos)
1.5	Mínimo volumen de muestra (en microlitros) para la realización del perfil completo de parámetros (sin incluir creatinina ni urea). <ul style="list-style-type: none"> - Oferta/s con el mínimo volumen de muestra (en microlitros)..... 4 puntos - Oferta/s con el mayor volumen de muestra (en microlitros)..... 0 puntos $\text{Resto ofertas/s volumen} = \frac{\text{Mínimo volumen ofertado}}{\text{Volumen ofertado por el licitador}} \times 4$	Máximo 4 puntos

Valoramos que el equipo necesite poco volumen de muestra para realizar el análisis porque en ocasiones se dispone de poca muestra como es el caso de análisis de sangre de calota en los Paritorios o pacientes prematuros, neonatos o pediátricos.

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	PONDERACIÓN (En puntos)
1.6	Sistema de control de calidad de forma continua (antes y después de cada muestra) de todos los parámetros y con acciones correctoras automáticas <ul style="list-style-type: none"> - Si..... 4 puntos - No..... 0 puntos 	4 puntos

Es un criterio de calidad, el que el control de la misma se realice antes y después de cada muestra, máxime en estos equipos en los que algunos de ellos, van fuera del área del laboratorio.

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	PONDERACIÓN (En puntos)
1.7	Todos los componentes necesarios para el análisis (reactivos+ desechos+ control de calidad+ etc.) pueden ser almacenados a temperatura ambiente <ul style="list-style-type: none"> - Si..... 4 puntos - No..... 0 puntos 	4 puntos

Se valorará no precisar neveras para el almacenaje de los reactivos simplifica su almacenaje

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	PONDERACIÓN (En puntos)
1.8	<p>Menor tiempo (en minutos) de puesta en marcha tras cambio conjunto de todos los componentes necesarios para el análisis (reactivos+ desechos+ control de calidad+ etc.)</p> <p>- Oferta/s con menor tiempo de puesta en marcha (en minutos)..... 4 puntos</p> <p>- Oferta/s con mayor tiempo de puesta en marcha (en minutos)..... 0 puntos</p> <p style="text-align: center;">Menor tiempo puesta en marcha ofertado</p> <p>- Resto oferta/s tiempo = $\frac{\text{Menor tiempo puesta en marcha ofertado}}{\text{Tiempo puesta en marcha ofertado por el licitador}} \times 4$</p>	Máximo 4 puntos

Se valora la velocidad en poder dar el resultado al clínico para poder tomar su decisión diagnóstica de cara al paciente. Si se ahorra tiempo entre la instalación del cartucho más rápida respuesta se puede dar.

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	PONDERACIÓN (En puntos)
1.9	<p>Necesidad de mantenimiento en el entorno de entrada de la muestra (seguridad biológica del personal técnico)</p> <p>- Si..... 0 puntos</p> <p>- No..... 2 puntos</p>	2 puntos

La zona de entrada de la muestra, es una zona altamente contaminada con sangre (contaminación biológica) de las muestras procesadas. Su manipulación por parte de usuarios entraña un potencial riesgo de contagio de enfermedades infecciosas

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	PONDERACIÓN (En puntos)
1.10	<p>Mezclador de muestras integrado en el analizador</p> <p>- Si.....4 puntos</p> <p>- No..... 0 puntos</p>	4 puntos

Para mejorar los tiempos de respuesta y minimizar errores, se solicita que el mezclador de muestras vaya integrado en el analizador

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	PONDERACIÓN (En puntos)
1.11	<p>Todos los componentes necesarios para el análisis (reactivos+ desechos+ control de calidad+ etc.) en un único cartucho</p> <p>- Si..... 4 puntos</p> <p>- No..... 0 puntos</p>	4 puntos

Que los reactivos, desechos y electrodos vayan en el mismo cartucho, facilita mucho al usuario simplificando su recambio, especialmente útil en POCT donde hay un elevado número de potenciales usuarios

Los anteriores criterios son idóneos para la adjudicación del contrato atendiendo a la naturaleza u características del objeto del contrato, estando vinculados al mismo.

7 JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN DE LOS CRITERIOS DE DESEMPATE

En base a lo dispuesto en el art. 147 de la LCSP, se establece como criterios de adjudicación específicos para el desempate, en los casos en que tras la aplicación de los criterios de adjudicación se produzca un empate, los siguientes:

- Porcentaje de trabajadores con discapacidad superior al que les imponga la normativa
- Ser empresa de inserción regulada en la Ley 44/2007, de 13 de diciembre
- Empresas que al vencimiento del plazo de presentación de ofertas, incluyan medidas de carácter social y laboral que favorezcan la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.

En aplicación de estos criterios de desempate, tendrá prioridad la proposición de la entidad que reúna más de una característica de las señaladas.

Estos criterios son favorecen los principios sociales y laborales impulsados desde las directivas europeas.

En caso de persistencia del empate, se decidirá la oferta seleccionada mediante sorteo público.

8 CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

En cumplimiento de lo regulado en el art. 202.2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos, el adjudicatario deberá adoptar medidas para la promoción del reciclado de productos y el uso de envases reutilizables. Dicha condición se acreditará mediante declaración responsable en el momento de formalizar el contrato. A los efectos de comprobar el cumplimiento, el responsable del contrato podrá hacer uso de las facultades de comprobación de la declaración responsable y requerir al efecto, si lo considera necesario, la presentación de los correspondientes justificantes.

En cumplimiento de lo recogido en el Acuerdo de 3 de mayo de 2018, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, lo recogido en esta cláusula se considera como condición esencial de ejecución, constituyendo su incumplimiento causa de resolución del contrato.

9 RESPONSABLE DEL CONTRATO

Jefe de Servicio Análisis Clínicos.

De este modo y de conformidad con lo que establece el artículo 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, y en uso de las atribuciones que me han sido conferidas por delegación de la Viceconsejera de Asistencia Sanitaria del Servicio Madrileño de Salud (Resolución 11 de junio de 2020 de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, publicada en el BOCM nº 143 de 15 de junio de 2020)

RESUELVO

Autorizar el inicio y ordenar la tramitación del expediente de contratación del contrato de **“ADQUISICION REACTIVOS (GASOMETRÍAS) PARA EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA Y POCT EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA”**, cuyo presupuesto de licitación asciende a 280.720,00 € (base imponible 232.000,00 € más 21 % de IVA) y un plazo de ejecución de 24 meses, todo ello motivado por la necesidad descrita anteriormente.

**EL DIRECTOR GERENTE
HOSPITAL U. SEVERO OCHOA**

Firmado digitalmente por: DEL CACHO MALO DOMINGO
Fecha: 2021.05.13 12:05