

ORDEN DE INICIO PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS

EXPEDIENTE 2024000081 ADQUISICIÓN DE SELLADORES QUIRÚRGICOS PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA TORÁCICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL.

El Hospital Universitario Ramón y Cajal necesita para su correcto funcionamiento disponer del material necesario, siendo imprescindible la contratación propuesta por el Servicio de Cirugía Torácica, de acuerdo con la Memoria de necesidad emitida por el Jefe de Servicio, para la adquisición de: SELLADORES QUIRÚRGICOS CON DESTINO EL SERVICIO DE CIRUGÍA TORÁCICA.

Para ello se propone la contratación del suministro a adjudicar mediante procedimiento abierto y con un importe total de ochenta mil seiscientos cincuenta y dos euros (80.652,00.- €) para un plazo de ejecución de 12 meses.

Visto el pliego de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas aportado al expediente.

Considerando lo establecido en los artículos 116 y 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, se tramita el presente expediente con las siguientes características:

Elección del procedimiento de licitación: se estima la forma de tramitación adecuada para este contrato según el artículo 131.2 la pluralidad de criterios y la utilización del procedimiento según el artículo 156 el procedimiento abierto de la LCSP.

Tramitación: ordinaria plurianual

Procedimiento: abierto

La elección de este procedimiento garantiza un tratamiento a los licitadores igualitario y no discriminatorio, a la par que garantiza a la Administración la contratación del mejor suministro con la mejor relación calidad/precio.

a) Criterios de Adjudicación del contrato:

Atendiendo al contenido del art 145 LCSP se establecen los siguientes criterios de valoración de las ofertas por considerarse idóneas para la adjudicación del contrato a la oferta que presente la mejor relación calidad/precio atendiendo a la naturaleza de éste, las necesidades de este centro asistencial y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad.

Criterios cualitativos: Evaluables mediante fórmulas: 30 puntos

Evaluables mediante juicio de valor: No procede

Criterios relacionados con el coste y en consideración del precio: 70 puntos

En relación con la fórmula económica que se ha propuesto, su finalidad responde a la necesidad de distribuir la puntuación de forma proporcional a las ofertas presentadas de tal forma que otorga el máximo de puntuación a la oferta más baja, así como las proposiciones que igualen el importe de salida, no obtendrán puntuación, conforme el art. 146 LCSP.

b) Justificación de los criterios de solvencia económica, financiera y técnica:

- Solvencia económica y financiera: art. 87.a) c) de la LCSP.
- Solvencia técnica: art.89.1.a) e) de la LCSP

c) Condiciones especiales de ejecución: En cumplimiento del art. 202 LCSP, las condiciones especiales de ejecución del presente procedimiento se solicitarán para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 2/2011, de 4 de marzo de Economía sostenible, así como para la mejora de los valores medioambientales y una gestión racional de los recursos naturales. El licitador propuesto como adjudicatario presentará un compromiso de mantener o mejorar los valores medioambientales que pueden verse afectados por la ejecución del contrato.

d) Importe del contrato y valor estimado:

Base imponible:	73.320,00€
Importe del I.V.A.(10%):	7.332,00€
Importe total:	80.652,00€

Valor estimado del contrato: 351.936,00€

(Presupuesto inicial del expdte. + 20% ampliación + prórroga, sin incluir Impuesto sobre Valor Añadido)

El presupuesto del presente contrato se ha calculado en base a las necesidades asistenciales previstas para el período mencionado. Asimismo, se ha planteado con los precios actuales de mercado conforme el informe justificativo aportado por el Servicio promotor en el expediente.

e) Justificación de la necesidad: El Hospital Universitario Ramón y Cajal como Institución Sanitaria Pública tiene como objetivo fundamental la prestación eficaz de la Atención Sanitaria a los usuarios demandantes de la misma con los principios de calidad, eficiencia y racionalización del gasto público. Para el desarrollo de la actividad quirúrgica es necesario disponer del material de hemostasia, sellado y taponamiento, para el control de hemorragias capilares, venosas, arteriales, sangrado de órganos parenquimatosos y demás cirugías, cuando otros procedimientos convencionales son inaplicables o ineficaces. La composición resulta importante; la combinación de albúmina y polietilenglicol (PEG) en los selladores pulmonares ofrece una sinergia de propiedades que mejora la efectividad del sellado de fugas aéreas en cirugías pulmonares. Esta mezcla es beneficiosa por varias razones clave:

1.Mezcla de propiedades adhesivas y elástica. Albúmina: es una proteína natural del cuerpo que tiene propiedades adhesivas, lo que facilita su adherencia al tejido pulmonar dañado, creando una barrera eficaz. Polietilenglicol (PEG): Aporta flexibilidad y elasticidad al sellador, lo que permite que el sellado se adapte a los movimientos del tejido pulmonar, que está en constante expansión y contracción debido a la respiración. Esto es crucial para un sellado duradero y efectivo.

2.Biocompatibilidad y seguridad. Albúmina: Al ser una proteína endógena, es altamente biocompatible y no induce respuestas inmunológicas significativas. (PEG): También es biocompatible, no tóxico y fácilmente absorbible por el cuerpo, lo que asegura que la mezcla de ambos materiales sea bien tolerada por los pacientes sin causar inflamaciones o reacciones adversas.

3.Degradación controlada. Albúmina y PEG: Ambos componentes son biodegradables, lo que significa que, con el tiempo, el sellador se descompone y es absorbido por el cuerpo sin

necesidad de una intervención adicional. Esto permite que el sellador haga su trabajo mientras el tejido se regenera y luego desaparezca sin dejar residuos.

4.Capacidad de sellado en entornos húmedos. PEG: Su naturaleza hidrofílica le permite mantener sus propiedades adhesivas incluso en ambientes húmedos, como los pulmones. Esto asegura un sellado eficaz en las condiciones internas del cuerpo. Albúmina: Al unirse con PEG, la albúmina también contribuye a la estabilidad del sellador en condiciones fisiológicas húmedas, mejorando aún más su capacidad de sellado.

5.Hemostasia y control de fugas. Albúmina: Además de sellar fugas aéreas, contribuye al control del sangrado, lo cual es una ventaja en la cirugía pulmonar, donde la hemorragia puede ser una complicación. PEG: Mejora la capacidad de la albúmina para crear una barrera efectiva que sella tanto fugas aéreas como posibles fugas de sangre, contribuyendo a la estabilidad del paciente postoperatorio.

6.Facilidad de aplicación. La combinación de albúmina y PEG suele ser fácil de aplicar durante la cirugía, lo que permite una manipulación eficiente por parte de los cirujanos, reduciendo el tiempo quirúrgico y mejorando los resultados. En conjunto, la albúmina proporciona adhesión y hemostasia, mientras que el polietilenglicol agrega elasticidad y estabilidad en condiciones húmedas, lo que hace que esta mezcla sea ideal para selladores pulmonares que requieren un sellado efectivo y seguro en un entorno dinámico como los pulmones.

f) Seguimiento del contrato: corresponde al Servicio de Suministros la supervisión y seguimiento de las condiciones del contrato, realizando las siguientes funciones:

- Controlar la ejecución del contrato para constatar que el contratista cumple sus obligaciones de ejecución en los términos acordados en el contrato.
- Dar al contratista las instrucciones oportunas para asegurar el efectivo cumplimiento del contrato en los términos pactados, o la imposición de penalidades si fuese necesario, en caso de incumplimiento.
- Verificar el efectivo cumplimiento de las obligaciones del adjudicatario en materia, social, fiscal y medioambiental y en relación con los subcontratistas, si los hubiera.
- Comunicar a la Unidad de contratación con antelación de tres meses a la finalización del contrato, la oportunidad de prórroga.

g) División de lotes:

- **No:** Conforme lo dispuesto en el art. 99.3 LCSP no procede la división en lotes por:
 - o El riesgo para la correcta ejecución del contrato procede la naturaleza del mismo, por la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes prestaciones ya que podría verse imposibilitada por su división en lotes y ejecución por una pluralidad de contratistas diferentes.

En virtud de lo anterior, el Director Gerente del Hospital Universitario Ramón y Cajal, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución 342/2021 de 13 septiembre, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, por la que se delega el ejercicio de determinadas competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria. (B.O.C.M. Núm.222 de 17 de septiembre de 2021)

RESUELVE

Ordenar se inicie el expediente de contratación de conformidad con lo dispuesto en el art 116 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, (LCSP) por un importe total de ochenta mil seiscientos cincuenta y dos euros (80.652,00.- €) y un plazo de ejecución de 12 meses.

Aprobar los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones técnicas que servirán de base para el presente procedimiento.

Establecer para la adjudicación del contrato el procedimiento abierto por pluralidad de criterios, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 145.1 de la LCSP, en base a la mejor relación calidad-precio.

Madrid, en la fecha de la firma

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: MINGO RODRIGUEZ CARLOS
Fecha: 2024.11.18 09:16

Fdo.: Carlos Mingo Rodríguez