

**ORDEN DE INICIO PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS**

**EXPEDIENTE 2024000010 ADQUISICIÓN DE SISTEMAS PARA BOMBAS DE INFUSIÓN TCI PARA EL SERVICIO DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL.**

El Hospital Universitario Ramón y Cajal necesita para su correcto funcionamiento disponer de sistemas para bombas de infusión TCI, siendo imprescindible la contratación propuesta por el Servicio de Anestesia y Reanimación, de acuerdo con la Memoria de necesidad emitida por el Jefe de Servicio, para la adquisición de SISTEMAS PARA BOMBAS DE INFUSIÓN TCI PARA EL SERVICIO DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN.

Para ello se propone la contratación del suministro a adjudicar mediante procedimiento abierto y con un importe total de ciento once mil doscientos cuarenta y ocho euros con setenta y nueve céntimos (111.248,79.- €) 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:

- a) **Elección del procedimiento de licitación:** se estima la forma de tramitación adecuada para este contrato según el artículo 131.2 y la utilización del procedimiento según el artículo 156 de la LCSP.

**Tramitación:** ordinaria

**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.

- b) **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.

En los Pliegos de Condiciones Técnicas y Particulares de este expediente se describen las características técnicas mínimas exigibles para el suministro de sistemas para bombas de infusión TCI, necesarios para la administración por vía intravenosa de medicación que precisa un control riguroso del volumen a infundir, en los quirófanos y salas de sedación del Hospital Ramón y Cajal, sin comprometer la libre concurrencia a los proveedores.

Si bien con carácter general el porcentaje asignado para determinar las adquisiciones es el 70 por ciento al precio y 30 por ciento a criterios cualitativos es suficiente, no siempre se puede aplicar esta proporción de forma generalizada a las adquisiciones o contratos como éste en los que es necesario introducir unos criterios de calidad porque las bombas de infusión volumétricas

TCI son una herramienta valiosa en el campo de la anestesia, brindando mayor precisión y flexibilidad en la administración de fármacos durante los procedimientos quirúrgicos.

Con la valoración estándar el precio de la adquisición de estos sistemas de infusión tendría un peso determinante en la adjudicación del contrato en detrimento de otros criterios de calidad que deben tenerse en cuenta y que, como sabemos permitiría dar cabida a productos y soluciones de una calidad al límite de lo requerido en un entorno poco eficiente, que configuramos así para no limitar la concurrencia.

Como consecuencia, el resultado obtenido estaría alejado del imperativo legal contemplado en el art. 145.2 de la LCSP, que incluso contiene una relación de reglas para que al órgano de contratación se le permita conseguir una adjudicación basada en la mejor relación calidad-precio, que rige como principio en la Ley.

En base a lo expuesto, esto es, en la entidad del expediente y su impacto en la atención de nuestros pacientes, se solicita que se acepte la excepcionalidad de este supuesto y por tanto que se apruebe la necesidad de establecer para los criterios cualitativos objetivos el porcentaje del 50 por ciento, asignando el 50 por ciento restante al criterio precio.

Criterios cualitativos: Evaluables mediante fórmulas: 50 puntos

Criterios relacionados con el coste y en consideración del precio: 50 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.

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

Solvencia económica y financiera: Art. 87, LCSP apdo. 1.a) Artículo 87.1.c) de LCSP

Solvencia técnica: Artículo 89.1.a), e) de la LCSP

**d) 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.

**e) Importe del contrato y valor estimado:**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Base imponible:          | 91.941,15€  |
| Importe del I.V.A.(21%): | 19.307,64€  |
| Importe total:           | 111.248,79€ |

Valor estimado del contrato: 330.988,14€

(Presupuesto inicial del expdte. + prórroga + 20% ampliación, 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.

- f) **Justificación de la necesidad:** La adquisición de sistemas para bombas de infusión de fármacos/suero terapia es necesario para la administración por vía intravenosa de medicación que precisa un control riguroso del volumen a infundir.

Las bombas de infusión volumétricas TCI (Infusión Controlada por Objetivos) representan una nueva generación de dispositivos utilizados en anestesia. Estas bombas permiten ajustar la concentración del fármaco de manera sencilla e intuitiva adaptándola a las necesidades específicas del paciente y a los estímulos quirúrgicos. Puntos clave sobre las bombas TCI:

**Modificación de la Concentración del Fármaco:** A diferencia de las bombas tradicionales, las TCI permiten cambiar la concentración del fármaco durante la administración. Esto se logra mediante modelos matemáticos que guían la infusión para alcanzar los objetivos deseados.

**Precisión y consistencia:** Las bombas TCI se basan en modelos farmacocinéticos y no dependen únicamente de la habilidad manual del médico. Esto resulta en una administración más precisa y constante de los medicamentos anestésicos.

**Seguridad:** El objetivo de la administración farmacológica es lograr un efecto terapéutico sin efectos adversos. Las bombas TCI ofrecen una alternativa segura y controlada para lograr este objetivo.

Las bombas de infusión volumétricas TCI son una herramienta valiosa en el campo de la anestesia, brindando mayor precisión y flexibilidad en la administración de fármacos durante los procedimientos quirúrgicos.

- g) **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.

- h) **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 ciento once mil doscientos cuarenta y ocho euros con setenta y nueve céntimos (111.248,79.- €) 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: 2024.07.10 12:26

Fdo.: Carlos Mingo Rodríguez