

**EXPEDIENTE PA SUM 22/023**
**DENOMINACIÓN SUMINISTRO MATERIAL FUNGIBLE PARA BOMBAS DE INSULINA, SENSORES DE GLUCEMIA INTERSTICIAL Y CESIÓN DE EQUIPOS DE INFUSIÓN CONTINUA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**

De acuerdo con lo dispuesto en los art. 28 y 116, Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE, de 26 de febrero de 2014 (BOE núm.272 de 9 de noviembre de 2017).

Y teniendo en cuenta la solicitud formulada por el órgano promotor del expediente Servicio de Endocrinología y Servicio de Pediatría, pone de manifiesto la necesidad de tramitar este expediente de contratación con las siguientes características:

**1- Objeto del Contrato (Art. 99 LCSP 9/2017)**

El objeto del presente contrato es el SUMINISTRO MATERIAL FUNGIBLE PARA BOMBAS DE INSULINA, SENSORES DE GLUCEMIA INTERSTICIAL Y CESIÓN DE EQUIPOS DE INFUSIÓN CONTINUA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA.

**2- División en Lotes (Art. 99 LCSP 9/2017) LOTES****Descripción Lote**

- 
- |   |  |
|---|--|
| 1 | KIT BOMBA INFUSION DE INSULINA CON SENSOR DE GLUCEMIA INTERSTICIAL |
| 2 | KIT BOMBA INFUSION DE INSULINA                                     |
| 3 | KIT BOMBA INFUSION DE INSULINA PEDIÁTRICO                          |

**3- Valor Máximo Estimado: (Art. 101 LCSP 9/2017)**

El valor estimado del contrato es de **2.697.660,00€**.

<b>BASE IMPONIBLE</b>	<b>642.300,00 €</b>
<b>IMPORTE IVA</b>	<b>64.230,00 €</b>
<b>IMPORTE TOTAL</b>	<b>706.530,00 €</b>

El valor estimado del contrato se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente, las posibles modificaciones en caso de que las necesidades reales fuesen superiores a las estimadas inicialmente por un máximo de un 20% y las posibles prórrogas hasta un plazo máximo de 48 meses.

Para la determinación de las cuantías, se ha tenido en cuenta la información estadística de consumos en periodos anteriores y las cuantías licitadas de cada material, son productos que cubren las expectativas de la demanda para el plazo de vigencia del expediente.

PA SUM 22/023.- **SUMINISTRO MATERIAL FUNGIBLE PARA BOMBAS DE INSULINA, SENSORES DE GLUCEMIA INTERSTICIAL Y CESIÓN DE EQUIPOS DE INFUSIÓN CONTINUA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**



Para la determinación del precio, se ha tenido en cuenta la valoración del mercado junto con el precio que históricamente figura en el sistema de información del Hospital.

#### 4- Procedimiento y criterios de adjudicación

##### Procedimiento:

Basándonos en el valor estimado para esta contratación, y siguiendo en todo caso, para su cálculo, lo estipulado en el art. 101 de la LCSP 9/2017, se considera más adecuado elegir el procedimiento Abierto conforme al supuesto establecido en el art. 131 de la LCSP 9/2017, utilizando una Pluralidad de Criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio. Al objeto de promover la libre concurrencia y publicidad en el ámbito de la contratación pública, pudiendo por lo tanto cualquier interesado presentar una proposición y quedando excluida toda la negociación con los licitadores de los términos del contrato, art. 156 de la LCSP 9/2017.

La contratación que se propone, en razón de su objeto y valor estimado, ¿queda sujeta a todos sus efectos a las normas de regulación armonizada comunitaria?, art. 21 de la LCSP 9/2017: **SI**.

##### Criterios de Adjudicación:

###### Criterio/s relacionado/s con los costes:

El criterio precio se valorará de la forma siguiente:

$$\text{Formula: } P = 60 \times ((A-B)/(A-C))^{(1/6)}$$

A= Precio de licitación

B= Oferta a valorar

C= Oferta más baja

###### Criterio/s cualitativos:

###### Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas:

Ponderación (En puntos o porcentajes)

**HASTA 40 PUNTOS**

#### LOTE 1

**Los sensores y las bombas de insulina serán distribuidos por la misma empresa adjudicataria.**

**No se indican características técnicas de los sensores, considerándose sólo los requisitos mínimos.**

**Características técnicas de la bomba a valorar en los criterios objetivos de valoración:**

- **Bomba con capacidad un suministro basal mínima de 0,1 U/ hora insulina o menor:**  
**Sí.....2 puntos**  
**No.....0 puntos**
- **Capacidad de administrar bolus mínimo de 0,1 U insulina o menores:**  
**Sí.....2 puntos**  
**No.....0 puntos**
- **Disponibilidad de reservorios de dos capacidades distintas: menor de 2 ml para pacientes con requerimientos bajo de insulina y de 3 ml para la mayoría de los pacientes:**  
**Sí.....16 puntos**  
**No.....0 puntos**



- En el modo de funcionamiento de infusión automática, la infusión deberá poderse ajustar a glucemia objetivo de 100 mg/dl:  
 Sí.....16 puntos  
 No.....0 puntos
- En el modo de funcionamiento manual, la infusión deberá poderse ajustar al menos 8 patrones de tasas basales:  
 Sí.....4 puntos  
 No.....0 puntos

## LOTE 2

Características técnicas de la bomba a valorar en los criterios objetivos de valoración:

- Bomba con capacidad de ofrecer un suministro basal mínima de 0,1 U/ hora de insulina o menor:  
 Sí.....2 puntos  
 No.....0 puntos
- Capacidad de administrar bolus mínimo de 0,1 U insulina o menores:  
 Sí.....2 puntos  
 No.....0 puntos
- Cuando se utilice en modo de funcionamiento de infusión automática, la infusión deberá poderse ajustar a glucemia objetivo de 100 mg/dl.:  
 Sí.....16 puntos  
 No.....0 puntos
- Cuando se utilice en modo de funcionamiento de infusión automática, el sistema deberá controlarse por un dispositivo externo, distinto de la bomba de infusión:  
 Sí.....4 puntos  
 No.....0 puntos
- Disponer de cartuchos precargados de insulina:  
 Sí.....16 puntos  
 No.....0 puntos

## LOTE 3

Características técnicas de la bomba a valorar en los criterios objetivos de valoración:

- Sistema modular integrado por: 1 microsistema de infusión (base del sistema de infusión reutilizable, reservorio desechable). 2. Equipo de infusión (soporte de infusión y cánula) y 3. Dispositivo externo que permite el control del microsistema de infusión:



Sí.....20 puntos

No.....0 puntos

- **Manipulación sencilla desde dispositivo externo:**

Sí.....4 puntos

No.....0 puntos

- **Posibilidad de configurar y administrar bolos rápidos directamente desde el microsistema sin necesidad de utilizar el dispositivo externo:**

Sí.....4 puntos

No.....0 puntos

- **Calculador de bolo de insulina externo a la bomba con parámetros personalizables:**

Sí.....4 puntos

No.....0 puntos

- **Base del sistema de infusión reutilizable:**

Sí.....4 puntos

No.....0 puntos

- **Diferentes velocidades de administración de bolo:**

Sí.....4 puntos

No.....0 puntos

**8.2.2. Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor: NO PROCEDE**

**TOTAL.....100 PUNTOS**

**5- Criterios de Solvencia**

**Acreditación de la solvencia económica y financiera:**

- Artículo 87.1.a) de LCSP:

Criterios de selección:

Los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocios, que referido al año de mayor volumen de negocio de los últimos tres concluidos, deberá ser al menos una vez y media el valor anual medio del contrato.

Medios de acreditación:

Deberá acreditar esta solvencia con la presentación de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil.

Si por razones justificadas el licitador no está en condiciones de presentar la referencia solicitada, podrá acreditar su solvencia mediante:

- Artículo 87.1.c) de LCSP:

Criterios de selección:



Patrimonio neto al cierre del último ejercicio económico para el que esté vencida la obligación de aprobación de cuentas anuales por importe igual o superior a una anualidad del presupuesto máximo de licitación.

**Medios de acreditación:**

Los licitadores deberán acreditar dicho requisito mediante declaración expresa responsable, acompañada de copia auténtica de las cuentas anuales.

**Acreditación de la solvencia técnica:**

- Artículo 89.1.a) del LCSP Criterios de selección:

Relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, efectuados durante los tres últimos años, indicando su importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos.

Acreditación:

Los suministros efectuados se acreditarán mediante la presentación de un mínimo de tres certificados dentro de los últimos tres años, indicando importes, expedidos o visados por el órgano competente.

Si por razones justificadas documentalmente (ausencia de actividad en todos o alguno de los tres últimos ejercicios fiscales) un empresario no puede facilitar la declaración exigida, en los párrafos anteriores, la acreditará mediante cualquiera de los siguientes medios:

- Artículo 89.1.e) de la LCSP:

Muestras, descripciones y fotografía de los productos a suministrar

.- Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios [personales] y/o [materiales]:

NO

**6- Condiciones especiales de ejecución**

Las condiciones especiales de ejecución: Cualquiera de las enumeradas a continuación: consideraciones de tipo medioambiental que persigan la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, contrayéndose así a dar cumplimiento al objetivo que establece el artículo 88 de la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible; entre los cuales el mantenimiento o mejora de los valores medioambientales que puedan verse afectados por la ejecución del contrato; una gestión más sostenible del agua; el fomento del uso de las energías renovables; la promoción del reciclado de productos, el uso de envases reutilizables y la producción ecológica, así como la innovación tecnológica. El licitador seleccionado presentará un compromiso de mantener o mejorar los valores medioambientales que pueden verse afectados por la ejecución del contrato.

**7- Necesidad de la Administración**

La necesidad administrativa a satisfacer es la dotación y aprovisionamiento de SUMINISTRO MATERIAL FUNGIBLE PARA BOMBAS DE INSULINA, SENSORES DE GLUCEMIA INTERSTICIAL Y CESIÓN DE EQUIPOS DE INFUSIÓN CONTINUA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA para el ejercicio de la actividad asistencial, ejecutando su adquisición dentro del marco legal y presupuestario.

La idoneidad del contrato viene determinada porque la selección del material incluido es el adecuado para el mantenimiento de los niveles de calidad de la prestación sanitaria dentro de los requerimientos

PA SUM 22/023.- SUMINISTRO MATERIAL FUNGIBLE PARA BOMBAS DE INSULINA, SENSORES DE GLUCEMIA INTERSTICIAL Y CESIÓN DE EQUIPOS DE INFUSIÓN CONTINUA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 0944618554077848857940

exigidos a niveles institucionales y encuadrados en la cartera de servicios sanitarios del Centro. Para la realización de la función asistencial es necesario el suministro del material objeto del contrato de acuerdo con las prescripciones técnicas de los materiales.

La identificación de los productos necesarios para tal fin, es la relación de materiales relacionados en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

#### **8.-Plazo de ejecución**

La duración del contrato será de **12** meses y una duración máxima de **48** meses con las posibles prórrogas.

#### **9.-Presentación de proposiciones por medios electrónicos: Sí.**

Las ofertas se presentarán utilizando medios electrónicos, debiéndose tener en cuenta las indicaciones de la cláusula 12 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

LA DIRECCIÓN GERENCIA.  
Fdo.: Gema Sarmiento Beltrán  
Fuenlabrada a 23 de mayo de 2022



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0944618554077848857940**