

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ADQUISICIÓN DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE NUTRICIONES PARENTERALES Y MEZCLAS INTRAVENOSAS ESTÉRILES DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

- **OBJETO DEL CONTRATO:**

Este contrato tiene por objeto la adquisición de sistemas automatizados para la elaboración de Nutriciones Parenterales y Mezclas intravenosas estériles para cubrir las necesidades del Hospital Universitario Ramón y Cajal.

- **JUSTIFICACIÓN NECESIDAD Y PONDERACIÓN DE CRITERIOS 50/50:**

La presente contratación responde a la necesidad de mejorar el proceso de elaboración centralizada en el Servicio de Farmacia del Hospital Ramón y Cajal de las nutriciones parenterales y de las mezclas intravenosas estériles, en términos de seguridad, calidad y eficiencia.

La centralización de la elaboración de preparados estériles en el Servicio de Farmacia mejora la seguridad del paciente. En un estudio realizado en nuestro Servicio, tras la protocolización y elaboración centralizada de las drogas vasoactivas, se produjo una disminución estadísticamente significativa en los errores de prescripción, validación, administración y elaboración de estos preparados.

Por otra parte, la centralización de preparaciones estériles en el Servicio de Farmacia, y más aún si se realiza con sistemas que garantizan el control ambiental, puede mejorar la estabilidad fisicoquímica y microbiológica de estas preparaciones, frente a la elaboración en las Unidades de Hospitalización del Hospital.

Automatizar la elaboración centralizada de las preparaciones estériles y nutriciones parenterales, es clave para incrementar la seguridad en el proceso, ya que, en la actualidad, la elaboración se realiza de forma manual y no se dispone de un sistema de control ni cuali ni cuantitativo, ni tampoco de un sistema de trazabilidad.

Por último, el número de elaboraciones que estos sistemas automatizados pueden realizar por hora aumenta de manera muy significativa respecto a la elaboración manual, lo que permitirá poner en marcha la elaboración de otras preparaciones demandas por el Hospital.

Respecto a la ponderación, tal como se ha justificado previamente, la elaboración centralizada de nutriciones parenterales y de mezclas intravenosas estériles es crítica para mejorar la seguridad del paciente. La incorporación de sistemas automatizados en este proceso debe realizarse con las máximas garantías de **seguridad y funcionalidad**, así como de mejora de la **eficiencia** del proceso. Por tanto, es crítico poder evaluar aspectos técnicos, de funcionalidad, eficiencia y seguridad de cada uno de los sistemas ofertados y que esta evaluación tenga un peso muy importante en la selección de los sistemas. Por ello, se ha decidido cambiar la relación 70 precio/30 criterios de calidad a 50/50 y se han definido una serie de criterios objetivos y subjetivos, con una escala de puntuación, que permitirá evaluar la idoneidad de los sistemas y así, identificar la oferta que mejor responda a las necesidades descritas en para nuestro centro.

- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Información contenida en el Pliego de Especificaciones Técnicas (PPT).

- **CRITERIOS OBJETIVOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO:**

1.- CRITERIO COSTES:

- Precio (PUNTOS50)

2.- CUALITATIVOS:

LOTE 1: HASTA 50 PUNTOS

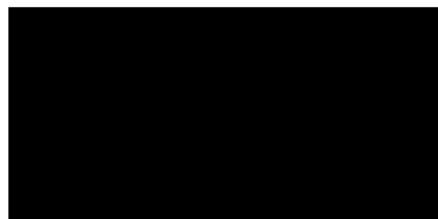
- Criterios objetivos. Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas (PONDERACIÓN PUNTOS o %) (que se puedan medir con la información que ofrece el proveedor) (PUNTOS33)
- Criterios cuya cuantificación depende de un juicio de valor (PONDERACIÓN PUNTOS o %) (PUNTOS17)

LOTE 2: HASTA 50 PUNTOS

- Criterios objetivos. Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas (PONDERACIÓN PUNTOS o %) (que se puedan medir con la información que ofrece el proveedor) (PUNTOS44)
- Criterios cuya cuantificación depende de un juicio de valor (PONDERACIÓN PUNTOS o %) (PUNTOS6)

TOTAL 100 PUNTOS

- **PLAZO DE EJECUCIÓN: AÑO 2023**



MADRID a 27 de julio 2023

JEFA DEL SERVICIO DE FARMACIA

DRA. ANA ÁLVAREZ DÍAZ