

## **SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOS MÁQUINAS DE ANESTESIA”, PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA CRISTINA. EXPEDIENTE PA SUM 2024/03HUIC**

### **MEMORIA.**

#### 1.- Justificación de la necesidad.

El Hospital dispone, en el Servicio de Anestesia, de 14 máquinas de anestesia:

- 8 equipos adquiridos en el ejercicio 2008 con la entrada en funcionamiento del Hospital.
- 1 equipo adquirido en el ejercicio 2010 (para reanimación; sin monitorización integrada).
- 1 equipo adquirido en el ejercicio 2019.
- 1 equipo adquirido en el ejercicio 2020.
- 2 equipos adquiridos en el ejercicio 2022.
- 1 equipos compatible con RNM, adquirido en 2023.

Los equipos dan soporte al Bloque Quirúrgico, además de a los procesos anestésicos que se realizan en UCI (sala de procedimientos especiales) y Endoscopia Digestiva.

Un 60 % del parque de máquinas de anestesia del Hospital, pues, tiene una antigüedad superior a 15 años. En algunos de los equipos se suscitan problemas técnicos recurrentes que afectan a la disponibilidad de los mismos.

Para asegurar los programas de actividad quirúrgica, el Hospital inició en 2019 un plan de renovación progresiva de las estaciones de anestesia con funcionamiento en el bloque quirúrgico.

[Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 2 Máquinas de Anestesia\\_ Hospital Universitario Infanta Cristina](#)

Con esta licitación, el Hospital no solo renovará dos de los equipos actuales, sino que adicionalmente incorporará prestaciones añadidas que aportan mayor seguridad y versatilidad en el proceso de anestesia y monitorización anestésica.

## 2.- Análisis de la aportación en la mejora asistencial/evaluación objetiva del beneficio para el paciente.

El Pliego se ha realizado conforme a unos requerimientos técnicos, que superara las prestaciones de los equipos adquirido en 2008, con un abanico más amplio de parámetros monitorizables y mejoras en los modos ventilatorios.

## 3.- Estudio Coste – Eficiencia. Impacto capítulo I y II.

- Inversión Coste – Eficiente: Resulta preciso proyectar una renovación progresiva del parque de máquinas de anestesia, de modo que se asegure la disponibilidad de los equipos y la programación quirúrgica tanto en el presente como en el medio y largo plazo.
- La inversión de renovación propuesta no conlleva ningún impacto en los Capítulos I y II.

## 4.- Motivación técnica de la Inversión.

- Obsolescencia por uso. Averías recurrentes. Mejorar la disponibilidad de los equipos y la seguridad de los procesos anestésicos.
- Obsolescencia tecnológica. Las nuevas versiones de plataformas de anestesia, aportan prestaciones ventilatorias y de monitorización superiores.

## 5.- Valoración de la inversión.

El presupuesto de licitación se ha determinado en base al análisis combinado de:

[Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 2 Máquinas de Anestesia\\_ Hospital Universitario Infanta Cristina](#)

- Análisis prospectivo de mercado.
- Evolución de la tecnología.
- Precios de compra de máquinas de anestesia en ejercicios anteriores.

Presupuesto de licitación (2 máquinas): 81.600 € + IVA.

En Parla, a 15 de mayo de 2024.

Director de Gestión Hospital Universitario Infanta Cristina

Documento firmado digitalmente por: RUIZ ADÁN SERGIO

Verificación y validez por CSV: [REDACTED]

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)

Fdo.: Sergio Ruiz Adán.