

A/SUM-018931/2026

INFORME DE NECESIDAD
SUMINISTRO UN SISTEMA INFUSOR /CALENTADOR DE ALTO FLUJO

En el marco de la renovación tecnológica de equipamiento crítico debido a su obsolescencia y con el fin de garantizar una asistencia quirúrgica segura, eficiente y acorde a los estándares actuales de calidad y seguridad del paciente, se hace necesario adquirir para **reposición**, con cuenta al **plan de necesidades** de 2026 el siguiente equipo:

Denominación aparataje
SISTEMA INFUSOR/CALENTADOR DE ALTO FLUJO

En el ámbito de la anestesiología, la administración rápida de fluidos intravenosos constituye una intervención frecuente en situaciones de inestabilidad hemodinámica, hemorragia aguda y cirugías complejas.

La infusión de grandes volúmenes de fluidos fríos puede inducir hipotermia perioperatoria, con consecuencias clínicas relevantes como coagulopatía inducida por hipotermia, incremento del sangrado perioperatorio, mayor incidencia de infecciones de herida quirúrgica, alteraciones metabólicas y cardiovasculares, aumento de la estancia hospitalaria y complicaciones postoperatorias.

En este contexto, los estándares actuales de seguridad del paciente recomiendan la administración de fluidos intravenosos calentados de forma activa, especialmente cuando se requieren altos flujos o transfusión masiva.

El centro dispone actualmente de sistemas de calentamiento de fluidos convencionales (mantas térmicas, calentadores de bajo flujo o dispositivos de calentamiento en línea limitados), los cuales no cubre todas las necesidades y el sistema del que disponíamos de alto flujo se ha dado de baja.

El objetivo de la presente licitación es dotar al centro de un sistema de infusión y calentamiento de alto flujo de líquidos intravenosos, capaz de:

- Garantizar la administración rápida de fluidos y hemoderivados
- Mantener la normotermia del paciente en situaciones de alto riesgo
- Mejorar la seguridad en transfusión masiva
- Optimizar la respuesta en emergencias hemorrágicas
- Sustituir sistemas fragmentados por una solución integrada y eficiente

La incorporación de este tipo de sistema permitirá:

- Reducción significativa del riesgo de hipotermia intraoperatoria
- Mejora en la estabilidad hemodinámica en situaciones críticas
- Optimización de protocolos de transfusión masiva

- Disminución de complicaciones postoperatorias asociadas al frío
- Incremento de la seguridad del paciente en procedimientos de alto riesgo

La adquisición de un sistema de infusión y calentamiento de alto flujo de líquidos intravenosos se considera necesaria y prioritaria para garantizar la adecuada atención en situaciones críticas donde la rapidez de reposición de volumen y el mantenimiento de la normotermia son factores determinantes en la supervivencia y evolución del paciente.

El equipamiento solicitado permitirá al centro alinearse con las mejores prácticas clínicas actuales en anestesia, cirugía mayor y medicina de emergencias, mejorando de forma directa la calidad asistencial y la seguridad del paciente.

Para el establecimiento del presupuesto de licitación recogido en el pliego de características administrativas particulares se han tenido en cuenta los precios de mercado a través de presupuestos recibidos de empresas referentes del sector electromédico, tratando de garantizar siempre la máxima concurrencia.

Por todo lo expuesto se necesita que se inicie el procedimiento de contratación correspondiente que garantice a la mayor brevedad la adquisición de estas inversiones, por lo cual se adjuntan las prescripciones técnicas con los requisitos mínimos, así como los criterios de valoración para cada uno de los equipos.

Como responsable del contrato manifiesto no tener ningún conflicto de competencias y que por tanto no tengo ni directa ni indirectamente ningún interés financiero, económico o personal que pueda comprometer la imparcialidad e independencia en el procedimiento de licitación, y que por tanto se cumplen los requisitos recogidos en el artículo 64 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

**JEFE DE SERVICIO DE ANESTESIA, REANIMACIÓN
Y UNIDAD DEL DOLOR**

Firmado digitalmente por: QUINTANA GORDON FCO. DE BORJA DE
Fecha: 2026.05.05 08:21