

A/SUM-048303/2025

**INFORME DE NECESIDAD
SUMINISTRO DE ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA
MEDIANTE PEROXIDO DE HIDROGENO**

En el marco de la renovación tecnológica de equipamientos para el reprocesamiento de productos sanitarios y debido a su obsolescencia y con el fin de garantizar una esterilización 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 2025 los siguientes equipos:

Denominación aparataje
ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA MEDIANTE PEROXIDO DE HIDROGENO

La esterilización es un proceso crítico en la prevención de infecciones nosocomiales. La disponibilidad de un esterilizador a baja temperatura permite ampliar la capacidad de reprocesado de dispositivos médicos que no pueden ser tratados en autoclaves convencionales. Esto mejora la eficiencia del servicio de esterilización central, reduce los tiempos de espera y garantiza la disponibilidad de instrumental estéril para procedimientos clínicos y quirúrgicos.

El esterilizador a baja temperatura mediante peróxido de hidrógeno permite la esterilización de dispositivos sensibles al calor, como endoscopios flexibles, materiales plásticos y componentes electrónicos, mediante la acción oxidante del peróxido de hidrógeno en estado gaseoso o vapor.

La evolución tecnológica en el ámbito quirúrgico ha propiciado la incorporación de instrumental médico cada vez más complejo, fabricado con materiales termo sensibles y estructuras internas estrechas, como lúmenes, que imposibilitan su reprocesamiento mediante métodos tradicionales de esterilización por vapor. Esta situación genera una limitación funcional en el servicio de Esterilización, afectando la disponibilidad de material crítico y comprometiendo la respuesta asistencial en procedimientos de alta especialización.

La esterilización mediante peróxido de hidrógeno vaporizado se presenta como la alternativa más eficaz, segura y respetuosa con el medio ambiente para el tratamiento de este tipo de dispositivos. Este método permite ciclos rápidos, trazabilidad completa, compatibilidad con una amplia gama de materiales y una manipulación segura del agente esterilizante.

La incorporación de este equipo permitirá optimizar los flujos de trabajo, reducir los costes operativos derivados de reprocesamientos fallidos, garantizar la disponibilidad de instrumental en condiciones óptimas y mejorar la seguridad microbiológica en el entorno hospitalario

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.

SUPERVISORA DE QUIROFANO Y ESTERILIZACION

Fdo: Carmen Ruiz del Portal Tranche

Firmado digitalmente por: RUIZ DEL PORTAL TRANCHE MARIA DEL CARMEN
Fecha: 2025.11.08 23:42