

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD, PARA LA ADQUISICIÓN DE COBERTURA QUIRURGICA PARA LOS QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

El Hospital Universitario 12 de Octubre es un centro de referencia nacional y europeo, con una elevada carga asistencial quirúrgica en múltiples especialidades: cirugía general, pediátrica, torácica, cardiovascular, ginecológica, urológica, traumatología, entre otras. En este contexto, resulta crítica la disponibilidad de cobertura quirúrgica estandarizada y de alta calidad, adaptada a los diferentes tipos de intervención.

Los packs quirúrgicos individualizados permiten configurar campos estériles completos, integrando todos los elementos necesarios para cada procedimiento (paños, campos fenestrados, batas, gasas, fundas, etc.), y ajustados a las necesidades específicas de cada especialidad y técnica quirúrgica.

Beneficios clínicos

- Reducción del riesgo de infecciones quirúrgicas al garantizar una cobertura completa, estéril y homogénea del campo operatorio.
- Mejora de la seguridad del paciente, evitando contaminaciones cruzadas, errores en la manipulación del material o en el recuento de elementos quirúrgicos.
- Minimización de lesiones dérmicas asociadas al uso de adhesivos agresivos o mal diseñados, especialmente en pacientes vulnerables como pediátricos o geriátricos.
- Prevención de URFOs (objetos quirúrgicos retenidos en el paciente), mediante la diferenciación visual de gasas por color y mejor trazabilidad del material quirúrgico.

Beneficios organizativos

- Estandarización de procedimientos: permite homogeneizar los tiempos y recursos en quirófano, reduciendo la variabilidad entre equipos y profesionales.
- Reducción de los tiempos de preparación del quirófano, al disponer de kits cerrados y listos para su uso, frente a la preparación manual de campos y material.
- Optimización logística y de almacén: al utilizar packs cerrados y definidos, se reduce la necesidad de stock individualizado de múltiples productos.
- Facilita auditorías de calidad y cumplimiento normativo en seguridad del paciente, control de infecciones y gestión ambiental.

Beneficio multidimensional

Esta adquisición impacta positivamente en varios ejes del sistema sanitario:

- Paciente: menor morbilidad, mayor seguridad, mejor experiencia asistencial.
- Profesional: reducción de errores, facilidad de uso, mejora ergonómica.
- Gestión: mejor control de costes, reducción de desperdicio, cumplimiento de estándares clínicos y normativos.
- Sostenibilidad: reducción de residuos, control del ciclo de vida del producto, incorporación de criterios ecológicos (como huella de carbono).

Base legal del expediente

El presente expediente se justifica jurídicamente al amparo de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), y en concreto:

- Artículo 28.1 LCSP: Obliga a los órganos de contratación a emitir previamente un informe de necesidad, justificando la finalidad del contrato y su adecuación al interés público, así como la elección del procedimiento de adjudicación.
- Artículo 116.1 LCSP: Exige la elaboración de un pliego de prescripciones técnicas (PPT) donde se definan con claridad las necesidades que se pretenden satisfacer, en este caso, la cobertura quirúrgica estandarizada por tipología de intervención.

2.2 Adjudicación según mejor relación calidad-precio

- Artículo 145.1 LCSP: Establece que los contratos se adjudicarán atendiendo a criterios que permitan obtener la mejor relación calidad-precio, lo cual incluye aspectos técnicos, medioambientales y de innovación.
- Artículo 145.2 y 145.5 LCSP: Permiten y fomentan la introducción de criterios sociales, ambientales o innovadores, siempre que estén vinculados al objeto del contrato. En este caso, criterios como:
 - Adhesivo reducido (seguridad dermatológica).
 - Refuerzo completo (protección ante fluidos).
 - Solapa de apertura estéril (control de infecciones).
 - Certificación de huella de carbono (impacto ambiental).

Estos cumplen la condición de estar directamente relacionados con el rendimiento y la calidad del producto sanitario a suministrar.

2.3 Umbral técnico mínimo

- Artículo 146.2 LCSP: Permite establecer un umbral mínimo sobre los criterios técnicos para que las ofertas puedan pasar a fase económica. Se fija en este expediente un umbral de 15 puntos sobre 30 (50%), garantizando así que solo se consideren ofertas con un nivel técnico aceptable, y evitando adjudicaciones únicamente basadas en el precio.

Justificación de la elección de los criterios de adjudicación

1. Enfoque en la seguridad del paciente y reducción de riesgos

Los criterios seleccionados (adhesivo estrecho, codificación por color, refuerzos completos) están directamente relacionados con la prevención de eventos adversos quirúrgicos, como:

- Lesiones dérmicas por adhesivos (MARSI).
- Retención inadvertida de material quirúrgico (URFOs).
- Infecciones nosocomiales por exposición del personal o contaminación cruzada.

2. Cumplimiento normativo y alineación con la contratación responsable

- Los criterios están vinculados al objeto del contrato, cumpliendo con los requisitos del art. 145.2 LCSP.
- Se integran criterios ambientales, como la huella de carbono (registro MITECO), en línea con la Ley 7/2021 de cambio climático y el Plan de Contratación Pública Ecológica de la Comunidad de Madrid.
- Se asegura un umbral mínimo de calidad técnica (15/30 puntos), conforme al art. 146.2 LCSP, para evitar adjudicaciones exclusivamente por precio.

3. Valoración objetiva y trazabilidad

- Cada criterio es verificable documentalmente (certificados, medidas, colores).
- Evita valoraciones subjetivas o inconsistentes, favoreciendo la transparencia del proceso de adjudicación.

Impacto en capítulos presupuestarios

Capítulo 1 – Personal

La estandarización del sistema de cobertura quirúrgica permite reducir el tiempo de preparación del quirófano hasta en un 30 %, lo que se traduce en una liberación de horas de personal auxiliar y de enfermería, permitiendo su reasignación a tareas de mayor valor clínico.

Capítulo 2 – Material

La individualización de los packs permite optimizar el consumo de productos sanitarios, evitando excedentes innecesarios y disminuyendo la generación de residuos.

Madrid, a fecha de firma

Firmado digitalmente por: VINAGRE GASPAS RAQUEL
Fecha: 2025.12.22 16:16

Dña. Raquel Vinagre Gaspar
Subdirectora de Enfermería Bloque Quirúrgico

Dña. Montserrat Otero Requena
SAF Bloque Quirúrgico

Documento firmado digitalmente por:OTERO REQUENA MARIA MONTSERRAT
Fecha:2025.12.23 10:16
Verificación y validez por CSV
La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación