

A/SUM-046992/2025

**CRITERIOS TÉCNICOS DE ADJUDICACIÓN SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA
EN SERVICIO DE UN CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA**

Relación de criterios: Total 30 puntos.

JUSTIFICACIÓN

Todos los criterios de adjudicación están vinculados directamente con el objeto del contrato, en cuanto que afectan a características tales como la calidad de estos productos, funcionalidad, seguridad y están referidos a prestaciones directas de los productos que suponen una mejora sobre las prestaciones base definidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

La puntuación máxima atribuida a estos criterios técnicos se establece en aplicación de la "Circular de criterios de homogeneización de la actividad contractual de la Comunidad de Madrid", remitida por el Director General de Patrimonio de Hacienda de la CAM con fecha 17 de enero de 2020, donde se recomienda establecer criterios de carácter automático para la fase técnica y con un peso del 30% de la puntuación, otorgándose 70% a los relacionados con el precio.

Los criterios técnicos definidos en este pliego responden a la necesidad de dotar al laboratorio de anatomía patológica con equipamiento que facilite el trabajo diario, mejore la calidad de las muestras y garantice la seguridad y eficiencia del personal.

CRIOSTATO

1. El portacuchillas dispone de un reposamanos diseñado para los usuarios que emplean la técnica de recogida de cortes con pincel:

- Dispone SI15 puntos
- Dispone NO.....0 puntos

Justificación: La incorporación de un reposamanos ergonómico en el portacuchillas está especialmente diseñada para usuarios que emplean la técnica de recogida de cortes con pincel, habitual en procedimientos intraoperatorios y estudios de inmunofluorescencia, mejorando la estabilidad durante la manipulación de cortes ultrafinos, incrementa el confort disminuyendo la fatiga muscular y reduce el riesgo de lesiones musculoesqueléticas

Forma de acreditación: Declaración responsable, indicando en qué lugar de la ficha técnica o manual de uso queda descrita esta prestación (página, párrafo).

2. El equipo cumple con la Reglamentación (UE) 2024/573, relativa a los requisitos de diseño ecológico y eficiencia energética aplicables a equipos de laboratorio con sistemas de refrigeración:

- Presenta SI5 puntos
- Presenta NO.....0 puntos

Justificación: El cumplimiento del Reglamento (UE) 2024/573 garantiza que el equipo incorpora medidas de eficiencia energética y diseño ecológico, en línea con los objetivos del Pacto Verde Europeo y la transición hacia una economía climáticamente neutra. Con esto se consigue una reducción del consumo energético durante el funcionamiento del criostato, mayor sostenibilidad del equipamiento. Este criterio refleja el compromiso del centro con la compra pública responsable y sostenible, y puede ser considerado como parte de los criterios de compra pública basada en valor.

Forma de acreditación: Declaración responsable, indicando en qué lugar de la ficha técnica o manual de uso queda descrita esta prestación (página, párrafo).

3. El refrigerante empleado es el R290, con un potencial de calentamiento global (PCG) de tan solo 0,02, notablemente inferior al de los refrigerantes convencionales:

- SI.....10 puntos
- NO..... 0 puntos

Justificación: El refrigerante R290 (propano) es un hidrocarburo natural con un potencial de calentamiento global (PCG) de solo 0,02, frente a valores de 1300 o más en refrigerantes convencionales como el R134a. Su uso aporta una reducción drástica del impacto ambiental del equipo, el cumplimiento con normativas europeas sobre gases fluorados, que restringen el uso de refrigerantes con alto PCG, una alta eficiencia energética y excelentes propiedades termodinámicas, lo que mejora el rendimiento del sistema de refrigeración, además no daña la capa de ozono, lo que lo convierte en una alternativa ecológica y segura para laboratorios comprometidos con la sostenibilidad.

Forma de acreditación: Declaración responsable, indicando en qué lugar de la ficha técnica o manual de uso queda descrita esta prestación (página, párrafo).

FACULTATIVO DE
ANATOMÍA PATOLÓGICA

DIEGO
HERNANDEZ
CRISTINA -

Firmado digitalmente
por DIEGO HERNANDEZ
CRISTINA -
Fecha: 2025.11.03
14:41:21 +01'00'