

PASA 176-2025 "SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA EN SERVICIO DE UN CRIOSTATO PARA CORTE DE TEJIDOS FRESCOS EN CONGELACIÓN EN EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA “

VALORACIÓN INFORME TÉCNICO CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS

LOTE		ÚNICO												
						CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS (MÁXIMO 30 PUNTOS)								TOTAL (MÁXIMO 30 PUNTOS)
LICITADOR	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	REFERENCIA LICITADOR	CUMPLIMIENTO PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS			El portacuchillas dispone de un reposamanos diseñado para los usuarios que emplean la técnica de recogida de cortes con pincel, ofreciendo mayor estabilidad y confort operativo. SI...2 puntos NO...0 puntos		El portacuchillas permite la extracción de la cuchilla desechable mediante un eyector, y que, con la ayuda de un sistema imantado, facilite el intercambio de la cuchilla reduciendo el riesgo de lesión del operador. SI.....2 puntos NO....0 puntos		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. SI.....13 puntos NO.....0 puntos		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.....13 puntos NO.....0 puntos		
			SI CUMPLE	NO CUMPLE	JUSTIFICACIÓN SI NO CUMPLE	SI/NO	PUNTOS	SI/NO	PUNTOS	SI/NO	PUNTOS	SI/NO	PUNTOS	
LEICA MICROSISTEMAS, S.L.U	CRIOSTATO	LEICA CM1950 DualEcoTecNo.: 1491950STEU	SI CUMPLE			SI	2,00	SI	2,00	SI	13	SI	13	30,00
CASA ÁLVAREZ MATERIAL CIENTÍFICO S.A.:	CRIOSTATO	6250	SI CUMPLE			NO		SI	2,00	NO		NO		2,00
PALEX MEDICAL, S.A.	CRIOSTATO	448651		No cumple	Adjunto justificación									0,00

Leganés a 21 de noviembre de 2025

Dra. Montserrat Chao Crecente  
JEFE DE SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA  
HOSPITAL U. SEVERO OCHOA

Firmado por CHAO CRECENTE MONTSERRAT - \*\*\*1657\*\*

## JUSTIFICACIÓN DE EXCLUSIÓN DE LA OFERTA PRESENTADA POR PALEX MEDICAL, S.A.

Expediente: PASA 176-2025

Objeto: Suministro, instalación y puesta en servicio de un criostato para corte de tejidos frescos en congelación para el Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Severo Ochoa

### Requisito técnico establecido en el PPT

El Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) del expediente PASA 176-2025 establece, como característica técnica mínima de obligado cumplimiento, la siguiente:

Iluminación interna por tubo de neón (luz fría) o LED con interruptor exterior.

Iluminación situada sobre el cabezal portamuestras, de forma que no sea interferida por las sombras de las manos durante la manipulación.

Este requisito responde a la necesidad de garantizar una correcta visibilidad del área de trabajo durante el proceso de corte en congelación, evitando interferencias del operador en la zona iluminada.

### Análisis de la oferta presentada por PALEX MEDICAL, S.A.

En la documentación aportada por la empresa, bajo el título “Características Técnicas PTT PASA 176-2025”, se describe el funcionamiento de la iluminación del criostato. No obstante, en ningún momento se especifica la ubicación exacta del sistema de iluminación, omitiendo el cumplimiento explícito del requisito relativo a su posición sobre el cabezal.

*(Ver Imagen 1. Extracto del documento “Características Técnicas PTT PASA 176-2025” aportado por PALEX.)*

Para verificar la ubicación real de la iluminación, se ha consultado la documentación técnica oficial del equipo ofertado, HM525 NX – Operator Guide, donde se indica literalmente:

“The chamber light is located in the sliding window.”

(“La luz de la cámara está situada en la ventana deslizante”)

*(Ver Imagen 2. Ubicación de la iluminación según “HM525 NX Operator Guide”)*

Esta ubicación implica que la iluminación procede de la ventana frontal del criostato, que constituye precisamente la zona a través de la cual el operador introduce las manos para manipular la muestra. En consecuencia, **la iluminación puede quedar parcial o totalmente obstruida por las manos del usuario**, lo que entra en contradicción directa con el requisito técnico del PPT, que exige expresamente una iluminación situada sobre el cabezal para evitar dichas interferencias.

### Conclusión

Tras analizar la documentación presentada por PALEX MEDICAL, S.A. y la información técnica oficial del equipo ofertado, se constata que la ubicación del sistema de iluminación no cumple con la característica técnica mínima requerida en el PPT relativa a su disposición sobre el cabezal portamuestras y libre de interferencias durante la manipulación.

Por lo tanto, y en aplicación estricta de los criterios de obligado cumplimiento establecidos en el pliego, la oferta debe ser excluida del procedimiento de adjudicación.