

A/SUM-036286/2025

**CRITERIOS TÉCNICOS DE ADJUDICACIÓN SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA
EN SERVICIO DE UN PROCESADOR DE TEJIDOS PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA
PATOLOGICA**

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. También se establece por la Dirección General de Infraestructuras del SERMAS.

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.

PROCESADOR DE TEJIDOS

1. Existencia de al menos dos retortas de procesado completo desde fijación hasta inclusión en parafina. Las dos retortas deben estar separadas para que las muestras puedan procesarse a la vez o independientemente:

- Presenta SI15 puntos
- Presenta NO.....0 puntos

Justificación: la presencia de dos retortas permite realizar protocolos diferentes y específicos para muestras en una sola sesión, incluido el procesamiento de macrobloques y bloques a la vez. Esta característica flexibiliza y mejora el flujo de trabajo, reduciendo los tiempos de procesamiento y espera.

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

2. Estaciones de Parafina: Presenta al menos 4 hornos de parafina, para garantizar el nivel y calidad de la parafina en la retorta durante la fase de infiltración:

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

Justificación: la presencia de varios hornos permite mantener una temperatura homogénea y constante lo que mejora la infiltración del tejido y evita artefactos histológicos. En el caso de fallo en alguna de las estaciones las restantes permiten continuar el proceso sin interrupciones. Además, se reduce la necesidad de recargas frecuentes de parafina, evitando contaminación cruzada.

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

3. Limpieza de la parafina totalmente automatizada y sin intervención por parte del usuario:

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

Justificación: la realización del proceso de limpieza de parafina de manera automatizada, maximiza el tiempo útil de las parafinas, reduciendo así su consumo y garantizando la calidad del proceso y evita la exposición directa a los vapores por parte del personal técnico especialista en Anatomía Patológica. Esta característica ahorra consumo de parafina y mejora la seguridad laboral del personal técnico.

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

4. Flujo continuo de trabajo: Capacidad para realizar un proceso completo de fijación, deshidratación e inclusión en parafina de 300-400 muestras de forma simultánea, y que admita cargadores de casetes paraform en carga horizontal:

- Presenta SI2,5 puntos
- Presenta NO.....0 puntos

Justificación: la posibilidad de procesar un volumen de muestras elevado en una sola sesión reduce los tiempos de espera, permitiendo absorber picos de trabajo sin comprometer la calidad. Al permitir la carga horizontal de casetes mejora la estabilidad de las muestras evitando pérdidas o daños en tejidos delicados. Todo esto contribuye a la seguridad y calidad del diagnóstico histopatológico.

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

5. Posibilidad de trazar usuarios de forma independiente con distintos rangos de acceso y de captura de imagen de muestras a procesar:

- Posibilidad SI2,5 puntos
- Posibilidad NO.....0 puntos

Justificación: La presencia de un sistema de trazabilidad para usuarios de manera independiente aumenta la seguridad y la realización de capturas fotográficas de los reactivos que asegura la validación del proceso.

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

LA SUBDIRECTORA MÉDICA

Firmado digitalmente por: MORAL MORALED A CRISTINA
Fecha: 2025.08.29 08:07