

**ADQUISICIÓN DE UN PROCESADOR DE TEJIDOS CON DESTINO AL
HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA CRISTINA.**

NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

De conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se procede a continuación a justificar la necesidad que se trata de satisfacer, así como las características de las prestaciones objeto del contrato de referencia, con el fin de lograr el cumplimiento y realización de los fines institucionales encomendados al Hospital Universitario Santa Cristina.

SERVICIO SOLICITANTE

Servicio de Anatomía Patológica

NECESIDADES DE LA ADQUISICIÓN

La compra de un procesador automático de tejidos con las características que se describen en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se estima necesaria para lograr los objetivos asistenciales asignados al Servicio de Anatomía Patológica. Esta necesidad viene confirmada por los datos estadísticos asistenciales previstos para el plazo de ejecución del contrato y corresponde a procesos que precisan atención permanente en la población asignada.

CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES

Las características técnicas establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas que rige para este Procedimiento son las que figuran en el anexo que se acompaña.

PLAZO ESTIMADO DE EJECUCIÓN

1 mes.

Madrid, a 12 de julio de 2021

Jefa de Servicio de Anatomía Patológica

Fdo.: Dra. Eugenia Jareño




Hospital Universitario
Santa Cristina


ANEXO

- Procesador de tejidos cerrado automático, sin microondas, con capacidad para 300 muestras, organizadas en 3 cestillos.
- Cámara de procesamiento de acero inoxidable, con cierre de seguridad, con sensores ópticos de nivel, fácil de limpiar y con capacidad para tres cestillos.
- La tapa de la cámara llevará integrada una ventana de cristal para la comprobación visual del nivel de llenado y de las cestas de muestras, pudiéndose elegir el volumen de reactivo para una, dos o tres cestas.
- Unidad de control integrada con pantalla táctil con software fácil e intuitivo en castellano.
- Sistema de extracción de vapores con posibilidad de salida para extracción al exterior.
- Que permita la utilización de reactivos alternativos al formol y xilol.
- Sistema de seguridad para las muestras en caso de fallo de suministro eléctrico o niveles bajos de reactivos.
- Posibilidad de realizar varios protocolos de procesamiento incluyendo ciclos cortos.
- Control de calidad de los reactivos por medición de graduación alcohólica.
- El procesamiento de las muestras podrá ser intensificado y acelerado mediante la combinación de variaciones de presión vacío y temperatura.
- Al menos tres baños de parafina con capacidad mínima de al menos 4.2L cada uno de ellos.
- Compatible con el uso de garrafas convencionales de reactivos de al menos 4.2L, a fin de evitar manipulaciones y minimizar riesgos laborales por parte de los técnicos de laboratorio.
- Posibilidad de programar protocolos de trabajo libremente configurables y adaptables a las necesidades del Servicio.
- Capacidad para procesar cassettes de tamaño estándar y macro-megacassettes.
- Capacidad de exportación informática de datos mediante sistema USB:
- Función inicio retardado libremente programable.
- Conexión a un sistema remoto para control remoto del mantenimiento por el fabricante.
- Protección frente a usuarios no autorizados mediante Contraseña.

Madrid, a 12 de julio de 2021

Jefa de Servicio de Anatomía Patológica

Fdo.: Dra. Eugenia Jareño



Hospital Universitario
Santa Cristina
Comunidad de Madrid