

INFORME/MEMORIA JUSTIFICATIVA**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA QUIRÚRGICA****a) Justificación de la necesidad referente a la adquisición.**

Las mesas actuales (dos) instaladas en la Sala de Autopsias del Servicio de Anatomía Patológica del HGUGM están en estado vetusto y no reúnen mínimamente las condiciones adecuadas para la realización de autopsias clínicas. Las mesas actuales forman parte del parque original de 3 mesas instaladas en las antiguas instalaciones del Servicio de Anatomía Patológica (edificio anexo al actual), cuando se inauguró el Hospital (Ciudad Sanitaria Provincial Francisco Franco, 1969). No disponen de sistemas elevación ni de aspiración adecuados, filtros de protección ni de disposición de residuos, el sistema de anclaje al suelo es absolutamente precario siendo por otra parte, la fontanería anticuada y pendiente de revisión en profundidad.

b) Análisis de la aportación de la mejora asistencial. Evidencia científica.

La mesa de autopsia es un componente imprescindible para poder realizar llevar a cabo las autopsias. Sin ella, no es posible efectuarlas. Siguen siendo pues, un elemento fundamental para esta actividad. Las mesas que se utilizan en la actualidad están completamente obsoletas por los motivos anteriormente comentados.

c) Evaluación objetiva del beneficio del paciente.

La mesa de autopsia debe de cumplir una serie de requisitos para una actividad adecuada, que se especifican de forma pormenorizada en el apartado d.

Todo ello redundará en beneficio de un procesamiento digno y ágil del cadáver, así como permitir los trabajos de disección de forma óptima, ágil y segura por parte de los patólogos y personal auxiliar.

d) Definición de la tecnología sanitaria y su implementación.

Mesa autopsia con las características:

Plano superior:

- Acero inoxidable AISI 316.
- Zona de trabajo con borde perimetral, prácticamente plano para que permita traslado horizontal del cadáver (ergonomía fácil) y doble irrigación para el lavado del plano y zona de lavado con pileta.
- Grifo mezclador AF/AC y válvula de desagüe.
- Hidro-aspirador de líquidos.

Zona inferior:

- Base con columna tipo pedestal
- Centralita eléctrica con interruptor magneto térmico con protección eléctrica para el triturador.
- Panel de control con PLC equipado con un interruptor diferencial.
- Dos enchufes (16A), IP 66

Zona de trabajo:

- Formada por planchas extraíbles, con borde perimetral anti rebose, prácticamente plano para facilitar el desplazamiento del cadáver.
- Bajo la superficie: Sistema de irrigación continua con eyectores para crear una cortina de agua, que arrastra todos los desechos que traspasan la superficie perforada hacia el desagüe.

Zona de lavado equipada con:

- Pileta de medidas aproximadas 500 x 400 x 250 mm, con tapón.
- Grifo mezclador frío/calor, ducha de lavado y hidro-aspirador reversible.
- Parte inferior construida en acero inoxidable.
- Dos duchas-pistola de lavado y limpieza.
- Triturador de desechos instalado debajo de la pileta y conectado al desagüe.

Sistema de aspiración:

- Electro aspirador con al menos doble sistema de filtrado de carbono activo y filtro HEPA con salida de aire limpio dentro de la sala y fácil de sustituir.



Sistema de elevación eléctrica (regulación en altura de la zona de trabajo):

- Protección IP54. • Pulsadores de elevación integrados en la mesa.
- Rango de elevación de 850 hasta 1050 mm (aproximadamente).
- Deberá de soportar el peso de un cadáver de al menos 250 kg.

Dimensiones aproximadas: 2750 x 900 x 850/1050 mm (longitud x anchura x altura)

Su implantación está prevista en un plazo de 30 días desde la firma del contrato. En esta se contemplan todos los accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento. Su dificultad en la implantación dependerá si el modelo adjudicado está ya presente en el hospital. Si no lo estuvieran la operativa con los mismos deberán tener en cuenta la formación de todos los usuarios.

e) **Cronograma y Plazo de ejecución.**

En el plazo de 30 días a partir de la fecha de la firma del contrato se tiene previsto el suministro del equipo. Su instalación se efectuará de forma inmediata, con un tiempo previsto de instalación de un día. Será necesario realizar un acondicionamiento en laboratorio al tratarse de una mesa con instalaciones de agua y eléctricas. Dicha reforma se realizará en un plazo estimado de 2 semanas, previas al suministro del equipo. El periodo de formación se estima en dos días.

f) **Memoria Económica.**

En aplicación del Artículo 101 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, para determinar el valor estimado del contrato de suministro e instalación de una mesa quirúrgica, se ha tenido en cuenta los precios habituales de mercado actualizados.

Por otro lado, el precio del equipamiento licitado viene determinado también por la propia configuración de la mesa, accesorios incluidos, etc... Por tanto, tomando como referencia los precios de referencia de mercado, tales como los contenidos en el procedimiento Expte 18/2022-A, así como las prestaciones y configuración específica del equipamiento, se determina un valor estimado del contrato de 25.000,00 euros, para el suministro e instalación de una mesa de autopsia.

g) **Estudio Coste Eficiencia con el impacto económico en los capítulos I- II.**

No tiene impacto en el capítulo I al tratarse de una reposición. El coste previsto en el capítulo II para el equipo es del 7 % del valor de adquisición IVA incluido, a partir del tercer año de su instalación o finalización del mayor plazo de garantía ofertado.

h) **Motivación técnica de la inversión nueva o de reposición. (Innovación, ciclo de vida, reparación no rentable, obsolescencia....)**

Se precisa de tecnología adecuada para la correcta labor asistencial. Se suma, además, la normativa en seguridad para los usuarios. La mesa 8005871 se encuentra obsoleta y descatalogada. Urge un recambio por motivos asistenciales y de seguridad ya que la mesa que encuentra en muy mal estado.

i) **Relación de los servicios/suministros que se derivan de la adquisición, detallando el concepto y su valor económico. (Contrato de mantenimiento, repuestos originales, suministros exclusivos...) según corresponda.**

Su adquisición conllevará su inclusión en contrato de mantenimiento después de la salida de su adquisición conllevará su inclusión en contrato de mantenimiento después de la salida de garantía. El coste previsto de mantenimiento es un máximo de 7 % del valor de licitación, a partir del tercer año de su instalación o finalización del mayor plazo de garantía ofertado. La adquisición contempla los accesorios necesarios para su uso.

Madrid, 11 de abril de 2024

EL JEFE DE SERVICIO DE
ANATOMÍA PATOLÓGICA

EL SUBDIRECTOR
DE INGENIERÍA

