

ANEXO 10

CARACTERISTICAS TECNICAS Y VALORACION ECONOMICA EQUIPAMIENTO SALA DE AUTOPSIAS

1.- SISTEMA DE DESINFECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES: Precio 81.755,22 €

Características técnicas:

- Construcción Acero inoxidable AISI 304, espesor de chapa: 1,5 - 2 mm.
- Peana de elevación.
- Configuración del sistema: 1 tanque acumulación + 1 tanque tratamiento.
- Capacidad del depósito de recogida de aguas residuales: 500L.
- Capacidad tanque tratamiento: 200L.
- Capacidad depósito de hipoclorito: 55L.
- Capacidad de tratamiento: 400-600 L/h (según calidad de agua residual de entrada).
- Sistema de tratamiento Desinfección química automatizada.
- Dosificación NaClO Hipoclorito sódico controlado.
- Control proceso Monitorización pH / Redox continua.
- Interfaz de control (HMI):
 - Pantalla táctil 10.1"
 - 1024 × 600 px
 - LCD con retroiluminación LED
 - Ethernet + USB Host + puertos serie RS-232 / RS-485
 - IP65 / NEMA4 (instalación en panel)
- Extracción vapores
 - Sistema ventilación integrado
 - Conducto superior Ø125 mm.
 - Caudal 43 m3/h.
- Electroválvulas: Entrada de agua y evacuación automática.
- Sondas de nivel Control automático de llenado y vaciado.
- Sistema de tratamiento: Desinfección química automatizada.
- Señalización de estado: Torre luminosa y avisador acústico industrial.
- Nivelación Pies regulables para ajuste en instalación.
- Seguridad: Paro emergencia + alarmas.
- Protección corrosión: Ánodos sacrificio.
- Consumibles Hipoclorito sódico, electrodo Redox, soluciones tampón.

2.- MESA DE AUTOPSIAS. Precio 25.871,78 €

Características técnicas:

- Construcción en acero inoxidable AISI – 304, espesores de chapa: 1,5 - 2 mm.
- Estructura completamente carenada.
- Sistema de elevación electromecánico Rango 350 mm.
- Apoya cuerpos perforados extraíbles.
- Acabado pulido brillante para evitar la acumulación de suciedad y facilitar la limpieza.
- Pila de lavado con colador en desagüe 500 x 400 x 250 mm.
- Doble sistema de desagüe (zona de lavado y área de trabajo).
- Grifo médico monomando (agua C/F).
- Ducha médica monomando rociador.
- Sistema de desinfección del agua con ozono (H₂O + O₃) integrado en las duchas:

- Generación de ozono en el agua: 0,2 - 1,0 ppm
- Aplicación: eliminación de bacterias, virus, moho, pesticidas y olores.
- Hidroaspirador reversible con sonda gástrica desechable.
- Panel con protecciones eléctricas IP65.
- Tomas eléctricas auxiliares IP55 2 unidades.
- Regla milimetrada integrada con marcas de [pulgadas] y [cm].
- Sistema de autolimpieza para autolavado de superficies.
- Triturador de residuos 0.55 CV.
- Conexiones:
 - Conexión eléctrica monofásica 230V 50Hz + tierra.
 - Toma agua caliente ¾".
 - Toma agua fría ¾".
 - Desagüe PVC Ø40 mm.

3.- LÁMPARA ILUMINACIÓN DOBLE BRAZO + CÁMARA. Precio 18.563 €

Características técnicas:

- Lámpara LED para techo color blanco, con brazo articulado adicional para cámaras.
- Intensidad lumínica 65.000lux a 100cm. Regulación de la intensidad lumínica de 20 a 65 Klux.
- Temperatura de color regulable.
- Cámara SONY 4K IP+HDMI. 25x óptico. CloseUp específica para aplicación. Integrada en brazo. Control remoto manual para gestión de cámara.

4.- DEPOSITO DE RECOGIDA DE AGUAS RESIDUALES. Precio 3.690 €

Características técnicas:

- Capacidad 500 l

IMPORTE TOTAL: 129.880 € + IVA = 157.154,80 €