

MEMORIA PARA LA AUTORIZACIÓN PREVIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE COORDINACIÓN DE LA ASISTENCIA SANITARIA

SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS

a) Justificación de la necesidad referente a la adquisición.

Apertura del nuevo bloque quirúrgico. Los quirófanos no disponen de desagüe que permita la evacuación de líquidos.

Se contemplan dos unidades que se instalarán en la planta 3ª del nuevo Bloque Quirúrgico. El sistema de recogida de residuos líquidos dará servicio a los quirófanos de Urología.

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

En la construcción de los quirófanos de Urología no se ha contemplado la existencia de desagües por motivos de limpieza y para evitar posibles contaminaciones, por ello se requiere la adquisición de dos sistemas de gestión de líquidos.

c) Evaluación objetiva del beneficio del paciente.

El sistema de gestión de residuos simplifica y automatiza la gestión de los residuos líquidos biopeligrosos. Evita posibles contaminaciones.

d) Definición de la tecnología sanitaria y su implementación.

El Sistema de Gestión de Residuos dispondrá de las siguientes características:

Características de la unidad de recogida de residuos. 2 unidades.

- Sistema de aspiración y almacenamiento estanco de líquidos quirúrgicos con el objetivo de proteger de la exposición hacia residuos biopeligrosos.
- Conexión de la estación de descarga directamente a la red de saneamiento sanitario y efectuado de lavado interno.
- Conexión rápida de los equipos vía electromagnética o similar.
- Opción de incorporación de sistema de evacuación de humos:
 - o Filtro ULPA.
 - o Diferentes configuraciones de potencia (10 rangos).
 - o Bomba de aspiración independiente.
- Indicadores:
 - o Pantalla táctil.
 - o Alerta sonora de alta aspiración.
 - o Indicador del rango de aspiración.
 - o Control del volumen del líquido aspirado.
- 2 depósitos con aspiración independiente:
 - o Rango de aspiración regulable de 50 a 520 mm Hg.
 - o Depósito de 20 litros.
 - o Depósito de 4 litros con posibilidad de vaciado en el de 20 litros.
 - o Filtro HEPA.
 - o Bomba de aspiración independiente.
- Conexión hasta 8 tomas de aspiración.
- Se incluirá soporte de sueros motorizado.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1000034221592653220913**

Características de la estación de descarga de residuos. 2 unidades.

- Conexión directa a la red de saneamiento sanitario.
- Evacuación por desagüe de diámetro estándar.
- Toma de agua para la función de limpieza interna a través de diámetro estándar.
- Instalación a nivel de tierra para evitar golpes.

Su implantación está prevista en un plazo de un mes 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 los modelos adjudicados están ya presentes en el Hospital. Si no lo estuvieran la operativa con los mismos deberán tener en cuenta la formación de todos los usuarios.

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

No tiene impacto en el capítulo I. El coste previsto en el capítulo II para los dos sistemas de recogida de líquidos es de 15.000 € más IVA incluido, a partir del tercer año de su instalación.

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

El nuevo bloque quirúrgico no dispone de ningún sistema de recogida de líquidos. Las características propuestas corresponden equipos que incorporan mejoras para la seguridad de los usuarios y los pacientes. Se requiere una vida útil en los equipos de al menos 10 años. Durante estos se garantizarán los repuestos, actualización de software, accesorios y fungibles utilizados.

g) 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 garantía. El coste previsto de mantenimiento es un máximo de 15.000 € más IVA, a partir del tercer año de su instalación. La adquisición contempla los accesorios y fungibles (detergentes y filtros) necesarios para su uso durante el periodo establecido de 2 años.

Madrid, 17 de enero de 2022

EL SUBDIRECTOR
DE INGENIERÍA

