

EXPEDIENTE PAS 2025-7-534

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA MESA, UN TABLERO Y ACCESORIOS QUIRÚRGICOS PARA EL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

INFORME TÉCNICO

PROVEEDOR: GETINGE GROUP SPAIN, S.L.U.

LOTE 1: MESA QUIRÚRGICA CON ACCESORIOS BÁSICOS

- ☒ Mesa quirúrgica de base móvil mediante 4 ruedas dobles y tablero universal, adaptable a todo tipo de Cirugías.
- ☒ Tecnología de accionamiento electrohidráulico o electromecánico.
- ☒ Columna y base extraplana, de diseño ergonómico. Es necesario que la base sea plana, lisa y sin angulaciones para permitir una fácil desinfección y evitar focos de infección. Las cubiertas de la base serán de acero inoxidable.
- ☒ Peso admisible de carga de pacientes:
 - Igual o superior a 450 Kg. en posición normal.
 - Igual o superior a 250 Kg. en posición inversa.
 - Igual o superior a 160 Kg. sobre el dispositivo de extensiones para traumatología.
- ☒ Anchura de la mesa sin contar los rieles laterales, ni accesorios, igual o superior a 540mm.
- ☒ Rieles laterales para acoplamiento de accesorios de medida estándar 25 mm x 10 mm.
- ☒ Tablero 100% radiotransparente.
- ☒ El Tablero deberá estar dividido en al menos 6 secciones:
 - Sección de asiento.
 - Sección de respaldo.
 - Placa de cabeza articulada.
 - Placa de elongación.
 - Placas de piernas de 2 secciones, con articulación para abducción en forma de "u".
- ☒ Tablero reversible, que permita colocar en ambos lados del tablero diferentes componentes, tales como: placa de cabeza, placas de piernas, etc.
- ☒ Accesorios y elementos móviles de tablero de peso reducido, sistema de fijación mediante mecanismo rápido, intuitivo y de fácil alineamiento, exento de piezas de apriete adicionales. Que permitan su extracción e intercambio de forma segura y fácil.

Procedimiento Abierto Simplificado. Pluralidad de Criterios.

PAS 2025-7-534 Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de una mesa, un tablero y accesorios quirúrgicos para el Servicio de Traumatología del Hospital Clínico San Carlos.

☒ Movimientos motorizados:

- Dos articulaciones motorizadas independientes entre sí, sin necesidad de intercambiar la posición normal del tablero quirúrgico, controladas desde el mismo mando principal con cable y desde el panel de emergencia de la columna: Sección de respaldo y sección de piernas.
- Desplazamiento longitudinal: igual o superior a 300 mm.
- Altura máxima incluyendo el tablero (sin colchón): igual o superior a 1.040 mm.
- Altura mínima incluyendo el tablero (sin colchón): igual o inferior a 610 mm.
- Rango de Trendelenburg: igual o superior a +/- 25°.
- Rango de Anti-Trendelenburg: igual o superior a +/- 30°.
- Lateralización derecha/izquierda: igual o superior a +/- 20°.
- Rango de subida/bajada sección de respaldo en posición normal: igual o superior a: +70°/-40°.
- Rango de subida/bajada sección de piernas en posición normal: igual o superior a: +80°/-90°.
- Retorno a posición cero.

☒ El accionamiento de los movimientos motorizados de la mesa se llevará a cabo por medio de:

- Mando de control con cable con pictogramas de fácil interpretación. Con memorización de posiciones quirúrgicas.
- Un panel de mando integrado en la columna como sistema de seguridad. Con teclado independiente, con las funciones más relevantes de la columna.

☒ Funcionamiento independiente mediante baterías o conexión a red. La toma de carga debe ir integrada en la base.

☒ La autonomía de las baterías de la mesa será suficiente para aproximadamente una semana de trabajo en el quirófano

☒ Características de los acolchados:

- Colchonetas bicapa, viscoelásticas con fijación mediante velcro.
- Electro-conductivos.
- El espesor mínimo de las colchonetas será de al menos 80 mm.
- Libre de látex.

☒ Disponibilidad de accesorios para todas las especialidades quirúrgicas.

☒ Accesorios que debe incluir:

- 2 apoyabrazos de manejo con una sola mano, regulables horizontal y verticalmente, deberán incluir los fijadores a la mesa quirúrgica.
- 1 arco de anestesia, regulable en altura y angulación, deberá incluir el fijador a la mesa quirúrgica.

LOTE 2: TABLERO Y ACCESORIOS QUIRÚRGICOS PARA TRAUMATOLOGÍA:

- ☒ Tablero quirúrgico desmontable mediante carro, debe ser posible su instalación/retirada desde ambos lados de la columna quirúrgica.
- ☒ Deberá soportar una carga de paciente de al menos 380 Kg. en posición normal y 160 Kg. en combinación con el dispositivo de extensiones de traumatología.
- ☒ Ancho del tablero sin contar los rieles laterales al menos 540 mm e igual o superior a 590 mm con rieles laterales.
- ☒ El tablero estará dividido en al menos 8 secciones:
 - Sección de asiento.
 - Placa de cabeza articulable.
 - 2 Placas de elongación dorsal.
 - Placas de piernas de 4 secciones, deben permitir colocar al paciente en posición Genupectoral y disponer de una doble articulación que permita su apertura en forma de “u” para un mejor acceso del equipo quirúrgico entre las piernas del paciente.
- ☒ Debe ser reversible y disponer de al menos 5 motores con dos articulaciones motorizadas independientes entre sí (respaldo y piernas)
- ☒ Movimientos motorizados:
 - Desplazamiento longitudinal: igual o superior a 400 mm.
 - Rango de subida/bajada sección de respaldo +90/-90°.
 - Rango de subida/bajada sección de piernas +90/-90° conjunta y de forma individual.
- ☒ Sistema anticollisión en ambos extremos del tablero, tanto en modo normal como reverse del mismo, que evite impactos contra la columna y en especial contra el suelo.
- ☒ Características de los acolchados:
 - Acolchados de doble capa especialmente diseñados para evitar la aparición de úlceras por decúbito. Una de las capas con viscoelástico de alta calidad. Dotado de válvulas que permitan la circulación del aire y repelan la penetración de fluidos. Esta combinación debe garantizar una óptima distribución de la presión, proporcionando una protección eficaz al paciente.
 - Electro-conductivas.
 - El espesor mínimo de las colchonetas será de al menos 80 mm.
 - Libre de látex.
 - Termoselladas.
 - Fácil de limpiar.
 - Radiotransparentes.
- ☒ Accesorios que debe incluir: Equipo de extensiones traumatológicas para la realización de tracciones en miembros inferiores, debe incluir todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Compuesto al menos por:

Procedimiento Abierto Simplificado. Pluralidad de Criterios.

PAS 2025-7-534 Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de una mesa, un tablero y accesorios quirúrgicos para el Servicio de Traumatología del Hospital Clínico San Carlos.


- Sistema de pelvístato con una carga mínima de paciente de al menos 160 KG.
- Placa pélvica con orificios para insertar la barra de contratiro.
- Carro soporte para dispositivo de extensiones.
- Rodillo acolchado para pubis.
- Barra de contratiro.
- 2 Barras de extensión para miembros inferiores.
- Dispositivo de tracción para miembros inferiores.
- Barra de prolongación riel-guía.
- Soporte para placas de los pies.
- Barras de sostén: 2 ud.
- Placas para pies: 2 ud.
- 2 Botas regulables en anchura mediante correas para tracciones traumatológicas.
- 1 fijador giratorio basculante.
- 1 fijador giratorio para estribo de tracción.
- Par de placas apoyapiernas para instalar en el dispositivo de extensiones.

CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRECIPCIONES TÉCNICAS: SÍ

CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS INFORMÁTICOS: SÍ

CUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA: SÍ

En Madrid, a 12 de noviembre de 2025

Firmado por ~~MA~~Fdo.: MARTINEZ FERNANDO 
el día 12/11/2025 con un certificado emitido
por AC FNMT Usuarios

Jefe del Servicio de Traumatología

Fdo.: Firmado por GÓMEZ GARVÍN ALEJANDRO -
***0237** el día 12/11/2025 con un
certificado emitido por SIA SUB01

**Ingeniería, Equipamiento y alta
Tecnología**

EXPEDIENTE: PAS 2025-7-534

**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA MESA, UN
TABLERO Y ACCESORIOS QUIRÚRGICOS PARA EL SERVICIO DE
TRAUMATOLOGÍA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS**

CRITERIOS DE VALORACIÓN

PROVEEDOR: GETINGE GROUP SPAIN, S.L.U.

LOTE 1: MESA QUIRÚRGICA.

○ Dispone de un frenado de la mesa mediante la retracción de las ruedas, de forma que cuando esté frenada, deberá apoyar el chasis directamente en el suelo, para conseguir la máxima estabilidad y seguridad:

- ☒ Cumple: 10 puntos.
☐ No cumple: 0 puntos.

○ Permite instalar en la mesa quirúrgica un respaldo de cirugía de hombro con capacidad de carga de paciente de, al menos, 250 Kg:

- ☒ Cumple: 10 puntos.
☐ No cumple: 0 puntos.

○ El mando de control permite la memorización de posiciones quirúrgicas sin contar las preconfiguradas de fábrica, igual o superior a: 10 posiciones, con objeto de agilizar el proceso de colocación del paciente:

- ☒ Cumple: 10 puntos.
☐ No cumple: 0 puntos.

LOTE 2: TABLERO Y ACCESORIOS QUIRÚRGICOS PARA TRAUMATOLOGÍA.

○ Permite instalar en el tablero ofertado, un dispositivo de extensiones para realizar tracciones en procedimientos de traumatología con una capacidad de carga de paciente de al menos 250 Kg:

- ☒ Cumple: 10 puntos.
☐ No cumple: 0 puntos.

○ Las placas apoyapiernas de 4 secciones permiten posicionamientos genupectores con una carga de paciente igual o superior a 250 Kg:

- ☒ Cumple: 5 puntos.
☐ No cumple: 0 puntos.

○ El tablero ofertado permite su instalación en las columnas quirúrgicas existentes en los quirófanos de traumatología del Hospital (referencia: 1160.01C0):

- ☒ Cumple: 15 puntos.
☐ No cumple: 0 puntos.

PUNTUACION TOTAL LOTE 1 : 30 PUNTOS

PUNTUACION TOTAL LOTE 2 : 30 PUNTOS

OBSERVACIONES: Haga clic aquí para escribir texto.

En Madrid, a 12 de noviembre de 2025

Fdo.: Firmado por GÓMEZ GARVÍN ALEJANDRO - ***0237** el día 12/11/2025 con un certificado emitido por SIA SUB01

Ingeniería, Equipamiento y alta Tecnología

Fdo.: Firmado por MARCO MARTINEZ FERNANDO - [REDACTED] el día 12/11/2025 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios

Jefe del Servicio de Traumatología