



Exp: A/SUM-044128/2021

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE “SUMINISTRO PARA LA DOTACIÓN DEL NUEVO MÓDULO DE LA RESIDENCIA DE MAYORES GRAN RESIDENCIA (6 LOTES).”

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente pliego establece las prescripciones técnicas a cumplir por los licitadores para la adquisición del suministro para la dotación del nuevo módulo de la Residencia de Mayores Gran Residencia, centro adscrito a la Agencia Madrileña de Atención Social (AMAS).

Los suministros son destinados a la dotación de equipamiento necesario para habilitar como zona residencial el nuevo módulo de la Residencia de Mayores Gran Residencia, centro adscrito a la AMAS.

El objeto del contrato se divide en los siguientes lotes, atendiendo a la naturaleza más o menos homogénea del elemento a adquirir, en función del uso principal que se les va a dar y a la partida presupuestaria correspondiente.

LOTE 1: Mobiliario residencial principal.

LOTE 2: Mobiliario de oficina.

LOTE 3: Equipación de ayudas técnicas.

LOTE 4: Mobiliario asistencial.

LOTE 5: Equipación clínica sanitaria.

LOTE 6: Equipación audiovisual.

La relación, descripción de las características y el número de unidades de cada elemento que ha de suministrarse se detalla en el anexo I del presente pliego.

2. CARACTERÍSTICAS Y NORMATIVA

Los productos y sus accesorios deberán estar conformes en el momento en el que se realice el suministro con la normativa que les sean de aplicación constando la declaración conforme del fabricante que acredite el cumplimiento de las normas técnicas de aplicación obligada, marcado CE y certificado de conformidad correspondiente.

NORMATIVA Y LEGISLACION APLICABLE:

La nomenclatura de la legislación y las Directivas y normas UNE, UNE EN y UNE EN ISO, que deben cumplir los suministros de aplicación según tipología del suministro son:

Directiva de equipos médicos (Reglamento 2017/745, anterior 93/42/CEE).

Real Decreto 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios.

Real Decreto 1801/2003, de 26 de diciembre, sobre Seguridad General de los Productos (Directiva 2001/95/CE) .



UNE- EN 60601-2-25:2011 Equipos electro médicos. Parte 2-25: Requisitos particulares para la seguridad de electrocardiógrafos

UNE-EN 60601-1:2008 Equipos electro médicos. Parte 1: requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial

UNE-EN 1041:2009+A1:2014 Información proporcionada por el fabricante de productos sanitarios

Real Decreto 1801/2003, de 26 de diciembre, sobre Seguridad General de los Productos (Directiva 2001/95/CE)

Real Decreto 1468/1988 , de 2 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de etiquetado, presentación y publicidad de los productos industriales destinados a venta directa a los consumidores y usuarios.

UNE- EN 60601-2-52:2010/A1:2015 Equipos electromédicos. Parte 2-52: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las camas del hospital.

UNE-EN ISO 14971:2012 Productos sanitarios. Aplicación de la gestión de riesgos a los productos sanitarios (ISO 14971: 2007, versión corregida 2007-10-01).

UNE-EN ISO 13485:2018 Productos sanitarios. Sistemas de gestión de calidad Requisitos para fines reglamentarios (ISO 13485: 2016) Versión consolidada.

UNE- EN ISO 10535: 2007 Grúas para el traslado de personas con discapacidad. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 10535:2006).

2.1 Características técnicas

Las especificaciones técnicas mínimas que deben cumplir cada uno de los elementos del contrato se recogen en el anexo I del presente pliego. Asimismo, deberá cumplir aquellas características técnicas recogidas en los criterios evaluables bajo fórmula que disponga su oferta.

Las calidades de los productos suministrados solo podrán ser mejoradas.

La baja ofertada por el licitador no justificará calidades inferiores a las estipuladas, que en ningún caso serán aceptadas.

Las características técnicas particulares del material ofertado incluirán todos aquellos elementos y accesorios que puedan ser necesarios para un correcto funcionamiento.

Todos estos elementos del contrato se recogen en el anexo I del presente pliego.

2.2 Normas de seguridad, etiquetado, gestión ambiental y de calidad.

Los productos ofertados deberán ser conformes con la normativa vigente de la Unión Europea y española en lo referente a sus aspectos de calidad, ergonómicos, medioambientales, ahorro energético, compatibilidad electromagnética y de seguridad.

Cuando sea aplicable, los productos deberán venir marcados con la etiqueta CE.

Asimismo, se indicarán los factores de carácter medioambiental de los equipos ofertados, tales como programas de reciclado y reutilización de cualquier tipo de residuos del equipo, su embalaje y consumibles. El licitador podrá aportar, en caso que disponga de ellos, Certificados de Gestión de Calidad (ISO 9001 o similar) y Gestión Ambiental (ISO 14001 o similar) de los fabricantes de los productos solicitados.



Se facilitará información sobre si los equipos incorporan el etiquetado de una baja incidencia medioambiental, tales como la etiqueta ecológica de la UE (European Union Eco-label) o etiquetado energético europeo, entre otros, el certificado o declaración de cumplimiento de la Directiva RoHS.

Particularmente los requisitos de calidad y de seguridad correspondientes al Reglamento UE 2017/745 del Parlamento Europeo sobre productos sanitarios con correspondiente, si procede, marcado CE y numeración organismo certificador con alcance producto sanitario, y Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, en aquellos que tuvieren así su definición contemplada.

En materia de seguridad y etiquetado los productos se ajustarán a lo dispuesto en el Real Decreto 1801/2003, de 26 de diciembre, sobre Seguridad General de los Productos (Directiva 2001/95/CE) y al Real Decreto 1468/1988, de 2 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de etiquetado, presentación y publicidad de los productos industriales destinados a venta directa a los consumidores y usuarios, en aquellos suministros que correspondan.

Los productos eléctricos y electromagnéticos deberán cumplir el Real Decreto 187/2016, de 6 de mayo, por el que se regulan las exigencias de seguridad del material eléctrico destinado a ser utilizado en determinados límites de tensión y la Directiva 2004/108/CE relativa a la compatibilidad electromagnética de los equipos eléctricos y electrónicos.

La acreditación del cumplimiento de estos requisitos, se aportará con los certificados correspondientes que hubiere, que deberán formar parte del dossier técnico que ha de entregarse a la Administración previo al suministro.

El cronograma de entrega deberá presentarse con carácter previo al suministro efectivo de los productos, en los términos indicados en el apartado segundo de la cláusula 3.

3.- DEFINICIÓN DE LA ADQUISICIÓN: CONDICIONES Y OBLIGACIONES

Los adjudicatarios están obligados a suministrar los artículos y equipos que les hayan sido adjudicados.

El suministro de toda la licitación, incluye el cumplimiento de las condiciones y obligaciones que se describen a continuación:

3.1 Documentación.

Los adjudicatarios deberán entregar todos los manuales íntegramente en castellano correspondientes a la descripción y operatividad de los equipos. Para el material que lo requiera, deberán aportar los siguientes manuales:

- De montaje: aportando además del manual de montaje, la información y rotulado sobre el material que representen un riesgo especial.
- De uso: con las características del equipo, una explicación detallada de los principios de funcionamiento, de los controles, operaciones de manejo y operaciones rutinarias para la verificación del funcionamiento apropiado del material previo a su uso diario, etc.
- De mantenimiento y técnicos: incluirán despiece, recambios y accesorios, operaciones de mantenimiento preventivo, calibración y ayuda en la localización de averías, etc.

Deberán adjuntarse certificaciones conformidad CE en el caso de máquinas y equipos afectos por correspondiente normativa.

En caso de que, por motivos excepcionales, el adjudicatario del contrato se viera obligado a que el suministro procediera de otro fabricante diferente al documentado durante el proceso de adjudicación, deberá con carácter previo a la entrega comunicar las razones por las cuales se produce el cambio, aportando toda la documentación técnica y acreditaciones requeridas que garantice el cumplimiento de todas aquellas características técnicas valoradas en su oferta para la adjudicación.



3.2 Organización de las entregas.

Con carácter previo al suministro, y siempre una semana antes de iniciar la distribución, el adjudicatario presentará un cronograma en el que se indiquen las fechas y horarios de entrega de los productos en el centro, que deberá ser aprobado por el responsable del contrato. En este momento, se entregarán las certificaciones y acreditaciones del cumplimiento de las normas de seguridad y etiquetado establecidas en el pliego.

El suministro comprende el transporte al centro y el montaje en el destino definido por el responsable del centro, entendiéndose por montaje, la entrega del material ofertado, su distribución física, el proceso de colocación, la conexión y la puesta en marcha del equipo en su ubicación definitiva, a excepción que se requiera obra y/o modificación de la instalación del centro, en cuyo caso es la AMAS la facultada para ello.

Los productos se entregarán en condiciones de funcionamiento completo y deberán llegar al centro perfectamente embalados y protegidos para el traslado. Los embalajes, protecciones o cualquier otro residuo que se produzca en el montaje deberán ser retirados por el adjudicatario previamente a la recepción del suministro, debiendo aportar al responsable del contrato, cuando lo solicite, la acreditación de la gestión realizada con dichos residuos, de acuerdo con la legislación vigente.

En los casos que se considere necesario, la empresa adjudicataria, una vez instalado el material y en presencia de personal de la AMAS, realizará las pruebas que acrediten el correcto montaje, el funcionamiento y la correspondencia del material y sus componentes con la oferta realizada y adjudicada. Asimismo, a instancias del responsable del contrato, estas pruebas de correcto funcionamiento se podrán realizar en un único elemento, con carácter previo al montaje del resto del suministro.

La entrega y comprobación de los elementos se realizará con independencia de la recepción formal del suministro realizado por los órganos competentes de la Comunidad de Madrid en la comprobación material de la inversión.

Los elementos que carecen de instalación específica deberán ser organizados, clasificados y almacenados por el adjudicatario en los almacenes y estantes asignados al responsable del centro.

3.3. Garantías y servicio técnico:

La garantía incluirá la sustitución del material en caso de vicios o defectos importantes respecto a los materiales o de funcionamiento y dará derecho a la sustitución del producto y/o a su reparación y cubrirá todos los gastos asociados: transporte, mano de obra y piezas de repuesto.

El plazo de garantía será de dos años a partir de la fecha de recepción formal del suministro. No obstante, el plazo de garantía podrá ser superior a este mínimo establecido, cuando así se establezca por el fabricante del producto.

La venta de accesorios y recambios estará disponible como mínimo por un periodo de 5 años.

El servicio técnico de los elementos habrá de tener su domicilio en España.

En Madrid, a la fecha de la firma

LA SUBDIRECTORA GENERAL DE CENTROS Y PROGRAMAS



ANEXO I. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0908734425301191181654**

LOTE 1: MOBILIARIO RESIDENCIAL PRINCIPAL

PARTIDA 1 CAMA SUPERBAJA

- 1.- Cama articulada súper-baja con estructura de acero con recubrimiento superficial de epoxi-poliéster, para colchón de 90±5 x 190±5 x 15 cm aproximadamente.
 - 2.- Sistema de elevación no debe ser a través de columnas de elevación en cabecero ni piecero, ya sean vistas o embutidas. El perímetro de la cama no debe presentar obstáculos debidos al sistema de elevación
 - 3.- Las camas, motores, barandillas y accesorios deben cumplir la normativa vigente para seguridad de camas socio-sanitarias IEC 60601-2-52.
 - 4.- Debe disponer de batería de rescate o emergencia que permita la suficiente autonomía para concluir movimiento interrumpido y retorno a posición neutra o "0" (toda la superficie plana en 0°) en caso de caída de suministro eléctrico.
 - 5.- Somier:
 - 5.1.- Metálico, ABS, HPL, laminas de madera, rejilla o similar.
 - 5.2.- Lecho somier desmontable y lavable
 - 5.3.- articulado mediante sistema eléctrico de cuatro planos y tres articulaciones.
 - 5.4.- motorizado accionado por motores eléctricos de baja tensión con protección IP66 o similar
 - 5.5.- Con movimiento de trendelenburg y antitrendelenburg 12° ±2°, posición silla cardíaca y elevación pies
 - 5.6.- Plano de pies independiente del plano de rodillas con articulación mecánica o eléctrica, proporcionando una mayor ergonomía.
 - 5.7.- El somier debe disponer de sistema de sujeción del colchón mediante 6 arquillos laterales (o dispositivos equivalentes que garanticen la misma funcionalidad) y al menos un arquillo en la parte superior y al menos otro en la parte inferior que eviten desplazamientos del colchón contra el cabecero y el piecero,
 - Estos arquillos deberán estar fijados a la estructura del somier
 - Los arquillos deben evitar desplazamientos del colchón y a la vez permitir la fijación de sujeciones de paciente.
 - En todo caso la distribución deberá ser la que se señala a continuación:
 - Arquillos tronco, a una distancia de 60±2 cm. desde el borde superior del somier del lado del cabecero hasta el punto proximal del arquillo.
 - Arquillos cintura, situado a la altura de la pieza fija central del somier.
 - Arquillos en el centro del plano del somier de los pies.
 - Estos arquillos no deben levantar más de 4 cm dejando espacio libre útil por debajo de al menos 3 cm de alto por al menos 6 cm de ancho.
- 6.- Mando de control del sistema eléctrico:
 - Botón de bajada de emergencia.
 - Debe disponer de un sistema manual de bajada en caso de fallo en el suministro eléctrico.
 - El mando debe facilitarlas posiciones de silla cardíaca y posición salida o puesta a cero.
 - El mando deberá poder ubicarse en el piecero de la cama.
 - Con Botón, o sistema similar, para activación/desactivación del mando para evitar accionamientos no deseados, así como posibilidad cancelación diferentes funciones de manera independiente.
- 7.- Consola de control de enfermería:
 - Ubicada en zona accesible de la cama en posiciones habituales.
 - Debe permitir el control de todos los movimientos, así como la cancelación de las funciones individualmente.
 - Debe facilitar la desconexión del mando del usuario siendo el control por parte del personal a través de la consola.
 - Botones pre programados CPR y/o Shock.
- 8.- Regulación de altura de la cama (medidas desde la parte superior del somier al suelo):
 - En posición más baja hasta 21 cm.
 - En posición de máxima elevación el mínimo requerido será mayor o igual a 65cm (medidas desde la parte superior del somier al suelo).
- 9.- Alojamiento a ambos lados del cabecero para incorporar accesorios como porta sueros, etc.
- 10.- Barandillas:
 - De madera con revestimiento plastificado.
 - Con vástagos metálicos en sus extremos que van insertados en varillas de aluminio integradas en ambos lados de la cama.
 - Integrales de cabecero a piecero.
 - En posición bajada las barandillas no deben molestar la movilidad del usuario cuando se sienta.
 - Debe existir un espacio libre entre el interior de la barandilla y el colchón entre 5 y 8 cm.



- Plegadas deben dejar un espacio de al menos 2 cm. entre una y otra sin que se eleve el total de la altura de las barandillas.

11.- Cabecero y piecero:

- Con laterales y asidero superior en madera maciza.
- Preferiblemente de haya barnizada o similar.
- Con tablero-plafón bilaminado en distintos colores a elegir.
- La cama debe contener ruedas o sistema similar que permita proteger el cabecero del rozamiento con la pared en movimientos de subida y bajada.
- El piecero debe permitir sistema para posibilitar colgar accesorios (como el motor de un colchón UPP).

12.- Base con ruedas que:

- Deben permitir el cambio en cualquier dirección.
- Disponer de freno centralizado de ruedas en el eje trasero; en el eje delantero deben tener freno.
- Debe proporcionar estabilidad y evitar que la cama se desplace al sentarse el usuario cuando la cama esté frenada.

13.- Para cada unidad debe aportarse su manual completo de uso-mantenimiento y ficha plastificada a dos caras con instrucciones de funcionamiento básico.

14.- Dimensiones aproximadas:

- Acordes al tamaño del colchón referido.
- El sistema que permite la subida y bajada de la cama debe estar incluido en el interior del contorno limitado por cabecero, barandillas y piecero, con el fin de evitar obstáculos alrededor de la cama.
- La cama ofrecerá soporte a usuarios que pesen hasta 180 kg.

Unidades: 74 unidades

PARTIDA 2: ALMOHADA

- 1.- Fibra hueca siliconada. Con alto grado de recuperación.
- 2.- Tejido interior 50% poliéster 50% algodón.
- 3.- Incluida funda exterior con cremallera 100% algodón. Hipoalergénica, transpirable e isotérmica. Lavable con detergentes neutros en equipos industriales a más de 60°C.
- 4.- Funda exterior de algodón. Funda interior de protección.
- 5.- Dimensiones aproximadas: 900 mm.

Unidades: 74 unidades

PARTIDA 3: COLCHÓN

- 1.- Colchón visco-elástico compuesto por: base de 10 cm de espuma de poliuretano HR con densidad de aproximadamente 35 kg y alta resistencia, con poro abierto para una mejor transpiración, superficie de descanso de 5 cm en espuma visco-elástica densidad 55 kg aproximadamente.
- 2.- Funda exterior: impermeable, transpirable, bacteriostática, antimicrobiana, anti fúngica elástica, fácil de limpiar, ignífuga y cremallera protegida por doble pestaña en ambos lados. Lavable a 90° sin encogimiento. De fácil manejo, lavado, desinfección y transporte. Apto para todo tipo de camas.
- 3.- Dimensiones aproximadas: de 90±5 x 190±5 x15 cm.

Unidades: 74 unidades

PARTIDA 4: MESILLA NOCHE CON ATRIL.



1. Estructura de tablero estratificado, post formado y canteado con tapa superior en compacto.
2. Encimera, frente de cajón, hueco y puerta de armario en tablero estratificado y post formado de aproximadamente 16 mm, con canto de P.V.C. aproximado de 2- 3 mm.
3. Bandeja atril abatible y regulable en altura, de accionamiento a gas o similar, con capacidad de carga en el centro de la tabla.
4. Cuatro ruedas multidireccionales con freno, que permitan movilidad y estabilidad de la mesilla, al menos dos con freno.
5. Tiradores en forma de "U" para un mejor agarre.
6. Distribución:
 - Cajón con guías de baja fricción y tope de apertura, para evitar riesgos de caída del mismo ante movimientos poco controlados.
 - Hueco intermedio.
 - Armario inferior.
 - Tabla atril abatible lateral.
7. Distintos acabados/color a determinar por el Centro según oferta.
- 8.- Dimensiones aproximadas: 570mm x 480mm x 950 mm.

UNIDADES: 74 Uds

PARTIDA 5: ESTANTERIAS MADERA PEQUEÑA.

- 1 Estantería de madera maciza barnizada con dos baldas sin trasera con grosor aproximado 25mm.
- 2 Distinto acabado / color a determinar por el centro según oferta.
- 3 Cantos redondeados.
- 4 Accesorios incluidos: los que se precisan para anclaje a pared.
- 5 Dimensiones aproximadas: 790mm largo; 200mm fondo; 550mm altura.

UNIDADES: 74 Uds

PARTIDA 6 CÓMODA APARADOR BAJO

- 1 Cómoda baja con tres cuerpos con tres cajones superiores y tres puertas inferiores en total.
- 2 Estructura de madera barnizada no tóxica o tablero estratificado de melamina de 19 mm o similar, post formado y canteado con tapa superior en compacto o similar.
- 3 Frente de cajones y puertas en tablero estratificado y post formado de aproximadamente 16 mm, con canto de P.V.C. aproximado de 2- 3 mm.
- 4 Interior de armarios con al menos una balda.
- 5 Tiradores en asa o similar romo.
- 6 Distintos acabados / color a determinar por el Centro según oferta.
- 7 Dimensiones aproximadas: largo 1800mm x 500 mm x 850mm.

UNIDADES: 3 Ud

PARTIDA 7: SILLÓN RECLINABLE CONTINUO.

- 1 Sillón reclinable con asiento continuo con reposapiés y orejeras.
- 2 Armazón fabricado madera pino y haya, o similar material que aporte misma funcionalidad en gran resistencia y durabilidad Recubrimiento espuma de aproximadamente 10 mm CMHR aproximadamente 30 Kg/m³ o similar.
- 3 Reclinable.
- 4 Patas en madera de haya o similar material que aporte misma funcionalidad en gran resistencia y durabilidad.
- 5 Bastidor de asiento preparado con cincha NEA de 80 mm aproximadamente y bastidor respaldo preparado para cincha elástica de 60 mm aproximadamente.
- 6 Asiento en espuma de poliuretano de densidad aproximada 40 kg/m³, recubierto de espuma de aproximadamente 10 mm HR 30Kg Ultracel, o similar material que aporte misma funcionalidad en gran resistencia, durabilidad y confort.
- 7 Respaldo recubierto de espuma de poliuretano de densidad aproximada 30 kg recubierto de espuma de aproximadamente 10 mm HR 30Kg Ultracel o similar material que aporte misma funcionalidad en gran resistencia, durabilidad y confort.
- 8 Tapizado: tela vinílica o similar, con protección antimicrobial, antibacterial y antimicótica.
- 9 Acabado antiestático. Alta resistencia a la abrasión, ignífugo o con contribución muy limitada-limitada ante el fuego en aplicación de la norma vigente correspondiente y durabilidad del color a los rayos solares (UV). Resistente a fluidos corporales.



- 10 Propiedades ignífugas.
- 11 Colores firmes y durables que no decoloran ni se transfieren a otros materiales.
- 12 Diferentes colores y tapicería a determinar por el centro según oferta.
- 13 Dimensiones aproximadas: 600mm x 900 mm x 1000 mm.

UNIDADES: 12 Uds

PARTIDA 8 SILLÓN GERIÁTRICO RECLINABLE CON REPOSAPIES.

1. Estructura de madera, forrada en espuma de aproximadamente 10 mm C.M.H.R. 25 kg o similar.
2. Bastidor de asiento preparado con cincha NEA de 80 mm aproximadamente y bastidor respaldo preparado para cincha elástica de 60 mm aproximadamente.
3. Reclinable.
4. Asiento en espuma de poliuretano de densidad aproximada de 40 kg, recubierto de espuma de aproximadamente 10 mm HR 30Kg Ultracel, o similar material que aporte misma funcionalidad en gran resistencia, durabilidad y confort.
5. Respaldo recubierto de espuma de poliuretano de densidad aproximada 30 kg recubierto de espuma de aproximadamente 10 mm HR 30Kg Ultracel, o similar material que aporte misma funcionalidad en gran resistencia, durabilidad y confort.
6. Brazos madera laminada de haya, prensada en alta frecuencia o similar material que aporte misma funcionalidad en gran resistencia, tapizados de fácil limpieza.
7. Patas en madera de haya o similar material que aporte misma funcionalidad en gran resistencia y durabilidad.
8. Con reposapiés elevable tapizado.
9. Tapicería: tela vinílica espumado con soporte textil en poliéster o similar material que aporte misma funcionalidad en gran resistencia, durabilidad y confort, con protección antimicrobial, antibacteriana y antimicótica. Acabado antiestático. Alta resistencia a la abrasión, ignífuga o con contribución muy limitada-limitada ante el fuego en aplicación de la norma vigente correspondiente y durabilidad del color a los rayos solares (UV). Resistente fluidos corporales. Fácil limpieza.
10. Propiedades ignífugas.
11. Colores firmes y durables que no decoloran ni se transfieren a otros materiales.
12. Diferentes colores y tapicería a determinar por el centro según oferta.
13. Dimensiones aproximadas: 700mm x 800 mm x 1100 mm.

Unidades: 20 Uds

PARTIDA 9: SILLÓN GERIÁTRICO TRES PLAZAS

- 1 Estructura y armazón fabricados en madera, recubierto por tablero de partículas de 18 mm y revestido con espuma de poliuretano de alta densidad con un HR de aprox. 30 kg/m3. Acabados exteriores de madera y patas de haya de 1ª calidad, barnizadas en poliuretano de alta resistencia o similar material que aporte misma funcionalidad en gran resistencia, durabilidad y confort.
- 2 Tres plazas.
- 3 Asiento: Bastidor con sistema de suspensión mediante cinchas elásticas de alta resistencia NEA. Gomaespuma de alta densidad. Asiento ergonómico.
- 4 Brazos: En los extremos. De mayor longitud que la estructura y totalmente tapizados sobre gomaespuma.
- 5 Respaldo: Gomaespuma de poliuretano HR aprox. 25 kg. Espesor medio 30 mm., que sea ergonómico
- 6 Barnizado: Fondos y acabados en poliuretano. Tintes al disolvente no tóxicos
- 7 Tapicería: Composición de material vinílico espumado con soporte textil en poliéster o similar material que aporte misma funcionalidad en gran resistencia, durabilidad y confort.
- 8 Deberá aportar las características de: resistencia a abrasión, retardancia al fuego (M2), durabilidad del color a los rayos solares (UV), protección antimicrobial. Protección antibacteriana. Protección antimicótica, fácil limpieza, resistencia a las manchas, transpiración y fluidos humano, Colores firmes y durables que no decoloran ni se transfieren a otros materiales. Acabado antiestático.
- 9 Material ignífugo.
- 10 Colores firmes y durables que no decoloran ni se transfieren a otros materiales.
- 11 Diferentes colores y tapicería a determinar por el centro según oferta.
- 12 Dimensiones aproximadas de cada plaza: 700 x 800 x 1250 mm.

UNIDADES: 4 Uds



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **090873442530119181654**

PARTIDA 10 SILLA HABITACIÓN.

1. Silla tipo butaca respaldo bajo, con estructura realizada madera maciza o madera contrachapada o similar recubierta de espuma de poliuretano, con ensambles y tornillos ocultos.
2. Reposabrazos y patas en madera con cantos redondeados. Barnizado no tóxico.
3. Acabado patas antideslizante.
4. Inclinación patas traseras para garantizar estabilidad.
5. Respaldo y asiento en espuma de poliuretano HR de 30 Kgr aproximadamente, de alta resiliencia.
6. Tapizado vinilo o similar que permita limpieza y desinfección sin deterioro, con protección antimicrobial, antibacteriana y antimicótica. Lavable e impermeable.
7. Material ignífugo.
8. Distinto acabado/color a determinar por el centro según oferta.
9. Dimensiones aproximadas: 600 mm x 700 mm x 850mm

UNIDADES: 74 Ud

PARTIDA 11 : PERCHERO 4 PERCHAS.

- 1 Estructura en aluminio pintado o madera barnizada con cantos redondeados. Fijado a pared.
- 2 Perchas resistentes en metálico cromadas o madera barnizada.
- 3 Con 4 colgadores.
- 4 Distintos acabados/color (incluido rojo y color madera) a determinar por el centro según oferta.
- 5 Dimensiones aproximadas largo 400 mm.

UNIDADES: 2Uds

PARTIDA 12: REPOSAPIES BASCULANTE.

- 1 Estructura de madera maciza de haya sin nudos u otra madera con la misma funcionalidad de gran resistencia y durabilidad.
- 2 Ensambles ocultos.
- 3 Base para el cojín de apoyo es **basculante** de madera contrachapada de haya u otra madera con la misma funcionalidad de gran resistencia y durabilidad.
- 4 Aristas redondeadas en todo su perímetro para seguridad del usuario.
- 5 Barnizado de fondos y acabados en poliuretano o similar.
- 6 Tintes al disolvente no tóxico.
- 7 Con cuatro patas con antideslizantes plásticos en su base.
- 8 El cojín de apoyo de los pies es de espuma de poliuretano o similar, de aproximadamente 30 kg. de densidad y está tapizado con material vinílico espumado con soporte textil en poliéster u otra solución que permita alta resistencia al uso (abrasión), retardancia al fuego (M2) y durabilidad del color a los rayos solares (UV).
- 9 Fácil limpieza y con resistencias físicas: fluidos corporales y a las manchas.
- 10 Colores firmes y durables que no decoloran ni se transfieren a otros materiales.
- 11 Protección antimicrobial, antibacterial y antimicótica.
- 12 Acabado antiestático.
- 13 Material ignífugo.
- 14 Distintos acabados/color a determinar por el centro según oferta.
- 15 Dimensiones aproximadas: altura 470 mm ancho: 440 mm. y Fondo: 390 mm.

UNIDADES: 2 Ud

PARTIDA13 : ARMARIO VITRINA DOS CUERPOS.



- 1.- Estructura metálica acabado epoxy u otro con la misma funcionalidad en aportar gran resistencia y durabilidad frente corrosión y desgaste.
- 2.- Dos cuerpos integrados en una unidad de estructura con distribución:
 - Parte superior: puertas de cristal templado o similar resistencia, con cerradura, así como tres estantes en interior de similar composición que las puertas.
 - Parte inferior: puertas ciegas metálicas con cerradura y dos estantes metálicos.
- 3.- Distintos acabados/color a elegir por el centro según oferta.
- 3.- Dimensiones aproximadas 1600 mm alto x 1000 mm x 400 mm.

UNIDADES: 1 UD

PARTIDA 14 MESA BAJA.

- 1 Mesa baja para salones, de madera maciza de haya (estructura y patas).
- 2 Líneas rectas. Estilo contemporáneo.
- 3 Dimensiones aprox.: 900 mm ancho X 900 mm fondo X 500 mm altura.

Unidades: 7 Ud

PARTIDA 15: MUEBLE METÁLICO 2 M ALTURA.

- 1 Armario metálico con estructura en acero inoxidable AISI 304 18/10 o chapa de acero o similar.
- 2 Cuatro estantes en su interior en mismo material, con capacidad de carga aproximada de 40 kgr por estante.
- 3 Dos puertas batientes con bisagras reforzadas y apertura aproximada de 120°.
- 4 Patas del mismo material que la estructura y regulables en altura.
- 5 Con cerradura.
- 6 Dimensiones aproximadas: 950 x 450 x 2000mm.

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 16: ESTANTERÍA ACERO

- 1 Estantería lineal fabricada en acero, acabado anticorrosión.
- 2 Estantes de espesor mínimo 1,5mm que soporten carga aproximada de 150 Kgr por estante con bandejas acero lisas extraíbles,
- 3 Cinco niveles regulables en altura.
- 4 Accesorios incluidos: estantes, soportes y piezas de montaje.
- 5 Dimensiones aproximadas: altura 2000 mm; fondo 500mm Ancho 1000mm.

UNIDADES: 11 Ud

PARTIDA 17: CARRO CLASIFICADOR ROPA

- 1.- Carro de transporte y distribución de ropa limpia. Estructura de acero cromado.
- 2.- Con cuatro ruedas de aproximadamente 125 mm diámetro, dos de ellas con freno.
- 3.- Con seis estantes y 15 separadores.
- 4.. Porta etiquetas identificativas.
- 5.- Dimensiones aproximadas: 1700 x 1200 x 450mm.

UNIDADES: 2 Ud.

PARTIDA 18: CARRO LENCERÍA

1. Carro en acero cromado o similar. Con cuatro ruedas direccionales de diámetro aproximado 125 mm.
2. Con estructura interna de 4 bandejas de polipropileno o similar, accesibles desde ambos lados. Dos bolsas plastificadas en laterales, sujetas por cinchas o similar que resista, con capacidad aproximada de 100 litros cada una.
3. Asas telescópicas.
4. Dimensiones aproximadas 1450 mm x 550 mm x 1300mm.

UNIDADES: 6 Ud

PARTIDA 19: CARRO DE ROPA SUCIA



1. Estructura de acero o similar. Resistente.
2. Con asa en un lateral para dirigirlo. Cuatro ruedas multidireccionales con diámetro aproximado 100mm.
3. Con dos huecos para instalar bolsas, que deberán poder apoyarse en la base del carro. Cada hueco deberá contar con tapa de ABS o similar, que se accione con pedal individualizado desde la base del carro.
4. Protección anti choques.
5. Dimensiones aproximadas: 990mm x 450 mm x 850 mm.

UNIDADES. 10 ud

PARTIDA 20 : CARRO SERVICIO

1. Estructura que resista una carga aproximada por bandeja 50 kgr.
2. Con tres baldas de polipropileno o similar. Cuatro ruedas direccionales.
3. Dimensiones aproximadas 1000 x 500 x 950 mm.

UNIDADES: 5 Ud

PARTIDA 21: TOALLERO

1. Estructura de acero. Cantos redondeados. Diámetro aproximado 25mm.
2. Fijación a pared con tornillos.
3. Dimensiones aproximadas: ancho 600mm.

UNIDADES: 74 Ud

PARTIDA 22: PORTA ROLLOS PAPEL

1. Porta rollos a pared para papel higiénico.
2. Estructura en cromado con tapa y gancho para colocar el papel.
3. Instalado a pared con tornillos.
4. Dimensiones aproximadas 130 mm x 130 mm.

UNIDADES 41 Ud

PARTIDA 23: DISPENSADOR PAPEL

1. Estructura de plástico ABS o similar.
2. Fijado a pared.
3. Adecuado para rollos papel mecha aproximada de 120.
4. Con cierre de seguridad con llave.
5. Dimensiones aproximadas 320 x 225 x 225mm.

UNIDADES: 4 Ud

PARTIDA 24: DISPENSADOR JABÓN

1. Dispensador de jabón a pared.
2. Depósito acero inoxidable. Rellenable.
3. Capacidad aproximada 1000ml. Compatible con todos los jabones (excepto quirúrgicos).
4. Con válvula para dispensación y visor de llenado.

UNIDADES: 4 Ud

PARTIDA 25: CÓMODA CUATRO CAJONES

1. Cómoda baja con cuatro cuerpos con cuatro cajones superiores y cuatro puertas inferiores, aproximadamente.



- 2 Estructura de madera barnizada no tóxica o tablero estratificado de melamina de 19 mm o similar, post formado y canteado con tapa superior en compacto o similar.
- 3 Frente de cajones y puertas en tablero estratificado y post formado de aproximadamente 16 mm, con canto de P.V.C. aproximado de 2- 3 mm.
- 4 Interior de armarios con al menos una balda.
- 5 Tiradores en asa o similar romo.
- 6 Distintos acabados / color a determinar por el Centro según oferta.
- 7 Dimensiones aproximadas: largo 2000mm x 400 m x 900mm.

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 26: MUEBLE APARADOR

1. Dos módulos: superior tres puertas cristal e inferior tres armarios.
2. Estructura inferior de madera barnizada no tóxica o tablero estratificado de melamina de 19 mm o similar, post formado y canteado con tapa superior en compacto o similar.
3. En la parte superior, puertas de cristal templado o similar resistencia, así como aproximadamente tres estantes en interior.
4. Frente inferior en tablero estratificado y post formado de aproximadamente 16 mm, con canto de P.V.C. aproximado de 2- 3 mm.
5. Interior de armarios con al menos una balda.
6. Tiradores en asa o similar romo.
7. Distintos acabados / color a determinar por el Centro según oferta.
8. Dimensiones aproximadas 1900 x 2000 x 500mm.

UNIDADES: 2 Ud

PARTIDA 27: CUBO 20 LITROS

1. Estructura de acero inoxidable o similar. Estructura interna en plástico de fácil limpieza.
2. Forma redondeada diámetro aproximado 290mm. Con tapa accionada por pedal en la base.
3. Capacidad aproximada 20 litros.

UNIDADES: 2 Ud

LOTE 2: MOBILIARIO DE OFICINA

PARTIDA 1 ARCHIVADOR METÁLICO.

- 1 Archivador de cuatro cajones extraíbles preparados para carpetas colgantes fabricado en chapa de acero de aproximadamente 0,80 mm de espesor.
- 2 Sistema de bloqueo antivuelco que evite la extracción simultánea de los cajones.
- 3 Cierre centralizado y guías ocultas telescópicas de extracción total.
- 4 Tiradores metálicos.
- 5 Accesorios incluidos: 5 separadores por cajón.
- 6 Dimensiones aprox.: 520 mm X 650 mm X 1320 mm

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 2 MESA COMEDOR CON BASTIDOR.

- 1 Mesa de comedor estructura hierro: Estructura formada por cuatro patas de hierro soldadas a un bastidor perimetral (color negro) que rodea el tablero de la mesa.
- 2 Tapa formada por tablero chapado en estratificado de mínimo 25 mm.
- 3 No debe presentar obstáculos para el acceso de sillas de ruedas.
- 4 Distintos acabados/color a determinar por el centro según oferta.
- 5 Dimensiones aprox.: 1000 mm ancho x 1000 mm fondo x 750 mm altura

UNIDADES: 24 Uds

PARTIDA 3 SILLA COMEDOR)

- 1 Silla de usos múltiples inclusive comedor.
- 2 Asiento y respaldo en madera de haya laminada y prensada, barnizada en color haya natural. Armadura con tubo con brazos y patas delanteras de aprox. 35mm x 1,5 mm y en patas traseras de diámetro aproximado 25 mm x 1,5mm.
- 3 Estructura en epoxy cromada. Con Brazos metálicos romos integrados en la armadura.



- 4 Apilable.
- 5 Dimensiones aprox.: 530 mm ancho x 820 mm alto x 530 mm fondo

UNIDADES: 40 Uds

PARTIDA 4: BANCADA METÁLICA 3 PLAZAS.

- 1 Bancada de tres plazas, metálica en chapa de acero perforada.
- 2 Estructura robusta.
- 3 Patas y brazos en tubo de acero cromado.
- 4 Patas estarán preparadas para anclar al suelo.
- 5 Soportes de asiento metálicos, acabado cromado. Travesía de tubo rectangular de aprox. 80 x 30 x 2 mm con acabado pintura polvo epoxy.
- 6 Distintos acabados/color a determinar por el centro según oferta.
- 7 Dimensiones aprox.: altura total 840 mm x altura asiento 450 mm x fondo asiento 600 mm; Ancho aproximado: 1800 mm

UNIDADES: 2 Ud

PARTIDA 5 SILLA DE TRABAJO CON BRAZOS

- 1 Silla de oficina de respaldo alto, mecanismo sincronizado entre el respaldo y el asiento con relación al movimiento.
- 2 Partes metálicas con acabado en pintura estructurada en polvo epoxi poliéster con 80 µ aprox. de espesor medio.
- 3 Respaldo regulable en altura, compuesto de una única espuma con densidad mínima de 50 kg/m³, con espuma densa en la región torácica y mullida en la región lumbar para una sujeción más suave, ambas en poliuretano moldeada de alta resiliencia, y 40 mm de espesor mínimo, con carcasa de poliamida que llega hasta medio respaldo por la zona trasera y bloqueo multiposiciones con sistema anti retorno.
- 4 Asiento regulable en altura y profundidad, espuma con densidad mínima de 60 kg/m³ de poliuretano moldeada de alta resiliencia y 55 mm de espesor mínimo.
- 5 Con brazos regulables en altura.
- 6 Base de 5 radios con ruedas dobles en polipropileno con diámetro mínimo de 50 mm. Reposabrazos regulables.
- 7 Tapicería en tela. Tejido ignífugo.
- 8 Distintos colores de tapicería a determinar por el centro según oferta.
- 9 Dimensiones aprox.: Altura respaldo 550-650 mm, Profundidad 400-500 mm, Ancho 650 mm con brazos.

UNIDADES: 4 Ud

PARTIDA 6: TABURETE CON RESPALDO

1. Taburete con respaldo.
2. Altura regulable con resorte de gas de seguridad (sistema óleo/neumático) o similar y con giro de 360°.
3. Asiento y respaldo acolchado de grosor aproximado de 100 mm. Acabado en vinílico o material similar funcionalidad que sea fácilmente lavable.
4. Sin reposabrazos.
5. Cinco ruedas de seguridad giratorias.
6. Dimensiones aproximadas:
 - Diámetro del asiento: 350 mm.
 - Diámetro de la base: 500 mm.

UNIDADES 6 Uds

PARTIDA 7: TAQUILA UN CUERPO UNA PUERTA

1. Estructura con un cuerpo metálico, tipo "monoblock" soldada. Acabado en pintura epoxi. Por ello se debe suministrar íntegra
2. Un estante interior por puerta, fabricado en chapa de acero con grosor mínimo 0,8mm
3. Una puerta fenólica con un grosor aproximado de 12 mm. Cerradura amaestrada tipo resbalón.
4. Base con cuatro patas metálicas de aproximadamente 40 x 40 mm soldadas con bastidores. Nivelador
5. Color a elegir por el centro, dentro de la gama de colores de la oferta (debe haber gris/beige).



6. Accesorios incluidos: una percha
7. Dimensiones aproximadas: altura 178 cm (más patas); fondo 50 cm; anchura 30 cm

UNIDADES: 2 Ud

PARTIDA 8 ARMARIO OFICINA ALTO.

- 1 Armario de baldas con 2 puertas.
- 2 Fabricado en tablero biaminado de mínimo 19 mm. de espesor en estructura y con tapa de mínimo 25 mm, cantos de mínimo 2 mm, de alta resistencia, efecto anti-huella.
- 3 Equipado 3 estantes móviles de mínimo 25 mm. y con gran capacidad de carga, mínima de 45 kg por estante, regulables en altura.
- 4 Facilidad de nivelación incluso con el armario cargado.
- 5 Puertas batientes fabricadas en melamina de mínimo 19 mm. con cerradura amañestrable y con bombillo intercambiable.
- 6 Con bisagras de triple regulación y auto cierre. Apertura 110°.
- 7 Tiradores de superficie metálicos.
- 8 Distintos acabados/color a determinar por el centro.
- 9 Dimensiones aprox.: 900 mm ancho x 400 mm fondo x 2000 mm altura

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 9 CAJONERA MELAMINA.

- 1 Cajonera móvil de 3 cajones, estructura, tapa y frontales de melamina de mínimo 19 mm de espesor.
- 2 Cajones con extracción y accesibilidad total.
- 3 Cierre con sistema antivuelco.
- 4 Sistema de bloqueo de cajones para transporte. Bombín con posicionamiento de apertura y cierre.
- 5 Insonorización y suavidad en acciones de extracción y cierre.
- 6 Sistema de cierre mediante falleba lateral de poliamida o similar.
- 7 Con cerradura.
- 8 Ruedas estándar de seguridad.
- 9 Accesorio incluido: Bandejas plumier.
- 10 Con tiradores metálicos.
- 11 Distintos acabados/ color a determinar por el centro según oferta.
- 12 Dimensiones aprox.: 570 mm x 450 mm x 550 mm

UNIDADES: 3 Ud

PARTIDA 10 SILLA SALA ESPERA.

- 1 Silla fija con 4 patas, estructura en tubo de aprox. 28x20 mm y mínimo 1,5 mm de espesor ó de mínimo 18 mm de \varnothing y 2 mm de espesor.
- 2 Acabado pintura epoxy.
- 3 Asiento compuesto de espuma de poliéster moldeada de 25 mm de grosor aprox. con densidad mínima 60 kg/m³ con revestimiento. Tapizado polipiel, piel sintética o similar.
- 4 Con brazos formando parte de la estructura tubular.
- 5 Distintos acabados/color a determinar por el centro según oferta.
- 6 Dimensiones aproximadas: altura 830 mmx ancho 550 mm x fondo 540mm

UNIDADES: 4 Ud

PARTIDA 11 MESA 160 CM CON FALDÓN

- 1 Mesa de oficina autónoma con estructura metálica electricada con faldón.
- 2 Tablero biaminado con melamina de mínimo 25 mm de espesor, cantos en ABS de mínimo 2 mm, patas de tubo de acero cuadrado de aprox. 50 x 50 mm en perfil de acero decapado y laminado de aprox. 1,5 mm de espesor, con niveladores de rosca métrica.
- 3 Incluido tapón pasa cable y faldón en mismo material que el tablero. Grosor del faldón aproximadamente 19mm.
- 4 Distintos colores / acabados a determinar por el centro según oferta
- 5 Dimensiones aprox.: 1600 mm ancho x 800 mm fondo x 740 mm alto

UNIDADES: 3 Ud



LOTE 3: EQUIPACIÓN DE AYUDAS TÉCNICAS

PARTIDA 1: SILLA DE DUCHA SIN RUEDAS

1. Estructura de aluminio resistente a la corrosión.
2. Asiento con respaldo, estructura de plástico de alta calidad, durabilidad, antideslizante, con asideras.
3. Apoyos de las patas antideslizantes.
4. Base del asiento rectangular con agarraderas.
5. Toda la estructura con orificios para desaguar, todos los elementos deben ser resistentes al agua.
6. Peso máximo soportado 100Kgr
7. Dimensiones aproximadas:
 - Altura regulable: 500 mm \pm 30 mm
 - Asiento: 500 mm x 300 mm; grosor 30 mm

UNIDADES: 20 Ud

PARTIDA 2: SILLA DE DUCHA E HIGIENE CON RUEDAS

1. Estructura en tubo, de acero lacado al polvo sin juntas ni soldaduras para evitar corrosión. Cantos redondeados.
2. Asiento, respaldo, apoyabrazos y placas para los pies, realizados en polipropileno. Reposabrazos se pueden desmontar y abatir. Reposapiés escamoteable.
3. Con cuatro ruedas. Las cuatro ruedas con freno, que permitan fácil utilización y manejo en espacios pequeños, pudiendo girar sin problema. Soporte ruedas poliamida. Ruedas poliamida/TPE (bloqueables, montadas sobre rodamientos de bolas).
4. Con apertura parte trasera del asiento, que permita utilizar sobre cualquier WC.
5. Peso máximo soportado 130Kgr
6. Dimensiones aproximadas:
 - Ruedas de 125 mm de diámetro.
 - Ancho total: 520 mm. Fondo total: 860 mm.
 - Asiento:
 - o Altura medida desde el asiento al suelo: 490 mm.
 - o Ancho: 480 mm.

Peso total de la silla: 14 kg.

UNIDADES: 20 Ud

PARTIDA 3: SILLA DE DUCHA ELÉCTRICA

1. Estructura acero revestido epoxy; respaldo y asiento de polipropileno o similar que permita su limpieza fácil. No debe tener barra en el chasis entre ruedas traseras, de tal modo que permita acercar silla al wc sin impedimentos. Basculación hacia atrás a través del mando de control.
2. Asiento con abertura posterior para higiene perineal.
3. Con apoyabrazos y reposapiernas.
4. Mando eléctrico que permita ajustar altura e inclinación respaldo $13^{\circ} \pm 2^{\circ}$ y elevación piernas. Con alarma batería baja.
5. Botón de parada y sistema de bajada de emergencia.
6. Chasis con cuatro ruedas acero inoxidable o similar que evite deterioro con el agua, orientables, con freno todas ellas.
7. Batería recargable con estanqueidad a la humedad en la estructura de la silla (IPX4 o similar).



8. Accesorios incluidos:
 - Cojín para acomodar la cabeza o reposacabezas;
 - Cinturón de seguridad para usuario
 - Dos baterías
 - Un cargador compatible con batería (220V)
9. Peso máximo soportado 120Kgr.
10. Dimensiones aproximadas en situación basal:
 - Altura: 1200 mm; 950 mm profundidad; ancho entre interior patas delanteras 500mm
 - Asiento:
 - ancho 450 mm
 - profundidad 450 mm
 - altura medida desde asiento al suelo 500 mm

UNIDADES: 2 Ud

PARTIDA 4: CAMILLA DE DUCHA ELÉCTRICA

1. Camilla eléctrica, con sistema eléctrico que permita elevación y descenso de la superficie de la camilla. Sistema de elevación en columna o columnas.
2. Chasis en acero tratado con epoxi-electroestático o similar anti óxido.
3. Base de fibra de vidrio reforzada con poliéster o metálica inoxidable.
4. Colchón de P.V.C. no inflamable e impermeable.
5. Desagüe de PVC o similar.
6. Barandilla que permita seguridad y la movilidad del paciente.
7. Base de la camilla debe incluir colchoneta o superficie donde realizar el lavado.
8. Fácil de limpiar y desinfectar todas las superficies; debe facilitar limpieza receptáculo de aseo, ya sea con inclinación del plano o con desmontaje sencillo del colchón.
9. Chasis con 4 ruedas orientables, direccionales o multidireccionales, de diámetro aproximado 100 mm, todas ellas encapsuladas o protegidas antiestáticas / baja fricción para evitar acumulación suciedad; Freno en cada una.
10. Con botón parada de emergencia.
11. Batería: aproximadamente 24V, extraíble y recargable, con cargador correspondiente. Compartimento batería con protección IP para humedad.
12. Peso máximo soportado 150 kg.
13. Accesorios incluidos:
 - Cojín para cabeza
 - Tapón del desagüe
 - Tubo de desagüe de aproximadamente 1 m. de longitud
 - Soporte para tubo de drenaje
 - Colchón de P.V.C. no inflamable e impermeable
 - Dos Baterías y un cargador
14. Dimensiones aproximadas:
 - Estructura completa:
 - Longitud total: 2000 mm.
 - Ancho total (incl. soportes laterales) comprendida: 750 mm – 900 mm
 - Altura comprendida: 500 mm - 1000 mm.

UNIDADES: 2 Ud

PARTIDA 5: GRÚA DE BIPEDESTACIÓN PROFESIONAL

1. Estructura de acero, con tratamiento resistente a limpiadores habituales.
2. Ruedas:



- Cuatro ruedas ya sean individuales o por pares de ruedas gemelas, deben ser orientables, direccionales o multidireccionales, encapsuladas o de baja fricción que faciliten la limpieza y mantenimiento, evitando acúmulo suciedad.
 - Debe disponer de freno en las ruedas traseras.
3. Apertura de patas mediante motor eléctrico con un rango de apertura que asegure la estabilidad de la grúa durante el trabajo.
 4. Debe permitir recoger a una persona en sedestación, ya sea de la cama o sillón y elevarla hasta bipedestación y viceversa.
 5. La estructura de la grúa (apoya piernas, etc) debe posibilitar que al movilizarla para la sedestación en la cama, NO quede el usuario apoyado inestable sólo en el borde de la cama , sino que el usuario pueda hacer sedestación de apoyo suficiente con la zona glútea en la superficie de la cama, evitando así su deslizamiento y caída en la transferencia.
 6. Baterías:
 - Dos baterías recargables.
 - Cargador integrado en mástil de elevación o mural.
 - Protección de sobrecarga.
 - Indicador luminoso de carga.
 7. Brazo elevador:
 - Subida y bajada mediante motor eléctrico.
 - Bajada de emergencia: eléctrica, mecánica o ambas.
 - Rango de trabajo que permita recoger a una persona sentada en la cama y elevarla hasta bipedestación y viceversa.
 - Máxima carga de trabajo segura 180 Kg.
 - Con sistema de seguridad que impida que se desenganche el arnés involuntariamente.
 - Con sistema de asidero para que el paciente se pueda agarrar.
 8. Arnés:
 - Dos arneses fabricados en material lavable.
 - Tipo de arnés dorso lumbar, con material antideslizante, con anclajes a grúa y cinturón seguridad o sistema similar, que permita la sujeción/ ajuste del arnés al usuario
 - El cinturón de seguridad o sistema similar que aporte seguridad del arnés puesto al usuario, no puede ser el cierre exclusivo de velcro.
 - Disponibilidad de varias tallas a elegir por el Centro.
 9. Soporte cómodo de piernas del paciente con sistema de seguridad.
 10. Plataforma de apoyapiés con superficie de material antideslizante.
 11. Mando a distancia que permita manejar tanto el brazo elevador como la apertura de las patas.
 12. Manual de instrucciones.
 13. Durabilidad de la batería (en función de los ciclos de recarga que soportan en condiciones normales) igual o superior a 2.000 ciclos
 14. Deberá aportar una ficha con las instrucciones de uso resumidas, tamaño DIN A4 en dos caras, en soporte plastificado para colgar en grúa. En la primera cara constarán enumerados los nombres de las distintas partes de la grúa sobre un croquis y en la segunda cara las instrucciones resumidas de uso desde el anclaje del arnés hasta su retirada, en máximo diez pasos

Unidades: 3 unidades

PARTIDA 6: GRÚA DE TRANSFERENCIA CON BÁSCULA

1. Material principal de fabricación:
 - a. Estructura de acero.
 - b. con tratamiento resistente a limpiadores habituales.
2. Ruedas:
 - a. Cuatro ruedas ya sean individuales o por pares de ruedas gemelas, deben ser: orientables, direccionales o multidireccionales; diámetro mínimo de 100 mm, de al menos dos de las ruedas del mismo eje; todas encapsulas, protegidas o de baja fricción, para evitar acumulación suciedad y fácil mantenimiento
 - b. Debe disponer de freno en las ruedas traseras.
3. Apertura de patas mediante motor eléctrico con un rango de apertura que asegure la estabilidad de la grúa durante el trabajo manejado desde el mando a distancia.



4. Debe permitir recoger a una persona desde el suelo con el arnés y depositarla en la cama, así como transferencias de decúbito supino en la cama a sedestación y viceversa.
5. Baterías:
 - a. Dos baterías recargables.
 - b. Cargador integrado en mástil de elevación o mural.
 - c. Protección de sobrecarga.
 - d. Indicador luminoso de carga.
6. Brazo elevador:
 - a. Subida y bajada mediante motor eléctrico.
 - b. Con ayuda motorizada para la sedestación, con control a través de mando a distancia (debe permitir modificar ángulo de inclinación del usuario transportado en arnés para facilitar sedestación de modo ergonómico para el trabajador)
 - c. Bajada de emergencia: eléctrica, mecánica o ambas.
 - d. Rango de trabajo que permita recoger a una persona desde el suelo y depositarla en la cama, así como transferencias de decúbito supino a sedestación o viceversa.
 - e. Carga: Peso máximo soportado 180 kg.
7. Percha o bastidor basculante:
 - a. Con al menos dos puntos de enganche del arnés.
 - b. Con sistema que permita enganchar el arnés de forma segura
8. Arnés:
 - a. Cada grúa debe aportar dos arneses, del tipo espalda alta que permita soporte para control cefálico, fabricados en material lavable (poliéster o similar).
 - b. Disponibilidad de varias tallas a elegir por el Centro.
9. Báscula:

Sensibilidad ≤ 200 gramos.

Se incluyen adaptadores o sistema que la permita quedar ubicada en bastidor/percha.

Compatible con el peso que oferte la grúa.

Con pantalla.
10. Mando a distancia que permita manejar tanto el brazo elevador como la apertura de las patas.
11. Dimensiones aproximadas:

ancho entre patas cerradas 650 mm;
12. Manual de instrucciones.
13. Durabilidad de la batería (en función de los ciclos de recarga que soportan en condiciones normales) igual o superior a 2.000 ciclos.
14. Debe cumplir la norma UNE- EN ISO 10535: 2007 o equivalente actual.
15. Deberá aportar una ficha con las instrucciones de uso resumidas, tamaño DIN A4 en dos caras, en soporte plastificado para colgar en grúa. En la primera cara constarán enumerados los nombres de las distintas partes de la grúa sobre un croquis y en la segunda cara las instrucciones resumidas de uso desde el anclaje del arnés hasta su retirada, en máximo diez pasos.

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 7: GRÚA DE TRANSFERENCIA

1. Material principal de fabricación:
 - a. Estructura de acero.
 - b. con tratamiento resistente a limpiadores habituales.
2. Ruedas:
 - a. Cuatro ruedas ya sean individuales o por pares de ruedas gemelas, deben ser: orientables, direccionales o multidireccionales; diámetro mínimo de 100 mm, de al menos dos de las ruedas del mismo eje; todas encapsulas, protegidas o de baja fricción, para evitar acumulación suciedad y fácil mantenimiento.
 - b. Debe disponer de freno en las ruedas traseras.
3. Apertura de patas mediante motor eléctrico con un rango de apertura que asegure la estabilidad de la grúa durante el trabajo manejado desde el mando a distancia.
4. Debe permitir recoger a una persona desde el suelo con el arnés y depositarla en la cama, así como transferencias de decúbito supino en la cama a sedestación y viceversa.



5. Baterías:
 - a. Dos baterías recargables.
 - b. Cargador integrado en mástil de elevación o mural.
 - c. Protección de sobrecarga.
 - d. Indicador luminoso de carga.
6. Brazo elevador:
 - a. Subida y bajada mediante motor eléctrico.
 - b. Con ayuda motorizada para la sedestación, con control a través de mando a distancia (debe permitir modificar ángulo de inclinación del usuario transportado en arnés para facilitar sedestación de modo ergonómico para el trabajador)
 - c. Bajada de emergencia: eléctrica, mecánica o ambas.
 - d. Rango de trabajo que permita recoger a una persona desde el suelo y depositarla en la cama, así como transferencias de decúbito supino a sedestación o viceversa.
 - e. Carga: Peso máximo soportado 180 kg.
7. Percha o bastidor basculante:
 - a. Con al menos dos puntos de enganche del arnés.
 - b. Con sistema que permita enganchar el arnés de forma segura
8. Arnés:
 - a. Cada grúa debe aportar dos arneses, del tipo espalda alta que permita soporte para control cefálico, fabricados en material lavable (poliéster o similar).
 - b. Disponibilidad de varias tallas a elegir por el Centro.
9. Mando a distancia que permita manejar tanto el brazo elevador como la apertura de las patas.
10. Dimensiones aproximadas:
 - a. ancho entre patas cerradas 650 mm;
11. Manual de instrucciones.
12. Durabilidad de la batería (en función de los ciclos de recarga que soportan en condiciones normales) igual o superior a 2.000 ciclos
13. Debe cumplir la norma UNE- EN ISO 10535: 2007 o equivalente actual.
14. Deberá aportar una ficha con las instrucciones de uso resumidas, tamaño DIN A4 en dos caras, en soporte plastificado para colgar en grúa. En la primera cara constarán enumerados los nombres de las distintas partes de la grúa sobre un croquis y en la segunda cara las instrucciones resumidas de uso desde el anclaje del arnés hasta su retirada, en máximo diez pasos.

UNIDADES 3 Ud



LOTE 4: MOBILIARIO ASISTENCIAL

PARTIDA 1: COLCHÓN DINÁMICO PREVENCIÓN ALTA UPP

1. Colchón de sustitución para prevención riesgo medio alto de úlceras por presión, así como tratamiento en úlceras hasta grado IV.
2. Con al menos, dos modos de programas: activo con presión alternante y presión baja constante.
3. Estructura: al menos 16 cámaras o tubos de aire, independientes, fabricadas en nylon PU o similar, sustituibles de forma individual sobre base de espuma HR, foam o sobre otras celdas. Al menos dos cámaras estáticas en la cabeza.
4. Con posibilidad de firmeza máxima puntual para práctica de atención clínica.
5. Soporta un peso máximo de hasta 200 Kg.
6. Nivel sonoro: 15 a 26 dB
7. Compresor: al menos, con alternancia y baja presión constante.
8. Voltaje 220- 240V Clase II tipo BF de seguridad eléctrica.
9. Con alarma visual o sonora.
10. Sistema desinflado rápido para optimizar maniobras RCP.
11. Funda elástica bidireccional impermeable a líquidos y transpirable al vapor, con cremallera recubierta bidireccional. Resistente a desinfección superficial habitual.
12. Compresor con colgadores o similar sistema que permita su sujeción a la cama
13. El compresor debe cumplir norma seguridad eléctrica IEC 60601-1 y EN 60601-1 vigentes. Grado protección frente a descargas BF clase II
14. Dimensiones aproximadas:

-Largo 1900mm

-Altura o grosor global: mínimo 150 mm– máximo 210 mm

-Ancho 850 -900 mm, a determinar por el Centro, adecuándose a medidas de la estructura de la cama existente

UNIDADES : 20 Ud

PARTIDA 2 : PIE SUERO

1. Soporte acero cromado inoxidable con:
 - Base peana con 5 ruedas y aproximadamente 500 mm diámetro
 - Dos colgadores metálicos
2. Regulable altura

UNIDADES: 4 Ud

PARTIDA 3 : PORTA BOTELLAS OXÍGENO

1. Carro porta balas, con estructura de acero esmaltado o pintado epoxy u otra con la misma funcionalidad en aportar gran resistencia y durabilidad frente corrosión y desgaste , destinado a portar balas oxígeno grandes.
2. Con cuatro ruedas: dos delanteras grandes (aproximadamente 200 mm diámetro) y dos traseras pequeñas (aproximadamente 60 mm diámetro).
3. Con cinturón para sujeción de la bombona.
4. Dimensiones aproximadas: 400 mm x 700 mm x 950 mm

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 4: CAMILLA ELÉCTRICA DOS CUERPOS.

- 1 Camilla de exploración de dos cuerpos, con motor eléctrico que permita regulación altura.
- 2 Estructura de acero lacado con acabado resina epoxi recubierta u otra con la misma funcionalidad en aportar gran resistencia y durabilidad frente corrosión y desgaste, con la superficie superior en polipiel / skay o similar material con misma funcionalidad, que sea ignífuga, de fácil limpieza con relleno de densidad mínima de 25 Kg/m3.
- 3 Debe soportar como mínimo un peso de 150 kgr .



- 4 Respaldo superior abatible manualmente
- 5 Motor eléctrico acorde a normativa y con mando con protección IP. Clase protección II tipo B. Mando de mano o pie a elegir por el centro.
- 7 Debe cumplir reglamento UE 2017/745 del Parlamento Europeo sobre productos sanitarios con correspondiente marcado CE y numeración organismo certificador con alcance producto sanitario, si procede
- 7.- Dimensiones:

Largo: mínimo 1800 mm – máximo 2000 mm

Ancho: mínimo 600 mm – máximo 800 mm

Altura: mínimo 500 mm – máximo 900 mm

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 5: CARRO ENFERMERÍA CINCO CAJONES

- 1.- Estructura de acero inoxidable AISI 304 18/10 o galvanizado acabado epoxi u otra con la misma funcionalidad en aportar gran resistencia y durabilidad frente corrosión y desgaste.
- 2.- Paredes fácil limpieza y tapa de ABS que tenga reborde a los lados y sea desmontable.
- 3.- Con 4 ruedas diámetro aproximado de 125 mm, dos de ellas con freno.
- 4.- Cinco cajones apertura frontal con guías telescópicas al 100% y cierre suave, con distinta profundidad, de menor a mayor según descenden en altura; (el inferior aproximadamente 600mm x 400mm x 200 mm) Deberán soportar una media de carga máxima en cajón grande de aproximadamente 5Kg
- 5.- Dimensiones aproximadas: 1050 mm altura x 700 mm largo 500 mm profundidad
- 6.- Accesorios incluidos:
- i. En el exterior: papelera,
 - ii. Cesta metálica de aprox. 380 x160 x180 mm
 - iii. Barra porta accesorios
 - iv. Separadores para interior cajones
 - v. Porta guantes metálico

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 6: CARRO CURAS ENFERMERÍA

- 1.- Fabricado en acero inoxidable.
- 2.- Con dos plataformas metálicas desmontables, tipo bateas de acero inoxidable o similar.
- 3.- Con dos cajones compactos metálicos o ABS, en ubicación paralela al plano superior, con carriles para auto cierre.
- 4.- Con cuatro ruedas giratorias mínimo, diámetro aproximado 75- 105 mm diámetro, dos de ellas al menos con freno.
- 5.- Con manillar integrado en estructura del carro para dirigirlo.
- 6.-Accesorio incluido:

-cubo metálico para residuos, desmontable de la estructura del carro

- 7.- Dimensiones:

Fondo: mínimo 40cm – máximo 50 cm

Largo: mínimo 70cm – máximo 95 cm

Alto: mínimo 80cm – máximo 95cm

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 7: CARRO MEDICACION TRANSPORTABLE ALTURA 113CM

1. Carro transportable específico para dispensación de medicación, tipo wiegand o similar.
2. Estructura de acero revestido de resina sintética u otra con la misma funcionalidad en aportar gran resistencia y durabilidad frente corrosión y desgaste, con panel forrada compacta con asa de transporte, una sola puerta con cerradura y llave plegada lateral.
3. Cobertura superior ABS.



4. Tratamiento antibacteriano .
 5. Con 4 ruedas de 10 cm diámetro con freno las 2 delanteras.
 6. Railes interiores que permitan depositar desde 14 bandejas de medicación.
 7. Con papelería lateral con sujeción.
 8. Dimensiones aproximadas: 64cm x 52 cm x 113 cm altura
 9. Accesorios incluidos:
- Catorce bandejas por carro, para distribución diaria de medicación, con estructura de poliestireno o similar, medidas aproximadas 45x 35 cm, lavable, con un mínimo de 19 ranuras
 - Dispensadores necesarios para completar cada bandeja, con cuatro compartimentos fijos, con tapa deslizante, realizado en poliestireno o similar, a determinar modelo por el Centro (dimensiones aproximadas 600 x400 x 25 mm) o dimensiones aproximadas (230mm x 80 x 20mm)

UNIDADES: 2 Ud

PARTIDA 8: BIOMBO CLÍNICO TRES CUERPOS (2)

- 1 Estructura fabricada en acero inoxidable resistente al uso.
- 2 Ignífugo.
- 3 Tres cuerpos independientes con paneles plegables.
- 4 Telas plastificadas, desmontables y lavables color blanco.
- 5 Fácil limpieza con detergente y/o desinfectante sin producir deterioro del producto.
- 6 Con seis ruedas giratoria de un diámetro aproximado 55 mm.
- 7 Dimensiones aproximadas: 720 mm cada panel x 450 mm fondo x 1700 mm alto.

UNIDADES 2 Ud

LOTE 5: EQUIPACIÓN CLÍNICA SANITARIA

PARTIDA 1: ELECTROCARDIOGRAFO

- 1 Con 12 canales, 12 Derivaciones.
 - 2 Display LCD visualización tiempo real ECG.
 - 3 Derivaciones: 12 estándar.
 - 4 Velocidad desplazamiento: 5-10-12,5-50 mm/s.
 - 5 Debe tener Filtro interferencias.
 - 6 Cálculo parámetros y análisis e interpretación diagnóstica (Glasgow o similar).
 - 7 Protección desfibrilación.
 - 8 Modo funcionamiento: automático, manual, ritmo.
 - 9 Modo registro: impresión térmica alta resolución o similar.
 - 10 Con memoria interna. Tamaño papel aproximado 200 x 300 mm.
 - 11 Funcionamiento a red y batería (que tenga autonomía).
 - 12 Peso aproximado 3-4 kgr.
-
- 13 Debe cumplir la Directiva de equipos médicos (Reglamento 2017/745, anterior 93/42/CEE) y Real Decreto 1591/2009, con marcado CE y numeración organismo notificado con alcance correspondiente. Debe cumplir estándar de seguridad recogidos en IEC 60601 2-25:2018.
-
- 14 Debe incluir:
 - i. Conexión a red y batería recargable incorporada
 - ii. Cable con 10 electrodos,
 - iii. Papel para impresión térmica,
 - iv. Con carro de transporte

UNIDADES: 1 Ud



PARTIDA 2: LINTERNA EXPLORACIÓN CLÍNICA

1. Carcasa metálica o plástica reforzada resistente.
2. Desinfectable la superficie.
3. Bombilla de vacío 2,2 V o similar.
4. Luz estándar.

UNIDADES: 2 Ud

PARTIDA 3: MONITOR CONSTANTES

- 1 Monitor multi paramétrico de constantes, portátil y compacto con asa.
- 2 Con pantalla LCD que permita lectura fácil.
- 3 Debe incluir:
 - Brazaletes adulto con velcro.
 - Sensor dedo de saturación para adulto.
 - Soporte de pie con ruedas para transporte con cesta para material.
- 4 Debe informar:
 - a) Visualización de la frecuencia cardíaca y del electrocardiograma.
 - b) Monitorización presión arterial no invasiva, oscilométrica, con opción manual o automático.
 - c) Monitorización saturación oxígeno con curva pletismográfica.
- 5 Batería interna recargable litio o similar, tras carga tenga autonomía mínima 4 horas.
- 6 Rangos de medición:
 - Pulsioxímetro: precisión aproximada $\pm 5\%$; Rango aproximado 70-100%.
 - Pulso: precisión aproximada $\pm 5\%$; Rango aproximado 40-200lpm.
 - Presión arterial: Desviación valor medio aproximada $< 5\text{mmHg}$; Rangos aproximados: sistólica 60-260 mm Hg; diastólica 30-180 mm Hg.
- 7 Protección contra sobrepresión 300mmHg.
- 8 Alimentación red: 220-230V, 50-60Hz.
- 9 Debe cumplir la Directiva de equipos médicos (Reglamento 2017/745, anterior 93/42/CEE) y Real Decreto 1591/2009, con marcado CE y numeración organismo notificado con alcance correspondiente.
- 10 Accesorios incluidos:
 - Brazaletes 22-32 cm aproximadamente, con velcro para adulto; lavable
 - Sensor de dedo tamaño adulto
 - Soporte de pie con ruedas para transporte con cesta para material

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 4: TENSÍMETRO DIGITAL CON SOPORTE

1. Tensiómetro digital de brazo, sobre pie de 5 ruedas rodante.
2. Monitor con pantalla que muestra presión sistólica diastólica y frecuencia cardíaca con botón de puesta en marcha. Con batería recargable.
3. Posibilidad mediciones oscilométricas y auscultatorias.
4. Rango medición aproximada: presión hasta 299 mmHg ; Pulsaciones 30 a 200 lpm.
5. Precisión: $\pm 3\text{mmHg}$ en presión y $\pm 5\%$ pulsaciones.
6. Modo automático y posibilidad medición con fonendoscopio.



7. Componentes:
- Monitor con pantalla
 - Manguito ajustable e hinchable automáticamente. Talla mediana (aproximadamente) (brazalete de 22 cm - 32cm)
 - Soporte móvil: base móvil con 4-5 ruedas y tubo cromado, con altura ajustable (máxima 1200 mm)
8. Dimensiones aproximadas: 140 mm ancho x 200 mm alto x 130 mm frontal. Peso aproximado 900 gramos.
9. Debe cumplir la Directiva de equipos médicos (Reglamento 2017/745, anterior 93/42/CEE) y y Real Decreto 1591/2009 con marcado CE con numeración organismo notificado con alcance correspondiente.

10.- Accesorios incluidos:

Manguito tamaño mediano 22 a 32 cm aproximadamente (sin latex)

Tubo aire aproximado 1m

Fuente alimentación: adaptador – batería

Base con cesta y 5 patas con ruedas direccionales

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 5: OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO DE PARED

- Equipo diagnóstico de pared con suministro eléctrico centralizado.
- Con 2 mangos y dos cabezales: de otoscopio y oftalmoscopio.
- Transformador pared .
- Encendido/ apagado automático al tomarlo de la base.
- Tensión salida constante 3,5V.
- Cable espiral con mínimo que permita 2 metros de radio de trabajo.
- Clase de seguridad: 1 de tipo B (según IEC 601-1).
- Debe cumplir la Directiva de equipos médicos (Reglamento 2017/745, anterior 93/42/CEE) y Real Decreto 1591/2009 con marcado CE con numeración organismo notificado con alcance correspondiente.
- Accesorios incluidos:
 - Mangos y cabezales de otoscopio y oftalmoscopio
 - 20 Conos desechables 4 mm

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 6: FONENDOSCOPIO

- Pieza torácica con doble cabeza (campana con diafragma ajustable). Acabado de la campana en acero inoxidable.
- Con membrana de doble frecuencia, diafragma regulable o similar, que permita auscultación distintas frecuencias.
- Tubo resistente gran espesor y aros protegidos frío. Olivas auditivas suaves y herméticas.



4.- Dimensiones aproximadas: largo 700 mm; diámetro cabeza 40/30mm. Peso de la campana aproximado: 80 gr.

5.- Debe cumplir la Directiva de equipos médicos (Reglamento 2017/745, anterior 93/42/CEE) y Real Decreto 1591/2009 con marcado CE con numeración organismo notificado con alcance correspondiente.

UNIDADES: 2 Ud

PARTIDA 7 : TERMÓGRAFO PARA NEVERA

- 1 Sensor data logger modelo TESTO 174 o 175T o similar.
- 2 Termómetro en soporte mural visualizador temperatura actual y máxima-mínima.
- 3 Estanqueidad y protección impermeabilidad IP65 (conforme EN 13485) o superior.
- 4 Con sonda de sensor de temperatura NTC interno.
- 5 Rango de medición: -30° a +70°.
- 6 Exactitud: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ en rango indicado.
- 7 Resolución: $0,1^{\circ}$.
- 8 Batería de pilas de botón 3V .
- 9 Cumple directiva EN 13485, homologado según ITC 3701/2006 con aprobación modelo T2013/2320 y verificación primitiva.
- 10 Dimensiones: máximo 90 x 55 x 27 mm.

UNIDADES: 2 Ud

PARTIDA 8: NEVERA PEQUEÑA DIETOTERAPICO.

1. Mini frigorífico con capacidad bruta aproximada 150 litros, tipo liebher TP 1410 o similar.
2. Descarche automático.
3. Sin congelador.
4. Clasificación energética mínima A+.
5. Bandejas cristal o rejillas.
6. Dimensiones aproximadas:
Altura 850 mm
Profundidad 500 mm
7. Nivel ruido: máximo 43 dB.
8. Alimentación 220-240V, 50-60 Hz
9. Refrigerante ecológico.
10. Garantía mínima 2 años.

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 9: AUTOCLAVE

- 1 Tipo B.
- 2 Capacidad mínima 12 litros- máxima 18 litros.
- 3 Con USB para recoger datos de ciclos.
- 4 Temperatura esterilización: 121 a 134°.
- 5 Doble cierre seguridad.
- 6 Con disyuntor F16A/400V.
- 7 Voltaje 220-240V, 50-60 Hz.



- 8 Nivel máximo ruido < 70dB.
- 9 Posibilidad programación para envasados y sin envasar.
- 10 Dimensiones aproximadas: largo aproximado 450 mm; Altura aproximada 400mm; Profundidad aproximada 600 mm.
- 11 Componentes:
 - Puerta con sistema automático cierre
 - Pantalla **y panel de control con indicador temperatura, termostato, y presión**
 - Tanque agua destilada y llave para desagüe
 - Válvula de seguridad y control estado puerta
 - Rejilla ventilación
 - Cable alimentación
- 12 Clasificación Equipos Médicos: Clase de seguridad: I tipo BF, según IEC 60601-1.
- 13 Debe cumplir la Directiva de equipos médicos (Reglamento 2017/745, anterior 93/42/CEE) y Real Decreto 1591/2009 con marcado CE con numeración organismo notificado con alcance correspondiente.
- 14 Accesorios incluidos:
 - i. Tres bandejas acero inoxidable.
 - ii. Base bandejas y mango para su extracción.
 - iii. Dos mangueras para desagüe.
 - iv. Una caja bolsas mixtas para esterilización autoclave .
(100 unidades medidas 8 x 26cm)

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 10: RESUCITADOR PULMONAR REUTILIZABLE

- 1 Bolsa resucitadora reutilizable modelo tipo Ambú o similar.
- 2 Debe permitir reanimación pulmonar a personas con peso de 15 Kg o superior.
- 3 Material de silicona, o similar, esterilizable; libre látex.
- 4 Válvula de alivio de presión para minimizar riesgo sobrepresión pulmonar.
- 5 Volumen provisto aproximadamente 1.300 ml.
- 6 Unión giratoria a mascarilla y válvula.
- 7 Concentración de oxígeno 30-80%.
- 8 Fácil desmontaje para mejor limpieza.
- 9 Accesorios incluidos:
 - Mascarilla nº 5 esterilizable.
 - Bolsa reservóreo de oxígeno autolavable.

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 11: ASPIRADOR SECRECCIONES PROFESIONAL PORTATIL

1. Aspirador eléctrico portátil que permita funcionar conectado a alimentación eléctrica y disponga de batería recargable que permita autonomía aproximada de 45 minutos.
2. Equipo compacto con asa para transporte, manómetro y regulador del vacío.
3. Aspiración regulable. Potencia máxima -80 KPa bar o superior.
4. Capacidad de succión aproximada 40 lpm.
5. Componentes:
 - i. Asa .
 - ii. Botella/contenedor irrompible, capacidad 1 litro, esterilizable en autoclave con válvula control flotador de seguridad.
 - iii. Conjunto tubos silicona.
 - iv. Filtro antibacteriano e hidrófobo.



- v. Cable alimentación/ recarga.
- vi. Conector cónico para sondas.
- 6. Alimentación eléctrica: 220-230V- 50/60Hz.
- 7. Dimensiones aproximadas 350 x 210 x 180 mm.

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 12: NEBULIZADOR PEQUEÑO

- 1. Aparato permita aerosolterapia ultrasónico.
- 2. Modelo tipo Easyneb o similar.
- 3. Alimentación 230V, 50-60Hz.
- 4. Presión ejercicio: 3 bar.
- 5. Capacidad 8 ml.
- 6. 1ml /min
- 7. Partículas 0,5-8 micras.
- 8. Peso: 300 gr.
- 9. Clasificación Equipos Médicos: I (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/EEC). Clase de seguridad: 1 de tipo B (según IEC 601-1).
- 10. Accesorios incluidos:
 - Cable alimentación.

UNIDADES: 2 Ud

PARTIDA 13: CONCENTRADOR OXIGENO

- 1. Concentrador de oxígeno.
- 2. Potencia 350 Wat, Sonoridad 35 dB aproximadamente.
- 3. Ajuste de caudal de 0 a 6lpm aproximadamente.
- 4. Concentración oxígeno proporcionada aproximadamente 93% hasta 3 lpm y aproximadamente un 72% entre 5- 6lpm.
- 5. Alarmas de temperatura caudal y sistema.
- 6. Con filtros antipolvo, filtro antibacteriano para aire, humidificador reutilizable. La conexión al oxígeno debe ser plástica flexible y al humidificador metálica.
- 7. Voltaje 230V.
- 8. Peso aproximado 19 Kgr.
- 9. Dimensiones aproximadas: 535x200x520 mm.
- 10. Producto sanitario clase II a.

UNIDADES: 1 Ud

PARTIDA 14 LÁMPARA LUPA CON LUZ.

- 1. Lupa circular con mínimo 1 dioptrías.
- 2. Base movable de mínimo 4 ruedas.
- 3. Luz de LED o tubo fluorescente circular 22 w o similar que proporciona luz blanca.
- 4. Brazo articulado y flexible.
- 5. Diámetro de la lente 120 mm aproximadamente.
- 6. Frecuencia 50-60Hz aprox.
- 7. Medidas:
 - Altura máximo 1600 mm.

UNIDADES: 1Ud



PARTIDA 15: NEVERA MEDICAMENTOS

- 1 Refrigerador apertura frontal destinado conservación medicamentos (tipo expositor vacunas).
- 2 Puerta aislante de cristal, contrabalanceada con cerradura de seguridad.
- 3 Modelo Liebherr MRFvd 3511 o similar.
- 4 Capacidad aproximada 340 litros.
- 5 Termómetro integrado con indicador digital temperatura exterior.
- 6 Sistema refrigeración dinámico.
- 7 Descongelación automático.
- 8 Alimentación: 220-240V, 50-60Hz.
- 9 Rango temperatura: +1 a + 15º.
- 10 Medidas aproximadas:
Altura 1650 mm

UNIDADES: 1Ud

PARTIDA 16: NEGATOSCOPIO

1. Mural. De un cuerpo. Estructura en acero o similar, con pantalla de metacrilato o similar.
2. Iluminación fluorescencia o similar. A 220V.
3. Dimensiones aproximadas: 450mm x 400mm

UNIDADES: 1Ud

LOTE 6: EQUIPACIÓN AUDIOVISUAL

PARTIDA 1: TELEVISIÓN

- 1 Pantalla diagonal plana de 65 pulgadas, brillo y contraste.
- 2 Formato 16:9
- 3 Resolución: HD 1900x900 píxeles aproximadamente.
- 4 Tecnología: LED SMART TV
- 5 Potencia de sonido aproximada 10 W.
- 6 Conexiones: Euroconector, USB función reproducción de vídeo y fotos.
- 7 HDMI para conexión PC/MAC.
- 8 Salida audio digital.
- 9 Salida de auriculares.
- 10 Peso aproximado 13 Kgr.
- 11 Compatibles soportes VESA.
- 12 WIFI interno.

Unidades: 1 unidad



PARTIDA 2: SOPORTE

- 1 Soporte de pared tipo VESA 400 x 400 mm para TV de la partida anterior.
- 2 Debe ser adecuado para TV de 65'' y peso del televisor de la partida anterior.
- 3 Doble brazo.
- 4 No opción de giro.

