

Exp.: A/SUM- 016022/2021

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE
“SUMINISTROS PARA LA DOTACIÓN DEL NUEVO MÓDULO DE LA RESIDENCIA DE
MAYORES NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN. (8 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 Nuestra Señora del Carmen, centro adscrito a la Agencia Madrileña de Atención Social.

Los suministros son destinados a la dotación de equipamiento necesario para habilitar como zona residencial el nuevo módulo de la Residencia de Mayores Nuestra Señora del Carmen, centro adscrito a la Agencia Madrileña de Atención Social (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 GERIÁTRICO DORMITORIO, ASEO Y ESTANCIAS COMUNES

Lote 2: EQUIPACIÓN AYUDAS TÉCNICAS

Lote 3: EQUIPACIÓN CLÍNICO SANITARIA

Lote 4: MOBILIARIO ASISTENCIAL

Lote 5: MOBILIARIO A MEDIDA PARA OFFICE

Lote 6: EQUIPACIÓN AUDIOVISUAL

Lote 7: MOBILIARIO OFICINA ZONA COMÚN

Lote 8: EQUIPACIÓN PARA OFFICE

La relación, descripción de las características, el número de unidades de cada elemento que ha de suministrarse se detallan 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)



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 0982449052631320979026

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

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.

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.



El licitador deberá cumplir todas las disposiciones legales y administrativas de aplicación en materia de seguridad, higiene y salud en el trabajo que estén en vigor durante la ejecución de los trabajos, la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales y al Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización, siendo el responsable exclusivo de su aplicación y de las consecuencias derivadas de su incumplimiento, tanto en lo concerniente al mismo como a sus posibles subcontratistas.

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 presentará, en caso de que disponga de ellos, los 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 existiere, que deberán formar parte del dossier técnico que ha de entregarse a la Administración junto al cronograma de entrega, con carácter previo al suministro efectivo de los productos. La no aportación de dichos documentos no exime del cumplimiento de las normas que correspondan al producto, anteriormente descritas.



3.- DEFINICIÓN DE LA ADQUISICIÓN: CONDICIONES Y OBLIGACIONES

Los adjudicatarios están obligados a suministrar los artículos y equipos que les hayan sido adjudicados, así como a impartir la formación necesaria a los trabajadores de los centros sobre su uso, manejo y prestaciones y a instruir al personal técnico sobre los aspectos principales relacionados con el mantenimiento preventivo y correctivo del instrumental, equipos y aparatos que los precise.

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 mobiliario clínico, 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.

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 la Residencia de Mayores Nuestra señora del Carmen, 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 de acuerdo con las indicaciones facilitadas por el responsable de la Residencia de Mayores Nuestra Señora del Carmen. Entendiendo por montaje, la entrega del material ofertado, su distribución física, el proceso de colocación o anclaje, tal y como se especifica en el anexo I del pliego, 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 Agencia Madrileña la facultada para ello.

Los productos se entregarán en condiciones de funcionamiento completo y deberán llegar a los centros 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 instancia 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 por los responsables de los centros

3.3 Garantías y servicio técnico:

Se establece un plazo de garantía de 2 años a partir de la fecha de recepción formal del suministro para todos los productos suministrados. 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.

En caso de sustitución, se realizará en el plazo máximo de una semana y si ello no fuera posible por la tipología del producto se proporcionará otro de características similares hasta su definitiva sustitución.

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.

4 PLAZO Y LUGAR DE LA ENTREGA:

El adjudicatario está obligado a la entrega del material en el plazo máximo de 60 días naturales o, en su caso, en el plazo máximo ofertado por el adjudicatario, a contar a partir del día siguiente al de la formalización del contrato, en la Residencia de Mayores Nuestra Señora del Carmen, sita en la Calle canto Blanco nº 3, Madrid 28049, previa presentación y aprobación del cronograma de suministro por el responsable del contrato.

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: **0982449052631320979026**

LOTE 1

PARTIDA 1: CAMA GERIÁTRICA SUPERBAJA

1.- Cama articulada súper-baja con estructura de acero con recubrimiento superficial de epoxi-poliéster para colchón de $90\pm 5 \times 190\pm 5 \times 15$ cm aproximadamente, **cuya elevación no debe ser a través de columnas de elevación en piecero y cabecero, ya sean vistas o embutidas**

2.- Las camas, motores, barandillas y accesorios deben cumplir la normativa vigente para seguridad de camas socio-sanitarias IEC 60601-2-52.

3.- 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.

4.- Somier:

4.1.- Metálico, ABS, HPL, lamas de madera, rejilla o similar.

4.2.- Lecho somier desmontable y lavable

4.3.- articulado mediante sistema eléctrico de cuatro planos y tres articulaciones.

4.4.- motorizado accionado por motores eléctricos de baja tensión con protección IP66 o similar

4.5.-Con movimiento de trendelenburg y antitrendelenburg $12^\circ \pm 2^\circ$, posición silla cardíaca y elevación pies

4.6.- Plano de pies independiente del plano de rodillas con articulación mecánica o eléctrica, proporcionando una mayor ergonomía.

4.7.- 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 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.

5.- 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 facilitar las 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



6.- 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

7.- 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).

8.- Alojamiento a ambos lados del cabecero para incorporar accesorios como porta sueros, etc.

9.- 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.

10.- 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)

11.- 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.

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

13.- 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.

14.- Disponibilidad de varios colores de acabado a elegir por el Centro, entre otros colores, haya

Unidades: 26 unidades

PARTIDA 2: 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 90º 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: 26 unidades

PARTIDA 3: 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.

4.- Funda exterior de algodón. Funda interior de protección.

5.- Dimensiones aproximadas: 900 mm.

Unidades: 26 unidades

PARTIDA 4: TABURETE

1. Taburete sin respaldo
2. Altura regulable con resorte de gas de seguridad (sistema óleo/neumático) con giro de 360º



3. Asiento acolchado de aproximadamente 10 cm. Acabado en piel o material similar funcionalidad que sea fácilmente lavable
4. Cinco ruedas de seguridad giratorias
5. Dimensiones aproximadas:
 - Diámetro del asiento: 35 cm
 - Diámetro de la base: 50cm

Unidades: 3 unidades

PARTIDA 5: MESILLA NOCHE CON ATRIL

1. Estructura de tablero estratificado, post formado y canteado con tapa superior en compacto.
2. Encimera, frente de cajón 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 con capacidad de carga en el centro de la tabla
4. Cuatro ruedas multidireccionales con freno, que permitan movilidad y estabilidad de la mesilla
5. Tiradores en forma de "U" para un mejor agarre.
6. Distribución:
 - i. Cajón con guías de baja fricción y tope de apertura, para evitar riesgos de caída del mismo ante movimientos poco controlados.
 - ii. Armario inferior
 - iii. Tabla atril abatible lateral
7. Soporte elevable mediante cilindro de gas.
8. Dimensiones aproximadas: 57 x 48 x 95cm.

Unidades: 26 unidades

PARTIDA 6: SILLÓN TRASLADO

- 1 Dos ruedas traseras multidireccionales con freno en cada una, deben proporcionar estabilidad y evitar que la silla se desplace al sentarse o intentar moverse el usuario cuando el sillón esté frenado.
- 2 Estructura realizada en madera maciza, con ensambles y tornillos ocultos.
- 3 Aristas redondeadas.
- 4 Asideras traseras para facilitar transporte, así como reposapiés anclado en estructura
- 5 Respaldo alto con orejas
- 6 Barnizado poliuretano
- 7 Asiento y respaldo desenfundables, provistos con cremallera
- 8 Asiento recubierto en poliuretano con alta densidad tapizado respaldo contrachapado con forma ergonómica recubierto en poliuretano alta densidad o similar material que aporte misma funcionalidad en gran resistencia, durabilidad y confort
- 9 Tapizado: tela vinílica o similar, con protección antimicrobial, antibacterial y antimicótica. 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 fluidos corporales
- 10 Diferentes colores y tapicería a elegir por el centro
- 11 Reclinable y con reposapiernas
- 12 Medidas aproximadas: 62cm x 95cm x 119cm

Unidades: 26 Uds



PARTIDA 7: REPOSAPIES BASCULANTE

- 1 Estructura de madera maciza de haya sin nudos u otra madera con la misma funcionalidad de gran resistencia y durabilidad
- 2 Ensamblajes 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 conforme a las exigencias de la normativa española UNE-EN ISO 9001: 2015 de sistemas de gestión de calidad. Requisitos
- 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 UNE 23.727-90 1R/M2.
- 14 La madera y la tapicería en distintos colores a elegir por el centro.
- 15 Dimensiones aproximadas:
Alto: 47 cm., Ancho: 44 cm. y Fondo: 39 cm

Unidades: 15 unidades

PARTIDA 8: SILLA COMEDOR

- 1 Silla con patas y brazos en contrachapado de haya 80x22 mm aproximadamente con superficie redondeada en extremo del brazo o similar material que proporciones misma funcionalidad de gran resistencia y durabilidad
- 2 Barnizado poliuretano o similar
- 3 Bastidor tubo metálico pintado epoxy o similar material que proporciones misma funcionalidad de gran resistencia y durabilidad
- 4 Laterales metálicos forrados, en cara vista en madera barnizada
- 5 Deslizantes plásticos en extremos patas
- 6 Asiento y respaldo de espuma de poliuretano alta densidad o similar
- 7 Tapicería vinílica, polipiel o similar que permita limpieza y desinfección sin deterioro
- 8 Alta resistencia por abrasión, durabilidad del color a los rayos solares (UV), con tratamiento antimicrobial, antibacterial y antimicótica
- 9 Color a elegir entre la gama de los ofertados por el adjudicatario, entre los que tiene que disponer de color azul.
- 10 Dimensiones aproximadas: 62 x 56 x 82 cm

Unidades: 26 unidades

PARTIDA 9: TABURETE ALTO

1. Taburete alto, con respaldo alto ajustable en altura (aproximadamente entre 300 a 450mm); sin reposabrazos
2. Asiento con altura regulable con resorte de gas de seguridad (sistema óleo/neumático) en un rango aproximado de 600 mm a 850 mm y con giro de 360°.



3. Asiento y respaldo acolchado de 10 cm. Fabricado en PU/espuma o similar, duro antideslizante. Acabado en piel o material similar funcionalidad que sea fácilmente lavable
4. Con reposapiés anular y base cromada o similar, de cinco ruedas de seguridad giratorias.
5. Adecuado para personas con talla aproximada entre 150 a 190cm. Debe resistir peso de usuario de 100Kg
6. Dimensiones aproximadas:
 - Ancho del asiento: 420 mm
 - Fondo del asiento: 400 mm
 - Peso aproximado: 9 Kgr

Unidades: 2 unidades

PARTIDA 10: MESAS SALÓN

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 color haya de mínimo 25 mm. Permitirá el acceso de usuarios con silla de ruedas.
3. Acabado: Color a elegir entre la gama de los ofertados por el adjudicatario, entre los que tiene que disponer de color haya.
4. Dimensiones aprox.: 100 cm x 100 cm x 75 cm ALTO

Unidades: 10 unidades

PARTIDA 11: VITRINA

- 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 similar composición que las puertas
 - Parte inferior: puertas ciegas metálicas **con cerradura** y dos estantes metálicos
- 3.- Distintos colores a elegir por el centro, incluido blanco
- 4.- Dimensiones aproximadas 160 cm alto x 100 ancho y 40 cm fondo

Unidades: 2 unidades

PARTIDA 12: PERCHERO DE PIE

- 1.- Perchero de pie metálico cromado o pintado y cromado
- 2.- Con al menos 4 colgadores cromados
- 3.- Dimensiones aproximadas: altura 175 cm x base 40cm

Unidades: 1 unidad



PARTIDA 13: ESTANTERÍA HABITACIÓN

1. Estantería anclada a pared, con estructura de madera o similar
2. Forma modular en cuadrados similares sin trasera
3. Acabado: Color a elegir entre la gama de los ofertados por el adjudicatario, entre los que tiene que disponer de color Roble.
4. Dimensiones aproximadas: 120cm ancho; 60 cm altura; 25 cm fondo

Unidades: 26 unidades

PARTIDA 14: ESTANTERÍA BAÑO GERIÁTRICO

1. Estantería con 2 estantes. Fabricado en acero inoxidable, cromado o similar.
2. Comportamiento Inoxidable ante el agua.
3. Dimensiones aproximadas (Ancho x Profundidad x Altura): largo 2500 cm. x 40 cm profundidad

Unidades: 1 unidad (o equivalente unidades que den respuesta a las dimensiones).

PARTIDA 15: SECADOR DE PELO

1. Secador de mano
2. Potencia máxima aproximada 2000w
3. Con al menos, 2 velocidades y 3 niveles de temperatura. Debe tener opción aire frío

Unidades: 5 unidades

LOTE: 2

PARTIDA 1: SILLA DE RUEDAS

1. Estructura acero, con forma tubular que evite roces
2. Tapicería nylon o similar
3. Plegable
4. Reposapiés abatibles al interior y exterior, regulables en altura
5. Reposabrazos abatible y desmontable
6. Ruedas: Delanteras macizas, traseras grandes que permita ser autopropulsable, aproximadamente 600 mm de diámetro, con freno de palanca de fácil agarre en cada rueda trasera
7. Peso máximo soportado 120Kgr
8. Dimensiones aproximadas:
 - Peso total: 20 Kg.
 - Altura total de la silla: 1000 mm.
 - Asiento: Ancho mínimo 430 mm
Profundidad mínima 400 mm
Altura aproximada asiento: 500 mm

Unidades: 3 unidades

PARTIDA 2: ELEVADOR INODORO



1. Elevador para colocar encima wc
2. Con patas con protección antideslizante en su base, regulables en altura: 500 mm \pm 30
3. Con dos reposabrazos
4. Peso máximo soportado 120 Kgr
5. Dimensiones aproximadas: ancho orificio wc 200 mm; asiento 400 x 400 mm

Unidades: 17 unidades

PARTIDA 3: 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: 5 unidades

PARTIDA 4: 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 movilizarle 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: 4 unidades

PARTIDA 5: 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
- 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: 2 unidades



PARTIDA 6: COJÍN UPP (ANTI ÚLCERAS) ESTÁTICO

1. Cojín anti úlceras (prevención úlceras por presión) con estructura de visco elástica, anatómico con efecto memoria de Visco Form o similar.
2. Densidad de espuma visco elástica (75- 80 kg/m3) aproximadamente.
3. Funda del cojín:
 - i. Características: material de poliuretano o similar, bielástica, transpirable, impermeable e ignífuga o retardante al fuego.
 - ii. Superficie inferior antideslizante
4. Cada cojín debe aportar dos fundas
5. Peso máximo soportado 90 Kgr

6. Dimensiones aproximadas: 420 mm x 420 mm x Grosor entre 60 mm- 80 mm

Unidades: 15 unidades

PARTIDA 7: COJÍN UPP (ANTI ÚLCERAS) DINÁMICO

1. Cojín anti úlceras (prevención úlceras por presión) compuesto por cuatro celdas de aire de presión alternante, sobre base de espuma visco elástica alta densidad / Nylon PU. Para riesgo alto o muy alto en UPP
2. Alternancia por compresor compacto y autónomo (batería litio con duración aproximada 12 horas) Salida de aire máxima aproximada 1,8 l/min
3. El compresor: Debe disponer opciones modo alternante o estático, duración del ciclo, alarmas (baja presión y batería)
4. Funda del cojín: bielástica, transpirable, resistente al agua y fácil lavar
5. Peso aproximado del cojín: 1 Kgr
6. Peso máximo soportado 120 Kgr
7. Accesorio incluido:

Bolsa transporte del compresor con correa, percha o similar ajustable para sujeción en silla de ruedas
8. Dimensiones aproximadas: 430 x 430 mm; 100 mm grosor

Unidades: 10 unidades

LOTE 3

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 unidad

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: 3 unidades

PARTIDA 3: TENSIOMETRO 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 cardiaca 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: ± 3 mmHg en presión y $\pm 5\%$ pulsaciones
6. Modo automático y posibilidad medición con fonendoscopio
7. Componentes:
 - a. Monitor con pantalla
 - b. Manguito ajustable e hinchable automáticamente. Talla mediana (aproximadamente) (brazalete de 22 cm - 32cm)
 - c. 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 x130 mm frontal. Peso aproximado 900 gramos
- 9.- 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: 3 unidades

PARTIDA 4: OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO DE PARED

1. Equipo diagnóstico de pared con suministro eléctrico centralizado
2. Con 2 mangos y dos cabezales: de otoscopio y oftalmoscopio
3. Transformador pared
4. Encendido/ apagado automático al tomarlo de la base
5. Tensión salida constante 3,5V
6. Cable espiral con mínimo que permita 2 metros de radio de trabajo
7. Clase de seguridad: 1 de tipo B (según IEC 601-1).
8. Accesorios incluidos:
 - Mangos y cabezales de otoscopio y oftalmoscopio
 - 20 Conos desechables 4 mm

Unidades: 1 unidades

PARTIDA 5: FONENDOSCOPIO

- 1.- Pieza torácica con doble cabeza (campana con diafragma ajustable). Acabado de la campana en acero inoxidable.
- 2.- Con membrana de doble frecuencia, diafragma regulable o similar, que permita auscultación distintas frecuencias
- 3.-Tubo resistente gran espesor y aros protegidos frío. Olivas auditivas suaves y herméticas
- 4.-Garantía mínima 3 años
- 5.- Dimensiones aproximadas: largo 700 mm; diámetro cabeza 40/30mm. Peso de la campana aproximado: 80 gr
- 6.-. 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: 3

PARTIDA 6: 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 1 unidades

PARTIDA 7: 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 unidad

PARTIDA 8: FRIGORIFICO MEDICACIÓN GRANDE

- 1 Refrigerador apertura frontal destinado conservación medicamentos (tipo expositor vacunas)
- 2 Puerta aislante de cristal, contrabalanceada con cerradura de seguridad
- 3 Modelo Liebher FKV 3643 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 Control electrónico
- 10 Rango temperatura: +1 a + 15°
- 11 Refrigerante ecológico no contenga CFC ni HFC
- 12 Medidas aproximadas:



Altura 1650 mm

Unidades: 1 unidad

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 134º
- 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: IIa (según la Directiva de Equipos Médicos (93/42/CE). Clase de seguridad: I tipo BF, según IEC 60601-1.
- 13 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 unidad

PARTIDA 10: RESUCITADOR PULMONAR REUTILIZABLE

- 1 Bolsa resucitadora reutilizable
- 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 autoclavable (en autoclave)

Unidades: 2 unidades



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 unidades

PARTIDA 12: PULSIOXIMETRO

- 1 Pulsioxímetro de Dedo Adulto portátil con curva plestimográfica
- 2 Pantalla de visualización LED o similar
- 3 Rango medición aproximado:
 - Saturación aproximadamente: 40% al 100%
 - Frecuencia cardíaca aproximadamente: 40 a 200lpm
- 4 Error permitido: +-3% saturación +-5% lpm
- 5 Indicador batería baja
- 6 Apagado automático
- 7 Alimentación: pilas AA 1,5V (u otras) o a red (Opcional batería litio recargable 3,7V aprox)
- 8 Exento látex
- 9 Accesorios incluidos:
 - Sensor oximetría en interior del dedo
 - Dos baterías alcalinas (1,5V AA u otras) o cable alimentación de batería

Unidades: 5 unidades

PARTIDA 13: NEBULIZADOR PROFESIONAL GRANDE

- 1.-Nebulizador Ultrasónico uso profesional tipo Modelo Omron NE U 17 o NE U 780 o similar
- 2.- Frecuencia ultrasónica aproximada 1.6 MHz
- 4.- Flujo de aire regulable
- 5.- Con sistema de alertas ya sea visual /sonora
- 6.- Volumen nebulización ajustable (hasta 3ml/min aprox)
- 7.- Tamaño partícula aproximado 4.4 – 4,61 µm MMAD



- 8.- Sonido aproximado 40 dB
- 9.- Capacidad aproximada del depósito 150 ml
- 10.- Alimentación eléctrica 220-230v
- 11.- Peso aproximado 3 Kg
- 12.- Accesorios incluidos:

Cable alimentación

Boquilla, manguera inhalación- tubo respiración y recipientes medicación

Unidades: 2 unidades

PARTIDA 14: 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: 4 unidades

PARTIDA 15 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: 1 unidad

PARTIDA 16: TERMOMETRO AMBIENTAL

- 1.- Termómetro digital de control con sonda para frigorífico o congelador
- 2.- Rango de- 50°C a +70°C



- 3.- Estanqueidad IP65
- 4.- Permite ver máximas y mínimas
- 5.- Sonda en acero inoxidable con cable
- 6.- Precisión 0,5°C
- 7.- Resolución 0,1°C
- 8.- Con pilas y pantalla LCD o similar que permita fácil lectura

Unidades: 2 unidades

PARTIDA 17: LIMPIADOR ULTRASÓNICO

1. Carcasa y cubierta de acero inoxidable
2. Con Temporizador
3. Estructura con válvula drenaje externa
4. Nivel ruido bajo
5. Pantalla digital
6. Capacidad: mínima 3 litros Máxima 5 litros
7. Sistema calor con control de temperatura
8. Consumo: 220V /50Hz
9. Potencia ultrasonido aproximada 120W
10. Frecuencia trabajo: 40KHz
11. Peso aproximado 3 Kgr
- 12.- Clase de seguridad: I tipo BF, según IEC 60601-1.

Unidades: 1 unidad

PARTIDA 18: COLCHÓN ESTÁTICO PREVENCIÓN UPP

1. Colchón visco destinado a prevención úlceras por presión. Tipo: estático. Rango prevención medio alto.
2. Exento látex. Fabricado en célula abierta
3. Estructura:
 - Material: espuma poliuretano y visco.
 - Las zonas de la superficie del colchón, en los bordes debe ser liso o bordes reforzados en laterales, de tal forma que sea superficie estable apoyo para facilitar salida entrada en la cama.
 - Distribución aproximada:
 - núcleo 120 - 140 mm
 - visco 40 mm
 - Densidades:
 - Poliuretano mínimo 40 Kg/m³,
 - visco mínimo 50 kg/m³
4. Peso máximo soportado: 125 Kgr
5. Funda poliuretano bielástica, impermeable líquidos, cremallera recubierta, transpirable y resistente a desinfección superficial habitual



6. Dimensiones:

- Largo: 1850 – 1900 mm
- Altura o grosor global comprendido entre: 160 mm - 180 mm
- Ancho 850 -900 mm, a determinar por el Centro, adecuándose a medidas de la estructura de la cama ofertada

Unidades: 10 unidades

PARTIDA 19: COLCHÓN DINÁMICO GRADO ALTO PREVENCIÓN UPP

1. Colchón de sustitución para prevención riesgo alto, con sistema de presión alternante logrado por compresor.
2. Estructura:
 - a. 17 celdas independientes de nylon aproximado de 12 cm. de grosor.
 - b. 3 celdas estáticas en cabeza
 - c. Celdas ventiladas las de zona sacro
 - d. Base 5 cm foam
3. Soporta un peso máximo de hasta 180 Kg.
4. Con varias funciones de terapia: presión alternante (ciclos aprox 9 min), presión estática
5. Nivel sonoro aproximado 30 dB
6. Compresor: con ciclo alternante aproximadamente de 9 min, salida aproximada 8 litro/min, terapia alternante, función estática. Voltaje 220V Clase II tipo BF de seguridad eléctrica. Alarma visual de baja presión
7. Sistema desinflado rápido para optimizar maniobras RCP
8. Funda impermeable a líquidos, cremallera recubierta bidireccional, transpirable y resistente a desinfección superficial habitual y retardante al fuego (certificado EN 597-1 y EN 597-2).
9. Compresor con colgadores o similar sistema que permita su sujeción a la cama
10. Debe cumplir norma IEC 60601 y UNE EN 60601-1 vigentes
11. Dimensiones aproximadas:
 - Largo 1900mm
 - Altura o grosor global: 170mm
 - Ancho 850 -900 mm, a determinar por el Centro, adecuándose a medidas de la estructura de la cama ofertada

Unidades: 10 unidades

LOTE 3

PARTIDA 1: BÁSCULA MÉDICA CON TALLÍMETRO

1. Báscula tipo PS2200C, soehnle o similar
2. Composición:
 - Plataforma con superficie antideslizante y resistente con patas regulables y asa transporte. (dimensiones aproximadas 340mm x 550mm x 900 mm altura)
 - Pantalla visor LCD, a media altura, que permita función cálculo IMC y retención datos (HOLD)
 - Tallímetro que permita medición de 60 a 200 cm



3. Ruedas que facilitan transporte
4. Capacidad máxima 200 Kgr o superior; Precisión 100 g
5. Batería recargable o alimentación a red 220V
6. 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

Unidades: 1 unidades

PARTIDA 2: BÁSCULA CON RAMPA PARA SILLA RUEDAS

- 1 Plataforma - báscula para pesar usuarios en silla de ruedas, con rampas integradas ambos lados.
- 2 Una o dos empuñaduras para transporte y/o ruedas de transporte
- 3 Pantalla LCD de fácil lectura
- 4 Patas o apoyos al suelo, regulables en altura.
- 5 Debe permitir pesar hasta mínimo 300 Kgr
- 6 Graduación aproximada 100 gr
- 7 Debe permitir medición de IMC (índice Masa corporal) y función HOLD de retención datos
- 8 Alimentación eléctrica o batería recargable
- 9 Dimensiones plataforma aproximadas 1000 x 1000 mm.
- 10 Dos años garantía
- 11 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

Unidades: 1 unidad

PARTIDA 3: BIOMBO

- 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: 1 unidad

PARTIDA 4: PIE SUERO

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



Unidades: 5 unidades

PARTIDA 5: CAMILLA DE PALAS

- 1.- Camilla de dos palas, con estructura de aluminio o similar
- 2.- Superficie lisa que permita fácil limpieza
- 3.- Con asas en la estructura que permiten su desplazamiento y tres cinturones a lo largo de la estructura para seguridad del traslado
- 5.- Peso aproximado: 10 kgr
- 6.- Debe soportar un peso de 150 Kgr o superior
- 7.- Plegable
- 8.- 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
- 9.- Dimensiones aproximadas:
 - Largo: 2000 mm o 1200 mm plegada
 - Anchura: min 400 mm - máximo 650 mm

Unidades: 1 unidad

PARTIDA 6: CAMILLA TRASLADO

- 1 Camilla para traslado con mecanismo hidráulico. Dos cuerpos
- 2 Estructura tubo acero con recubierto epoxi o similar, con barandillas integradas abatibles, porta sueros, porta bombonas oxígeno
- 3 Recubierta con tapicería poli piel o similar, lavable y desinfectable, ignífuga
- 4 Regulación en altura mediante mecanismo hidráulico o similar que permita desde 500 mm a 900 mm aproximadamente
- 5 Respaldo reclinable con palanca que permita ángulo aproximado 80º
- 6 Patas con ruedas multidireccionales y freno
- 7 Peso soportado aproximadamente 180 Kgr
- 8 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
- 9 Dimensiones:
 - Largo TOTAL:** Mínimo 1800 mm - máximo 1950 mm
 - Ancho aproximado 600 mm

Unidades: 1 unidad

PARTIDA 7: 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: 2 unidades

PARTIDA 8: CARRO RCP

1. Carro de estructura en polímero compacto ligero o acero y ABS, u otra con la misma funcionalidad en aportar gran resistencia y durabilidad frente corrosión y desgaste, con:
 - cuatro ruedas multidireccionales, diámetro mínimo 10 cm, con sistema de frenado (en ruedas o centralizado)
 - soporte sueros incorporado regulable en altura con dos ganchos
 - asa lateral longitudinal que permita desplazar carro
 - cinco cajones con sistema apertura total por guías reforzadas, siendo la profundidad diferente en orden creciente supero inferior, permitiendo el último cajón el almacenaje voluminoso (por ejemplo ambú , frascos suero de 500 ml verticales..)

Puede ser distribución de tres cajones frontales, inferior profundo, y tres cajones laterales transparentes
2. El cajón sea cual sea su distribución, deberán poderse cerrar con precintos de seguridad desechables
3. Accesorios incorporados:
 1. tabla masaje cardiaco RCP
 2. bandeja estante superior para anclaje desfibrilador
 3. soportes laterales para bombona oxígeno y cubo de punzantes
 4. bolsa de 100 precintos desechables
4. Dimensiones aproximadas: altura 95cm x ancho 80 cm x fondo 50 cm

Unidades: 1 unidad

PARTIDA 9: APOYABRAZOS EXTRACCIÓN

- 1.- Apoyabrazos portátil, acolchado. Estructura acero cromado o similar sobre base de ABS o similar, acabada en tacos o similar que permitan no se desplace una vez ubicado.
- 2.- Tapizado polipiel o similar, sobre base de espuma de alta densidad. Ignífugo clase M2
- 3.- Regulable en altura y orientable y/o basculante.
- 4.- Dimensiones aproximadas: altura 700-1000 mm

PARTIDA 10: 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 fornica 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 9 a 14 bandejas de medicación
7. Con papelera lateral con sujeción



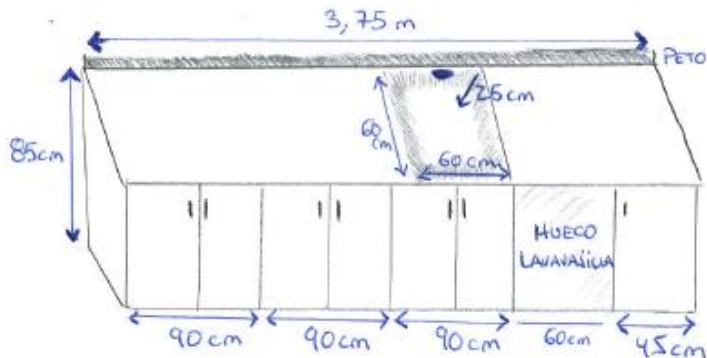
8. Dimensiones aproximadas: 64cm x 52 cm x 113 cm altura
9. Accesorios incluidos:
 - Catorce bandejas por carro, para distribución diaria de medicación, con estructura de poliestireno o similar, medidas aproximadas 45x 35 cm, lavable, con un mínimo de 19 ranuras
 - 19 dispensadores por bandeja, con cuatro compartimentos fijos, con tapa deslizante, realizado en poliestireno o similar, medidas aproximadas 600 mm x 400 mm x 25 mm, lavable

Unidades: 1 unidad

LOTE 5

PARTIDA 1: Encimera con muebles bajos

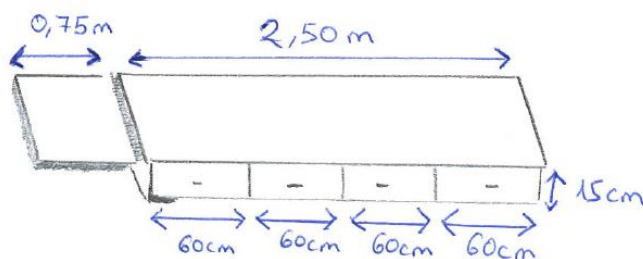
- 1.- Mueble mural a medida, de acero inoxidable AISI 304 18/10 o similar, satinado.
- 2.- Estructura: entropaño y balda intermedia. Hueco para ubicar lavavajillas.
- Debe incluir fregadero de acero inoxidable embutido en encimera, con seno de dimensiones 600mm x 600mm y profundidad 250mm con protección insonorizante (incluidos: Conexión – válvula de unión al desagüe existente en seno del fregadero)
- 3.- Con acabado en peto trasero a pared aproximadamente 100mm
- 4.- Distribución: cuatro armarios inferiores, con 7 puertas pivotantes (3 armarios dobles y uno individual) con bisagras que permitan apertura suave y tirador independiente en cada puerta
- 5.- Dimensiones totales: 3750mm largo x 600mm fondo y 850 mm altura
- 6.- Esquema y detalle:



Partida 2: Encimera y abatible



- 1 Encimera con estructura de madera lacada o similar, resistente al agua con recubrimiento de melanina o similar, de aproximadamente 30 mm de grosor. Debe tener parte fija de 2500mm de largo y parte abatible de 750mm con herrajes para fijar su posición.
- 2 Cuatro cajones incorporados inferiormente a la encimera, estructura interna de acero o similar y frontal en mismo material que encimera con grosor aproximado de 15mm. Con guías y tope que permitan apertura total, pero evitando salida y caída del cajón. Dimensiones cada cajón: ancho 600mm; altura 150mm; profundidad 600mm
- 3 Debe instalarse a pared



LOTE 6

PARTIDA 1: TELEVISIÓN

- 1 Pantalla diagonal plana de 46 o 48 pulgadas.
- 2 Con 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 200x200 mm o similar.
- 12 WIFI interno

Unidades: 1 unidad

PARTIDA 2: SOPORTE

- 1 Soporte de pared tipo VESA 200 x 200 mm o similar para TV de la partida anterior
- 2 Debe ser adecuado para TV desde 46" hasta 49" y peso del televisor de la partida anterior
- 3 Doble brazo.
- 4 No opción de giro.

Unidades: 1 unidad

LOTE 7

PARTIDA 1: ARCHIVADOR OFICINA

1. Archivador de tres o 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. Acabado: Color a elegir entre la gama de los ofertados por el adjudicatario

6. **Dimensiones aprox.:** 47 cm ANCHO X 65 cm FONDO X 75 cm ALTO

Unidades: 1 unidad

PARTIDA 2: ARMARIO

- 1.- Armario con dos puertas, con cinco estantes en su interior
- 2.- Fabricado en melamina / tablero bilaminado 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.- Estante 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 amaestable y con bombillo intercambiable. Con bisagras de triple regulación y autocierre. Apertura 110°. Tiradores de superficie metálicos. Acabado: Color a elegir entre la gama de los ofertados por el adjudicatario., entre los que debe haber "haya"

6.- **Dimensiones aprox.:** 100 cm ANCHO*50 cm FONDO *230 cm ALTO.

Unidades: 1 unidad

PARTIDA 3: CAJONERA MÓVIL OFICINA

1. Cajonera móvil de 2 cajones y cajón inferior amplio para carpetas colgantes.
2. Con tapa y laterales de melamina o similar de mínimo 19 mm de espesor.
3. Cajones con extracción y accesibilidad total.
4. Cierre con sistema antivuelco.
5. Sistema de bloqueo de cajones para transporte.
6. Cerradura centralizada y amaestrada, con bombillo intercambiable, se entregará con dos llaves (una llave bisagra y otra de repuesto).
7. Insonorización y suavidad en acciones de extracción y cierre.
8. Ruedas estándar de seguridad.
9. Bandejas plumier incluidas.
10. Con tiradores metálicos.
11. Acabado: Color a elegir entre la gama de los ofertados por el adjudicatario
12. **Dimensiones aprox.:** 50 cm ANCHO x 60 cm FONDO x 60-75 cm ALTO

Unidades: 1 unidad

PARTIDA 4: SILLA DE OFICINA

- 1.- Silla 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 epoxy poliéster con 80 µ aprox. de espesor medio. 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.

3.- 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.

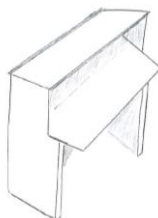
4.- Base de 5 radios con ruedas dobles en polipropileno con diámetro mínimo de 50 mm. Reposabrazos regulables 1 D. Tapicería en tela. Tejido ignífugo.

5.- Dimensiones aprox.: Altura respaldo 55-65 cm, Profundidad 40-50 cm, Ancho 65 cm con brazos

Unidades: 3 unidades

PARTIDA 5: MOSTRADOR

1. Mostrador fabricado en tablero bilaminado. Tapa y laterales de gran resistencia de mínimo 30 mm y frontal delantero a suelo de mínimo 19 mm. Canto termofusionado en ABS de mínimo 2 mm.
2. Distribución según describe el esquema
3. Acabado: Color a elegir entre la gama de los ofertados por el adjudicatario, entre los que tiene que disponer de color Roble
4. Dimensiones aproximadas: 200cm largo; 50cm fondo; altura encimera superior 110 cm y encimera intermedia 80 cm



Unidades: 1 Unidad

LOTE 8

PARTIDA 1: ESTANTERIAS ACERO

1.- Se requiere dotar de estanterías de acero a un espacio de dos almacenes, limpio y sucio, cuyo espacio para ubicar estanterías es:

- Almacén sucio: 3 metros ancho, x 2 metros altura x 0,50 m profundidad



- **Almacén limpio:** 1 espacio de 2 metros ancho x 2 metros altura por 0,50 m profundidad;
1 espacio de 1,20m ancho x 2 m alto x 0,40 m profundidad; espacio 2,50 m ancho x 2 metros alto y 0,50 m de profundidad
- 2.- Fabricadas en acero inoxidable AISI 304 o similar
- 3.- Con cinco niveles en acero inoxidable liso
- 4.- Altura de los estantes regulable.
- 5.- Bandejas extraíbles para facilitar su limpieza.
- 6.- Patas regulables en altura.
- 7.- Carga aproximada por nivel: 200 kg.
- 8.- Accesorios incluidos: todos aquellos que se requieran para su montaje e instalación a pared
- 9.- La oferta en esta partida debe satisfacer a cubrir de estanterías el espacio descrito en el punto 1. Se han considerado las dimensiones estándares disponibles en el mercado que dan respuesta aproximada:**

Tres unidades: Ancho 1200 mm; Profundidad 500 mm; Altura: 2000 mm

Dos unidades: ancho 1000mm; profundidad 500 mm; altura: 1700 mm

Dos unidades: ancho 1400mm; profundidad 500mm; altura: 2000mm

Unidades: 7 unidades máximo.

PARTIDA 2: FRIGORIFICO

1. Frigorífico tipo combi. Dos puertas. Clase de eficiencia energética A+ o superior
2. Tecnología No Frost
3. Tiradores exteriores
4. Descongelación automática
5. Iluminación LED interior o similar
6. Bandejas (2 o más) de cristal de seguridad y extraíbles
7. Control electrónico e independiente de la temperatura
8. Alarma óptica y acústica de avería y de temperatura. Indicador de temperatura visualizable desde el exterior, evitando apertura innecesaria del equipo
9. Capacidad neta total 360 litros aproximadamente.
10. Color: acero
11. **Dimensiones aproximadas** (alto x ancho x fondo sin tirador): 1900 x 600 x 660 mm

Unidad: 1 unidad

PARTIDA 3: MICROONDAS

- 1.- Microondas electrónico con capacidad mínima 20 litros. Panel de mandos digital.
- 2.- Debe disponer de Grill
- 3.- Potencia aproximada 900 w, temporizador hasta 30 minutos.
- 4.- Con distintos programas entre ellos descongelación.
- 5.- Dimensiones aproximadas: Fondo 360-400 mm, Ancho 460-500mm, Alto 260-300mm

Unidades: 2 unidades

PARTIDA 4: CARRO CALIENTE

- 1.- Carro caliente construido en acero inoxidable AISI 304, con doble pared aislada, con cuatro ruedas giratorias de gran resistencia de diámetro Ø 150mm, 2 de ellas con freno.
- 2.- Debe contar con cantoneras de protección y asa soldada al lateral para facilitar transporte.
- 3.- Panel de mandos con termostato de control de de 0°C a 90°C y termómetro.



4.- Potencia aproximada 1,5Kw

5.- Calefacción mediante resistencia eléctrica

6.- Cable de conexión espiral monofásico con toma de tierra.

7.- Estructura:

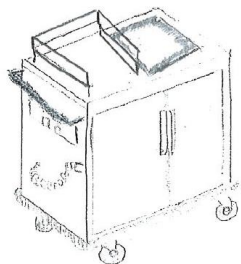
Parte inferior: Dos puertas de acero inoxidable con maneta tipo frigorífico y marco en burlete de silicona o similar con bisagra. En interior con cuerpos de guías en acero inoxidable AISI 304 que permita capacidad para 10+10 niveles GN 1/1

Parte superior: Fabricación de alojamiento en la encimera para bandeja GN 1/1 con funcionalidad de baño maría seco y a su lado, estructura en forma de guías para dos bandejas GN 1/1

8.- Dimensiones aproximadas: 1050 mm altura; 800 mm ancho; 700 mm fondo

9.- Accesorios incluidos:

- Conexión a red
- Bandejas GN 1/1: tamaño 325 x 530 mm profundidad 100mm: 4 unidades
- Bandeja GN 1/1: tamaño 325 x 530 mm profundidad 65 mm: 2 unidades
- Rejilla acero inoxidable: tamaño 325 x 530: 2 unidades



Unidad: 1 unidad

PARTIDA 5: CONTENEDORES ISOTÉRMICOS

- 1.- Contenedores isotérmicos para líquidos con estructura de polietileno de doble pared sin juntas y con aislante de espuma, tipo cambro o similar
- 2.- Con asas integradas que permitan transporte seguro
- 3.- Grifo antigoteo incorporado
- 4.- Cierres de nylon en tapas y válvula de ventilación que regula presión salida vapor
- 5.- Contraplacas metálicas internas que evitan rotura cerrajería
- 6.- Aptos para lavavajillas
- 7.- Capacidad aproximada 9,5 litros y dimensiones aproximadas 400 x 220 x 470 mm

Unidades: 2 Unidades



PARTIDA 6: LAVAVAJILLAS

- 1 Lavavajillas, sin bomba de desagüe, clasificación energética A+ o superior. Con tres aspersores en interior. Color exterior inoxidable. Capacidad aproximada 14 cubiertos
- 2 Varios programas de lavado prefijados, entre los cuales debe haber "ECO" y a 60°.
- 3 Con pantalla LED o similar con indicadores relativos a sal y abrillantador. Control electrónica y bloqueo de seguridad ante apertura inesperada
- 4 Con posibilidad de inicio diferido.
- 5 Consumo energía aproximado 0,90 kW/h
- 6 Dos años de garantía
- 7 Dimensiones: altura 840 a 845 mm; anchura 580 a 598 mm; profundidad 600 mm

Unidad: 1 unidad

PARTIDA 7: GRIFO MANETA LARGA

- 1.- Grifo maneta larga para accionar con codo y caño largo, de sobremesa. Dos aguas
- 2.- Dimensiones aproximadas: largo 250 y altura 250mm. Profundidad 120mm. Caudal aproximado 15 l/min
- 3.- Accesorios incluidos: latiguillos para conexión

Unidades: 1 unidad

