

**Exp.: A/SUM-050155/2021**

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE “SUMINISTRO PARA LA DOTACIÓN DEL NUEVO MÓDULO DE LA RESIDENCIA DE MAYORES DE COLMENAR VIEJO (7 LOTES).”**

### **1. OBJETO DEL CONTRATO**

El objeto del contrato es el suministro para la dotación del nuevo módulo de la Residencia de mayores de Colmenar Viejo, 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 de Colmenar Viejo, centro adscrito a la Agencia Madrileña de Atención Social

El objeto del contrato se divide en los siguientes lotes, atendiendo a la naturaleza 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.**

**LOTE 7: Equipación hostelería y almacenaje**

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 sea 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](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **1000030565716504501337**

**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 14971:2020** 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 tuvieran 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.

## **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 la retirada de los elementos de similar naturaleza que hayan sido



sustituidos como consecuencia del presente suministro, siendo cada centro el que informe del número de unidades sustituidas a retirar.

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 los distintos centros, 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 los responsables de los centros, entendiendo 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 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 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 por los responsables de los centros.

### **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 para este contrato se establece en el pliego de cláusulas administrativas particulares. 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

## 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

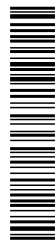
5.6.- Plano de pies independiente del plano de rodillas con articulación mecánica o eléctrica, proporcionando una mayor ergonomía.

5.7.- El somier debe disponer de sistema de sujeción del colchón mediante 6 arillos laterales (o dispositivos equivalentes que garanticen la misma funcionalidad) y al menos un arillo en la parte superior y al menos otro en la parte inferior que eviten desplazamientos del colchón contra el cabecero y el piecero,

- Estos arillos deberán estar fijados a la estructura del somier
  - Los arillos 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:
- Arillos tronco, a una distancia de 60±2 cm. desde el borde superior del somier del lado del cabecero hasta el punto proximal del arillo.
  - Arillos cintura, situado a la altura de la pieza fija central del somier.
  - Arillos en el centro del plano del somier de los pies.
  - Estos arillos 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 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

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 siente.
- 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: 62 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: 124 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 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. ( acordes a cama de la partida 1)

**Unidades: 62 unidades**

#### **PARTIDA 4: MESILLA NOCHE**

- 1 Estructura de tablero estratificado, post formado y canteado con tapa superior en compacto. Encimera, frente de cajón y puerta de armario en tablero estratificado y post formado de aproximadamente 14 a 16 mm, con canto de P.V.C. de aproximadamente 2 - 3 mm.
- 2 Tiradores en forma de "U" para un mejor agarre.
- 3 Distribución:
  - Cajón con guías de baja fricción y tope de apertura, para evitar riesgos de caída del mismo ante movimientos poco controlados.
  - Balda madera inferior.
- 4 En distintos acabados/color a elegir por el centro según oferta.
- 5 Dimensiones aproximadas: 450mm x 500 mm x 500 mm.

**UNIDADES: 62 Uds**

#### **PARTIDA 5: MESA AUXILIAR ATRIL**

1. Regulable en altura, con sistema hidráulico y plegable.
2. Chasis en forma de U para mayor estabilidad.
3. Con cuatro ruedas dobles giratorias de diámetro de 50 mm aproximadamente, dos con freno.
4. Capacidad de carga segura en el centro de la tabla 5 kg.
5. Bandeja en material compacto resistente.
6. En distintos acabados/color a elegir por el centro según oferta.





7. Dimensiones aproximadas: 600 x 400mm.

**UNIDADES 62 Uds**

**PARTIDA 6: 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: 600mm largo; 250mm fondo

**UNIDADES: 62 Uds**

**PARTIDA 7: SILLÓN GERIÁTRICO UNA PLAZA.**

- 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/m<sup>3</sup>. 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 Asiento: Bastidor con sistema de suspensión mediante cinchas elásticas de alta resistencia NEA. Gomaespuma de alta densidad. Asiento ergonómico.
  - 3 Brazos: De mayor longitud que la estructura y totalmente tapizados sobre gomaespuma.
  - 4 Respaldo: Gomaespuma de poliuretano HR aprox. 25 kg. Espesor medio 30 mm., que sea ergonómico.
  - 5 Barnizado: Fondos y acabados en poliuretano. Tintes al disolvente no tóxicos.
  - 6 Tapicería: Composición de material vinílico espumado con soporte textil en poliéster o similar. material que aporte misma funcionalidad en gran resistencia, durabilidad y confort.  
  
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.
- 7.- Material ignífugo.
- 8.- Colores firmes y durables que no decoloran ni se transfieren a otros materiales.
- 9 Diferentes colores y tapicería a determinar por el centro según oferta.
- 10 Dimensiones aproximadas: 700 mm x 800 mm x 1000mm.

**UNIDADES: 124 Ud**

**PARTIDA 8 : 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: 62 Ud**

**PARTIDA 9: 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 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: 25 Ud**

**PARTIDA 10 : 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 11: 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 tres huecos para instalar bolsas de aprox 70 litros, 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: 1110mm x 450 mm x 850 mm

**UNIDADES: 4 ud**

**PARTIDA 12: CARRO LENCERÍA 270 LITROS**

1. Estructura metálica
2. Con cuatro ruedas dirigibles
3. Saca para ropa sucia de aproximadamente 270 litros
4. Dimensiones aproximadas 950 x 550 x 1000 mm

**UNIDADES: 2 Ud**

**PARTIDA 13: CARRO SERVICIO**

1. Estructura que resista una carga aproximada por bandeja 50 kgr
2. Con tres baldas de polipropileno o similar. Cuatro ruedas direccionales, de diámetro aproximadamente 100-125mm
3. Dimensiones aproximadas 1100 x 500 x 1000mm

**UNIDADES: 8 Ud**

**PARTIDA 14: TOALLERO**

1. Estructura de acero, tipo aro. Bordes redondeados. Diámetro aproximado 200 mm
2. Fijación a pared con tornillos

**UNIDADES: 6 Ud**

**PARTIDA 15: 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 6 Ud**

**PARTIDA 16: DISPENSADOR PAPEL**

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

**UNIDADES: 6 Ud**



**PARTIDA 17: APARADOR CON CAJONES.**

1. Mueble aparador de madera maciza o tablero de melamina de mínimo 19 mm. Tapa con grosor aproximado de 25mm.
2. Provisto de 3 puertas batientes con dos estantes interiores regulables en altura de grosor aproximado 25 mm y una fila de 3 cajones superiores con guías con tope que eviten salida accidental.
3. Herrajes metálicos.
4. Peso mínimo soportado en cada estante interior de 15 kg, y en cada cajón mínimo 3 kg.
5. Cantos redondeados.
6. Dimensiones aprox.: 1500 mm ancho x 450 mm fondo x 1000 mm altura

**UNIDADES: 1 Ud**

**PARTIDA 18: 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 19: 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**

**PARTIDA 20: CARRO LIMPIEZA**

- 1 Carro de limpieza en L. Estructura de polietileno de alta densidad de categoría alimentaria de 5 mm espesor mínimo.
- 2 Con cuatro ruedas: traseras de mayor diámetro (aproximadamente 200 mm) y frontales giratorios de diámetro aproximado 75mm.
- 3 Con bandeja inferior de aproximadamente 900mm y bandeja intermedia y superior de aproximadamente 400 mm y estructura para ubicar saco de gran capacidad (accesorio incluido saco de lona o similar)
- 4 Peso aproximado: 14 kgr
- 5 Dimensiones aproximadas: 1100 x 500 x 980 mm

**Unidades 4 Ud**

**PARTIDA 21: CONTENEDOR BASURA**

- 1 Contenedor de PE alta densidad o similar, capacidad aproximadamente 800 litros. Tapa plana. Resistente UV, frío calos y reactivos químicos
- 2 Ruedas direccionales con diámetro aproximado 200mm



- 3 Con asas distribuidas para facilitar su desplazamiento
- 4 Partes metálicas galvanizadas para resistir corrosión.
- 5 Diferentes colores a determinar por el centro
- 6 Peso aproximado: 45 kg
- 7 Dimensiones totales aproximadas: 1300mm x 780mm x 1300mm altura

**Unidades: 2 Ud**

#### **PARTIDA 22: ESTANTE BAÑO**

- 1 Estantería de baño construida en acero inoxidable o similar.
- 2 Una balda. Cantos redondeados, no cortantes.
- 3 Fijada a pared. Accesorios incluidos para dicha fijación.
- 4 Dimensiones aproximadas Largo 400mm; fondo 250mm

**UNIDADES: 62 Ud**

#### **PARTIDA 23: MOBILIARIO A MEDIDA**

En esta **partida cada unidad la compone:** 2 muebles de cajones y 1 tablero- escritorio, entre ambos muebles. Todas las dimensiones y la altura del tablero deberán ajustarse a medición in situ del espacio de la habitación, siendo su variabilidad en dimensiones  $\pm 100$ mm

La descripción de cada elemento es:

##### **MUEBLE CAJONES**

- 1 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 de 25mm o similar. Todos los elementos con cantos aproximados de 2mm de PVC
- 2 Compuesto por cuatro cajones de aproximadamente 160 mm altura y uno inferior de aproximadamente 320 mm de altura. Los cajones deberán llevar guías que impidan la salida accidental del cajón.
- 3 Tiradores en asa o similar romo.
- 4 Distintos acabados / color a determinar por el Centro según oferta.
- 5 Dimensiones aproximadas: largo 1300mm x 600 mm x 500-600 mm.

##### **TABLERO- ESCRITORIO**

- 1 Tablero tipo encimera de bilaminado de alta densidad o similar con espesor aproximado de 30 mm
- 2 Deberá unir ambos muebles de cajones y llevar escuadra/s de refuerzo (1 o las que se precisen) a pared.
- 3 Dimensiones aproximadas: 3000mm (3 metros) largo x 600mm profundidad. La ubicación en altura a determinar en el centro.

**Unidades: 31 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: 20 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 en forma tubular, con brazos y patas delanteras de aprox. 35mm x 1,5 mm y patas traseras de diámetro aproximado 25 mm x 1,5mm.
- 3 Estructura en epoxy cromada. Con reposabrazos romos integrados .
- 4 Apilable.
- 5 Dimensiones aprox.: 530 mm ancho x 820 mm alto x 530 mm fondo

**UNIDADES: 64 Uds**

#### **PARTIDA 4 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: 2 Ud**

#### **PARTIDA 5: 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 4 Uds**

**PARTIDA 6: TABURETE SIN RESPALDO.**

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

**UNIDADES: 8 Ud**

**PARTIDA 7: TAQUILLA UN CUERPO, DOS PUERTAS EN "L"**

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. Dos puertas fenólicas en forma de "L" con un grosor aproximado de 12 mm, Cada puerta con un color. Cerradura amaestrada tipo resbalón en cada puerta
4. Base con cuatro patas metálicas de aproximadamente 40 x 40 mm soldadas con bastidores. Nivelador
5. Color a elegir por cada Centro; dentro de la gama de colores de la oferta debe haber gris/beige.
6. Accesorios incluidos: una percha por cada puerta
7. Dimensiones aproximadas: altura 178 cm (más patas); fondo 50 cm; anchura 30 cm

**UNIDADES: 4 Uds**

**PARTIDA 8 CAJONERA MELAMINA.**

- 1 Cajonera móvil de 2 cajones, estructura, tapa y frontales de melamina de mínimo 19 mm de espesor.
- 2 Cajón superior de extracción y accesibilidad total. Cajón fichero archivador con carpetas colgantes
- 3 Cierre con sistema antivuelco.
- 4 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 cada centro según oferta.
- 12 Dimensiones aprox.: 570 mm x 450 mm x 550 mm

**UNIDADES: 2 Ud**

**PARTIDA 9 SILLA SALA ESPERA.**

- 1 Silla fija con 4 patas, estructura de aluminio o similar, tubular, con espesor aproximado 1,5-2mm y diámetro aproximado 20mm
- 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: 2 Ud**

**PARTIDA 10. MESA 180 CM CON FALDÓN Y ALA**

- 1 Mesa de oficina autónoma con estructura metálica electrificada, con faldón y ala
- 2 Tablero bilaminado 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; faldón y ala en mismo material que tablero. Grosor faldón mínimo 19mm.
- 4 Distintos acabados/color a determinar por el centro según oferta.
- 5 Con posibilidad de ubicación del ala en ambos lados a concretar por el centro.
- 6 Dimensiones aprox.:

**MESA:** 1800 mm ancho x 800 mm fondo x 740 mm alto;

**ALA:** 800 mm ancho x 600 mm fondo x 740 mm alto

**UNIDADES: 1 Ud**

**PARTIDA 11: ARMARIO LIBRERÍA**

- 1 Armario Librería con distribución: puertas bajas opacas y puertas de cristal en parte superior.
- 2 Fabricado en 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 Equipado con un estante fijo y uno móvil de mínimo 25 mm. y con capacidad de carga aproximadamente 45 kg por estante; este último regulable en altura.
- 4 Facilidad de nivelación incluso con el armario cargado.
- 5 Puertas bajas batientes fabricadas en melamina de mínimo 19 mm. con cerradura amaestral y con bombillo intercambiable. Con bisagras de triple regulación y auto cierre. Apertura 110°. Tiradores de superficie metálicos.
- 6 Puertas superiores batientes fabricadas en vidrio transparente de mínimo 5 mm de espesor con marco en aluminio y cerradura.
- 7 Distintos acabados/color a determinar por el centro según oferta.
- 8 Dimensiones aprox.: 900 mm ancho x 400 mm fondo x 2000 mm altura.

**UNIDADES: 1 Ud**

**PARTIDA 12: MOSTRADOR**

1. Mostrador semicircular con frente y laterales fabricado en tablero bilaminado compacto. Canto termofusionado en ABS o similar de mínimo 2 mm.
2. Semicircular con balda a media altura aproximadamente para trabajar
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: 1700 x 500 x 1100mm

**Unidades: 1 Ud**

**LOTE 3: EQUIPACIÓN DE AYUDAS TÉCNICAS**

**PARTIDA 1: SILLA DE DUCHA SIN BRAZOS**





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 inoxidable.
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: 10 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: 31 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 reposa piernas
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: 1 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 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: 2 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  $\leq 200$  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: 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:

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

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 Ud**

#### **PARTIDA 8: ELEVADOR WC**

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. 15 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 kg
  - 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 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 descienden en altura;



(el inferior aproximadamente 600mm x 400mm x 200 mm)

1. Deberán soportar una media de carga máxima en cajón grande de aproximadamente 5Kg
2. Dimensiones aproximadas: 1050 mm altura x 700 mm largo 500 mm profundidad
- 7 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 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
  - 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**

- 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**

**PARTIDA 9: 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 :
  - o cuatro ruedas multidireccionales, diámetro mínimo 10 cm, con sistema de frenado ( en ruedas o centralizado)
  - o soporte sueros incorporado regulable en altura con dos ganchos
  - o asa lateral longitudinal que permita desplazar carro
  - o 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. Los cajones 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 Ud**

**PARTIDA 10: BÁSCULA SILLA PESAJE**

- 1 Báscula silla que permita medición de peso en sedestación en su estructura, tipo Seca 965 o similar
- 2 Estructura tubular que impida roces, con asiento ergonómico, reposapiés y reposabrazos que permitan su ajuste para accesibilidad y sedestación cómoda y segura
- 3 Cuatro ruedas, con presencia de frenos de bloqueo incorporado en al menos dos de ellas
- 4 Pantalla LCD de fácil lectura
- 5 Debe permitir pesar hasta mínimo 200 Kgr Graduación aproximada 100 gr
- 6 Debe disponer función cálculo índice masa corporal (IMC) y retención datos (HOLD)
- 7 Dimensiones aproximadas 650 mm x 880 mm x 980 mm
- 8 Alimentación eléctrica, batería recargable o pilas
- 9 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. Clasificación Equipos Médicos: I Clase de seguridad: I tipo BF, según IEC 60601-1.

**UNIDADES: 1Ud**

**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:
  - brazalete 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 cardiaca 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: 2 Ud

#### PARTIDA 4: 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:  $\pm 3\text{mmHg}$  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) (brazaletes 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 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**

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. 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
9. Accesorios incluidos:
  - Mangos y cabezales de otoscopio y oftalmoscopio
  - 20 Conos desechables 4 mm

**UNIDADES: 1 Ud**

#### **PARTIDA 6: 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.- 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 Con cable USB al menos 1 unidad, para descargar interfaz
- 6 Rango de medición: -30° a +70°
- 7 Exactitud:  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  en rango indicado
- 8 Resolución:  $0,1^{\circ}$
- 9 Batería de pilas de botón 3V
- 10 Cumple directiva EN 13485, homologado según ITC 3701/2006 con aprobación modelo T2013/2320 y verificación primitiva
- 11 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: 2 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.

Unidades: 1 Ud

### LOTE 7: EQUIPAMIENTO HOSTELERÍA Y ALMACENAJE

#### PARTIDA 1: MICROONDAS

- 1.- Microondas electrónico con capacidad mínima 28 litros. Panel de mandos digital.
- 2.- Sin 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: 1 Ud

#### PARTIDA 2: FRIGORIFICO

1. Frigorífico una puerta. Clase de eficiencia energética A+ o superior
2. Tecnología No Frost
3. Potencia eléctrica aproximada 100 w
4. Tirador exterior o integrado
5. Descongelación automática
6. Iluminación LED interior o similar
7. Bandejas ( 2 o más) de cristal de seguridad y extraíbles
8. Control electrónico e independiente de la temperatura
9. Alarma óptica y acústica de avería y de temperatura. Indicador de temperatura visualizable desde el exterior, evitando apertura innecesaria del equipo
10. Capacidad neta total 360 litros aproximadamente.
11. Color: acero
12. **Dimensiones aproximadas** (alto x ancho x fondo sin tirador): 1900 x 600 x 660 mm

Unidad: 1 unidad

#### PARTIDA 3: MESA TRABAJO COCINA

- 1.- Construida en acero inoxidable AISI 304 18/10 satinado con omegas de refuerzo, con un espesor de encimera mínimo, de 1,5mm
- 2.- Patas cuadradas de acero inoxidable de 40 x 40 mm para elevar **altura de 850** hasta 900 mm
- 3.- Con peto sanitario trasero de 100 mm y frontal de encimera de 65 mm en punto redondo sanitario totalmente soldados
- 4.- Con 2 puertas correderas sobre raíles que impida su salida espontánea
- 5.- Con tres cajones del mismo material, con guías que impidan su salida accidental.
- 6.- Dimensiones aproximadas: 1400mm x 800mm x 850mm

Unidades: 1 Ud

#### PARTIDA 4: ESTANTE MICROONDAS



- 1 Estructura de acero inoxidable AISI 304 18/10 o similar
- 2 Soldada. Grosor aproximado 1mm.
- 3 Diseño para instalar en pared (con cartelas o similar) y ubicar microondas. Accesorios pertinentes a instalación incluidos.
- 4 Debe soportar un peso aproximado de 40 kgr
- 5 Dimensiones aproximadas: 700 x 500 x 300 mm

**Unidades: 1 Ud**

#### **PARTIDA 5: ARMARIO DE PIE LIMPIEZA**

- 1.- Estructura acero inoxidable AISI 304 18/10 para almacenaje productos limpieza, con patas robustas de aproximadamente 150 mm, regulables en altura
- 2.- Con dos puertas abatibles, con cerradura y llave
- 3.- Tres estantes intermedios
- 4.- Dimensiones aproximadas: altura aproximada 1900 mm; Ancho 1000 mm; Fondo aproximado 450 mm

**Unidades: 1 Ud**

#### **PARTIDA 6: ARMARIO VAJILLA**

- 1.- Armario cerrado, fabricado totalmente en acero inoxidable, AISI 304 18/10, acabado satinado. Puertas correderas o abatibles, a elegir por el Centro
- 2.- Cuatro patas de 150mm regulables en altura aproximadamente 850 a 900 mm
- 3.- Con 3 estantes de acero inoxidable ( uno fijo y dos móviles con omegas de refuerzo) que permitan una carga de 80 Kg x balda o similar
- 4.- Dimensiones aproximadas:

Altura 2000 mm

Ancho 1200 mm

Fondo 600 mm

**Unidades: 2 Ud**

#### **PARTIDA 7: CARRO CALIENTE DOBLE**

1. Construcción en acero inoxidable. AISI-304
2. Doble pared aislante, sin CFC.
3. Puerta con burlete o similar
4. Calefacción mediante resistencias y/o aire forzado.
5. Control termostático de temperatura regulable de 0º a 90º.
6. Capacidad para 40 bandejas GN 2/1 ( acorde a sus dimensiones)
7. Número de puertas: 2
8. Equipado con guías de sistema antivuelco y extraíbles para su limpieza
9. Bisagras de aprox 180º
10. Cierre provisto de llaves.



11. 4 ruedas giratorias insonorizadas, de diámetro 120 mm aproximadamente, 2 de ellas con freno, con parachoques de goma especial no marcante en toda la base del carro.
12. Potencia de 3500 w, aproximadamente.
13. Dimensiones aproximadas 1450 mm x 800 mm x 1750 mm

Unidades: 1 Ud

#### **PARTIDA 8: CONJUNTO LAVADO**

Esta partida **se compone de un conjunto, cuya instalación debe quedar sellada sin filtraciones entre los elementos:**

##### **a.- MESA ENTRADA LAVAVAJILLAS CAPOTA**

- 1.- Estructura de acero inoxidable AISI 304 con un espesor aproximado de 1,5mm.
- 2.- Con hueco desbrasadado con anillo goma o similar seno aproximado 450 x 450 mm, bordón recoge aguas perimetrales y peto sanitario trasero de aproximadamente 300mm
- 3.- Patas de altura regulable
- 4.- Estante inferior
- 5.- Dimensiones aproximadas: 1550 mm x 750 mm x 850mm

Unidades: 1Ud

##### **b.- GRIFO DUCHA AGUA FRÍA/CALIENTE CON CAÑO INTERMEDIO**

1. Grifo dos aguas para vajilla extraíble con caño intermedio incorporado para fregadero.
2. Fabricado en latón cromado de alta densidad o similar
3. Manetas ergonómicas que faciliten la apertura, regulación y cierre del caudal de agua.
4. Latiguillos flexibles para su conexión a la red.
5. Dimensiones aproximadas 450mm x 1300mm

Unidades: 1 Ud

##### **c.- LAVAPLATOS CÚPULA.**

- 1 Estructura de acero inoxidable 18/8 o similar y partes plásticas resistentes.
- 2 Cuba embutida y doble filtro
- 3 Producción aproximada platos hora entre 600 a 900 con varios programas de lavado
- 4 Cesta de 500 x 500 mm
- 5 Elevación y descenso manual de la cúpula que activa el lavado.
- 6 Cuadro mandos integrado
- 7 Dosificador abrillantador y toma detergente incorporada.
- 8 Potencia total aproximada 10 kW
- 9 Dimensiones aproximadas 650 x 750 x 1500-1900mm

Unidades: 1Ud

##### **d.- SISTEMA DE CONDENSACION DE VAHOS Y RECUPERADOR DE ENERGIA.**

- 1 Compatible con en lavaplatos.
- 2 Instalación incluida



Unidades : 1 Ud

**e.- MESA DE SALIDA DE LAVAPLATOS**

- 1.- Estructura de acero inoxidable AISI 304 con un espesor aproximado de 1,5mm.
- 2.- bordón recoge aguas perimetrales y peto sanitario trasero de aproximadamente 300mm
- 3.- Patas de altura regulable
- 4.- Estante inferior
- 5.- Dimensiones aproximadas: 1000 mm x 750 mm x 850mm

Unidades 1Ud

**PARTIDA 9: ESTANTERIAS POLIPROPILENO**

- 1 Estructura en aluminio anodizado con estantes en parrilla de polietileno alimentario
- 2 Pies regulables en altura
- 3 Incluidos número de niveles según su altura
- 4 Resistencia carga aproximada por nivel 150 Kgr.
- 5 Parrillas se pueden extraer para su mejor limpieza
- 6 Dimensiones aproximadas:

	Unidades	Dimensiones aproximadas
ESTANTERIA ( Almacén limpieza )	1	75cm (ancho) X 30 cm (fondo) X 210 cm (altura)
ESTANTERIA (almacén ATA)	1	300 X 50 X 210
	1	190 X 50 X 210
	1	180 X 50 X 210

Unidades: 4 Ud

**PARTIDA 10: ESTANTERIA ACERO**

- 1 Estantería lineal fabricada en acero inoxidable o similar, acabado anticorrosión.
- 2 Estantes de espesor mínimo 1,5mm que soporten carga aproximada de 150 Kgr por estante con bandejas acero lisas extraíbles, con omegas de refuerzo o similar.
- 3 Cinco niveles o aproximado, regulables en altura.
- 4 Accesorios incluidos: estantes, soportes y piezas de montaje.
- 5 Dimensiones aproximadas:

Unidades

Dimensiones aproximadas



ESTANTERIA ACERO (Almacen de lenceria)	1	150 X 40 X 210
	1	135 X 40 X 210
	1	70 X 40 X 210

UNIDADES: 3 Ud

