

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS RECTOR DEL PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CELEBRACIÓN DE UN CONTRATO CON UN UNICO ADJUDICATARIO PARA EL SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA, MOBILIARIO CLÍNICO Y EQUIPAMIENTO SANITARIO PARA EL NUEVO CONSULTORIO PERIFÉRICO DE COLLOTO

1.- OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro e instalación del mobiliario de oficina, mobiliario clínico y equipamiento sanitario a utilizar en el nuevo Consultorio Periférico de Colloto.

Este pliego tiene como finalidad definir el ámbito de desarrollo del suministro a realizar y las condiciones que se deben cumplir, complementando aquello especificado en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Las dependencias a equipar son las que figuran en los planos del proyecto de la obra de construcción del nuevo Consultorio Periférico de Colloto (Anexo I).

Se pretende la adquisición de artículos de calidad que garanticen su durabilidad y la inversión patrimonial a lo largo del tiempo.

Los artículos se elegirán dentro de una gama estética funcional, de manera que todos ellos guarden uniformidad en el diseño en cuanto a formas, sistemas, acabados y materiales.

El contrato incluirá todas las tareas necesarias para la instalación del mobiliario y equipamiento electrónico, transporte, acceso al lugar, acopio, desembalaje, emplazamiento, montaje, limpieza y retirada de los embalajes y restos de material.

Los artículos electrónicos incluirán las programaciones necesarias para su correcto funcionamiento.

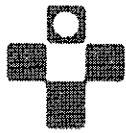
En todo aquello que no se especifica en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, el contratista tendrá que cumplir aquello especificado en este pliego de Prescripciones Técnicas, así como en las normativas de obligado cumplimiento, en especial aquellas relativas a la ley de Prevención de Riesgos Laborales.

2.- ACOPIO, ENTREGA, MONTAJE Y COLOCACIÓN

Los adjudicatarios deberán realizar previo al suministro mediciones exactas en las instalaciones, al objeto de verificar que no existan diferencias con los planos facilitados en el Anexo I que puedan afectar a la posterior ubicación del mobiliario.

El adjudicatario, antes de la entrega contactará con los responsables del Área Sanitaria IV y visitará los lugares de descarga y almacenaje al efecto de coordinar la operativa de la entrega.

El equipamiento deberá transportarse debidamente embalado y protegido. El deterioro de algún elemento como consecuencia de su manipulación durante las tareas de carga/descarga e instalación será imputable al adjudicatario. Este se comprometerá por escrito a reponer el elemento dañado en un plazo no superior a 48 horas.



El adjudicatario ubicará e instalará por sus medios el mobiliario en los lugares establecidos y los dejará totalmente operativos para la ocupación por el personal destinado en el mismo.

El suministro objeto del contrato se hará cuando la nueva obra del local aún no esté ocupada y al mismo tiempo que la puesta a punto de las nuevas instalaciones. La entrega, acopio, montaje e instalación se hará siempre evitando distorsionar el correcto funcionamiento de la citada puesta en marcha.

En caso contrario, si la anterior circunstancia no fuera viable, la empresa adjudicataria será encargada de almacenar los artículos adjudicados para proceder a su suministro, distribución y montaje de acuerdo a las instrucciones de los responsables del Área Sanitaria correspondiente.

Los productos deben incorporar una etiqueta de identificación, que sea duradera y fácilmente legible, situada en lugar accesible pero no visible en condiciones normales de utilización. En dicha etiqueta se especificarán el nombre o razón social del fabricante y del oferente, en caso de no ser coincidentes.

Para los lotes 4, 5, 6, 7 y 8 se deberá presentar declaración responsable de marcado CE.

Con los bienes suministrados se entregarán las instrucciones que posibiliten al usuario la comprensión de su utilidad y su manejo y mantenimiento.

El contenido del lote tendrá que ajustarse exactamente a la oferta que resulte adjudicataria. No se admitirán ningún tipo de cambios en cuanto a los productos ofertados y que no hayan sido previamente y expresamente autorizados por escrito por los responsables del Área Sanitaria correspondiente.

La entrega de los muebles se rechazará si sus características físicas o técnicas no corresponden a los requerimientos del documento de licitación o no son las ofertadas, si los muebles pertenecen a una marca o modelo distintos del ofertado o los acabados no son los exigidos.

3.- NORMATIVA DE APLICACIÓN

De manera general se puntualiza que el diseño de los muebles no podrá representar en ningún momento un riesgo durante el desplazamiento de las personas. En particular los soportes (pies) tendrán que estar posados de tal manera que no obstaculicen los movimientos del usuario.

Las partes del mueble con las cuales el usuario está directamente en contacto, en condiciones normales de utilización, deberán tener un diseño que evite toda herida corporal (por ejemplo, cortes y/o aplastamientos) y deterioro material (en concreto las partes accesibles no tienen que presentar asperezas, rebabas o partes cortantes, ni tienen que manchar).

Las aristas y los ángulos con los que el usuario está en contacto, en condiciones normales de utilización, tendrán que presentar un radio de curvatura mínimo de 2 mm. Si la espesura de los materiales no permite respetar este radio de curvatura, las aristas tendrán que estar exentas de rebabas. Los elementos deslizantes o móviles tendrán que ser diseñados de



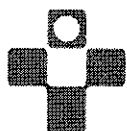
manera que eviten cualquier herida y todo funcionamiento accidental. Los elementos de sujeción no tendrán que ser cortantes.

Los extremos de los soportes (pies) y de los tubos metálicos tendrán que estar provistos de una cantonera o tapados por cualquier medio, y acabados por una parte lisa.

Las partes metálicas estarán protegidas contra la corrosión o fabricadas con materiales resistentes a ella.

Específicamente se deberá acreditar el cumplimiento de las siguientes normas:

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO ENSAYO
Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo.	Determinación de las dimensiones.	UNE-EN 527-1:2011
	Requisitos mecánicos de seguridad.	UNE-EN 527-2:2003
	Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura	UNE-EN 527-3:2003
Mobiliario de oficina. Sillas de oficina.	Determinación de las dimensiones.	UNE-EN 1335-1:2001 UNE-EN 1335-1/AC:2003
	Requisitos de seguridad.	UNE-EN 1335-2:2009
	Ensayos de seguridad.	UNE-EN 1335-3:2009
Mobiliario de oficina. Sillas de confidente.		UNE-EN 13761:2013
	Determinación de la estabilidad.	UNE-EN 1022:2005
	Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura	UNE-EN 1728:2013
	Ensayos de seguridad.	UNE-EN 1335-3:2009
Mobiliario de oficina. Archivo	Requisitos de seguridad	UNE-EN 14073-2:2005
	Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura.	UNE-EN 14073-3:2005 UNE-EN 14074:2005
Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo.	Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura	UNE-EN 14074:2005



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO ENSAYO
Tableros derivados de la madera	Determinación del contenido en formaldehído. Método de extracción denominado del perforador.	UNE-EN ISO 12460-5:2016
	Determinación de la emisión de formaldehído. Método de análisis de gas.	UNE-EN ISO 12460-3:2016 UNE-EN 717-2/AC:2003
	Determinación de la concentración del formaldehído en aire. Método de la cámara pequeña.	ASTM D6007-02 (2008)
	Determinación de la concentración del formaldehído en aire y velocidad de emisión. Método de la cámara grande.	ASTM E1333-96 (2002)
Mobiliario tapizado	Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado. Fuente de ignición: cigarrillo en combustión.	UNE-EN 1021-1:2015 ISO 8191-1:1988
	Valoración de la inflamabilidad del mobiliario tapizado. Fuente de ignición: llama equivalente a una cerilla.	UNE-EN 1021-2:2015 ISO 8191-2:1988
	Prueba de fuego de materiales compuestos tapizados para el asiento.	Bs 5852-1:1979
	Prueba de incendio de muebles forrados.	Bs 5852-2:1982
	Métodos de ensayo para la evaluación de la ignición de los asientos tapizados con fuentes de ignición	Bs 5852-2:1990 Bs 5852:2006

CALIDAD

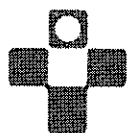
- Acreditación del certificado ISO9001:2000

SEGURIDAD E HIGIENE

- Todos los productos cumplirán íntegramente lo establecido en el Real decreto 488/1997 del 14 de abril de 1997(transposición de la directiva europea 90/207/CEE).
- En todos los muebles donde existan componentes de cristal: puertas, elementos de separación, decoración, etc... se utilizarán siempre cristales de seguridad (templado o laminado), con independencia de indicar la presencia de este material en los embalajes.

ERGONOMIA

- Cumplimiento del real decreto 488/1997 del 14 de Abril de 1997(transposición de la directiva europea 90/207/CEE).



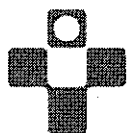
SOSTENIBILIDAD

- UNE-EN ISO 14001/2015: Sistema de Gestión Ambiental aplicable al Diseño y Producción de los productos afectados.

4.- DESCRIPCIÓN DE LOS LOTES

LOTE 1: Mobiliario General de Oficina

Sublote 1.1: Armario metálico con puertas persiana y estantes
Sublote 1.2: Armario porta llaves
Sublote 1.3: Armario puertas batientes bajas y estanterías en parte alta
Sublote 1.4: Bancadas 5 plazas
Sublote 1.5: Bancadas 4 plazas
Sublote 1.6: Banco para vestuario
Sublote 1.7: Buzón recetas y reclamaciones
Sublote 1.8: Cajonera rodante
Sublote 1.9: Cañón de proyección, soporte a techo, caja conexiones y cableado
Sublote 1.10: Casillero de pared
Sublote 1.11: Cortina para pared acristalada despacho administrativo
Sublote 1.12: Cortina separadora de techo
Sublote 1.13: Cubo con tapa y pedal
Sublote 1.14: Destructora
Sublote 1.15: Escalera de mano 3 peldaños
Sublote 1.16: Escalón 2 peldaños
Sublote 1.17: Estantería metálica almacén
Sublote 1.18: Fax
Sublote 1.19: Mesa comedor
Sublote 1.20: Mesa auxiliar de centro
Sublote 1.21: Mesa juntas para 10 sillas
Sublote 1.22: Mesa infantil
Sublote 1.23: Mesa rectangular 1600x800 con alas y faldón
Sublote 1.24: Mesa redonda
Sublote 1.25: Microondas con grill
Sublote 1.26: Mini nevera
Sublote 1.27: Módulo para completar mueble bajo c/lavabo
Sublote 1.28: Módulo para completar mueble bajo c/lavabo (para encastrar mini nevera)
Sublote 1.29: Nevera con congelador
Sublote 1.30: Panel o tablero de corcho 90x60
Sublote 1.31: Pantalla de proyección
Sublote 1.32: Papelera
Sublote 1.33: Papelera de tapa basculante
Sublote 1.34: Paragüero
Sublote 1.35: Perchero de pared
Sublote 1.36: Perchero de pie
Sublote 1.37: Reposapiés
Sublote 1.38: Silla infantil
Sublote 1.39: Silla confidente con apoyabrazos
Sublote 1.40: Silla confidente sin apoyabrazos
Sublote 1.41: Silla ergonómica de trabajo con apoyabrazos
Sublote 1.42: Sofá 2 plazas



Sublote 1.43: Taburete giratorio con respaldo
Sublote 1.44: Taburete giratorio sin respaldo
Sublote 1.45: Taquilla monoplaza
Sublote 1.46: Vinilos decorativos zona pediatría
Sublote 1.47: Vitrina de pared con 2 puertas correderas de cristal.

LOTE 2: Mobiliario Clínico

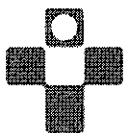
Sublote 2.1: Brazo de extracción con ruedas
Sublote 2.2: Camilla de exploración con portarrollos
Sublote 2.3: Camilla de exploración hidráulica con portarrollos
Sublote 2.4: Camilla ginecológica con portarrollos
Sublote 2.3 :Carro de curas 5 cajones
Sublote 2.4: Carro de paradas
Sublote 2.5: Mesa auxiliar con ruedas y 2 bandejas
Sublote 2.6: Mesa auxiliar para bascula pesabebes c/ freno
Sublote 2.7: Mesa de extracciones
Sublote 2.8: Pie de suero con ruedas

LOTE 3: Señalización

Sublote 3.1 : Rótulo entrada exterior
Sublote 3.2 : Directorios verticales
Sublote 3.3 : Placa vestuarios
Sublote 3.4 : Pictogramas
Sublote 3.5 : Banderolas señalización aseos
Sublote 3.6 : Rótulos consultas

LOTE 4: Equipamiento Sanitario

Sublote 4.1: Aspirador de secreciones
Sublote 4.2: Báscula electrónica con tallímetro
Sublote 4.3: Báscula pesa bebés electrónica sin tallímetro
Sublote 4.4: Esfingomanómetro de pared
Sublote 4.5: Espirómetro
Sublote 4.6: Lámpara de cirugía (luz fría)
Sublote 4.7: Lámpara de pie con lupa
Sublote 4.8: Negatoscopio 2 cuerpos
Sublote 4.9: Optotipo
Sublote 4.10: Optotipo infantil
Sublote 4.11: Oto-oftalmoscopio de pared
Sublote 4.12: Otoscopio de pared
Sublote 4.13: Podoscopio
Sublote 4.14: Tallímetro bebés



LOTE 5 : Bisturí eléctrico

LOTE 6: Desfibrilador con palas adulto y pediátrico

LOTE 7: Electrocardiógrafo

LOTE 8: Holter de presión arterial (MAPA)

5.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS

Los licitadores que presenten ofertas que no cumplan con las especificaciones mínimas que a continuación se describen, serán excluidos del presente procedimiento.

En el Anexo III que acompaña a este pliego se facilita como información la distribución por ubicaciones del mobiliario que se detalla a continuación.

LOTE 1: Mobiliario General de Oficina

Los tipos de muebles propuestos tendrán que ser de modelos descritos dentro de una misma serie, para conseguir la máxima homogeneidad y armonización posible entre ellos.

Sublote 1.1: Armario metálico con puertas persiana y estantes

Medidas : 100 x 43,5 x 198 mm ($\pm 5\%$)

Estructura : laterales exteriores fabricados en chapa laminada

Estantes interiores regulables

Sistema antivuelco

Cerradura con llave

Sublote 1.2: Armario porta llaves

Capacidad para 60 llaves

Para colgar en pared

Estructura de acero

Con cerradura cilíndrica con 2 llaves

Color gris

Sublote 1.3: Armario puertas batientes bajas y estanterías en parte alta

Medidas: 100 x 43 x 113 mm (alto puerta baja) y 42 mm alto de estantería ($\pm 5\%$)

Acabado en melamina

Estantes regulables

Estructura desmontable

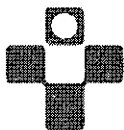
Bombín con posicionamiento de apertura y cierre

Capacidad optimizada para documentos DIN-A4

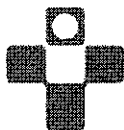
Con tiradores de superficie

Pie anti humedad con niveladores

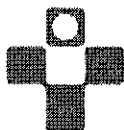
Bisagras de accionamiento silencioso



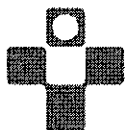
Sublote 1.4 : Bancada 5 plazas Asiento convexo y respaldo monocarcasa fabricado en polipropileno Estructura metálica epoxi Con conteras de plástico para un correcto asentamiento al suelo
Sublote 1.5 : Bancada 4 plazas Asiento convexo y respaldo monocarcasa fabricado en polipropileno Estructura metálica epoxi Con conteras de plástico para un correcto asentamiento al suelo
Sublote 1.6 : Banco para vestuario Medidas: 100 x 34 x 48 cm de alto ($\pm 5\%$) Fabricado en tubo de acero, estructura soldada, gran resistencia. Material hidrófugo, antibacteriano e idóneo para zonas húmeda
Sublote 1.7 : Buzón recetas y reclamaciones Medidas: 217 x 319 x 80 mm ($\pm 5\%$) Buzón metálico en acero resistente con 2 llaves.
Sublote 1.8 : Cajonera rodante 3 cajones Acabado en melamina Ruedas estándar de seguridad Sistema antivuelco A juego con mesa sublote 1.23
Sublote 1.9 : Cañón de proyección, soporte a techo, caja conexiones y cableado Tecnología LCD Luminosidad 3200 lumen Enfoque manual Resolución XGA Ratio de proyección 1,5-1,8:1 Zoom manual Soporte a techo, caja conexiones y cableado para correcto funcionamiento
Sublote 1.10 : Casillero de pared Medidas: 150 x 40x 90 mm Acabado melanina
Sublote 1.11 : Cortina para pared acristalada despacho administrativo Medidas: 200 cm. ancho x 270 cm. de alto Sistema de cortina enrollable colocación a techo Tubo aluminio extrusionado, sistema de accionamiento por medio de cadena fabricada en bolas de PVC Tejido fabricado en PVC y Poliester. Mantenimiento: limpieza con paño húmedo
Sublote 1.12 : Cortina separadora de techo Medidas: 160 cm. ancho x 270 cm. de alto



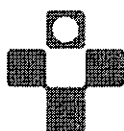
Sistema de cortina enrollable colocación a techo con un ancho que cubra la zona de exploración Tubo metálico interior, con sistema de enrollado mediante mecanismo de cadena y muelle de compensación (evita arrugas y fácil recogida) Tejido fabricado en PVC y poliéster. 100% opaco La cortina incluye contrapeso interior para fácil desenrollado Mantenimiento: limpieza con paño húmedo
Sublote 1.13 : Cubo con tapa y pedal Capacidad 20 l ($\pm 5\%$) Medidas: $\varnothing 295 \times 435$ mm ($\pm 5\%$) De acero inoxidable Cesto interior de plástico con asa para su extracción
Sublote 1.14 : Destructora Destruye hojas, grapas, CD's, tarjeta de crédito. Papelera extraíble de 38 L ($\pm 5\%$) Funcionamiento ultrasilencioso.
Sublote 1.15 : Escalera de mano de 3 peldaños Estructura de acero inoxidable Peldaños de goma antideslizante Peso máximo soportado 150 kgs
Sublote 1.16 : Escalón 2 peldaños Medidas: $415 \times 480 \times 410$ mm ($\pm 5\%$) Peldaños de 2 tramos fabricado en acero inoxidable Superficie de goma antideslizante Topes de goma
Sublote 1.17 : Estantería metálica almacén Medidas: $80 \times 40 \times 198$ cm Metálica ángulo ranurado sin tornillo
Sublote 1.18 : Fax Pantalla LCD de 1 línea de 16 caracteres. Velocidad de copia de hasta 20 cpm Bandaje de papel de 250 hojas Modem super G3 de 33600 BPS
Sublote 1.19 : Mesa de comedor Acabado de la superficie mesa en melamina Acabado de la estructura acero laminado con recubrimiento epoxi Medida de 1400×800 mm ($\pm 5\%$) Altura 740 mm ($\pm 5\%$)
Sublote 1.20 : Mesa auxiliar de centro Acabado de la superficie mesa en melamina Acabado de la estructura acero laminado con recubrimiento epoxi Medida de 620×620 mm ($\pm 5\%$) Altura 400 mm ($\pm 5\%$)



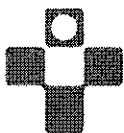
Sublote 1.22 : Mesa infantil Medidas: Ø 100 cm x 58 cm de alto ($\pm 5\%$) Tapa en laminado de alta presión Cantos de DM mecanizados y barnizados
Sublote 1.23 : Mesa rectangular 1600x800 mm con ala y faldón frontal Acabado de la superficie mesa en melamina Estructura en acero laminado con recubrimiento epoxi Medida de la mesa 1600 x 800 x 740 mm ($\pm 5\%$) Medida del ala de 960 x 800 x 740 mm ($\pm 5\%$) Faldón a juego con mesa y ala
Sublote 1.24 : Mesa redonda Acabado de la superficie mesa en melamina Estructura en acero laminado con recubrimiento epoxi De Ø 1200 mm ($\pm 5\%$) Altura 740 mm ($\pm 5\%$)
Sublote 1.25 : Microondas con grill Con grill Capacidad: 20-25 litros Potencia Microondas: 800 W*
Sublote 1.26 : Mini nevera Color blanco Mini frigorífico, Capacidad 38 l ($\pm 5\%$) Puerta reversible con sistema de autocierre Rango de temperatura entre 5-12° C Motor silencioso y sin vibraciones Luz interior tipo LED de bajo consumo Control de temperatura ajustable
Sublote 1.27 : Módulo para completar mueble bajo c/lavabo Módulo y puerta realizado en melamina blanca hidrófuga de 16 mm. Encimera realizada en compact de 11 mm. Medidas exteriores: 70 alto x 50 fondo x 40 ancho. Estante interior. Patas regulables entres 8 y 15 cm Zócalo realizado en melamina gris aluminio. A juego con mueble de obra de Consultas
Subote 1.28 : Módulo para completar mueble bajo c/lavabo (para encastrar mininevera) Módulo y puerta realizado en melamina blanca hidrófuga de 16 mm. Encimera realizada en compact de 11 mm. Medidas exteriores: 70 alto x 50 fondo x 40 ancho. Sin estante interior, para encastrar mininevera Patas regulables entres 8 y 15 cm



Zócalo realizado en melamina gris aluminio. A juego con mueble de obra de Consulta
Sublote 1.29 : Nevera con congelador Medidas: 550 x 1430 x 550 mm ($\pm 5\%$) Clase A Capacidad 204 L ($\pm 5\%$) Bandejas de cristal Luz interior Regulador de temperatura Puerta reversible con sistema de autocierre
Sublote 1.30 : Panel o tablero de corcho 90x60 Medidas: 90x60 cm ($\pm 5\%$) Tablero de corcho aglomerado, contracolado y marco de aluminio Con accesorios de fijación a pared
Sublote 1.31 : Pantalla de proyección Medidas: 200 x 200 cm Tipo manual Ubicación pared y techo Superficie de proyección blanca mate.
Sublote 1.32 : Papelera Metálica Aro inferior en PVC Capacidad 12 L ($\pm 5\%$)
Sublote 1.33 : Papelera de tapa basculante Metálica Cabezal basculante Ganchos interiores para bolsa Aro inferior en PVC Capacidad: 40 L ($\pm 5\%$)
Sublote 1.34 : Paragüero Metálico Aro inferior en PVC Medidas: $\varnothing$ 215 x 500 mm ($\pm 5\%$)
Sublote 1.35 : Perchero de pared Perchero metálico mural 3 o 4 colgadores
Sublote 1.36 : Perchero de pie Metálico 8 colgadores Altura 1770 mm ($\pm 5\%$) Estabilidad
Sublote 1.37 : Reposapiés



Regulable en altura y en inclinación Base antideslizante Inclinado hacia adelante y hacia atrás
Sublote 1.38 : Silla infantil Medidas: 39 x 40 x 58 cm ($\pm 5\%$) Fabricado en polipropileno Apilables A juego con mesa sublote 1.22
Sublote 1.39 : Silla confidente con apoyabrazos Estructura metálica 4 patas (pata cerrada) Asiento y respaldo de polipropileno Brazos fijos unidos a la estructura de 4 patas
Sublote 1.40 : Silla confidente sin apoyabrazos Estructura metálica 4 patas (pata cerrada) Asiento y respaldo de polipropileno
Sublote 1.41 : Silla ergonómica de trabajo con apoyabrazos Silla ergonómica con regulación automática en altura Sistema de regulación para respaldo y asiento ergonómico con curvatura delantera Apoyabrazos regulables Regulación independiente de la altura del respaldo y de la separación longitudinal entre asiento y respaldo Tapizado sobre goma de poliéster de alta densidad 45 mm de espesor aproximado e interior de madera o polipropileno Cumplimiento del RD 488/97 de seguridad y salud en puestos de trabajo
Sublote 1.42 : Sofá 2 plazas Módulo tapizado sobre estructura interna maciza de alta resistencia Suspensión mediante cinchas elásticas entrelazadas
Sublote 1.43 : Taburete giratorio con respaldo Base fabricada en tubo de acero redondo de 25 mm de $\varnothing$ ($\pm 5\%$) con ruedas o topes deslizantes Asiento tapizado skay con respaldo Aro reposapiés Incorpora columna de gas para regulación neumática de la altura del asiento
Sublote 1.44 : Taburete giratorio sin respaldo Base fabricada en tubo de acero redondo de 25 mm de $\varnothing$ ($\pm 5\%$) con ruedas o topes deslizantes Asiento tapizado skay Aro reposapiés Incorpora columna de gas para regulación neumática de la altura del asiento
Sublote 1.45 : Taquilla monoplaza Medidas: 30x50x180 cm ($\pm 5\%$) Fabricadas en chapa de acero Pintadas con pintura Epoxi-poliéster Bandeja y colgador para perchas



Bordes sin aristas
Bisagras ocultas
Con roseta de ventilación
Cerradura de cilindro con 2 llaves

Sublote 1.46 : Vinilos decorativos zona pediatría

Película de calandre polimérico con polímeros añadidos para reducir su encogimiento
Garantía exterior mínimo 5-7 años
Medidas 1000x1000 mm($\pm$ 5%) de vinilo recortado con motivo a elegir (elefante, hipopótamo,...)

Sublote 1.47 : Vitrina de pared con 2 puertas correderas de cristal

Medidas: 700x 250 x 500 mm ($\pm$ 5%)
Fabricada en acero esmaltado
Puertas correderas de cristal con cerradura
1 estante de cristal

LOTE 2: Mobiliario Clínico

Sublote 2.1 : Brazo de extracción con ruedas

Medidas: $\varnothing$ 550 x 700 -1100 mm ($\pm$ 5%)
Estructura de acero inoxidable
Soporte de brazo tapizado
Regulable en altura
Peana de ABS con 5 apoyos

Sublote 2.2 : Camilla de exploración con portarrollos

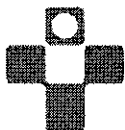
Medidas: 1800-1900 x 550 x 800 cm.
Estructura de acero inoxidable soldada de gran solidez
Tapizado de gran densidad en material ignífugo
Cabecero y piecero articulado mediante cremallera
Nivelador en una de las patas

Sublote 2.3 : Carro de curas 5 cajones

Medidas $\geq$: 620 x 480 x 890 mm
Estructura de acero inoxidable acabado satinado liso que evita el asentamiento de bacterias o suciedad o estructura en polímeros ligeros con sustancias bacteriostáticas que facilitan la higiene.
Ruedas dobles antiestáticas: $\varnothing \geq$ 100 mm, 2 con freno de accionamiento suave.
Cajones desmontables, apilables y compactos. Admiten separadores. Correderas telescópicas.
Apertura total y sistema de retención.
Tiradores ergonómicos
Encimera: superficie lisa, formas redondeadas y con resistencia química sustancias desinfectantes.

Sublote 2.4 : Carro de paradas

Medidas $\geq$: 640 x 480 x 890 mm
Estructura de acero inoxidable acabado satinado liso que evita el asentamiento de bacterias o suciedad o estructura en polímeros ligeros con sustancias bacteriostáticas que facilitan la



higiene.

Ruedas dobles antiestáticas: $\varnothing \geq 100$ mm, 2 con freno

Cajones desmontables, apilables y compactos. Admiten separadores .Correderas telescópicas.

Apertura total y sistema de retención.

Bloqueo manual de cajones sin llave con barra vertical

Tiradores ergonómicos

Encimera: superficie lisa, formas redondeadas y con resistencia química sustancias desinfectantes.

Con portasueros de acero inoxidable con 2 ganchos

Con soporte para botella de O₂ de dimensiones de 120 y 140 mm y doble cincha de sujeción

Tabla de masaje con formas redondeadas situada en la parte posterior.

Precintos numerados desechables

Sistema de sujeción para el desfibrilador

Sublote 2.5 : Mesa auxiliar con ruedas y 2 bandejas

Medidas: 600 x 400 x 800-850 mm

Estructura y estantes de acero inoxidable

Cuatro ruedas $\varnothing$ 80 mm, 2 con freno

Peso soportado por estante ≥ 20 kgrs

Sublote 2.6 : Mesa auxiliar para bascula pesabebes c/ freno

Medidas: 600 x 400 x 800-850 mm

Estructura y estantes de acero inoxidable

Cuatro ruedas $\varnothing$ 80 mm, 2 con freno

Dos estantes , el superior con barandilla

Peso soportado por estante ≥ 20 kgrs

Sublote 2.7 : Mesa de extracciones

De 3 puestos separados entre si por 2 divisorias, enganchadas a mesa por anclaje de aluminio

Tablero de divisorias en melanina de 16 mm.

Medida de puesto: 80 x 60 x (79-90 cm de altura)

Tablero mesa con recubrimiento melamínico

Patas de acero laminado y acabado epoxi

Sublote 2.8 : Pie de suero con ruedas

Fabricado en acero inoxidable

2-4 ganchos en acero inoxidable

Regulable en altura 1100-2000 mm

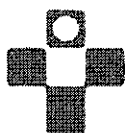
Cinco ruedas

LOTE 3: Señalización

Las características, materiales y dimensiones de la señalización que se detalla a continuación, deberán ajustarse al manual de señalización corporativo del SESPA (Anexo II)

Sublote 3.1 : Rótulo entrada exterior

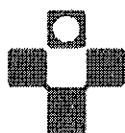
Suministro y colocación de rótulo mural dimensiones y características de acuerdo a manual corporativo SESPA, fabricado en acero inoxidable, aluminio y placa Rowmark, con textos fresado



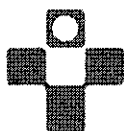
y recortado
Sublote 3.2 : Directorios verticales Suministro y colocación de directorios interiores verticales, de acuerdo a manual corporativo SESPA, fabricado en bandeja base de acero inoxidable, montado encima rotulación sobre lamas de aluminio, textos en vinilo autoadhesivo. Directorio planta baja: 21 lamas Directorio primera planta: 14 lamas
Sublote 3.3 : Placas de vestuarios Suministro y colocación de placas de vestuarios, de acuerdo a manual corporativo SESPA, en bandeja de acero lacada en color, con frente en metacrilato de 3mm. de espesor, lacada en color y con los textos realizados en película autoadhesiva de P.V.C. polimérico
Sublote 3.4 : Pictogramas Suministro y colocación de pictogramas, de acuerdo a manual corporativo SESPA, fabricados en placa de metacrilato de 8mm de espesor con cantos pulidos, fondeados en color y con textos en vinilo de corte. 2 un. aseos hombres/minusvalidos, 2 un. aseos mujeres/minusválidos, 1 aseo niños, 9 un. zona privada (a definir textos)
Sublote 3.5 : Banderolas señalización aseos Suministro y colocación de banderolas aseos, de acuerdo a manual corporativo SESPA , fabricadas en aluminio con textos en vinilo de corte, ancladas a pared, con unas medidas aprox. de 500x200mm
Sublote 3.6 : Rótulos consultas Suministro y colocación placas de consultas, de acuerdo a manual corporativo SESPA , compuesta cada una de ellas por una bandeja de acero plegado, lacado en color similar al pantone 877, con medidas aproximadas de 250x250mm, pegada sobre esta, otra placa de aluminio de 3mm de espesor, lacada con color similar al pantone 424, con los textos realizados en vinilo, además otra placa del mismo material y lacada en el pantone 424 de 2 mm de espesor, con textos en vinilo y en la parte trasera colocadas dos tiras de P.V.C. imantado. Ancladas con tornillo a pared.

LOTE 4: Equipamiento Sanitario

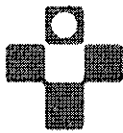
Sublote 4.1 : Aspirador de secreciones Aspirador portátil Bomba caudal máximo a salida del equipo 600 L/H (10L/min) Vacio máximo: mando regulador de 0-600 Hg(80K Pa) Frasco recolector de policarbonato de 1 L Pedal On/ Off Normativa UNE EN 60601 / 61000 / Une En 10079
Sublote 4.2 : Báscula electrónica con tallímetro Pantalla LCD con 5 dígitos de tamaño ≥ 15 mm



Capacidad mínima 4kg. Máximo entre 220 -250 KG. Funcionamiento por conexión a red con el cargador provisto o con baterías internas (Pilas) incluidas. Apagado automático. Plataforma antideslizante Rango de medida del tallímetro:60-70 hasta 200 cm. Cálculo automático del índice de masa corporal. Tecnología de compensación de movimiento. Firmware actualizable por conexión USB/RS232.
Sublote 4.3 : Báscula pesa bebés electrónica Báscula electrónica pesa bebés y niños hasta 20 kgrs Graduación 0,005 kgrs Bandeja extraíble de forma curva Tecnología de compensación de movimiento Tara y configuración de pre-tara Función de apagado automático Firmware actualizable por conexión USB/RS232. Certificación Clase III.
Sublote 4.4 : Esfingomanómetros de pared Tensiómetro anaeroide. Diámetro de escala 150 mmHg Graduación de escala 0-300 mmhg Soporte orientable 80° Tornillos y espigas contenidos en el suministro Tubo espiral flexible con un radio de acción de 3 m aprox
Sublote 4.5 : Espirómetro Espirómetro portátil con pantalla con software PC. Valores: FVC, FEV1, FEV1%, PEF, FEF25-75,FET, Volumen Extrap., Edad Pulmonar,VC, IVC, IC, ERV
Sublote 4.6 : Lámpara de cirugía (luz fría) Lámpara LED flexible (7 W) Base rodable de 5 tubos de acero inoxidable
Sublote 4.7 : Lámpara de pié con lupa Iluminacion LED Fluorescente circular de 22 W Lente biconvexa diam. 125 mm Lupa de 5 dioptrías Soporte articulado, orientable y regulable en altura. Base metálica con ruedas
Sublote 4.8 : Negatoscopio 2 cuerpos Dimensiones: 750 x 110 x 480 mm (± 5%) Dos pantallas independientes de metacrilato opal de encendido directo Fabricado en acero pintado inoxidable



Fijación mural Iluminación por fluorescencia Sistema de fijación por gravedad para las radiografías
Sublote 4.9 : Optotipo Medidas: 450 x 110 x 380mm. ($\pm$ 5%) Estructura en acero esmaltado Iluminación por fluorescencia Pantalla de metacrilato con serigrafía para adulto Voltaje de 220 V, 50Hz
Sublote 4.10 : Optotipo infantil Medidas: 450 x 110 x 380mm. ($\pm$ 5%) Estructura en acero esmaltado Iluminación por fluorescencia Pantalla de metacrilato con serigrafía infantil Voltaje de 220 V, 50Hz
Sublote 4.11 : Otoscopio-oftalmoscopio de pared Accionador con atenuador para regulación de la luz Puesta en marcha suave y pulsada Mangos ergonómicos Sistema automático de encendido y apagado Limpieza sencilla Fácil montaje a pared Compuesto por:2 cabezales y 2 mangos con adaptador intercambiable con set de montaje a pared
Sublote 4.12 : Otoscopio de pared Accionador con atenuador para regulación de la luz Puesta en marcha suave y pulsada Mangos ergonómicos Sistema automático de encendido y apagado Limpieza sencilla Fácil montaje a pared Compuesto por:1 cabezal y 1 mango con adaptador intercambiable con set de montaje a pared. Un módulo de espejos auriculares con 2 tubos de almacenamiento, Incluye 25 espéculos desechables,tamaño: Ø 2,5 mm / 4 mm Iluminación con lente de 3 aumentos
Sublote 4.13 : Podoscopio Medidas: 600 x450 x300 mm. ($\pm$ 5%) Fabricado en acero cromado Baldosa de apoyo desmontable Dos espejos de control: uno fijo y otro abatible, con regulación manual. Goniómetro desplazable con indicador Iluminación eléctrica por fluorescencia

**Sublote 4.14 : Tallímetro bebés**

Tallímetro pediátrico para uso médico.
Regla de aluminio anodizado de 3 mm grabada al ácido.
Lectura posible en cm. y en pulgadas
Rango de medición: 20 - 100 cm.
División 1 mm

LOTE 5: Bisturí eléctrico**Bisturí eléctrico**

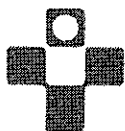
Mono y Bi-polar 160W
Con conector universal tres patillas
Incluye kit monopolar de inicio.
Selección de modalidad: corte, corte y coagulación, coagulación de profundidad y coagulación bipolar.

LOTE 6: Desfibrilador con palas adulto y pediátrico**Desfibrilador con palas adulto y pediátrico**

Desfibrilador semiautomático por onda bifásica de hasta 200J.
Modos adulto y pediátrico.
Guía de usuario mediante voz e iconos iluminados.
Baterías LiMnO2.
Almacenamiento 5 años, mínimo 200 descargas.
Autotest. Puerto SD para chequeo y actualización.

LOTE 7: Electrocardiógrafo**Electrocardiógrafo**

Algoritmo de análisis Glasgow
Electrocardiógrafo 12 canales.
Adquisición simultánea de 12 derivaciones en tiempo real.
Ratio de muestreo digital de 32.000Hz.
Conversión A/D de 24 bits.
Análisis, segmento ST, arritmias, HRV y marcapasos.
Teclado físico QWERTY de tamaño profesional.
Pantalla táctil 10 pulgadas color para 12 derivaciones simultáneas.
Impresora A4 incorporada.
Formatos de salida PDF, HLT, XML, PNG, SCP, ZQECG, DICOM.
Conexión PC por WiFi. Portátil.
Incluye carro de material aislante.



LOTE 8: Holter de presión arterial (MAPA)

Holter de tensión arterial (MAPA)

Software con opción de instalación en red multipuesto y que no requiera licencias adicionales
Monitor Ambulatorio de Presión Arterial, 24 y 48 horas, con 3 manguitos, funda y cargador de baterías AA..

Ampliable a medición de onda de pulso.

En Oviedo, a 06 de Febrero de 2018

Coordinadoras Técnicas de Recursos Materiales

Nuria Álvarez de la Vallina

Mª Ángeles Junquera Prado