



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, SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO SANITARIO PARA EL NUEVO CONSULTORIO PERIFÉRICO DE LA CARRIONA

1.- OBJETO DEL CONTRATO

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

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 La Carriona (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 III 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.

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.

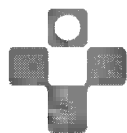
La entrega de los muebles se rechazará si sus características físicas o técnicas no corresponden a los requerimientos del documento de licitación o no son las ofertadas, si los muebles pertenecen a una marca o modelo distintos del ofertado o los acabados no son los exigidos.

3.- NORMATIVA Y CERTIFICACIONES 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.

Para el lote 1, específicamente, se deberán cumplir las siguientes normas, o sus equivalentes:

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
Tableros derivados de la madera	Determinación del contenido en formaldehído. Método de extracción denominado del perforador.	UNE-EN ISO 12460-5:2016



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO ENSAYO
	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

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).

4.- DESCRIPCIÓN DE LOS LOTES

LOTE 1: Mobiliario General de Oficina

Sublote 1.1: Armario metálico persiana. Medidas 100x43,5x198cm
Sublote 1.2: Armario porta llaves



Sublote 1.3: Armario ropero con puertas de persiana 120x43,5x198cm
Sublote 1.4: Bancadas 5 plazas
Sublote 1.5: Bancadas 4 plazas
Sublote 1.6: Bancadas 3 plazas
Sublote 1.7: Buzón recetas y reclamaciones
Sublote 1.8: Cajonera rodante
Sublote 1.9: Cambiador para bebés
Sublote 1.10: Cortina separadora de camillas en consultas (200cm x 270cm)
Sublote 1.11: Cubo con tapa y pedal
Sublote 1.12: Escalera de mano 3 peldaños
Sublote 1.13: Escalón 2 peldaños
Sublote 1.14: Estantería metálica almacén
Sublote 1.15: Mesa infantil
Sublote 1.16: Mesa rectangular oficina medidas 1600x800 mm con alas y faldón
Sublote 1.17: Nevera con congelador
Sublote 1.18: Nevera para vacunas con puertas de cristal
Sublote 1.19: Panel o tablero de corcho 90x60
Sublote 1.20: Papelera
Sublote 1.21: Papelera de tapa basculante
Sublote 1.22: Paragüero
Sublote 1.23: Perchero de pared
Sublote 1.24: Perchero de pie
Sublote 1.25: Silla confidente con apoyabrazos
Sublote 1.26: Silla ergonómica de trabajo con apoyabrazos
Sublote 1.27: Silla infantil
Sublote 1.28: Taburete giratorio con respaldo
Sublote 1.29: Taburete giratorio sin respaldo
Sublote 1.30: Vinilos decorativos zona pediatría
Sublote 1.31: Vitrina de pared con 2 puertas correderas de cristal

LOTE 2: Mobiliario Clínico

Sublote 2.1 :Camilla de exploración con portarrollos
Sublote 2.2 :Camilla de exploración ginecológica
Sublote 2.3 :Carro de curas 5 cajones
Sublote 2.4: Carro de paradas
Sublote 2.5: Carro reparto dos baldas
Sublote 2.6: Mesa auxiliar con ruedas y 2 bandejas
Sublote 2.7: Mesa auxiliar para balanza pesabebés c/ freno
Sublote 2.8: Mesa de extracciones dos puestos
Sublote 2.9: Pie de suero con ruedas

LOTE 3: Señalización

Sublote 3.1: Directorio General del Centro de Salud
Sublote 3.2: Pictogramas de señalización
Sublote 3.3: Rótulo exterior del edificio
Sublote 3.4: Rótulo identificativo de consultas y resto de zonas



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 con manguito adulto y obeso
Sublote 4.5: Esfingomanómetro de pared con manguito pediátrico y adulto
Sublote 4.6: Espirómetro
Sublote 4.7: Lámpara de cirugía (luz fría)
Sublote 4.8: Lámpara de pie con lupa
Sublote 4.9: Optotipo
Sublote 4.10: Optotipo infantil
Sublote 4.11: Otoscopio de pared
Sublote 4.12: Otoscopio-oftalmoscopio de pared
Sublote 4.13: Podoscopio
Sublote 4.14: Pulsioxímetro profesional con sonda de adultos y pediátrica
Sublote 4.15: Tallímetro bebés

LOTE 5 : Bisturí eléctrico

LOTE 6: Desfibrilador con palas adulto y pediátrico

LOTE 7 :Doppler vascular bi-direccional

LOTE 8: Electrocardiógrafo

LOTE 9: 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.

A tales efectos se adjuntan las fichas de autoevaluación según **Anexo III**, que deberán ser cumplimentadas por los licitadores.

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 persiana. Medidas 100x43,5x198cm

Medidas: 100 x 43,5 x 198 cm ($\pm$ 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 ropero con puertas de persiana 120x43,5x198cm

Medidas: 120 x 43,5 x 198 cm ($\pm 5\%$)
Laterales, sobre y bajos fabricados en chapa laminada en frío de 0,8 mm
Persiana corredera fabricada en PVCV
Laterales interiores desmontables
Niveladores regulables para correcto asentamiento
Pintura epoxi en acabados
Con cerradura

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 : : Bancada 3 plazas

Asiento convexo y respaldo monocarcasa fabricado en polipropileno
Estructura metálica epoxi
Con conteras de plástico para un correcto asentamiento al suelo

Sublote 1.7 : Buzón recetas y reclamaciones

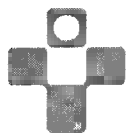
Medidas: 217 x 319 x 80 mm ($\pm 5\%$)
Buzón metálico en acero resistente con 2 llaves.

Sublote 1.8 : Cajonera rodante

3 cajones
Acabado en melamina
Ruedas estándar de seguridad
Sistema antivuelco
A juego con mesa sublote 1.16

Sublote 1.9 : Cambiador para bebés

Polietileno de alta densidad.
Espesor 6mm.
Superficie antideslizamiento
Cinturón de seguridad
Refuerzo longitudinal con mecanismo bisagra de acero y accionamiento neumático.
Pletinas de anclaje a pared de acero de 4 mm.de espesor
Soporte peso máximo de seguridad de 25 Kg.



Dimensiones 900 ancho x 100 fondo x 510 alto (mm.)
Cumplir con la norma ADA y EN 12221

Sublote 1.10: Cortina separadora de camillas en consultas (200cm x 270cm)

Medidas: 200 cm. ancho x 270 cm. de alto

Sistema de cortina enrollable con colocación a techo, fabricado con tubo de aluminio extrusionado, enrollable mediante mecanismo de cadena y muelle de compensación (fácil recogida, evita arrugas)

Tejido: 25% fibra de vidrio, 75% PVC. (100% opaco)

Peso: 407 gr/m² aprox.

Espesor: 0,25 – 0,33 mm

Resistencia al fuego: Ignifugo Clase 1

Mantenimiento: limpieza con paño húmedo

Sublote 1.11 : Cubo con tapa y pedal

Capacidad 20 l (± 5%)

Medidas: Ø 295 x 435 mm (± 5%)

De acero inoxidable

Cesto interior de plástico con asa para su extracción

Sublote 1.12 : Escalera de mano 3 peldaños

Estructura de aluminio

Peldaños de goma antideslizante

Barandilla superior recubierta de polipropileno

Peso máximo soportado 145 kgrs (± 5%)

Cumple norma EN14183

Sublote 1.13 : Escalón 2 peldaños

Medidas: 415 x 480 x 410 mm (± 5%)

Peldaños de 2 tramos fabricado en acero inoxidable

Superficie de goma antideslizante

Topes de goma

Sublote 1.14 : Estantería metálica almacén

Medidas: 80 x 40 x 198 cm

Metálica ángulo ranurado sin tornillo

Con 6 niveles

Sublote 1.15: Mesa infantil

Medidas: Ø 100 cm x 58 cm de alto (± 5%)

Tapa en laminado de alta presión

Cantos de DM mecanizados y barnizados

Sublote 1.16: Mesa rectangular 1600x800 mm con alas y faldón frontal

Acabado de la superficie mesa en melamina

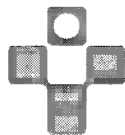
Estructura en acero laminado con recubrimiento epoxi

4 patas de 50x50 mm

Medida de la mesa 1600 x 800 x 740 mm (± 5%)

Medida del ala de 960 x 600 x 740 mm (± 5%)

Faldón a juego con mesa y ala



Sublote 1.17 : 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

Dos puertas

Puerta reversible con sistema de autocierre

Sublote 1.18: Nevera para vacunas con puerta de cristal

Refrigerador para farmacia según DIN 58345

Medidas: 60 X 61,5X 184 cm ($\pm$ 5%)

Puerta de cristal con cerradura incluida

Rango de temperatura: 2° - 8°C

Termostato de seguridad para evitar temperaturas inferiores a 2°C

Interfaz para conexión del sistema externo de alarma

Dispositivo de aviso durante 12 h. de inmediato en caso de fallo de alimentación

Puerta de cristal con cerradura incluida

Sublote 1.19 : 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 1.20 : Papelera

Metálica

Aro inferior en PVC

Capacidad 12 L ($\pm$ 5%)

Sublote 1.21: Papelera de tapa basculante

Metálica

Cabezal basculante

Ganchos interiores para bolsa

Aro inferior en PVC

Capacidad: 40 L ($\pm$ 5%)

Sublote 1.22 : Paragüero

Metálico

Aro inferior en PVC

Medidas: Ø 215 x 500 mm ($\pm$ 5%)

Sublote 1.23 : Perchero de pared

Perchero metálico mural 3 o 4 colgadores

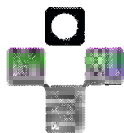
Sublote 1.24 : Perchero de pie

Metálico

8 colgadores

Altura 1770 mm ($\pm$ 5%)

Estabilidad



Sublote 1.25: Silla confidente con apoyabrazos

Estructura metálica 4 patas (las patas traseras no deben sobresalir del respaldo del asiento)
Asiento y respaldo de polipropileno
Brazos fijos unidos a la estructura de 4 patas

Sublote 1.26: Silla ergonómica de trabajo con apoyabrazos

Silla ergonómica con regulación automática en altura
Sistema de regulación con mecanismo SYNCRO bloqueable en varias posiciones
Asiento ergonómico con curvatura delantera
Apoyabrazos regulables
Regulación independiente de la altura del respaldo
Regulación en profundidad del asiento (trasla/automático)
Tapizado sobre goma de poliéster de alta densidad 45 mm de espesor aproximadamente, e interior de madera o polipropileno
Cumplimiento del RD 488/97 de seguridad y salud en puestos de trabajo

Sublote 1.27 : Silla infantil

Medidas: 39 x 40 x 34 cm ($\pm 5\%$)
Fabricado en polipropileno
Apilables
A juego con mesa sublote 1.15

Sublote 1.28 : 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 1.29 : Taburete giratorio sin respaldo

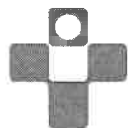
Base fabricada en tubo de acero redondo de 25 mm de $\varnothing$ ($\pm 5\%$) con ruedas o topes deslizantes
Asiento tapizado skay
Aro reposapiés
Incorpora columna de gas para regulación neumática de la altura del asiento

Sublote 1.30 : 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 1.31 : 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 : Camilla de exploración con portarrollos

Medidas: 1800-1900 x 550 x 800 mm. ($\pm 5\%$)
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 2.2 : Camilla de exploración ginecológica

Medidas: 1840x620x540-880 mm ($\pm 5\%$)
Estructura en acero esmaltado epoxi.
3 secciones.
Regulación de altura mediante motor eléctrico con mando de mano
Tredelemburg compensado
Respaldo elevable/reclinable mediante pistón a gas
Perneras ginecológicas regulables y giratorias
Cojín cervical ergonómico
Bandeja de acero inoxidable bajo el asiento
Nivelador ajustable para evitar pequeños pesos soportado 200 kg.
Polipiel ignífuga de categoría M

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

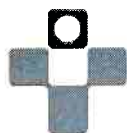


Tabla de masaje con formas redondeadas situada en la parte posterior.

Precintos numerados desechables

Sistema de sujeción para el desfibrilador

Sublote 2.5 : Carro reparto dos baldas

Medidas: 465 x 800 x 902 mm

Fabricado en polímeros ligeros de alta resistencia

Postes de acero cromado

Inckuye empujador

2 estantes

4 ruedas de 127 mm

Capacidad de carga 170 kg.

Sublote 2.6 : Mesa auxiliar con ruedas y 2 bandejas

Medidas: 600 x 400 x 800-850 mm

Estructura y estantes de acero inoxidable

Cuatro ruedas Ø 80 mm, 2 con freno

Peso soportado por estante ≥ 20 kgrs

Sublote 2.7 : Mesa auxiliar para bascula pesabebes c/ freno

Medidas: 600 x 400 x 800-850 mm

Estructura y estantes de acero inoxidable

Cuatro ruedas Ø 80 mm, 2 con freno

Dos estantes , el superior con barandilla

Peso soportado por estante ≥ 20 kgrs

Sublote 2.8 : Mesa de extracciones dos puestos

De 2 puestos separados entre si por 1 divisoria, enganchada a mesa por anclaje de aluminio

Tablero de divisoria 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 2.9 : 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

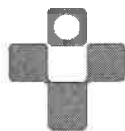
Las características, materiales y dimensiones de la señalización que se detalla a continuación, deberán ajustarse al manual de señalización corporativo del SESPA, según **Anexo II**:

Sublote 3.1: Directorio general del centro de salud

Suministro y colocación de directorio general de acuerdo a manual corporativo SESPA

Sublote 3.2: Pictogramas de señalización

Suministro y colocación de pictogramas de señalización de acuerdo a manual corporativo SESPA

**Sublote 3.3: Rotulo exterior del edificio**

Suministro y colocación de rótulo exterior de acuerdo a manual corporativo SESPA

Sublote 3.4: Rotulo identificativo de consultas y resto de zonas

Suministro y colocación de placas de rótulos de acuerdo a manual corporativo SESPA

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 sin tallímetro

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 con maguito adulto y obeso

Doble manguito: adulto y obeso

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 4.4 : Esfingomanómetros de pared con manguito pediátrico y adulto

Doble manguito: pediátrico y adulto

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 pie con lupa

Iluminación 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 4.9 : 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 de pared

Accionador con atenuador para regulación de la luz

Puesta en marcha suave y pulsada

Mangos ergonómicos

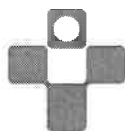
Sistema automático de encendido y apagado

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 espéculos auriculares con 2 tubos de almacenamiento



Incluye 25 espéculos desechables, tamaño: Ø 2,5 mm / 4 mm
Iluminación con lente de 3 aumentos

Sublote 4.12 : 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 4.13 : Podoscopio

Medidas: 600 x450 x300 mm. (± 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 : Pulsioxímetro profesional con sonda de adultos y pediátrica

Pantalla color para SpO₂, PR, barra de perfusión, pletismograma y temperatura
Memoria de más de 300 muestras. Base de datos configurable
Función de alarma visual y sonora de todos los parámetros
Apagado automático. Aviso de batería baja
Más de 15 horas de monitorización continua
Avanzado algoritmo DSL , disminuye la influencia de los artefactos de movimiento

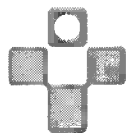
Sublote 4.15 : Tallímetro bebés

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: Doppler vascular bi-direccional

Doppler vascular bi-direccional

Doppler bidireccional con sonda vascular (8MHz) y sonda fetal (2 MHz)

Pantalla LCD con visualización en tiempo real de curva, pulso y datos

Memoria de 30 curvas

Conexión RS232 a PC

Funcionamiento a pilas (9 V)

Posibilidad de ampliación a software de análisis PC

LOTE 8: 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 9: 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 10 de mayo de 2019

Coordinadora Técnica de Recursos Materiales
Alejandra Fernández Menéndez