



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS RECTOR DEL PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA, MOBILIARIO CLÍNICO, EQUIPAMIENTO SANITARIO Y SEÑALIZACIÓN PARA CONSULTORIO PERIFÉRICO DE TORMALEO

1.- OBJETO DEL CONTRATO

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

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 Consultorio Periférico de Tormaleo (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.

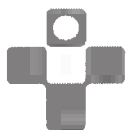
En todo aquello que no se especifica en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, el contratista tendrá que cumplir aquello especificado en este pliego de Prescripciones Técnicas, así como en las normativas de obligado cumplimiento, en especial aquellas relativas a la ley de Prevención de 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 II 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 el lote 3 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.

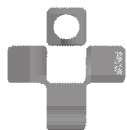


Los extremos de los soportes (pies) y de los tubos metálicos tendrán que estar provistos de una cantonera o tapados por cualquier medio, y acabados por una parte lisa.

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 o 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

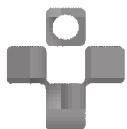
Sublote 1.1: Armario ropero
Sublote 1.2: Armario archivador cierre persiana y estantes
Sublote 1.3: Bancada 3 plazas
Sublote 1.4: Bancada 4 plazas
Sublote 1.5: Cajonera rodante
Sublote 1.6: Colchón, somier con patas y almohada
Sublote 1.7: Cortina separadora de techo
Sublote 1.8: Cubo con tapa y pedal
Sublote 1.9: Destructora
Sublote 1.10: Escalón 2 peldaños
Sublote 1.11: Mampara de ducha 90 x90
Sublote 1.12: Mesa de comedor
Sublote 1.13: Mesa rectangular 1600x800 con ala y faldón frontal
Sublote 1.14: Mueble fotocopiadora
Sublote 1.15: Microondas con grill
Sublote 1.16: Nevera con congelador
Sublote 1.17: Papelera
Sublote 1.18: Paragüero
Sublote 1.19: Television
Sublote 1.20: Perchero de pared
Sublote 1.21: Silla confidente sin apoyabrazos y sin tapizar
Sublote 1.22: Silla ergonómica de trabajo con apoyabrazos
Sublote 1.23: Sofá 2 plazas
Sublote 1.24: Taburete giratorio sin respaldo
Sublote 1.25: Taquilla monoplaza
Sublote 1.26: Vitrina armario
Sublote 1.27: Vitrina de pared con 2 puertas correderas de cristal

LOTE 2: Mobiliario Clínico

Sublote 2.1: Báscula electrónica con tallímetro
Sublote 2.2: Camilla de exploración hidráulica con portarrollos
Sublote 2.3: Carro de curas 5 cajones
Sublote 2.4: Lámpara de cirugía (luz fría)

LOTE 3: Equipamiento Sanitario

Sublote 3.1: Esfingomanómetros de pared
Sublote 3.2: Esfingomanómetro digital
Sublote 3.3: Optotipos adulto



Sublote 3.4: Otoscopio de pared

Sublote 3.5: Otoscopio-oftalmoscopio de pared

LOTE 4: Señalización

Sublote 4.1: Rotulo de entrada Centro de Salud

Sublote 4.2: Rotulos suspendidos de consultas

Sublote 4.3: Rotulos de consultas

Sublote 4.4: Banderolas señalizacion de aseos

Sublote 4.5: Pictogramas (aseos ,privado,almacen ,sala de espera)

5.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS

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 ropero

- Medidas: 100 x 42 x 185 cm ($\pm 5\%$)
- Estructura desmontable (1 separador vertical, 3 lejas pequeñas fijas, 1 leja fija con barra colgador)
- Tapa y estantes fabricados en melamina de 25 mm de espesor
- Estantes interiores regulables
- Pie antihumedad con niveladores
- Puerta con llave

Sublote 1.2: Armario archivador cierre persiana y estantes

- 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 1.3: Bancada 3 plazas

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

Sublote 1.4: 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 1.5: Cajonera rodante

- 3 cajones
- Acabado en melamina
- Ruedas estándar de seguridad
- Sistema antivuelco
- A juego con mesa sublote 1.13

Sublote 1.6: Colchón, somier con patas y almohada

- Colchón 1,5 cm viscoelástico a una cara. Medidas 0,90 x 1,90 m.
- Somier con patas. Bastidor tubo metálico de 40x30x1. Pintura epoxi con tratamiento antioxido en gris. Láminas chapa de 18 cm.
- Almohada viscoelástica alta densidad. Desenfundable con doble funda. Tejido exterior con tratamiento antialérgico y antibacteriano.

Sublote 1.7: Cortina separadora de techo

- Medidas: 200 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 desenrollable
- Mantenimiento: limpieza con paño húmedo

Sublote 1.8: 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 1.9: Destructora

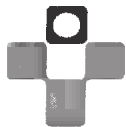
- Destruye hojas, grapas, CD's, tarjeta de crédito.
- Papelera extraíble de 38 L ($\pm 5\%$)
- Funcionamiento ultrasilencioso.

Sublote 1.10: Escalón 2 peldaños

- Medidas: 415 x 480 x 410 mm ($\pm 5\%$)
- Peldaños de 2 tramos fabricado en acero inoxidable
- Superficie de goma antideslizante
- Topes de goma

Sublote 1.11: Mampara angular de ducha acrílica 90x90 cm aprox. y perfil

- Material de las hojas: metacrilato de 2 a 6 mm de grosor
- Acabado de la hoja: transparente
- Altura estándar: 190 cm (aprox.)
- Puertas: 2 puertas correderas
- Perfiles de aluminio lacados en blanco
- Rodamientos de bolas en acero inoxidable en la parte superior e inferior.
- Cierre magnético



Sublote 1.12: Mesa de comedor

- Acabado de la superficie mesa en melamina
- Acabado de la estructura acero laminado con recubrimiento epoxi
- Medida de 1400 x 800 mm ($\pm 5\%$)
- Altura 740 mm ($\pm 5\%$)

Sublote 1.13: Mesa rectangular 1600x800 mm con ala y faldón frontal

- Acabado de la superficie mesa en melamina con 4 patas de 50x50 mm
- Acabado de la superficie ala en melamina con 2 patas de 50x50 mm
- Medida de la mesa 1600 x 800 x 740 mm ($\pm 5\%$)
- Medida del ala de 960 x 600 x 740 mm ($\pm 5\%$)
- Faldón a juego con mesa y ala

Sublote 1.14: Mueble fotocopiadora

- Medidas 70X60X56 cm
- Mueble con leja superior, y armario doble puerta con leja interior.
- Acabado en melamina de 25 mm de espesor

Sublote 1.15: Microondas con grill

- Con grill
- Capacidad: 20-25 litros
- Potencia Microondas: 800 W*

Sublote 1.16: 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 1.17: Papelera

- Metálica
- Aro inferior en PVC
- Capacidad 12 L ($\pm 5\%$)

Sublote 1.18: Paragüero

- Metálico
- Aro inferior en PVC
- Medidas: $\varnothing 215$ x 500 mm ($\pm 5\%$)

Sublote 1.19: Televisor

- Pantalla plana
- 32 pulgadas

Sublote 1.20: Perchero de pared

- Perchero metálico mural 3 o 4 colgadores



Sublote 1.21: Silla confidente sin apoyabrazos y sin tapizar

- Estructura metálica 4 patas (las patas traseras no deben sobresalir del respaldo del asiento)
- Asiento y respaldo de polipropileno

Sublote 1.22: 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 1.23: Sofá 2 plazas

- Módulo tapizado sobre estructura interna maciza de alta resistencia
- Suspensión mediante cinchas elásticas entrelazadas

Sublote 1.24: Taburete bajo giratorio sin respaldo para consulta médica

- Base fabricada en tubo de acero redondo de 25 mm de Ø ($\pm 5\%$) con ruedas o topes deslizantes
- Altura regulable entre 46 y 58 cm ($\pm 10\%$)
- Asiento tapizado skay
- Aro reposapiés
- Incorpora columna de gas para regulación neumática de la altura del asiento

Sublote 1.25: 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 1.26: Vitrina armario

- Medidas: 600x300x1400 mm ($\pm 5\%$)
- Fabricada en acero esmaltado
- Puerta de cristal con cerradura
- 3 estantes de cristal

Sublote 1.27: 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: 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 2.2: Camilla hidráulica de exploración con portarrollos

- Medidas: 190 x 62 x 55-90 cm. ($\pm 5\%$)
- Tres cuerpos con respaldo abatible
- Estructura de acero inoxidable soldada de gran solidez
- Peso soportado 180 kg.
- Tapizado de gran densidad en material ignífugo
- Motor hidráulico
- Altura regulable

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: Lámpara de cirugía (luz fría)

- Lámpara LED flexible (7 W)
- Base rodable de 5 tubos de acero inoxidable

LOTE 3: Equipamiento Sanitario

Sublote 3.1: Esfigmomanómetros 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 3.2: Esfigmomanómetros digital

- Tensiómetro con manguito adulto
- Alimentador AC
- Pilas AA

Sublote 3.3: Optotipo adulto

- 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 3.4: 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: $\varnothing$ 2,5 mm / 4 mm
- Iluminación con lente de 3 aumentos

Sublote 3.5: 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

LOTE 4: SEÑALIZACION

Sublote 4.1: Rótulo de entrada Centro de Salud

Suministro y colocación de placas de rotulo de entrada de acuerdo a manual corporativo del SESPA

Sublote 4.2: Rótulos suspendidos consultas

Suministro y colocación de placas de rotulo suspendidos para consultas de acuerdo a manual corporativo del SESPA

Sublote 4.3: Rótulos consultas

Suministro y colocación de placas de rotulo suspendidos para consultas de acuerdo a manual corporativo del SESPA



Sublote 4.4: Banderolas señalización de aseos

Suministro y colocación de placas de banderolas señalización aseos de acuerdo a manual corporativo del SESPA

Sublote 4.5: Pictogramas (aseos, privado, almacén, sala de espera)

Suministro y colocación de placas de pictogramas a definir de acuerdo a manual corporativo del SESPA

En Oviedo, a 16 de julio de 2019

Alejandra Fernández Menéndez
Coordinadora Técnica RRMM de Enfermería