

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE ADQUISICION DE SILLERIA Y BANCADAS CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DE ATENCION PRIMARIA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DE ATENCION PRIMARIA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO**

**CONSIDERACIONES GENERALES:**

1. El mobiliario sillería y bancadas, deberán cumplir los estándares nacionales y comunitarios, así como con los requisitos de calidad y seguridad correspondientes establecidos en las normas que se especifican en las prescripciones técnicas: Resistencia, durabilidad y seguridad UNE-EN 15372:2017 y UNE-EN 16139:2013, UNE-EN 12727:2017. Requisitos técnicos establecidos en la UNE-EN 1335-1:2001 y UNE-EN 1335-2/3:2009. Requisitos de dimensiones, mecánicos de seguridad UNE-EN 527-1:2011, UNE-EN 527-2/3:2003. Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y resistencia estructural UNE EN 14073-2/3:2005, UNE-EN 527-3:2003. Calidad de materiales y acabados UNE 89401-1/2/3:2008, UNE 89401-4:2010

Los certificados que acrediten el cumplimiento de las normas citadas en este Documento de Licitación deberán haberse emitido por laboratorios o entidades acreditadas por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), o por laboratorios extranjeros integrados en la EA (European Cooperation for Accreditation)". En este último caso deberá aportarse traducción jurada al castellano.

Los certificados deben estar vigentes y reflejar la denominación o referencia comercial del producto ofertado o de la serie a la que pertenece, que deberá coincidir con la ficha técnica descriptiva.

Las referencias realizadas en este documento a normas UNE, deben entenderse hechas a las normas citadas o a sus equivalentes.

El color de la sillería y las bancadas se definirá por la Gerencia Asistencial una vez adjudicado siendo el mismo para todo el lote.

2. Las empresas en caso de ser adjudicatarias, deberán:
  - Realizar la entrega, desembalaje, montaje e instalación del nuevo mobiliario. A tal efecto presentarán una planificación de las entregas que será autorizado por la Gerencia Asistencial al objeto de no interferir en la actividad asistencial.
  - Garantizarán el suministro de accesorios y repuestos necesarios para mantener el material en perfecto estado de funcionamiento durante un mínimo de 10 años.
  - Todo el material que lo requiera, incluirá manual de uso en castellano.
  - El adjudicatario entregará a la firma del contrato en soporte electrónico:
    - i. Manual en castellano, en los casos que proceda para información del manejo.
    - ii. Ficha técnica
3. En el Anexo I figura la relación de artículos con sus características técnicas de cada uno de ellos y en el Anexo II la relación de artículos con precios y unidades de cada uno de ellos.



## ANEXO I

### DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS TECNICAS.

#### **LOTE 1 - BANCADAS:**

##### **1.1\_BANCADA SALA DE ESPERA 2 ASIENTOS**

- Estructura de acero calibrado que garantice una mayor resistencia y estabilidad. Acabado en gris.
- Asiento y respaldo metálico en chapa de acero de como mínimo 2 mm de espesor, perforada mediante taladros y reforzada con costillas de pletina calibrada soldadas mediante soldadura eléctrica por hilo continuo, terminación termo lacada con poliéster y partículas metálicas o recubrimiento superficial pintado epoxi color gris plata. Estructura de dos plazas, con dos monoplazas independientes.
- Soporte, pies de aluminio fundido y pulido brillante o tubo de acero. Con niveladores.
- Diseñadas para una mejor adaptación y confort de los usuarios
- Dimensiones aproximadas 120 ancho x 85 alto total con respaldo.
- De fácil limpieza y mantenimiento
- Se admitirá una desviación en cuanto a medidas aproximadas de un 10%.
- UNE -EN 12727:2017 RESISTENCIA Y DURABILIDAD Y SEGURIDAD o equivalentes. UNE-EN 1639:2013 NIVEL DE ENSAYO L1 y Certificaciones de calidad de los materiales UNE 89401-1:2008 o equivalentes

##### **1.2\_BANCADA SALA DE ESPERA 3 ASIENTOS**

- Estructura de acero calibrado de aproximadamente 90x40x2 mm, si ésta fuera rectangular o de aproximadamente 80x80x80x1,5 mm si ésta es triangular, que garantice una mayor resistencia y estabilidad. Acabado en gris.
- Asiento y respaldo metálico en chapa de acero de como mínimo 2 mm de espesor, perforada mediante taladros y reforzada con costillas de pletina calibrada soldadas mediante soldadura eléctrica por hilo continuo, terminación termo lacada con poliéster y
- partículas metálicas o recubrimiento superficial pintado epoxi color gris plata. Estructura de 3 plazas, con tres monoplazas independientes.
- Soporte, pies de aluminio fundido y pulido brillante o tubo de acero. Con niveladores.
- Diseñadas para una mejor adaptación y confort de los usuarios
- Dimensiones aproximadas 180 ancho x 85 alto total con respaldo
- De fácil limpieza y mantenimiento
- Se admitirá una desviación en cuanto a medidas aproximadas de un 10%.
- UNE -EN 12727:2017 RESISTENCIA Y DURABILIDAD Y SEGURIDAD o equivalentes. UNE-EN 1639:2013 NIVEL DE ENSAYO L1 y Certificaciones de calidad de los materiales UNE 89401-1:2008 o equivalentes

##### **1.3\_BANCADA SALA DE ESPERA 4 ASIENTOS**

- Estructura de acero calibrado de aproximadamente 90x40x2 mm, si ésta fuera rectangular o de aproximadamente 80x80x80x80x1,5 mm si ésta es triangular que garantice una mayor resistencia y estabilidad. Acabado en gris.



- Asiento y respaldo metálico en chapa de acero de como mínimo 2 mm de espesor, perforada mediante taladros y reforzada con costillas de pletina calibrada soldadas mediante soldadura eléctrica por hilo continuo, terminación termo lacada con poliéster y partículas metálicas o recubrimiento superficial pintado epoxi color gris plata. Estructura de cuatro plazas, con cuatro monoplazas independientes.
- Soporte, pies de aluminio fundido y pulido brillante o tubo de acero. Con niveladores.
- Diseñadas para una mejor adaptación y confort de los usuarios
- Dimensiones aproximadas 240 ancho x 85 alto total con respaldo.
- De fácil limpieza y mantenimiento
- Se admitirá una desviación en cuanto a medidas aproximadas de un 10%.
- Deberán cumplir con lo establecido UNE -EN 12727:2017 RESISTENCIA, DURABILIDAD Y SEGURIDAD o equivalentes. UNE-EN 1639:2013 NIVEL DE ENSAYO L1 y Certificaciones de calidad de los materiales UNE 89401-1:2008 o equivalentes

## **LOTE 2 - SILLA CONFIDENTE**

### **2.1\_SILLA CONFIDENTE CON BRAZOS**

- Descripción: Silla de 4 patas con topes antideslizantes, con brazos estructurales, apilable.
- Estructura de tubo metálico de alta resistencia de 22 mm de diámetro de 2,5 mm de grosor, para garantizar la resistencia de la silla, acabado en color plata metalizada, RAL 9006 o equivalente.
- Estructura de 4 patas, en acero de alta resistencia curvado en frío con soldadura MIG. Acabado con pintura en polvo epoxi. Resbalones de poliamida adaptados al tipo de suelo.
- Los brazos deberán formar parte de la estructura tubular.
- Asiento con estructura tubular de polipropileno inyectado y coloreado en masa, color negro con un espesor igual o superior a 6 mm. Coquilla y cojín de asiento insertado en la parte posterior de la estructura mediante clips o sistema equivalente que permita su fácil reposición Sin tapizar, preferiblemente deberá llevar contra para evitar el rayado cuando se apilan.
- Respaldo con estructura en polipropileno inyectado y coloreado en masa, color negro, con un espesor igual o superior a 6 mm. Ensartada sobre dos montantes de tubo de 16mm de diámetro o mediante un sistema de colas de milano. Con topes bajo coquilla que impidan su desmontaje una vez el asiento esté fijado.
- Fácil limpieza.
- Las sillas deberán cumplir los requisitos técnicos establecidos en la norma UNE EN 16139:2013, NIVEL de ensayo L1, b y UNE 89401-1:2008 o equivalentes en cuanto a calidad de los materiales y acabados.

## **LOTE 3 - SILLONES**

### **3.1\_SILLON CON RUEDAS Y BRAZOS**

- Respaldo de malla tensada en color negro, de una alta resistencia a la abrasión de aproximadamente 80.000 ciclos Martindale y cuya composición aproximadamente de 66% poliéster y 34% poliamida que garantice su durabilidad sin ningún efecto de deformación con el uso y el paso del tiempo.
- Estructura en poliamida con un 30% de fibras de vidrio, moldeada por inyección.
- Regulaciones del respaldo, con bloqueo multiposiciones, regulable por medio de una palanca que bloquee la posición angular del respaldo, mínimo cuatro posiciones: 0°, 6°, 13° y 19° y con sistema de muelle que permita el bloqueo automático y sistema anti-retorno. El soporte de respaldo inclinable en acero embutido de espesor de unos 3 mm, acabado revestimiento en pintura en polvo de resina epoxi de alto espesor.



- Sujeción lumbar regulable en altura con un recorrido de 95 mm aproximadamente 5 posiciones.
- Asiento coquilla rígida en polipropileno moldeado por inyección, con cojín de espuma PU moldeada, de alta resistencia, espesor aproximado de 48 mm, densidad de 70 Kg/m<sup>3</sup>. Regulable en altura por medio de una palanca de poliamida con recorrido de 108 mm por nivelador oloneumático y auto portante en acero, de diámetro 28 mm aproximadamente y con regulación de la profundidad del asiento.
- Brazos regulables en tres dimensiones: en altura con un recorrido de 100 mm aprox. en 16 posiciones y en anchura con una regulación del soporte de los brazos de 25 mm aprox. en cada lado y en profundidad con un recorrido 50 mm aprox. En poliamida con un 30% de fibras de vidrio, con soporte del brazo en tubo de acero soldado sobre un soporte de acero y fijado por 4 tornillos al mecanismo. Acabado del revestimiento en pintura en polvo de resina epoxi de gran espesor. Con posibilidad de que los brazos se puedan añadir o quitar a posteriori.
- Mecanismo sincronizado: basculación del asiento y del respaldo en una relación máxima de 8,5° para el asiento y 22° para el respaldo (relación 1/2 ,6).
- Componentes del mecanismo: Carcasa en aluminio. Muelle de compresión en alambre de acero de diámetro 7,5 mm. Nivelador a gas auto portante en acero de diámetro 28mm. Soporte del respaldo basculante en acero embutido. Palancas de regulación en poliamida cargada con un 30% de fibras de vidrio. Amortiguador de asiento absorción de 10 mm para 60 kg.
- Regulación de la tensión de basculación regulable por medio de una palanca de poliamida, recorrido de regulación previsto para personas de pesos comprendidos entre 45 y 120 kg, en 20 rotaciones completas.
- Base de cinco radios de aluminio moldeado acabado pintura en polvo de resina epoxi.
- Ruedas, 5 ruedas dobles en polipropileno, de diámetro 50 mm, fijadas con clip a la base sobre eje central en acero de diámetro 11 mm para suelo blando.
- Tapicería en tejido ignifugo de color negro y de alta resistencia 100% poliéster o similar, 80.000 ciclos Martindale.
- Los sillones deberán cumplir los requisitos técnicos establecidos en las normas UNE-EN 1335-1:2001/AC2003 en cuanto a dimensiones, UNE-EN 1335-2:2009 en cuanto a requisitos generales, UNE-EN 1335-3:2009 en cuanto a ensayos mecánicos y UNE 89401-1:2008 o equivalentes en cuanto a calidad de los materiales y acabados. UNE-EN ISO 9241-5:1999 o RD 488/1997 en cuanto a requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos.

#### **LOTE 4 - SILLON LACTANCIA**

##### **4.1\_SILLON PARA LACTANCIA**

- Butaca mecedora en madera de haya pulimentada
- Estructura de la butaca en madera de pino y haya
- Recubrimiento de gomaespuma: Densidad asiento 30 Kg/m<sup>3</sup>. Respaldo 20 kg/m<sup>3</sup>. Resto 20/25 Kg/m<sup>3</sup>.
- Suspensión de respaldo en cincha elástica de 80 mm.
- Patas mecedora.

#### **LOTE 5 - SOFAS:**

##### **5.1\_SOFA DOS PLAZAS**

- Sofá de dos plazas con brazos tapizado.
- Estructura: estructura y armazón fabricados en madera de pino, recubierto por tablero de partículas de aproximadamente 18 mm y revestido con espuma de poliuretano de alta densidad con un HR de



30 Kg/m<sup>3</sup>. Acabados exteriores tapizados y estructura de patas y 4 patas cónico-cilíndricas en aluminio estrusionado o hierro cromado.

- Asiento: Bastidor con sistema de suspensión mediante cinchas elásticas de alta resistencia NEA con 10 años de garantía. Gomaespuma de alta densidad. Asiento ergonómico.
- Brazos: de mayor longitud que la estructura de forma que ofrece un fuerte apoyo al usuario. Totalmente tapizados sobre gomaespuma.
- Respaldo: Gomaespuma de poliuretano HR 25 kg. Espesor medio de aproximadamente 30 mm. Diseño anatómico del respaldo con forma ergonómica.
- Medidas aproximadas de 68 cm de alto de respaldo por 80 cm de fondo por 150 de ancho.
- Se admitirá una desviación de un 10% en cuanto a medidas y densidad aproximada

## **5.2\_SOFA TRES PLAZAS**

- Sofá de tres plazas con brazos tapizado.
- Estructura: estructura y armazón fabricados en madera de pino, recubierto por tablero de partículas de aproximadamente 18 mm y revestido con espuma de poliuretano de alta densidad 30 Kg/m<sup>3</sup>. Acabados exteriores tapizados y estructura de patas y 4 patas cónico-cilíndricas en aluminio estrusionado o hierro cromado.
- Asiento: Bastidor con sistema de suspensión mediante cinchas elásticas de alta resistencia NEA con 10 años de garantía. Gomaespuma de alta densidad. Asiento ergonómico.
- Brazos: de mayor longitud que la estructura de forma que ofrece un fuerte apoyo al usuario. Totalmente tapizados sobre gomaespuma.
- Respaldo: Gomaespuma de poliuretano HR 25 kg. Espesor medio de aproximadamente 30 mm. Diseño anatómico del respaldo con forma ergonómica.
- Medidas aproximadas de 68 cm de alto de respaldo por 80 cm de fondo por 195 de ancho.
- Se admitirá una desviación de un 10% en cuanto a medidas y densidad aproximada



**RELACION PRECIOS Y UNIDADES:**

Lote	Sub	Código	Descripción del lote	Formato	Precio neto Lic. (unitario sin IVA)	Cantidad	Importe lote sin IVA	% IVA	Importe lote con IVA
<b>1</b>			<b>BANCADAS</b>				<b>54.852,050</b>	21	<b>66.370,990</b>
	1.1	3001289	BANCADAS SALA DE ESPERA 2 ASIENTOS	UNIDAD	326,040	3	978,120	21	1.183,530
	1.2	3001290	BANCADAS SALA DE ESPERA 3 ASIENTOS	UNIDAD	424,270	83	35.214,410	21	42.609,440
	1.3	3001291	BANCADAS SALA DE ESPERA 4 ASIENTOS	UNIDAD	518,320	36	18.659,520	21	22.578,020
<b>2</b>			<b>SILLA CONFIDENTE</b>				<b>38.432,270</b>	21	<b>46.503,050</b>
	2.1	3001283	SILLA CONFIDENTE CON BRAZOS	UNIDAD	89,170	431	38.432,270	21	46.503,050
<b>3</b>			<b>SILLONES</b>				<b>101.681,570</b>	21	<b>123.034,700</b>
	3.1	3000484	SILLON CON RUEDAS Y BRAZOS	UNIDAD	253,570	401	101.681,570	21	123.034,700
<b>4</b>			<b>SILLON LACTANCIA</b>				<b>2.522,400</b>	21	<b>3.052,100</b>
	4.1	3001305	SILLON PARA LACTANCIA	UNIDAD	210,200	12	2.522,400	21	3.052,100
<b>5</b>			<b>SOFAS</b>				<b>6.855,370</b>	21	<b>8.295,000</b>
	5.1	3001301	SOFA DOS PLAZAS	UNIDAD	690,080	4	2.760,320	21	3.339,990
	5.2	3001302	SOFA TRES PLAZAS	UNIDAD	819,010	5	4.095,050	21	4.955,010
							<b>204.343,66</b>	<b>42.912,18</b>	<b>247.255,84</b>

POR EL ADJUDICATARIO

Sello y firma:

Madrid,  
POR LA ADMINISTRACIÓN:  
El Viceconsejero de Sanidad

Manuel Molina Muñoz

