

Nota aclaratoria: En caso de duda o contradicción entre el original en catalán y la versión en castellano de este Pliego prevalecerá la versión en catalán.

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA,
NECESARIO PARA EL NUEVO EDIFICIO C DEL PROYECTO DE
AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL DEL MAR.**

ÍNDICE

1. OBJECTO DEL DOCUMENTO.....	3
 ALCANCE DEL SUMINISTRO.....	3
2. 3	
3. REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y TÈCNICOS.....	5
3.1. MESA DE TRABAJO PEQUEÑA MODELO OTTIMA 80x120 DE LA CASA STEELCASE	6
3.2. MESA DE TRABAJO MEDIANA MODELO OTTIMA 80x160 DE LA CASA STEELCASE.	6
3.3. MESA DE TRABAJO MEDIANA OFICINAS MODELO OTTIMA 80x160 CON TAPA Y CANAL PASACABLES DE LA CASA STEELCASE	7
3.4. MESA DE TRABAJO GRAN MODELO OTTIMA 80x180 DE LA CASA STEELCASE.....	7
3.5. MESA DE TRABAJO GRANDE OFICINAS MODELO OTTIMA 80x200 CON TAPA Y CANAL PASACABLES DE LA CASA STEELCASE.....	8
3.6. MESA DE TRABAJO OPERATIVA MODELO OTTIMA BENCH 160x240 CON TAPAS Y CANAL PASACABLES DE LA CASA STEELCASE	8
3.7. ALA DE MESA MODELO OTTIMA 80x60 DE LA CASA STEELCASE	9
3.8. SILLA DE TRABAJO ERGONÓMICA OFICINAS MODELO REPLY DE LA CASA STEELCASE.....	9
3.9. SILLA CON BRAZOS OFICINAS MODELO EASTSIDE DE LA CASA STEELCASE.....	9
3.10. BUC DE TRES CAJONES CON RUEDAS MODELO IMPLICIDO DE LA CASA STEELCASE	10
3.11. BUC DE TRES CAJONES CON RUEDAS MODELO VOLUMART SLIM DE LA CASA STEELCASE.....	10
3.12. MESA REDONDA MODELO FUSION D100 H74 DE LA CASA STEELCASE.....	10
3.13. MESA REDONDA OFICINAS MODELO LARES D70 H55 DE LA CASA STEELCASE	11
3.14. MESA DE REUNIONES MODELO OPTTIMA 240x100 DE LA CASA STEELCASE	11
3.15. PUFS OFICINAS B-FREE DE LA CASA STEELCASE	12
3.16. PORTAOBJETOS PUFS OFICINAS B-FREE DE LA CASA STEELCASE	12
3.17. ARMARIO ALTO CON PUERTAS MODELO INDEXART DE LA CASA STEELCASE.....	12
3.18. ARMARIO BAJO CON PUERTAS MODELO INDEXART DE LA CASA STEELCASE.....	13
3.19. ARMARIO TAQUILLA MODELO INDEXART DE LA CASA STEELCASE.	13
4. GARANTIA, RECAMBIOS Y ACCESSORIOS.....	14
5. SERVICIO POST VENTA.....	15
6. EMBALAJE, TRANSPORTE Y MONTAJE	15
7. DOCUMENTACIÓN MÍNIMA OBLIGATORIA PARA EL ADJUDICATARIO	15

1. OBJECTO DEL DOCUMENTO

El objeto del contrato consiste en el suministro, desembalaje, montaje y colocación en su ubicación final del mobiliario tipo oficina con destino los nuevos espacios del proyecto de la segunda fase de ampliación del Hospital del Mar, centro del Consorci Mar Parc de Salud de Barcelona, en concreto espacios que se empezarán a ocupar a partir del verano de 2025, y que son los siguientes: Servicio Oftalmología, Farmacia, Bloque Quirúrgico, Endoscopias, Hemodinámica, Unidad del dolor, Anatomía Patológica y Enfermos Críticos del Edificio C (nombrado B2 en fase de construcción).

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) describe y define el alcance y las características técnicas obligatorias del equipamiento que se solicita en este expediente de contratación.

La ejecución del objeto del contrato se realizará de acuerdo a los requerimientos y condiciones estipulados en este Pliego, así como en el correspondiente Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP) del que se derivarán los derechos y obligaciones de las partes, teniendo ambos, carácter contractual.

2. ALCANCE DEL SUMINISTRO

El resumen del mobiliario al que hace referencia esta licitación es el siguiente:

NOMBRE DEL EQUIPO	UNIDADES
MESA DE TRABAJO PEQUEÑA	48
MESA DE TRABAJO MEDIANA	113
MESA DE TRABAJO MEDIANA OFICINAS	16
MESA DE TRABAJO GRANDE	7
MESA DE TRABAJO GRANDE OFICINAS	2
MESA DE TRABAJO OPERATIVA	2
ALA MESA DE TRABAJO	50
SILLA DE TRABAJO ERGONÓMICA OFICINAS	44
SILLA CON BRAZOS OFICINAS	4
BUC DE TRES CAJONES CON RUEDAS	286
BUC DE TRES CAJONES CON RUEDAS SLIM	116
MESA REDONDA	12
MESA REDONDA OFICINAS	1
MESA DE REUNIONES	7
PUFS OFICINAS	3
PORTAOBJETOS PUFS OFICINAS	2
ARMARIO ALTO CON PUERTAS	198
ARMARIO BAJO CON PUERTAS	16
ARMARIO TAQUILLA	77

La ubicación exacta de cada uno de los diferentes muebles y donde, por tanto, deben quedar totalmente montados e instalados o colocados, se recoge en la siguiente tabla:

NOMBRE DEL EQUIPO	UBICACIÓN	UNIDADES
MESA DE TRABAJO PEQUEÑA	FARMACIA AMBULATORIA	4
	ENFERMOS CRÍTICOS	6
	OFTALMOLOGÍA	25
	FARMACIA	6
	ANATOMÍA PATOLÓGICA	6
	DESPACHO SUPERVISIÓN	1
MESA DE TRABAJO MEDIANA	FARMACIA AMBULATORIA	5
	BLOQUE QUIRÚRGICO	8
	ENFERMOS CRÍTICOS	5
	OFTALMOLOGÍA	2
	ENDOSCOPIAS	9
	UNIDAD DOLOR	5
	HEMODINAMIA	3
	FARMACIA	25
	ANATOMÍA PATOLÓGICA	48
MESA DE TRABAJO MEDIANA OFICINAS	DESPACHO SUPERVISIÓN	3
	AMPLIACIÓN ESPACIO DR DROBNIC	16
MESA DE TRABAJO GRANDE	FARMACIA	1
	ANATOMÍA PATOLÓGICA	2
	AMPLIACIÓN ESPACIO DR DROBNIC	4
MESA DE TRABAJO GRANDE OFICINAS	AMPLIACIÓN ESPACIO DR DROBNIC	2
MESA DE TRABAJO OPERATIVA	AMPLIACIÓN ESPACIO DR DROBNIC	2
ALA MESA DE TRABAJO	FARMACIA AMBULATORIA	5
	BLOQUE QUIRÚRGICO	5
	ENFERMOS CRÍTICOS	5
	ENDOSCOPIAS	1
	UNIDAD DOLOR	5
	HEMODINAMIA	3
	FARMACIA	12
	ANATOMÍA PATOLÓGICA	14
SILLA DE TRABAJO ERGONÓMICA OFICINAS	AMPLIACIÓN ESPACIO DR DROBNIC	44
SILLA CON BRAZOS OFICINAS	AMPLIACIÓN ESPACIO DR DROBNIC	4
BUC DE TRES CAJONES CON RUEDAS	FARMACIA AMBULATORIA	12
	BLOQUE QUIRÚRGICO	30
	ENFERMOS CRÍTICOS	11
	OFTALMOLOGÍA	27
	ENDOSCOPIAS	23
	UNIDAD DOLOR	9
	HEMODINAMIA	7
	FARMACIA	40
	ANATOMÍA PATOLÓGICA	127
BUC DE TRES CAJONES CON RUEDAS SLIM	AMPLIACIÓN ESPACIO DR DROBNIC	116
MESA REDONDA	BLOQUE QUIRÚRGICO	1
	ENFERMOS CRÍTICOS	2
	OFTALMOLOGÍA	1
	UNITAT DOLOR	1
	HEMODINAMIA	1
	FARMACIA	1
MESA REDONDA OFICINAS	ANATOMÍA PATOLÓGICA	5
MESA DE REUNIONES	AMPLIACIÓ ESPAI DR DROBNIC	1
PUFS OFICINAS	BLOC QUIRURGIC	1
PORTAOBJETOS PUFS OFICINAS	UNITAT DOLOR	2
ARMARIO ALTO CON PUERTAS	FARMACIA	3
	ANATOMÍA PATOLÓGICA	1
	AMPLIACIÓN ESPACIO DR DROBNIC	3
	FARMACIA AMBULATORIA	2
	BLOQUE QUIRÚRGICO	14
	ENFERMOS CRÍTICOS	5
	OFTALMOLOGÍA	37
	ENDOSCOPIAS	18
	UNIDAD DOLOR	5
ARMARIO BAJO CON PUERTAS	HEMODINAMIA	3
	FARMACIA	35
	ANATOMÍA PATOLÓGICA	70
	DESPACHO SUPERVISIÓN	1
ARMARIO TAQUILLA	UNIDAD DOLOR	4
	FARMACIA	6
	ANATOMÍA PATOLÓGICA	5
	DESPACHO SUPERVISIÓN	1
	FARMACIA AMBULATORIA	2
	BLOQUE QUIRÚRGICO	10
	ENFERMOS CRÍTICOS	5
	ENDOSCOPIAS	2
	HEMODINAMIA	3

3.

3. REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y TÉCNICOS

La adquisición del mobiliario necesario para equipar los distintos espacios de los nuevos servicios del nuevo edificio C responde al objetivo de garantizar la coherencia, la calidad y la eficiencia del entorno de trabajo para todos los profesionales que desarrollarán su actividad. Los elementos seleccionados han sido escogidos siguiendo criterios objetivos de calidad, funcionalidad y ergonomía, con el objetivo de ofrecer las mejores condiciones posibles para el desarrollo de las labores profesionales.

Desde el año 2017, vista la creciente necesidad de equipamiento de diferentes nuevos espacios del Hospital del Mar, así como también el aumento progresivo de las demandas de renovación de mobiliario por la obsolescencia del mismo, se llevó a cabo una serie de procesos de análisis, verificación y pruebas de diferentes tipos de mobiliario con el objetivo de marcar, por un lado, los mejores requerimientos ergonómicos, de seguridad y de confort para los usuarios que deben utilizarlos. Por otra, garantizar las mejores condiciones en cuanto a durabilidad, facilidad de limpieza y conservación. Por último, marcar las pautas para garantizar la coherencia en el equipamiento de los diferentes espacios, tanto para mantener en el tiempo una uniformidad y estética de los mismos, como para facilitar y optimizar las gestiones y actuaciones de mantenimiento, repuestos y reposiciones.

La selección del fabricante Steelcase se basa en la experiencia positiva acumulada en otros espacios del centro, donde su mobiliario ha demostrado una gran robustez, durabilidad y resistencia al uso intensivo, así como una excelente ergonomía y adaptabilidad a las necesidades de los usuarios. El uso continuado de éste mobiliario ha permitido constatar su facilidad de mantenimiento, su buena conservación y su capacidad para mantener una estética homogénea y coherente en todos los espacios de trabajo, facilitando así las tareas de gestión, limpieza y reposición.

Otro aspecto fundamental es la voluntad de estandarizar el mobiliario en todo el edificio, manteniendo la línea ya implantada en otras áreas del centro. Esta homogeneidad permite optimizar recursos, agilizar procesos de reestructuración de espacios y garantizar una imagen corporativa consistente. Además, la calidad de los productos Steelcase está avalada por largas garantías y por su compromiso con la sostenibilidad medioambiental, aspecto alineado con la política de Responsabilidad Social Corporativa del centro.

Por todo ello, se considera que la mejor opción para equipar a los nuevos despachos del edificio C es la incorporación de mobiliario Steelcase, ya que permite asegurar la continuidad, la calidad, la seguridad y la funcionalidad del entorno de trabajo, manteniendo la coherencia estética y la sostenibilidad que caracterizan nuestro modelo de equipamiento.

Por todo ello, la selección de estos modelos de mobiliario de oficina responde a criterios objetivos de calidad, funcionalidad y eficiencia, permitiendo dotar de un mobiliario adecuado a las necesidades de los profesionales..

Se trata de los siguientes modelos:

1. Modelo **mesa Ottima 80x120** de la casa **STEELCASE**
2. Modelo **mesa Ottima 80x160** de la casa **STEELCASE**
3. Modelo **mesa Ottima 80x160 con tapa y canal pasacables** de la casa **STEELCASE**
4. Modelo **mesa Ottima 80x180** de la casa **STEELCASE**
5. Modelo **mesa Ottima 80x200 con tapa y canal pasacables** de la casa **STEELCASE**
6. Modelo **mesa Ottima Bench 160x240 con tapas y canal pasacables** de la casa **STEELCASE**
7. Modelo en la **mesa Ottima 80x60** de la casa **STEELCASE**

8. Modelo **silla Reply** de la casa **STEELCASE**
9. Modelo **silla Eastside** de la casa **STEELCASE**
10. Modelo **buc Implicit** de la casa **STEELCASE**
11. Modelo **buc Volumart Slim** de la casa **STEELCASE**
12. Modelo **mesa redonda Fusion D100 H74** de la casa **STEELCASE**
13. Modelo **mesa redonda Lares D70 H55** de la casa **STEELCASE**
14. Modelo **mesa de reuniones Ottima 240x100** de la casa **STEELCASE**
15. Modelo **pufs B-free** de la casa **STEELCASE**
16. Modelo **portaobjetos pufs B-free** de la casa **STEELCASE**
17. Modelo **armario alto IndexArt** de la casa **STEELCASE**
18. Modelo **armario bajo IndexArt** de la casa **STEELCASE**
19. Modelo **armario taquilla IndexArt** de la casa **STEELCASE**

El mobiliario de oficina que se solicita tiene las descripciones y características que se definen a continuación y corresponden exactamente a los siguientes modelos y referencias:

3.1. Mesa de trabajo pequeña modelo OTTIMA 80x120 de la casa STEELCASE .

Mesa de trabajo para despachos y consultorios.

Características Generales

- Tablero de superficie estándar laminada de mínimo 25 mm de grosor y color a elegir.
- Los sobre deben estar compuestos por un material interior rígido tipo aglomerado de madera de densidad 650kg/m3 como mínimo, cubierto por todas las caras con laminado o similar.
- Cantos con PVC de 2/3mm redondeados a radio 50mm.
- Patas incluyen sistema de nivelación, serán metálicos, en forma de U invertida con sección geométrica recta.
- Pintados en epoxi, color a definir sin coste adicional y travesaños de refuerzo estructural retranqueado.
- La estructura de soporte debe tener la mínima superficie de contacto con el pavimento para facilitar su limpieza.
- El conjunto mesa – ala debe tener formas redondeadas, sin rincones en sus puntos de unión, para facilitar su limpieza.
- El diseño debe permitir la fácil sustitución de cualquier parte deteriorada.
- Faldón posterior.
- Dimensiones: 120cm largo x 80cm profundidad x 74cm altura.
- El color de la capa superficial no debe degradarse por efecto de la luz o del uso

3.2. Mesa de trabajo mediana modelo OTTIMA 80x160 de la casa STEELCASE.

Mesa de trabajo para despachos y consultorios.

Características Generales

- Tablero de superficie estándar laminada de mínimo 25 mm de grosor y color a elegir.
- Los sobre deben estar compuestos por un material interior rígido tipo aglomerado de madera de densidad 650kg/m3 como mínimo, cubierto por todas las caras con laminado o similar.
- Cantos con PVC de 2/3mm redondeados a radio 50mm.
- Patas incluyen sistema de nivelación, serán metálicos, en forma de U invertida con sección geométrica recta.

- Pintados en epoxi, color a definir sin coste adicional y travesaños de refuerzo estructural retranqueado.
- La estructura de soporte debe tener la mínima superficie de contacto con el pavimento para facilitar su limpieza.
- El conjunto mesa – ala debe tener formas redondeadas, sin rincones en sus puntos de unión, para facilitar su limpieza.
- El diseño debe permitir la fácil sustitución de cualquier parte deteriorada.
- Faldón posterior.
- Dimensiones: 160cm largo x 80cm profundidad x 74cm altura.
- El color de la capa superficial no debe degradarse por efecto de la luz o del uso.

3.3. Mesa de trabajo mediana oficinas modelo OTTIMA 80x160 con tapa y canal pasacables de la casa STEELCASE

Mesa de trabajo para despachos.

Características Generales

- Tablero de superficie estándar laminada de mínimo 25 mm de grosor y color a elegir.
- Los sobres deben estar compuestos por un material interior rígido tipo aglomerado de madera de densidad 650kg/m3 como mínimo, cubierto por todas las caras con laminado o similar.
- Cantos con PVC de 2/3mm redondeados a radio 50mm.
- Patas incluyen sistema de nivelación, serán metálicos, en forma de U invertida con sección geométrica recta.
- Pintados en epoxi, color a definir sin coste adicional y travesaños de refuerzo estructural retranqueado.
- La estructura de soporte debe tener la mínima superficie de contacto con el pavimento para facilitar su limpieza.
- El conjunto mesa – ala debe tener formas redondeadas, sin rincones en sus puntos de unión, para facilitar su limpieza.
- El diseño debe permitir la fácil sustitución de cualquier parte deteriorada.
- Tapa y canal pasacables.
- Dimensiones: 160cm largo x 80cm profundidad x 74cm altura.
- El color de la capa superficial no debe degradarse por efecto de la luz o del uso

3.4. Mesa de trabajo gran modelo OTTIMA 80x180 de la casa STEELCASE

Mesa de trabajo para despachos y consultorios

Características Generales

- Tablero de superficie estándar laminada de mínimo 25 mm de grosor y color a elegir.
- Los sobres deben estar compuestos por un material interior rígido tipo aglomerado de madera de densidad 650kg/m3 como mínimo, cubierto por todas las caras con laminado o similar.
- Cantos con PVC de 2/3mm redondeados a radio 50mm.
- Patas incluyen sistema de nivelación, serán metálicos, en forma de U invertida con sección geométrica recta.
- Pintados en epoxi, color a definir sin coste adicional y travesaños de refuerzo estructural retranqueado.
- La estructura de soporte debe tener la mínima superficie de contacto con el pavimento para facilitar su limpieza.

- El conjunto mesa – ala debe tener formas redondeadas, sin rincones en sus puntos de unión, para facilitar su limpieza.
- El diseño debe permitir la fácil sustitución de cualquier parte deteriorada.
- Faldón posterior.
- Dimensiones: 180cm largo x 80cm profundidad x 74cm altura.
- El color de la capa superficial no debe degradarse por efecto de la luz o del uso

3.5. Mesa de trabajo grande oficinas modelo OTTIMA 80x200 con tapa y canal pasacables de la casa STEELCASE.

Mesa de trabajo para despachos.

Características Generales

- Tablero de superficie estándar laminada de mínimo 25 mm de grosor y color a elegir.
- Los sobre deben estar compuestos por un material interior rígido tipo aglomerado de madera de densidad 650kg/m3 como mínimo, cubierto por todas las caras con laminado o similar.
- Cantos con PVC de 2/3mm redondeados a radio 50mm.
- Patas incluyen sistema de nivelación, serán metálicos, en forma de U invertida con sección geométrica recta.
- Pintados en epoxi, color a definir sin coste adicional y travesaños de refuerzo estructural retranqueado.
- La estructura de soporte debe tener la mínima superficie de contacto con el pavimento para facilitar su limpieza.
- El conjunto mesa – ala debe tener formas redondeadas, sin rincones en sus puntos de unión, para facilitar su limpieza.
- El diseño debe permitir la fácil sustitución de cualquier parte deteriorada.
- Tapa y canal pasacables.
- Dimensiones: 200cm largo x 80cm profundidad x 74cm altura.
- El color de la capa superficial no debe degradarse por efecto de la luz o del uso.

3.6. Mesa de trabajo operativa modelo OTTIMA BENCH 160x240 con tapas y canal pasacables de la casa STEELCASE

Mesa de trabajo para despachos.

Características Generales

- Tablero de superficie estándar laminada de mínimo 25 mm de grosor y color a elegir.
- Los sobre deben estar compuestos por un material interior rígido tipo aglomerado de madera de densidad 650kg/m3 como mínimo, cubierto por todas las caras con laminado o similar.
- Cantos con PVC de 2/3mm redondeados a radio 50mm.
- Patas incluyen sistema de nivelación, serán metálicos, en forma de U invertida con sección geométrica recta.
- Pintados en epoxi, color a definir sin coste adicional y travesaños de refuerzo estructural retranqueado.
- La estructura de soporte debe tener la mínima superficie de contacto con el pavimento para facilitar su limpieza.
- El diseño debe permitir la fácil sustitución de cualquier parte deteriorada.
- Canal pasacables y 4 tapas.

- Dimensiones: 240cm largo x 160cm profundidad x 74cm altura.
- El color de la capa superficial no debe degradarse por efecto de la luz o del uso.

3.7. Ala de mesa modelo OTTIMA 80x60 de la casa STEELCASE

Complemento ala de mesa de trabajo

Características Generales

- Tablero de superficie estándar laminada de mínimo 25 mm de grosor y color a elegir.
- Los sobre deben estar compuestos por un material interior rígido tipo aglomerado de madera de densidad 650kg/m3 como mínimo, cubierto por todas las caras con laminado o similar.
- Cantos con PVC de 2/3mm redondeados a radio 50mm.
- Patas incluyen sistema de nivelación, serán metálicos, en forma de U invertida con sección geométrica recta.
- Pintados en epoxi, color a definir sin coste adicional y travesaños de refuerzo estructural retranqueado.
- La estructura de soporte debe tener la mínima superficie de contacto con el pavimento para facilitar su limpieza.
- Dimensiones: 80cm x 60cm x 74cm altura.
- El color de la capa superficial no debe degradarse por efecto de la luz o del uso.

3.8. Silla de trabajo ergonómica oficinas modelo REPLY de la casa STEELCASE

Silla de trabajo ergonómica.

Características Generales

- Gamma Reply Air Estándar, silla de trabajo.
- Profundidad del asiento regulable.
- Brazos regulables en altura, profundidad y ángulo.
- Basculación con regulación multiposición.
- Respaldo Lumbar tipo Air de malla.
- Acabados asiento tapizado tipo ALTERNA, color a elegir.
- Acabados respaldo de malla tipo AIR.
- Estructura y base de 5 pies.
- Ruedas blandas antideslizantes de 55 mm

3.9. Silla con brazos oficinas modelo EASTSIDE de la casa STEELCASE

Silla para mesa de reuniones con 4 patas y brazos.

Características Generales

- Asiento:
 - Estructura tubular con superficie con nervaduras de 4mm de polipropileno inyectado.
 - Coquilla y almohada de asiento insertados en la parte posterior de la estructura.
 - Ignífugo: conchas en el PP ignifugado
 - De espuma de poliéster moldeada, 25mm de espesor (densidad: 80kg/m3). Tapizado en tejido ALTERNO, color a elegir.
- Respaldo:
 - Malla tensada 3D MicroKnit 100% poliéster.

- Brazos:
 - Forman parte de la estructura tubular
 - Soportes en PP inyectado coloreados en la masa y fijados en la estructura.
- Dimensiones:
 - Altura total: 850 mm
 - Ancho total: 560 mm
 - Profundidad total: 580 mm
 - Altura siento con tapizado: 450 mm

3.10. Buc de tres cajones con ruedas modelo IMPLICIDO de la casa STEELCASE

Buc de tres cajones para colocar bajo mesa o ala de trabajo.

Características Generales

- Estructura de 3 cajones y color de superficies a elegir.
- Carcasa de tres lados plegados en chapa de acero en de 0,75mm, soldada con 2 marcos estructurales rígidos de acero.
- Frente en chapa de acero de 0,75mm de grosor y profundidad total de 19mm.
- Cajones con guías telescópicas de extracción total.
- Con sistema de recuperación por cierre suave al final de carrera.
- Tapa trasera metálica en chapa de acero de 0,75mm de grosor y profundidad total de 15mm.
- Estructura integral con ruedas ocultas de diámetro 40mm.
- Tiradores rectos de aleación metálica pintada.
- Sistema de cierre con bombín en el cajón superior.
- Sistema antivuelco con bloqueo de extracción simultánea de los cajones.
- Dimensiones aproximadas: 420mm longitud x 600mm profundidad x 516mm altura.
- El color de la capa superficial no debe degradarse por efecto de la luz o el uso.

3.11. Buc de tres cajones con ruedas modelo VOLUMART SLIM de la casa STEELCASE

Buc de tres cajones Slim para colocar bajo mesa o ala de trabajo.

Características Generales

- Estructura de 3 cajones y color de superficies a elegir.
- Carcasa de tres lados plegados en chapa de acero en de 0,75mm, soldada con 2 marcos estructurales rígidos de acero.
- Frente en chapa de acero de 0,75mm de grosor y profundidad total de 19mm.
- Cajones con guías telescópicas de extracción total.
- Con sistema de recuperación por cierre suave al final de carrera.
- Tapa trasera metálica en chapa de acero de 0,75mm de grosor y profundidad total de 15mm.
- Estructura integral con ruedas ocultas de diámetro 40mm.
- Tiradores rectos de aleación metálica pintada.
- Sistema de cierre con bombín en el cajón superior.
- Sistema antivuelco con bloqueo de extracción simultánea de los cajones.
- Dimensiones aproximadas: 332mm longitud x 600mm profundidad x 508mm altura.
- El color de la capa superficial no debe degradarse por efecto de la luz o del uso.

3.12. Mesa redonda modelo FUSION D100 H74 de la casa STEELCASE

Mesa polivalente redonda para despachos.

Características Generales

- Tablero de superficie estándar laminada de mínimo 25 mm de grosor y color a elegir.
- El sobre o tapa circular superior debe estar compuesta por un material interior rígido tipo aglomerado de madera con densidad de 650kg/m³ como mínimo, cubierto por todas las caras con laminado o similar.
- Cantos con PVC de 2/3mm redondeados a radio 50mm.
- El diseño de la estructura de soporte, un único pie metálico cilíndrico o similar, debe garantizar la máxima libertad de movimientos al usuario, y debe estar dimensionado en proporción a la mesa para garantizar su estabilidad. Debe incluir sistema de nivelación.
- El conjunto debe tener formas redondeadas, sin rincones, para facilitar su limpieza.
- Todos los elementos metálicos deben ir protegidos contra la oxidación.
- Elementos de estructura terminados con pintura epoxi, color a definir.
- Estructura de soporte que optimice la superficie de contacto con el pavimento y facilite la limpieza.
- El diseño debe permitir la fácil sustitución de cualquier parte deteriorada.
- Dimensiones: 100 cm. diámetro, 74 cm. altura.
- El color de la capa superficial no debe degradarse por efecto de la luz o del uso.

3.13. Mesa redonda oficinas modelo LARES D70 H55 de la casa STEELCASE

Mesa polivalente redonda para despachos.

Características Generales

- Encimera redonda, con superficie laminada estándar, de espesor mínimo de 25mm y color a escoger.
- Patas de soporte en metal pintado.
- Dimensiones: 70 cm. diámetro, 55 cm. altura.
- Debe tener formas redondeadas, sin rincones, para facilitar su limpieza.
- Todos los elementos metálicos deben ir protegidos contra la oxidación.
- Elementos de estructura terminados con pintura epoxi, color a definir.
- Estructura de soporte que optimice la superficie de contacto con el pavimento y facilite la limpieza.
- El diseño debe permitir la fácil sustitución de cualquier parte deteriorada.
- El color de la capa superficial no debe degradarse por efecto de la luz o del uso.

3.14. Mesa de reuniones modelo OPTTIMA 240x100 de la casa STEELCASE

Mesa de reuniones para salas

Características Generales

- Tablero de superficie estándar laminada de mínimo 25 mm de grosor y color a elegir.
- Los sobre deben estar compuestos por un material interior rígido tipo aglomerado de madera de densidad 650kg/m³ como mínimo, cubierto por todas las caras con laminado o similar.
- Cantos con PVC de 2/3mm redondeados a radio 50mm.
- Patas incluyen sistema de nivelación, serán metálicos, en forma de U invertida con sección geométrica recta.

- Pintados en epoxi, color a definir sin coste adicional y travesaños de refuerzo estructural retranqueado.
- La estructura de soporte debe tener la mínima superficie de contacto con el pavimento para facilitar su limpieza.
- El diseño debe permitir la fácil sustitución de cualquier parte deteriorada.
- Dimensiones: 240cm largo x 100cm profundidad x 74cm altura.
- El color de la capa superficial no debe degradarse por efecto de la luz o del uso.

3.15. Pufs oficinas B-free de la casa STEELCASE

B-Free Pufs. Dimensiones: 750 x 435 x 800 mm

Características:

- Modelo modular pensado para configuraciones fijas o cambiantes.
- Según la almohada de apoyo, deben ser de tres tipologías:
 - Derecho con almohada en L.
 - Central con almohada en I
 - Izquierdo con almohada en L
- Elementos de apoyo:
 - Los elementos superiores en forma de I y en forma de L se componen de una estructura de PPE (polipropileno expandido) con una espuma de PU de espesor medio de 35mm (densidad de 40kg/m³).
 - Se fijan a la estructura del puf mediante dos o tres tubos metálicos (según si es la versión con almohada en I o en L). Estos tubos se insertan en un soporte de polipropileno y se fijan mediante clips.
- Tapicería
 - 4 lados cubiertos con espuma de grosor 10mm. Una capa de fieltro de algodón se inserta entre el asiento y el tejido.
 - Cubierta superior con doble costura, fijada con grapas a la estructura para los pufs y las almohadas superiores OSB.
- Revestimiento: Era

3.16. Portaobjetos pufs oficinas B-free de la casa STEELCASE

B-Free Portaobjetos adosado con dimensiones: 385 x 225 x 750 mm

Características:

- Permite alojar las pertenencias personales y facilita el acceso a la electrificación para recargar dispositivos.
- Estructura de acero de 4 mm recubierta con pintura epoxi en polvo.
- Almohadilla de poliuretano moldeado.
- Dos tomas de corriente Schuko estándar.
- Se podrá escoger portaobjetos derecho o izquierdo.
- Longitud de los cables: 2m

3.17. Armario alto con puertas modelo INDEXART de la casa STEELCASE.

Armario de trabajo con puertas para despachos.

Características Generales

- Armario de dos puertas batientes enteras provisto de cinco estantes.
- Apertura de la puerta $\geq 110^\circ$.
- Estructura de tablero bilaminado de 19 mm de grosor y posterior de 8mm de grosor y color a escoger.
- Estantes fabricados en chapa de acero laminada en frío de 0,8 mm de espesor, grosor total del estante 29 mm. Acabados con pintura epoxi color a elegir. Los estantes permitirán la colocación de carpetas colgantes en la parte inferior.
- Cantos trillados con el mismo acabado que la superficie.
- Las caras interiores del armario deben facilitar la subdivisión y polivalencia del espacio interior.
- Nivelación del armario desde la parte interior del armario.
- El mueble debe ir provisto de llave única, que bloquee las dos puertas.
- Provisto de tiradores de acero cromado mate que faciliten la apertura de la puerta. La forma del tirador debe destacar lo menos posible respecto al conjunto del armario.
- El diseño del mueble debe permitir la fácil sustitución de cualquier parte deteriorada.
- Los elementos metálicos deben ir debidamente protegidos contra la corrosión.
- Superficies redondeadas, sin rincones, con ausencia de cantos para facilitar la limpieza.
- Punto de contacto del mueble con el pavimento de material flexible para evitar el ruido de desplazamiento y no deteriorar el pavimento.
- Dimensiones: 90cm largo x 45cm profundidad x 200cm altura.
- El color de la capa superficial no debe degradarse por efecto de la luz o del uso.

3.18. Armario bajo con puertas modelo INDEXART de la casa STEELCASE.

Armario de trabajo con puertas para despachos.

Características Generales

- Armario de dos puertas batientes enteras provisto de dos estantes.
- Apertura de la puerta $\geq 110^\circ$.
- Estructura de tablero bilaminado de 19 mm de grosor y posterior de 8mm de grosor y color a escoger.
- Estantes fabricados en chapa de acero laminada en frío de 0,8 mm de espesor, grosor total del estante 29 mm. Acabados con pintura epoxi color a elegir. Los estantes permitirán la colocación de carpetas colgantes en la parte inferior.
- Cantos trillados con el mismo acabado que la superficie.
- Las caras interiores del armario deben facilitar la subdivisión y polivalencia del espacio interior.
- Nivelación del armario desde la parte interior del armario.
- El mueble debe ir provisto de llave única, que bloquee las dos puertas.
- Provisto de tiradores de acero cromado mate que faciliten la apertura de la puerta. La forma del tirador debe destacar lo menos posible respecto al conjunto del armario.
- El diseño del mueble debe permitir la fácil sustitución de cualquier parte deteriorada.
- Los elementos metálicos deben ir debidamente protegidos contra la corrosión.
- Superficies redondeadas, sin rincones, con ausencia de cantos para facilitar la limpieza.
- Punto de contacto del mueble con el pavimento de material flexible para evitar el ruido de desplazamiento y no deteriorar el pavimento.
- Dimensiones: 90cm largo x 45cm profundidad x 80cm altura.
- El color de la capa superficial no debe degradarse por efecto de la luz o del uso.

3.19. Armario taquilla modelo INDEXART de la casa STEELCASE.

Armario taquilla con puerta para guardar ropa para despachos.

Características Generales

- Armario de una puerta batiente entera provisto de un espacio superior, espacio intermedio para colgar ropa y un espacio inferior para zapatos. Apertura de la puerta $\geq 110^\circ$.
- Estructura de tablero bilaminado de 19 mm de grosor y posterior de 8mm de grosor y color a escoger.
- Estantes fabricados en chapa de acero laminada en frío de 0,8 mm de espesor, grosor total del estante 29 mm. Acabados con pintura epoxi color a elegir.
- Cantos trillados con el mismo acabado que la superficie.
- Las caras interiores del armario deben facilitar la subdivisión y polivalencia del espacio interior.
- Nivelación del armario desde la parte interior del armario.
- El mueble debe ir provisto de llave única, que bloquee la puerta.
- Provisto de un tirador de acero cromado mate que facilite la apertura de la puerta. La forma del tirador debe destacar lo menos posible respecto al conjunto del armario.
- El diseño del mueble debe permitir la fácil sustitución de cualquier parte deteriorada.
- Los elementos metálicos deben ir debidamente protegidos contra la corrosión.
- Superficies redondeadas, sin rincones, con ausencia de cantos para facilitar la limpieza.
- Punto de contacto del mueble con el pavimento de material flexible para evitar el ruido de desplazamiento y no deteriorar el pavimento.
- Dimensiones: 45cm largo x 45cm profundidad x 200cm altura.
- El color de la capa superficial no debe degradarse por efecto de la luz o del uso.

Los licitadores **obligatoriamente tendrán que incluir una memoria, en el Sobre Único**, haciendo constar que el producto a suministrar corresponde exactamente a los requeridos en este Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) y con todas las características descritas en los puntos anteriores. **No incluir esta memoria exponiendo los cumplimientos de los requerimientos básicos y de obligado cumplimiento, exigidos en este PPT, será motivo de exclusión del licitador.**

En esta licitación no habrá muestras del producto al tratarse de un producto específico con características cerradas y de obligado cumplimiento para todos, por tanto, la valoración de ofertas se basará únicamente en criterios objetivos de valoración automática, de acuerdo al Anexo 4 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP).

4. GARANTIA, RECAMBIOS Y ACCESSORIOS

Respecto al plazo de garantía de calidad de los productos objeto de la licitación, el adjudicatario debe extender una garantía contra cualquier defecto en los materiales y en el funcionamiento del conjunto del equipamiento adjudicado (materiales y mano de obra a cargo del adjudicatario), como mínimo, durante un período de 2 años desde el acta definitiva de recepción.

Igualmente, debe garantizarse la reposición de repuestos y accesorios para los productos objeto de la licitación durante un período mínimo de 10 años.

5. SERVICIO POST VENTA

Por lo que respecta al Servicio Postventa de los productos, los licitadores **deben aportar obligatoriamente, en el Sobre Único, una memoria en la que se incluya una descripción relativa a los siguientes aspectos, el hecho de no incluir esta memoria será motivo de exclusión de la licitación.**

- Cómo es el procedimiento de gestión y atención de las incidencias, indicando la metodología y protocolo utilizado para minimizar su impacto.
- Cómo es el procedimiento de gestión y atención de las entregas de repuestos o componentes a sustituir.

6. EMBALAJE, TRANSPORTE Y MONTAJE

El transporte y entrega de los productos hasta su destino de uso, estará a cargo de la empresa adjudicataria y deben cumplirse las siguientes condiciones:

- Cualquier elemento o equipamiento que no llegue en condiciones óptimas para ser recibidos, se sacará del albarán de entrega y se devolverá al adjudicatario por su reposición y posterior recepción.
- La reparación de cualquier desperfecto de los productos, ocasionado durante su traslado, correrá a cargo del adjudicatario.
- El montaje de los productos que viajen desmontados, corre a cargo del adjudicatario, así como su instalación y ubicación en cada uno de los diferentes espacios a los que van destinados.
- El mobiliario se considerará suministrado cuando esté completamente instalado en su destino con todos los accesorios adecuados debidamente colocados.
- La empresa adjudicataria deberá hacerse cargo de la retirada y gestión de los residuos y embalajes generados y realizará el tratamiento correspondiente de acuerdo con la legislación vigente.
- No se aceptarán entregas parciales del equipamiento, únicamente las condicionadas por la capacidad del transporte y que respondan a la planificación para ubicar cada mobiliario en su espacio.

Los licitadores **deben aportar obligatoriamente, en el Sobre Único, una memoria en la que se incluya una descripción relativa a los siguientes aspectos, el hecho de no incluir esta memoria será motivo de exclusión de la licitación.**

- Cómo se gestionará la entrega y desembalaje del material.
- Cómo se gestionará la retirada y disposición de los residuos generados.

7. DOCUMENTACIÓN MÍNIMA OBLIGATORIA PARA EL ADJUDICATARIO

A continuación, se describe la **documentación mínima de obligado cumplimiento** que el adjudicatario deberá entregar junto al mobiliario antes definido.

Manual o documentos en soporte digital, que detallen las instrucciones en los siguientes ámbitos:

- Instrucciones de limpieza y conservación (productos de limpieza adecuados y no adecuados).

- Documentación detallada del despiece, con referencias de cada pieza, que facilite la solicitud de repuestos.

Toda la documentación, deberá ser entregada en catalán, preferiblemente; y como alternativa se aceptará el español. No se admitirá ningún otro idioma en ningún tipo de documentación.

Barcelona, el día de la firma electrónica

Emili Peña Llibre
Responsable Ingeniería y Mantenimiento