**ANEXO 1. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS A SUMINISTRAR.**

**Artículo nº 1 – Mesa principal despacho de dirección. Mesa principal dirección de dimensiones 200x100 cm:**

* **Referencias a especificaciones técnicas mediante normas.**

La mesa debe cumplir las siguientes normas técnicas:

* **UNE-EN 527-1:2011**: Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones, **o equivalente.**
* **UNE-EN 527-2:2017+A1:2019**: Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad, **o equivalente.**
* **UNE-EN 16121:2024**: Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad, **o equivalente.**
* **UNE-EN 14073-3: 2005 o norma técnica que la sustituya:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural, **o equivalente.**
* **UNE-EN 14074:2005 o norma técnica que la sustituya:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles, **o equivalente.**
* Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-2:2021**: Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 2: Mesas, armarios, archivadores y biombos, **o equivalente.**
* **Descripción y otras características técnicas.**
* **Descripción general.** Conjunto de mesa de despacho de dirección compuesto por estructura metálica, tipo pórtico cerrado a inglete, tablero y armario buc (soporte lateral), con las características que se detallan a continuación.
* **Medidas:**

Tablero: 200x100 cm, altura mínima: 72 centímetros.

Armario buc soporte (medidas mínimas): 180 x 55 x 54 cm (largo-ancho-alto).

* **Estructura.** Estructura metálica con apoyos tipo pórtico cerrado a inglete en perfil de tubo de acero con dimensiones mínimas de 650 x 250 mm. Forma rectangular. Espesor mínimo de la chapa 1,5 mm. Terminación en acero cromado con tratamiento anticorrosión. Los pedestales tendrán incorporados elementos de nivelación de, al menos, 10 mm.
* **Tablero/tapa.** Tablero de partículas de madera de alta densidad de entre 20 y 30 mm de espesor, recubierto de chapa de madera natural por los dos lados con un espesor mínimo de 1 mm y canteado con chapa de madera del mismo tipo que el tablero y con igual espesor mínimo en todo el perímetro.

En cuanto al color y a la terminación serán iguales, o lo más parecidos posible, a los de los artículos 2 y 4, correspondientes a la *“Mesa de reuniones circular de 110 cm de diámetro bilaminada color madera”* y al *“Armario bajo madera”*, respectivamente.

* **Faldón.** Fabricado en aglomerado de partículas de madera con espesor mínimo de 19 mm recubierto por los dos lados de chapa de madera natural del mismo tipo y color que el tablero. La longitud del faldón deberá estar acorde con el apoyo tipo buc.
* **Armario/buc lateral.** Fabricado en aglomerado de partículas de madera de espesor mínimo de 19 mm recubierto de chapa de madera natural del mismo tipo y color que el tablero. Servirá de apoyo al tablero. Deberá poder ubicarse indistintamente en el lado izquierdo o derecho de la mesa, según necesidades, y será de la misma gama, características y acabados de la mesa de trabajo de la que forma conjunto. Dispondrá de **tres cajones** y espacio con estantes accesibles desde el lado interior del conjunto.
* **Electrificación.** Bandeja inferior con electrificación central de fácil acceso en chapa de acero lacada con pintura epoxi. Espesor mínimo de la chapa 1 mm. Debe permitir la instalación de una regleta dotada como mínimo de cuatro tomas de corriente y dos de datos. El acceso al cableado se realizará mediante top access con cepillo antisuciedad. Deberá incluirse un elemento para conducción vertical del cableado.
* **IMÁGENES DE REFERENCIA:**

|  |  |
| --- | --- |
| **\\Obp\obp\MAUDE017\GRP\AAGG_VIVAL\03 CONTRATOS\35. MOBILIARIO SGT EMBAJADORES 181 2025\LOTE 1\Reportaje fotográfico\IMG-20250520-WA0011.jpg** | **\\Obp\obp\MAUDE017\GRP\AAGG_VIVAL\03 CONTRATOS\35. MOBILIARIO SGT EMBAJADORES 181 2025\LOTE 1\IMG-20250520-WA0012.jpg** |
| **\\Obp\obp\MAUDE017\GRP\AAGG_VIVAL\03 CONTRATOS\35. MOBILIARIO SGT EMBAJADORES 181 2025\LOTE 1\IMG-20250520-WA0020.jpg** | **Nota importante:**  El armario/buc lateral que se pretende adquirir **deberá tener tres cajones** frente a los dos de los que dispone el mueble que aparece en el reportaje fotográfico. |

**Artículo nº 2 – Mesa de reuniones despacho de dirección. Mesa reuniones circular 110 cm diámetro bilaminada en color madera:**

* **Referencias a especificaciones técnicas mediante normas.**

La mesa debe cumplir las siguientes normas técnicas:

* **UNE-EN 15372:2024**: Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico, **o equivalente.**
* Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-2:2021**: Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 2: Mesas, **o equivalente.**
* **Descripción y otras características técnicas.**
* **Descripción general.** Mesa de reuniones redonda.
* **Medidas.**

Diámetro del tablero: 110 cm.

Altura total de la mesa entre 72 y 74 centímetros.

* **Estructura.** Base redonda de diámetro entre 55 y 70 cm, constituida por una chapa de un espesor mínimo de 6 mm y dotada de elementos de autonivelación. El pie de la mesa estará constituido por un tubo de acero laminado en frío con un diámetro entre 10 y 15 cm. Toda la estructura tendrá un tratamiento anticorrosivo y estará pintada con pintura epoxi en polvo polimerizada (entre 80 y 100 micras de espesor) y texturizada. El color será a determinar.
* **Tablero/tapa.** Tablero de partículas de madera de alta densidad con un espesor mínimo de 30 mm de espesor bilaminado y con cantos termofusionados de un espesor mínimo de 2 mm. En cuanto al color y a la terminación serán iguales, o lo más parecidos posible, a los de los artículos 1 y 4, correspondientes a la *“Mesa principal de dirección (200\*100 cm)”* y al *“Armario bajo madera”*, respectivamente.

**IMAGEN DE REFERENCIA:**

|  |
| --- |
|  |

**Artículo nº 3 – Mesa de reuniones despacho de dirección. Mesa reuniones circular 110 cm de diámetro bilaminada color blanco:**

* **Referencias a especificaciones técnicas mediante normas.**

La mesa debe cumplir las siguientes normas técnicas:

* **UNE-EN 15372:2024**: Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico, **o equivalente.**
* Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-2:2021**: Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 2: Mesas, **o equivalente.**
* **Descripción y otras características técnicas.**
* **Descripción general.** Mesa de reuniones redonda.
* **Medidas.**

Diámetro del tablero: 110 cm.

Altura total de la mesa entre 72 y 74 centímetros.

* **Estructura.** Base redonda de diámetro entre 55 y 70 cm, constituida por una chapa de un espesor mínimo de 6 mm y dotada de elementos de autonivelación. El pie de la mesa estará constituido por un tubo de acero laminado en frío con un diámetro entre 10 y 15 cm. Toda la estructura tendrá un tratamiento anticorrosivo y estará pintada con pintura epoxi en polvo polimerizada (entre 80 y 100 micras de espesor) y texturizada. Color a determinar.
* **Tablero/tapa.** Tablero de partículas de madera de alta densidad con un espesor mínimo de 30 mm de espesor bilaminado y con cantos termofusionados de un espesor mínimo de 2 mm. Terminación en color blanco.

**IMAGEN DE REFERENCIA:**

|  |
| --- |
| \\Obp\obp\MAUDE017\GRP\AAGG_VIVAL\03 CONTRATOS\28 MOBILIARIO EMBAJADORES 181\LOTE 1 DESPACHOS DE DIRECCIÓN\FOTOGRAFÍAS EJEMPLOS\IMG_20231102_175005.jpg |

**Artículo nº 4 – Mueble bajo despacho dirección. Armario bajo chapado en madera natural.**

* **Referencias a especificaciones técnicas mediante normas.**

La mesa debe cumplir las siguientes normas técnicas:

* **UNE-EN 16121-2:2024**: Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad, **o equivalente.**
* **UNE-EN 14073-3: 2005 o norma técnica que la sustituya**: Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural, **o equivalente.**
* **UNE-EN 14074:2005 o norma técnica que la sustituya**: Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles, **o equivalente.**
* Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-2:2021**: Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores, **o equivalente.**
* **Descripción y otras características técnicas.**
* **Descripción general.** Mueble bajo tipo armario de madera con 2 puertas batientes con cerradura; dos llaves, al menos una de ellas abatible; tiradores de aluminio y dos estantes en su interior.
* **Medidas.** Las dimensiones deberán estar en el siguiente rango de medidas:
* Anchura: entre 90 y 100 cm.
* Altura: entre 90 y 100 cm.
* Profundidad: entre 40 y 45 cm (con puertas sin tiradores).
* **Estructura.** Todo el conjunto estará fabricado en maderaaglomerada con un grosor mínimo de 19 mm. Los estantes podrán colocarse a distintas alturas en incrementos de 25 a 30 mm.

Las puertas estarán equipadas con un mecanismo de apertura máxima 110º.

Apoyo a suelo mediante niveladores, preferentemente accionables desde el interior del armario. Los niveladores admitirán una regulación en altura de, al menos, 10mm.

* **Acabados.** Los tableros de madera aglomerada que constituyen el techo, los laterales, el suelo, la trasera, los estantes y las puertas estarán recubiertos de chapa de madera barnizada de, al menos, 0,5 mm de espesor en ambas caras.

En cuanto al color y a la terminación serán iguales a los de los artículos 1 y 2, correspondientes a la *“Mesa principal de dirección (200\*100 cm)”* y a la *“Mesa de reuniones circular de 110 cm de diámetro bilaminada color madera”*

**IMAGEN DE REFERENCIA:**

|  |
| --- |
| C:\Users\fos9\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG-20250430-WA0000.jpg |

**Artículo nº 5 – Armario librería despacho dirección. Armario bajo bilaminado.**

* **Referencias a especificaciones técnicas mediante normas.**

La mesa debe cumplir las siguientes normas técnicas:

* **UNE-EN 16121:2024:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad, **o equivalente.**
* **UNE-EN 14073-3:2005 o norma técnica que la sustituya:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural, **o equivalente.**
* **UNE-EN 14074:2005 o norma técnica que la sustituya:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles, **o equivalente.**
* Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-2:2021:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores, **o equivalente.**
* **Descripción y otras características técnicas.**
* **Descripción general.** Mueble bajo tipo armario de madera con 2 puertas batientes con cerradura; dos llaves, al menos una de ellas abatible; tiradores de aluminio y dos estantes en su interior.
* **Medidas.** Las dimensiones deberán estar en el siguiente rango de medidas:
* Anchura: entre 90 y 100 cm.
* Altura: entre 90 y 100 cm.
* Profundidad: entre 40 y 45 cm (con puertas sin tiradores).
* **Estructura.** Todo el conjunto estará fabricado en maderaaglomerada con un grosor mínimo de 19mm. Los estantes podrán colocarse a distintas alturas en incrementos de 25 a 30mm.

Las puertas estarán equipadas con un mecanismo de apertura máxima 110º.

Apoyo a suelo mediante niveladores, preferentemente accionables desde el interior del armario. Los niveladores admitirán una regulación en altura de, al menos, 10mm.

* **Acabados.** Los tableros de madera aglomerada que constituyen el techo, los laterales, el suelo, la trasera, los estantes y las puertas serán bilaminados y con cantos termofusionados de un espesor mínimo de 1 mm en sus partes frontales y 0,5 mm en el resto. El color será a determinar.

**IMAGEN DE REFERENCIA:**

|  |
| --- |
| **\\Obp\obp\MAUDE017\GRP\AAGG_VIVAL\03 CONTRATOS\28 MOBILIARIO EMBAJADORES 181\LOTE 1 DESPACHOS DE DIRECCIÓN\FOTOGRAFÍAS EJEMPLOS\IMG_20231103_153424.jpg** |

**Artículo nº 6 – Armario librería despacho dirección. Armario de altura media bilaminado:**

Los armarios deben cumplir las siguientes normas técnicas:

* **UNE-EN 14073-2:2005 o norma técnica que la sustituya**: Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad, **o equivalente.**
* **UNE-EN 14073-3:2005 o norma técnica que la sustituya**: Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural, **o equivalente.**
* **UNE-EN 14074:2005 o norma técnica que la sustituya**: Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles, **o equivalente.**
* Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la [**UNE 89401-2:2021**](https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=norma-une-89401-2-2021-n0066195): Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores, **o equivalente.**
* **Descripción y otras características técnicas.**
* **Descripción general.** Mueble alto tipo armario con 2 puertas batientes con cerradura; dos llaves, al menos una de ellas abatible; tiradores de aluminio y cuatro estantes en su interior.
* **Medidas.** Las dimensiones deberán estar en el siguiente rango de medidas (+ -6%):
* Altura: 1500 cm.
* Anchura: 89 cm.
* Profundidad: 42 cm (con puertas sin tiradores).
* **Estructura.** Todo el conjunto estará fabricado en maderaaglomerada con un grosor mínimo de 19mm. Los estantes podrán colocarse a distintas alturas en incrementos de 25 a 30mm.

Las puertas estarán equipadas con un mecanismo de apertura máxima 110º.

Apoyo a suelo mediante niveladores, preferentemente accionables desde el interior del armario. Los niveladores admitirán una regulación en altura de, al menos, 10mm.

* **Acabados.** Los tableros de madera aglomerada que constituyen el techo, los laterales, el suelo, la trasera, los estantes y las puertas serán bilaminados y con cantos termofusionados de un espesor mínimo de 1 mm en sus partes frontales y 0,5 mm en el resto. El color será blanco.

**Artículo nº 7 – Armario librería despacho dirección. Armario alto bilaminado:**

Los armarios deben cumplir las siguientes normas técnicas:

* **UNE-EN 14073-2:2005 o norma técnica que la sustituya**: Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad, **o equivalente.**
* **UNE-EN 14073-3:2005 o norma técnica que la sustituya**: Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural, **o equivalente.**
* **UNE-EN 14074:2005 o norma técnica que la sustituya**: Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles, **o equivalente.**
* Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la [**UNE 89401-2:2021**](https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0066195): Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores, **o equivalente.**
* **Descripción y otras características técnicas.**
* **Descripción general.** Mueble alto tipo armario con 2 puertas batientes con cerradura; dos llaves, al menos una de ellas abatible; tiradores de aluminio y cuatro estantes en su interior.
* **Medidas.** Las dimensiones deberán estar en el siguiente rango de medidas (+ -6%):
* Altura: 195 cm.
* Anchura: 89 cm.
* Profundidad: 42 cm (con puertas sin tiradores).
* **Estructura.** Todo el conjunto estará fabricado en maderaaglomerada con un grosor mínimo de 19mm. Los estantes podrán colocarse a distintas alturas en incrementos de 25 a 30mm.

Las puertas estarán equipadas con un mecanismo de apertura máxima 110º.

Apoyo a suelo mediante niveladores, preferentemente accionables desde el interior del armario. Los niveladores admitirán una regulación en altura de, al menos, 10mm.

* **Acabados.** Los tableros de madera aglomerada que constituyen el techo, los laterales, el suelo, la trasera, los estantes y las puertas serán bilaminados y con cantos termofusionados de un espesor mínimo de 1 mm en sus partes frontales y 0,5 mm en el resto. El color será blanco.

**IMAGEN DE REFERENCIA:**

|  |  |
| --- | --- |
| **\\Obp\obp\MAUDE017\GRP\AAGG_VIVAL\03 CONTRATOS\10 CONTRATOS MENORES\SUMINISTRO DE 4 ARMARIOS ALTOS\IMG-20250326-WA0001.jpg** | **\\Obp\obp\MAUDE017\GRP\AAGG_VIVAL\03 CONTRATOS\10 CONTRATOS MENORES\SUMINISTRO DE 4 ARMARIOS ALTOS\IMG-20250326-WA0000.jpg** |

**Artículo nº 8 – Sillería de dirección. Silla ergonómica dirección:**

* **Referencias a especificaciones técnicas mediante normas.**

Las sillas de dirección incluidas en este tipo de artículo deben cumplir las siguientes normas técnicas:

* **UNE EN 1335-1:2021+A1:2023.** Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones, **o equivalente.**
* **UNE EN 1335-2:2019.** Mobiliario de Oficina. Sillas de Oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad, **o equivalente.**
* **UNE-EN ISO 9241-5:2024.** Requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD). Parte 5: Concepción del puesto de trabajo y exigencias posturales, **o equivalente.**
* **Descripción y otras características técnicas.**
* **Descripción general.** Silla de altas prestaciones ergonómicas para puesto de trabajo de directivo que permita la utilización de pantallas de visualización de datos.
* **Requisitos técnicos.** Todas las sillas deberán cumplir con los siguientes requisitos:
* Silla operativa giratoria con ruedas para uso por personas de hasta 120 kg de peso durante un mínimo de ocho horas diarias.
* Asiento con regulación en profundidad (TRASLA).
* Amortiguador del asiento.
* Respaldo ergonómico regulable en altura.
* Reposa cabezas.
* Regulación de la tensión lumbar.
* Mecanismo limitador de basculación mínimo 4 posiciones.
* Brazos de aluminio pulido regulables en altura, anchura y profundidad. El apoyabrazos tendrá un tacto mullido y será resistente a la tracción.
* La base será piramidal y reforzada de 5 radios con estructura metálica en acabado cromado.
* Interior del asiento: espuma libre de CFC, de alta recuperación. Tendrá un mínimo de 50 mm de espesor medio y una densidad mínima de 60 kg/m3.
* Interior del respaldo: la espuma del respaldo tendrá las mismas cualidades que la espuma del asiento, pero con un espesor mínimo de 20 mm y una densidad mínima de 50 kg/m3.
* Asiento y respaldo tapizados en piel con tratamiento ignífugo, en color a elegir según muestrario.
* Palancas y mecanismos: los dispositivos de regulación deben poder accionarse desde la posición de sentado**.**
* Todas las sillas incluirán un manual que explique el manejo de los mecanismos y las funciones que incluye.

**IMAGEN DE REFERENCIA:**

|  |
| --- |
|  |

**Artículo nº 9 – Sillas para visitas o reuniones. Silla patín. Tapizado en piel ecológica:**

Silla para visitas o reuniones con base de patín con brazos, y con asiento y respaldo tapizados en piel ecológica.

* **Referencia a especificaciones técnicas mediante normas.**

Las sillas deben cumplir las siguientes normas técnicas:

* **UNE-EN 16139:2013.** Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico, **o equivalente.**
* **UNE-EN 1728:2013.** Mobiliario. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y de la durabilidad, **o equivalente.**
* **UNE-EN ISO 12947-2:2017.** Textiles. Determinación de la resistencia a la abrasión de los tejidos por el método Martindale. Parte 2: Determinación de la rotura de la probeta, **o equivalente.**
* **Referencia a otras especificaciones técnicas.**

Las sillas para visitas o reuniones deberán reunir las siguientes características:

* El patín de la silla estará compuesto por tubo de acero, de forma redonda de, como mínimo, 24 mm de diámetro y 2 mm de espesor.
* El propio patín configurará los brazos de la silla, formando un conjunto perfectamente integrado.
* Los brazos tendrán una tapeta o reposabrazos de polipropileno, poliamida, o equivalente, que remará el brazo.
* Acabado de la estructura en cromado.
* El asiento y el respaldo alto, de entre 82 y 96 cm de altura total, serán en carcasa continua, tapizados en piel ecológica, en color a determinar.
* El armazón interior estará fabricado con madera prensada, poliprolileno u otro material equivalente, con un espesor mínimo de 10 mm.
* La gomaespuma, o equivalente, utilizada para el asiento será, como mínimo, de 40 mm de espesor y 30 Kg/m3 de densidad.
* La gomaespuma, o equivalente, utilizada para el respaldo será, como mínimo, de 35 mm y 25 Kg/m3 de densidad.
* La tapicería deberá ser en piel ecológica con una resistencia a la abrasión de, como mínimo, 50.000 ciclos Martindale.

**IMÁGENES DE REFERENCIA:**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\fos9\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG-20250430-WA0005.jpg | C:\Users\fos9\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG-20250430-WA0006.jpg |