EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

BERDINTASUN, JUSTIZIA ETA GIZARTE POLITIKETAKO SAILA
Justizia Sailburuordetza
Justizia Digitalaren eta Azpiegituren Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE IGUALDAD, JUSTICIA Y POLÍTICAS SOCIALES
Viceconsejería de Justicia
Dirección de Justicia Digital e Infraestructuras

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LAS OFICINAS JUDICIALES EN C/ IBAÑEZ DE BILBAO Nº3 (BILBAO) "EDIFICIO CRISTAL"

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LAS OFICINAS JUDICIALES EN C/ IBAÑEZ DE BILBAO Nº3 (BILBAO) "EDIFICIO CRISTAL"

I N D I C E

1 OBJETO DEL PLIEGO

2 DEFINICIÓN DEL SUMINISTRO

3 CRITERIOS CONSTRUCTIVOS COMUNES

3.1. CONSIDERACIONES GENERALES
3.2. CALIDAD DE LOS MATERIALES / NORMATIVA COMÚN APLICABLE.

4 REQUISITOS ESPECÍFICOS

5 GARANTÍAS

6 CONDICIONES DE ENTREGA

7 ANEXOS

7.1. ANEXO 1. TABLA DESCRIPTIVA DE OBJETOS, UNIDADES, PRECIOS UNITARIOS, PRECIO TOTAL.

1.- OBJETO DEL PLIEGO

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas es la definición de las características técnicas de aplicación en la licitación del suministro e instalación de equipamiento de las oficinas judiciales en c/ Ibañez de Bilbao nº3 (Bilbao) "Edificio Cristal".

2.- DEFINICIÓN DEL SUMINISTRO

En el Anexo I se adjunta cuadro descriptivo de objetos, dimensiones, unidades y precios unitarios máximos y precio total máximo.

3.- CRITERIOS CONSTRUCTIVOS COMUNES

3.1. CONSIDERACIONES GENERALES

En líneas generales, se requieren productos modulares, ergonómicos y con valores estéticos actuales.

Los materiales objeto de contratación deben cumplir funcional y estructuralmente, con los criterios y especificaciones definidos.

3.2. CALIDAD DE LOS MATERIALES / NORMATIVA COMÚN APLICABLE

El objetivo es la definición de las especificaciones y ensayos que deben superar a fin de asegurar calidad y seguridad a los usuarios finales.

Los productos deben tener como referente de calidad todas las especificaciones que se indican en los apartados siguientes referentes a ensayos sobre materias primas, ensayos sobre control de procesos de aplicación y ensayos para productos acabados.

CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS A LAS MATERIAS PRIMAS

3.2.1. TABLERO DE PARTÍCULAS

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Densidad	UNE-EN 323:1994	Valor informativo
Contenido de humedad	UNE-EN 322:1994	UNE-EN 312:2004
Resistencia a la flexión	UNE-EN 310:1994	

ENSAYO	**NORMA**	**ESPECIFICACIÓN**
Módulo de elasticidad en flexión	UNE-EN 310:1994	UNE-EN 312-1:2004 (Tipo P2)
Cohesión interna	UNE-EN 319:1994	
Resistencia al arranque de superficie	UNE-EN 311:2002	
Resistencia al arranque de tornillos	UNE-EN ISO 13446:2002	Valor informativo

Especificación según UNE-89401-2:2008 y UNE 89401-3:2008

3.2.2. TABLERO DE FIBRAS

ENSAYO	**NORMA**	**ESPECIFICACIÓN**
Densidad	UNE-EN 323:1994	Valor informativo
Contenido de humedad	UNE-EN 322:1994	UNE-EN 622-1:2004
Resistencia a la flexión	UNE-EN 310:1994	UNE-EN 622-5:2007 (Ambiente Seco)
Módulo de elasticidad en flexión	UNE-EN 310:1994	
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	UNE-EN 319:1994	
Hinchazón en espesor 24 horas	UNE-EN 317:1994	
Resistencia al arranque de tornillos en dirección del eje	UNE-EN 320:2011	Valor informativo

Especificación según UNE-89401-2:2008 y UNE 89401-3:2008

SUPERFICIES HORIZONTALES Y VERTICALES
SUPERFICIES HORIZONTALES DE TRABAJO-MESAS

3.2.3. LAMINADOS DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ENSAYO	**NORMA**	**ESPECIFICACIÓN SH**
Resistencia al manchado	UNE-EN 438-2:2005	Grado no inferior a 4
Resistencia al calor seco		Grado no inferior a 4.
Resistencia al impacto por caída de bola		Altura de 60 cm. sin huella, y diámetro < 10 mm.
Resistencia a la abrasión		P. inicial ≥ 150. P. medio ≥ 350
Resistencia del color a la luz		La degradación respecto a la duración del ensayo será de 6 según la escala de los azules para una degradación de 4 a 5 según la escala de grises, de acuerdo a la Norma UNE-EN 20105-A02:1998
Brillo		≤ 20

Especificación según UNE-89401-2:2008
Se incluyen los estratificados y los tableros melamínicos de elevada resistencia a la abrasión.

3.2.4. TABLEROS DE PARTÍCULAS DE MADERA MELAMINIZADOS

ENSAYO	**NORMA**	**ESPECIFICACIÓN SH**
Resistencia al manchado	UNE-EN 14323:2004	Grado no inferior a 3
Resistencia al impacto por caída de bola		Valor informativo
Resistencia a la abrasión		Clase 2
Resistencia del color a la luz		La degradación respecto a la duración del ensayo será de 6 según la escala de los azules para una degradación de 4 a 5 según la escala de grises, de acuerdo a la Norma UNE-EN 20105-A02:1998
Brillo		≤ 20

Especificación según UNE-89401-2:2008

3.2.5. LAMINADOS DECORATIVOS-ARMARIOS, ARCHIVADORES Y MESAS

ENSAYO	**NORMA**	**ESPECIFICACIÓN**
Resistencia al manchado	UNE-EN 438-2:2005 UNE-EN 14323:2004	Grado no inferior a 3
Resistencia a la abrasión		P. inicial ≥ 50 P. inicial ≥ 150
Resistencia del color a la luz		La degradación respecto a la duración del ensayo será de 6 según la escala de los azules para una degradación de 4 a 5 según la escala de grises, de acuerdo a la Norma UNE-EN 20105-A02:1998

Especificación según UNE-89401-2:2008 y UNE 89401-3:2008

3.2.6. CHAPA DE ACERO

Se admitirán las siguientes calidades de chapa:
Chapa acero laminado en frío, calidad DC01 a DC04, según Norma UNE-EN 10130:2008.
Chapa acero laminado en caliente, calidad DC11 a DC14, según Norma UNE-EN 10111:2009.
Especificación según UNE-89401-2:2008 y UNE 89401-3:2008

3.2.7. CERRADURAS

ENSAYO	**NORMA**	**ESPECIFICACIÓN**
Propiedades mecánicas	DIN 68852:2004	DIN 68852:2004
Resistencia a la humedad	UNE-EN ISO 6270-2:2006	Elementos vistos: 3 ciclos (1) Elementos ocultos: 2 ciclos (2)

Especificación según UNE-89401-2:2008 y UNE 89401-3:2008
(1) Los elementos vistos no deben presentar corrosión del material base, ni perjudicar la función tras 3 ciclos.
(2) Los elementos ocultos no deben presentar corrosión del material base, ni perjudicar la función tras 2 ciclos.

3.2.8.
TAPICERÍAS
COMPORTAMIENTO AL USO

ENSAYO	**NORMA**	**ESPECIFICACIÓN**		
		Tejido de calada o punto	**Tejido recubierto de caucho o plástico**	**Cuero o piel**
Resistencia a la Abrasión (ciclos)	UNE-EN 12947-2:1999	≥ 30.000 ciclos		
Resistencia a las flexiones repetidas	UNE-EN ISO 7854 :1997 UNE-EN ISO 5402 :2012		≥ 20.000	≥ 20.000

COMPORTAMIENTO MECÁNICO

ENSAYO	**NORMA**	**ESPECIFICACIÓN**		
		Tejido de calada o punto	**Tejido recubierto de caucho o plástico**	**Cuero o piel**
Resistencia al desgarro (método lengüeta)	UNE-EN ISO 13937-4:2001 UNE-EN ISO 4674-1:2004 UNE-EN ISO 3377-2:2016	> 35 N	> 35 N	> 35 N

COMPORTAMIENTO DEL COLOR

ENSAYO	**NORMA**	**ESPECIFICACIÓN**		
		Tejido de calada o punto	**Tejido recubierto de caucho o plástico**	**Cuero o piel**
Resistencia del color a la luz	UNE-EN ISO 105-B02/A1:2013/	≥ 5	≥ 5	≥ 5
Resistencia del color al frote seco y húmedo	UNE-EN ISO 105-X12 :2016 UNE-EN ISO 11640:2013	≥ 4	≥ 4	≥ 4

Especificación según UNE-89401-2:2008

3.2.9. GOMAESPUMA

ENSAYO	**NORMA**	**ESPECIFICACIÓN**
Determinación de la densidad (volumétrica) del material	UNE-EN ISO 845: 2010	Min. 30 Kg./m^3 Asiento Min. 25 Kg/m^3 Respaldo Min. 28 Kg/m^3 Apoyabrazos
Determinación de la Resiliencia	UNE-EN ISO 8307:2008	> 45%
Deformación remanente al 50%	UNE-EN ISO 1856:2001/A1:2007	< 7 % Respaldo < 6 % Apoyabrazos < 5 % Asiento

Especificación según UNE-89401-2:2008

3.2.10. TIRADORES

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Resistencia a la corrosión	UNE-EN ISO 9227:2007	Tiradores: Sin oxidación tras 24 h.
Resistencia del color a la luz (únicamente para tiradores pintados y de plástico)	UNE-EN ISO 11341:2005	UNE 56843:2001 Apdo. 4

Especificación según UNE-89401-2:2008 y UNE 89401-3:2008

3.2.11. HERRAJES (BISAGRAS, CORREDERAS, etc.)

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Resistencia a la humedad	UNE-EN ISO 6270-2:2006	Elementos vistos: 3 ciclos (3) Elementos ocultos: 2 ciclos (4)

Especificación según UNE-89401-2:2008 y UNE 89401-3:2008
(3) Los elementos vistos no deben presentar corrosión del material base, ni perjudicar la función tras 3 ciclos.
(4) Los elementos ocultos no deben presentar corrosión del material base, ni perjudicar la función tras 2 ciclos.

3.2.12. PLÁSTICOS

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Ensayo de envejecimiento acelerado	UNE-EN ISO 4892-2:2014	La degradación respecto a la duración del ensayo será de 6 según la escala de los azules para una degradación de 4 a 5 según la escala de grises de acuerdo a la Norma UNE-EN 20105-A02:1998 (5) ≥ 4 según escala de grises (24 h. de exposición con irradiancia de 50 W/m2) (6)

Especificación según UNE-89401-1:2008, UNE-89401-2:2008 y UNE 89401-3:2008
(5) Especificación aplicable únicamente para armarios, archivadores y mesas.
(6) Especificación aplicable únicamente para sillas.

CONTROLES SOBRE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN

3.2.13. PROCESOS DE APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE METAL

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Dureza de la película. (PERSOZ)	UNE-EN ISO 1522 :2007	Valor informativo
Resistencia de los recubrimientos orgánicos a los agentes químicos de uso doméstico	UNE 48027:1980	Producto: agente de limpieza, agua destilada, infusiones de café, té, zumo

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
		de frutas, refrescos de cola, etanol (sin desnaturalizar) al 48% Clasificación 5 (24 h) Clasificación 4 (72 h)
Resistencia al daño mecánico. Adherencia	UNE-EN ISO 2409:2007	Clasificación 0
Caída de una masa	UNE-EN ISO 6272-1:2004	Altura de caída 500 mm. Sin agrietamiento ni desprendimiento del soporte. (7)
Resistencia a la humedad	UNE-EN ISO 6270-1:2002	Sin alteración del recubrimiento.
Espesor de película	UNE-EN ISO 2008:2007	Espesor (e) mínimo para partes vistas: e ≤ 25 µm para pintura líquida. e ≤ 40 µm para pintura en polvo.
Envejecimiento acelerado. Método de exposición a ciclos alternos de luz ultravioleta y condensación	UNE-EN ISO 11507:2007	24 h. Lámparas UV-B Pérdida de brillo ≤ 25% Cambio color ≤ 4 (grises)

Especificación según UNE-89401-1:2008, UNE-89401-2:2008 y UNE 89401-3:2008
(7) Aplicable únicamente a superficies horizontales, como por ejemplo estantes de armarios.

3.2.14. PROCESOS DE BARNIZADO / LACADO

ARMARIOS Y BLOQUES

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Dureza de la película. Método del lápiz	UNE 48269:1995	≥ F
Resistencia al cambio brusco de temperatura, según el ciclo: 1 hora a 60ºC y 1 hora a –20ºC	Anexo A	10 ciclos
Resistencia al daño mecánico. Adherencia	UNE-EN ISO 2409:2007	Clasificación ≤ 2
Resistencia superficial a los líquidos fríos (10 minutos)	UNE-EN 12720:2009+A1:2014	Etanol y solución amoniacal: 4 Resto: especificación 3 No se aplica acetona, té y café.

Especificación según UNE 89401-3:2008

MESAS

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Dureza de la película. Método del lápiz	UNE 48269:1995	≥ H (6) ≥ F (7)
Resistencia al cambio brusco de temperatura, según el ciclo: 1 hora a 60ºC y 1 hora a –20ºC	Anexo A	20 ciclos (6) 10 ciclos (7)
Resistencia al daño mecánico. Impacto	UNE 11019-6:1990	≥ 4 (6)

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Brillo	UNE-EN ISO 2813:1999	≤ 20 (6)
Resistencia al daño mecánico. Adherencia	UNE-EN ISO 2409:2007	Clasificación ≤ 2
Resistencia al calor seco.	UNE-EN 12722:2009	A 85º →ligero cambio de color y/o brillo (6)
Resistencia superficial a los líquidos fríos	UNE-EN 12720:2009+A1:2014	Té y café: especificación 5 Etanol y solución amoniacal: 4 Resto: especificación 3 (8) Etanol y solución amoniacal: 4 Resto: especificación 3 (9)

Especificación según UNE 89401-2:2008
(6) Especificación válida para uso en superficies horizontales de trabajo.
(7) Especificación aplicable para otras superficies.
(8) Especificación aplicable para superficies horizontales de trabajo, tiempo de aplicación 6 h. No se aplica acetona.
(9) Especificación aplicable para otras superficies, tiempo de aplicación 10 min. No se aplica acetona, café y té.

3.2.15. PROCESOS DE ENCOLADO

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Encolado de canto	UNE 56843:2001 Apdo. 8	Sin desencolado
Adhesión al soporte	UNE 56842:2001 Apdo. 5.3 (superficies de no trabajo) UNE 56842:2001 Apdo. 6.8 (superficies de trabajo)	>= 80% de arrastre de partícula de madera. >= 100% de arrastre de partícula de madera.

Especificación según UNE-89401-2:2008 y UNE 89401-3:2008

3.2.16. OTROS ACABADOS (RECUBRIMIENTOS ELECTROQUÍMICOS, ALUMINIO ANODIZADO...)

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Resistencia a la humedad (ciclo KFW)	UNE-EN ISO 6270-1:2002	Sin Oxidación después de 100 horas (10)
Resistencia a la humedad (ciclo KFW)	UNE-EN ISO 6270-2:2006	Elementos vistos: 3 ciclos (11) Elementos ocultos: 2 ciclos (11) Bases de aluminio pulido: Se admiten ligeros puntos de oxidación, después de 24 horas (10).

Especificación según UNE-89401-1:2008 y UNE 89401-3:2008
(10) Especificación únicamente aplicable a sillas.
(11) Especificación únicamente aplicable a armarios y archivadores.

3.2.17. CHAPADO DE MADERA.

No se admitirá como tal la chapa o tablero pintado y se entenderá como chapado de madera la capa o lámina de madera adherida a soporte adecuado. Esta condición incluye los interiores no vistos, por razones de compensación.
El grosor mínimo exigido de la chapa es de 0,4 mm.

La adherencia se realizará con sistemas e integrantes que mantengan la unión por un tiempo no inferior a 20 años y en cualquier clima del Estado, incluyendo el traslado de un clima a otro.

Se realizarán las pruebas precisas para valorar tales extremos, según el tipo de madera y, en todo caso, las que detecten posibles abombamientos o ampollas por deficiencias de adhesivos.

ENSAYOS SOBRE LOS PRODUCTOS ACABADOS

3.2.18. MESAS

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 2: Mesas.	UNE 89401-2:2008	
Dimensiones	UNE-EN 527-1:2011	
Requisitos de seguridad	EN 527-2:2002 UNE-EN 527-2: 2003	EN 527: 2002 Apdo. 3 y 4
Ensayos mecánicos	EN 527-3:2003 UNE-EN 527-3: 2003	EN 527-3:2003 Apdo. 6.1 a 6.6 .

3.2.19. ARMARIOS, BLOQUES Y ARCHIVADORES

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Requisitos generales de seguridad	UNE-EN 14073-2 :2005	UNE-EN 14073-2 :2005
Requisitos de seguridad de la estructura y las partes móviles	UNE-EN14073-3 :2005 UNE-EN14074 :2005	UNE-EN14073-3 :2005 UNE-EN14074 :2005

3.2.20. MESAS DE REUNIONES Y MESAS AUXILIARES

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Resistencia, durabilidad, seguridad	UNE-EN15372 :2008	UNE-EN15372 :2008

3.2.21. BIOMBOS

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Dimensiones	EN 1023-1 :1996 UNE-EN 1023-1 :1996	EN 1023-1 :1996 UNE-EN 1023-1 :1996
Requisitos generales de seguridad	EN 1023-2 :2000 UNE-EN 1023-2 :2001	EN 1023-2 :2000 UNE-EN 1023-2 :2001
Ensayos mecánicos	EN 1023-3 :2000 UNE-EN 1023-3 :2001	EN 1023-2 :2000 UNE-EN 1023-3 :2001

3.2.22. TAQUILLAS Y ROPEROS

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Resistencia estructural	UNE 11016 :1989	UNE 11023-2:1992
Estabilidad	UNE 11017 :1989	Nivel de ensayo 5

3.2.23. MOBILIARIO DE ARCHIVO

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Resistencia estructural	UNE 11016 :1989	UNE 11023.2:1992
Estabilidad	UNE 11017 :1989	Nivel de ensayo: 4

3.2.24. RECEPCIONES (MOSTRADOR)

ENSAYO	**NORMA**	**ESPECIFICACIÓN**
Resistencia estructural	UNE 11014 :1989	UNE 11022.2:1992
Estabilidad	UNE 11015 :1989	Nivel de ensayo: 4

3.2.25. SALAS DE ESPERA: SOFÁS

ENSAYO	**NORMA**	**ESPECIFICACIÓN**
Resistencia estructural	UNE 11012:1989	UNE 11021:1992
Estabilidad	UNE 11013:1989	Nivel de ensayo: 4

3.2.26. SILLAS DE OFICINA

ENSAYO	**NORMA**	**ESPECIFICACIÓN**
Dimensiones	EN 1335-1:2000 UNE-EN 1335-1:2001	EN 1335-1:2000 UNE-EN 1335-1:2001
Requisitos generales	EN 1335-2:2009 UNE-EN 1335-2:2009	EN 1335-2:2009 UNE-EN 1335-2:2009
Ensayos de estabilidad	EN 1335-3:2009 UNE-EN 1335-3:2009	EN 1335-3:2009 UNE-EN 1335-3:2009
Ensayos de ruedas	EN 1335-3:2009 UNE-EN 1335-3:2009	EN 1335-3:2009 UNE-EN 1335-3:2009
Ensayos de asiento-respaldo	EN 1335-3:2009 UNE-EN 1335-3:2009	EN 1335-3:2009 UNE-EN 1335-3:2009
Ensayos de reposabrazos	EN 1335-3:2009 UNE-EN 1335-3:2009	EN 1335-3:2009 UNE-EN 1335-3:2009

3.2.27. SILLAS DE CONFIDENTE / INSTALACIONES

ENSAYO	**NORMA**	**ESPECIFICACIÓN**
Resistencia, durabilidad, seguridad	UNE-EN 16139:2013	UNE-EN 16139:2013

3.2.28. SILLAS DE COLECTIVIDADES

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Resistencia, durabilidad y seguridad	UNE-EN 16139:2013	UNE-EN 16139:2013

3.2.29. BANCADAS MÓVILES Y FIJAS

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Métodos de ensayos y requisitos para la durabilidad y resistencia	UNE-EN12727:2001	UNE-EN12727:2001
Métodos de ensayos y requisitos para la durabilidad y resistencia	ANSI/BIFMA X5.4 :1997	ANSI/BIFMA X5.4 :1997

4.-REQUISITOS ESPECÍFICOS

MOBILIARIO DE OFICINA

El mobiliario de oficina ofertado pertenecerá a un programa modular que posibilite ampliaciones y transformaciones del puesto de trabajo y contará con una gama de productos homogénea (mesas de trabajo, bloques, mesas auxiliares, etc.), de manera que sea posible el amueblamiento integral de una oficina, asegurando la compatibilidad y coordinación estética y dimensional de los diversos elementos que la conforman.
Así mismo, todos los productos responderán a las exigencias y valores actuales, en cuanto a ergonomía, estética y seguridad; así como a la normativa de calidad requerida.
La identificación de características constructivas y dimensionales se ajustará a lo descrito en el presente pliego, entendiendo que las dimensiones indicadas son aproximadas, por lo que los licitantes deben adaptarlas a sus modulaciones estándar con un margen máximo de variación admitido de +/- un 10 % sobre las dimensiones indicadas.

MESAS DE TRABAJO Y AUXILIARES. Características Generales

Colores
Los planos de trabajo y encimeras, en mesas y extensiones, serán preferentemente de tonalidad clara, a elegir.
El grado de reflexión será menor del 45% del valor incidente a 60º del plano de reflexión.
La estructura soporte presentará colores neutros en tonalidades intermedias.

Puesto de trabajo (estructuras y encimeras)
La estructura será metálica, autoportante y con elementos de rigidización transversales o perimetrales que garanticen la estabilidad estructural del puesto y permitan la adaptación de los complementos de electrificación y ofimática.

El formato
del soporte de estructura, se basará en patas en forma de “U” invertida, debiendo estar unidos entre sí mediante estructura de viga central rigidizante, garantizando la máxima movilidad interior del puesto.
Dispondrá de niveladores inferiores.

El espesor mínimo del material de estructura será de 1,5 mm.

El acabado exterior será pintado, con un espesor mínimo de 25 micras para pintura líquida y 40 micras para pintura polvo.

Los planos de trabajo estarán formados por tableros de partículas tricapa de 19 mm. de espesor y densidad de 660kg/m3, acabado en laminado, debiendo disponer del correspondiente contrabalanceo en su cara inferior que garantice su estabilidad dimensional.
Los laminados y chapas de madera tendrán un grosor mínimo de 0,4 mm.

Dispondrá de tuerca metálica embutida antidesgarro en tablero, para su montaje sobre la estructura soporte, siendo la tornillería utilizada de rosca métrica.
Los tableros de laminado estarán canteados en todo su perímetro con una banda anti-impacto de PVC o ABS de 2 mm. de espesor, coloreada en coordinación con los acabados exteriores y tendrá las esquinas redondeadas con un radio mínimo de 2 mm.
El acabado superficial del laminado será rugoso y de gran resistencia al rayado.
Características dimensionales
La mesa de trabajo tendrá forma regular, con dimensiones estándar de mercado modulando entre frentes de 2000 a 800 mm. con fondos útiles de 1000 a 600 mm. en diferentes combinaciones de planos que permiten formas diversas para una mejor adaptación a las necesidades de uso.
Entre otras se definen geometrías rectangulares y angulares a 90º.
La altura, distancia vertical desde el suelo a la cara superior del plano de trabajo, medida sobre el borde delantero del tablero en el medio de su extensión será de 720 / 740 mm.
Alojamiento para las piernas:
De acuerdo con la norma europea EN-527-1, el espacio reservado para el alojamiento de las piernas tendrá, para la mesa de trabajo, como mínimo las siguientes dimensiones:
Altura libre bajo la encimera = 650 mm.
Anchura libre, zona rodillas = 600 mm.
Altura libre a 200 mm. del borde de la encimera =620 mm.
Alojamiento de la rodilla en profundidad = 450 mm.
Altura libre a 450 mm. del borde de la encimera = 550 mm.
Alojamiento de los pies en profundidad = 600 mm.
Altura libre a 600 mm. del borde de la encimera = 120 mm.
Espacio libre para las piernas del confidente, a nivel rodilla = 200 mm.

Desmontabilidad / Durabilidad
Las características constructivas de la mesa permitirán, de forma fácil, su reiterado montaje y desmontaje a lo largo de la vida útil de la misma, sin sufrir holguras o deformaciones. Las uniones atornilladas se realizarán mediante elementos de rosca métrica.

Modularidad / adaptabilidad de nuevos elementos

La modulación y gama de tableros disponibles debe permitir la unión o combinación con nuevos planos de trabajo añadidos.

Entre dos planos unidos no existirá interrupción superior a 1 mm.

Los elementos portantes no sobrepasarán el plano de trabajo debiendo quedar ocultos por éste (salvo requerimiento de crecimiento en altura).

Los planos de trabajo al unirse con otros planos complementarios, no tendrán obstáculos que dificulten el movimiento en la zona ocupada por el usuario o en la zona destinada a visitantes.

Deberá poderse adaptar elementos contenedores de conexiones, cableado y elementos informáticos.

Si disponen de faldón frontal debe permitir un espacio útil mínimo de 20 cm. de encimera con respecto al faldón, para alojamiento de piernas del visitante.

Nivelación

Los pedestales tendrán incorporados elementos de nivelación de 10 mm. de recorrido, como mínimo.

Electrificación.

Las mesas permitirán la canalización vertical y horizontal de cableado de telefonía, datos y tensión de forma separada y guiada.

La canalización eléctrica será fácilmente accesible, a la vez que se evitará recurrir a sistemas que puedan producir riesgos.

Debe disponer de forma estándar (incluido en precio ofertado) de un accesorio de canalización horizontal en toda la longitud del puesto (mesa + ala).

La canalización vertical estará compuesta de:

- Un canal vertical, accesible y ocultable por tapa en cada píe (excepto en las mesas móviles)
- Un canal vertical articulado (tipo gusano) de 800 mm de longitud con contrapeso inferior y de libre colocación en el puesto.

El sistema de electrificación deberá permitir el alojamiento de cajas de conexión de fuerza, teléfono y datos.

El acceso del cableado al plano de trabajo se realizará a través de orificios practicados en el mismo y ubicados en las zonas exteriores del tablero, debiendo permitir la conducción de los diferentes cabezales estándar de tensión y datos de uso habitual.

Las partes de la estructura que alojen cableado deben estar redondeadas, no debiendo presentar bordes cortantes.

Debe permitir la colocación por amarre o descuelgue de la estructura de los accesorios complementarios para soporte de material ofimático (CPU, Impresora, fax, teléfono).

Faldones de mesa

Serán de fácil montaje e independientes de la estructura. Deberán cubrir al menos el 95 % de la separación interior entre los pies de la mesa.

Sus dimensiones se adaptarán al frente de mesa, adecuándose a las siguientes medidas y materiales:

- Faldón metálico de 450 mm. de alto, para mesa de 1.400 mm. de frente.

Dispondrán de Ala auxiliar izda/dcha 800x600x720mm laminado. Soportes para electrificación vertical y horizontal integrado en estructura.

BLOQUES DE CAJONES.

Características Generales
La gama de bloques incluirá rodantes (como auxiliares al puesto).
Se ofertarán con encimera, laterales y frentes de tablero de partículas de 19 mm. con laminado de alta resistencia de las mismas características que los planos de trabajo correspondientes. Los laterales podrán ser metálicos.
Serán de estructura de chapa de acero de acuerdo a las calidades solicitadas (ver normas técnicas de materia prima).
La carcasa estará ensamblada por soldadura y dispondrá de tirantes de estructura tanto superiores como inferiores, además de los correspondientes soportes para guías. Sus bordes estarán redondeados y no tendrán bordes cortantes ni aristas vivas.
El acabado exterior será pintado (salvo acabados en laminado), con un espesor mínimo de 25 micras para pintura líquida y 40 micras para pintura polvo.
Los licitantes presentarán una gama disponible de 5 acabados de laminados de alta resistencia, sin variación de precio entre los acabados por producto.
Las dimensiones de referencia aproximadas son:

- Frentes: 420 mm. para rodante y extensión
- Fondos: Bloques rodantes 550 mm.
- Altura: 500 mm. para rodante

Dispondrán de cerradura de bombillo intercambiable y amaestrado, con cierre de todos los cajones simultáneamente y bloqueo de apertura. La llave será articulada anti-rotura.
Las gavetas de archivo dispondrán de guías telescópicas de extracción total para un completo aprovechamiento del mismo.
Las ruedas serán interiores para evitar golpes. Al menos 2 dispondrán de freno.
Los bloques extensión dispondrán de niveladores.
Las guías de los bloques deberán tener sistema antivuelco, ser ocultas y, en general, todas las partes lubricadas deberán estar protegidas, evitando cualquier posibilidad de contacto con el usuario. Los tiradores serán de aluminio.
Permitirá la clasificación de documentos norma DIN A-5, A-6, A-7 en cajones para lo cual dispondrá de ranurado lateral e inferior para la colocación de los separadores.
El cajón irá equipado de forma estándar con portalapiceros / bandeja independiente.

MESAS DE REUNIÓN/AUXILIARES

Características Generales
Sus características constructivas responderán a los siguientes criterios:

- Tableros de partículas o de fibra de densidad media de idénticas características constructivas y acabados que mesas de oficina.
- Estructura rigidizante y soporte, metálica de idénticas características y acabados que mesas de oficina.
- El pie será metálico, de estrella, peana, zapata o de 1/2 apoyos según diseño.

Las dimensiones y tipo se ajustan a lo indicado en el Anexo I. Se identifican los siguientes:

MESAS DE REUNIÓN CIRCULARES

Los pies soporte serán de base peana, cuatro patas o estrella con niveladores (mínimo 10 mm.). Si el anclaje del pie fuera transversal deberá disponer de una estructura rigidizante entre dos pies. Si fuera de soporte en cruz deberá soportar sin deformación una intensa tracción lateral. Si fuera de base con peana, deberá ser de dimensiones suficientes para impedir el vuelco lateral.
Sus dimensiones serán:

- Mesa de 1.100 mm. de diámetro x 720/740 mm. alto.
- Mesa de 1000 mm. de diámetro x 720/740 mm. alto.

MESAS DE REUNIÓN RECTANGULAR

Si el anclaje del pie fuera transversal deberá disponer de una estructura rigidizante entre dos pies. Si fuera de soporte en cruz deberá soportar sin deformación una intensa tracción lateral. Si fuera de base con peana, deberá ser de dimensiones suficientes para impedir el vuelco lateral. Dispondrá de niveladores (mínimo 10 mm.).
Sus dimensiones serán:

- Tablero de 2.000 mm. largo x 1.000 mm. ancho x 720/740 mm. alto.
- Tablero de 2.400 mm. largo x 1.000 mm. ancho x 720/740 mm. alto.
- Tablero de 1.600 mm. largo x 1.000 mm. ancho x 720/740 mm. alto.
- Tablero de 1.400 mm. largo x 900 mm. ancho x 720/740 mm. alto.

MESA AUXILIAR

Para uso complementario.
La estructura será metálica, con un espesor mínimo de 1,5 mm. si son de tubo de acero y 2 mm. si son de aluminio. El acabado será pintado con espesor mínimo de 25 micras para pintura líquida y 40 micras para pintura polvo, se ofertarán 3 acabados.
La encimera podrá ser de laminado de alta resistencia canteado.
Dimensiones aproximadas serán:

- Mesa de 800 mm. ancho x 800 mm. fondo x 720 mm. alto.
- Mesa de 700 mm. ancho x 500 mm. fondo x 720 mm. alto.
- Mesa de 600 mm. ancho x 600 mm. fondo x 350 mm. alto.

SILLERÍA: SILLERÍA OPERATIVA /SILLERÍA CONFIDENTE

SILLERÍA OPERATIVA.

• Asiento y respaldo: El soporte interior podrá ser de material plástico, madera, acero,etc.... Dicho soporte se acolchará con espuma de poliuretano, de alta densidad para asiento y densidad media para respaldo, de espesor variable entre 50 y 65mm.; u otros revestimientos que no sean de inferior confortabilidad.
• Modelo de respaldo alto.

•

Apoyabrazos 3D: Soporte regulable en altura, con terminación en poliuretano semirrígido.
• Columna neumática de elevación a gas.
• Mecanismo sincro atom.
• Base: Cinco radios en aluminio pulido.
• Ruedas: dobles en material plástico (poliamida) para suelos duros.
• Giro completo respecto a eje vertical.
• Regulación de profundidad y altura de asiento.
• Regulación de altura de respaldo. Se podrá regular la tensión del respaldo, de forma que la fuerza del movimiento de basculación se adecúe a las características físicas de cada usuario.
• Asiento y respaldo con movimiento sincronizado, con parada multiposicional y sistema antirretorno.
• Tapizado en tela no inflamable, B-S3,d0 UNE EN13501:2002, se ofertarán mínimo 5 colores (negro, azul, granate, gris, beige). Deberán admitir su limpieza sin deterioros. Serán permeables al aire y al vapor de agua.
• Mandos de accionamiento Serán de materiales suficientemente resistentes. Preferentemente, estarán integrados en las carcasas. Serán de fácil accionamiento.
• Ejecución / acabados y seguridad. Las partes con las que el usuario esté directamente en contacto, deberán estar concebidas de modo que eviten las heridas corporales y los deterioros materiales: bordes, rincones, aristas y salientes redondeados y aplanados. Los elementos móviles y regulables deberán estar concebidos de manera que eviten las heridas y los funcionamientos accidentales. Las partes lubricadas deberán estar protegidas, de forma que el usuario, su ropa o sus documentos no puedan entrar en contacto con el lubricante.
Cada silla debe ir acompañada de unas instrucciones de manejo en las que, como mínimo, figuren las indicaciones siguientes:
o Instrucciones para el accionamiento de los elementos de regulación.
o Instrucciones sobre cuidados y mantenimiento de la silla.
o Observaciones sobre regulaciones ergonómicas del asiento y respaldo.
Siempre en condiciones de cumplimiento de la norma europea UNE-EN 1335 partes 1/2/3 y de las especificaciones técnicas de materiales indicadas en el presente pliego.

SILLERÍA CONFIDENTE

Características Generales.
La base de las sillas de confidentes en despachos y en zonas de reunión serán de pata tipo patín conformado con tubo redondo de acero al carbono de 25x2 mm. Apilables.
El propio patín dispone de los brazos, que están rematados por una tapeta de polipropileno. Acabado cromado.
Respaldo de malla y un asiento tapizado. Respaldo de malla delimitado por un marco perimetral de polipropileno color negro. La malla se ofertará mínimo 5 colores.
Asiento de polipropileno de última generación que le aporta la resistencia y ergonomía apropiadas. Asiento tapizado con una espuma de poliuretano de 30 kg/m3 de densidad en tela no inflamable, B-S3,d0 UNE EN13501:2002, se ofertarán mínimo 5 colores.

BANCADAS

Bancadas 2 asientos. Características: asiento en mono carcasa de polipropileno, opción 5 colores: negro, azul, gris, granate, verde; de alto impacto antideslizante con formas ergonómicas, con reposabrazos, superficie antiarañazos sin brazos, montaje sobre tubo de acero pintado. Opción tres colores: gris, negro, blanco y patas cromadas con antideslizantes en los extremos.

Bancadas 3 asientos. Características: asiento en mono carcasa de polipropileno, opción 5 colores: negro, azul, gris, granate, verde; de alto impacto antideslizante con formas ergonómicas, con reposabrazos, superficie antiarañazos sin brazos, montaje sobre tubo de acero pintado. Opción tres colores: gris, negro, blanco y patas cromadas con antideslizantes en los extremos.

Bancadas 4 asientos. Características: asiento en mono carcasa de polipropileno, opción 5 colores: negro, azul, gris, granate, verde; de alto impacto antideslizante con formas ergonómicas, con reposabrazos, superficie antiarañazos sin brazos, montaje sobre tubo de acero pintado. Opción tres colores: gris, negro, blanco y patas cromadas con antideslizantes en los extremos.

Bancadas 5 asientos. Características: asiento en mono carcasa de polipropileno, opción 5 colores: negro, azul, gris, granate, verde; de alto impacto antideslizante con formas ergonómicas, con reposabrazos, superficie antiarañazos sin brazos, montaje sobre tubo de acero pintado. Opción tres colores: gris, negro, blanco y patas cromadas con antideslizantes en los extremos.

ARMARIOS METÁLICOS

Se incluyen en este apartado las unidades de archivo y almacenamiento próximas al puesto de trabajo.
Serán metálicos, compactos, podrán equiparse con estantes y bastidores extraíbles, de forma que permitan archivar todo tipo de documentos.
Las puertas (2) serán de persiana lama vertical de material plástico, facilitando la máxima accesibilidad al interior del armario.
Se definen 2 tamaños de armario:
Armario metálico, compacto, dimensiones 1200x450x1050mm.(2 estantes).
Armario metálico, compacto, dimensiones 1200x450x2000mm. (5 estantes).
Modularidad
Deberán ser modulares con el resto del programa, garantizándose la compatibilidad dimensional de los diversos elementos que lo conforman.
Puertas
El sistema de apertura de los armarios será con dos puertas persiana de lama vertical, de material plástico. Color elegir entre 3 colores (blanco, gris, beige).
Las puertas deberán practicarse suavemente y sin emisión de ruidos.
Estructura
Todas las aristas de los armarios serán de formas redondeadas, evitándose cantos cortantes. Estructura y baldas metálicas de color a elegir entre 3 colores (blanco, gris, negro).
Compactos. Con encimera.

Cierre
Todos los armarios llevarán cerradura.
Estantes
Los armarios permitirán colocar estantes metálicos y bastidores extraíbles.
Estos elementos se incorporarán al armario sin mecanizaciones y cumplirán los siguientes requisitos:
Ser graduables cada 32 mm. como máximo.
Permitir colgar hamacas sin necesidad de accesorios.
Permitir archivar todo tipo de documentación.
Nivelación
Los armarios dispondrán de pies niveladores.
Dimensiones
Características comunes:
a) Tendrán siempre el mismo fondo, 450 mm y frente, 1.200 mm.
b) Serán dimensionalmente compatibles con las mesas de trabajo.
Armarios altos:
-Altura máxima aproximadamente 2.000 mm., con 5 baldas para archivar seis filas DIN A-4 y con encimera.
Armarios bajos:
-Deberán tener una altura máxima aproximadamente de 800 mm., con 2 baldas para archivar cinco filas DIN A-4 y con encimera.
Las dimensiones citadas se analizarán con cierta flexibilidad. Se contemplarán otras medidas para atender necesidades específicas

ESTANTERIAS PARA ARCHIVOS.

Estantería Fija Sencilla 1,25*0,40*2,00 (6 baldas de carga). Color Gris RAL 7035.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:
Estantería modular metálica compuesta por baldas con tope trasero, regulables en altura y unidas por cuatro ganchos a los laterales con ranuras para su nivelación.
Estructura reforzada por un sistema de arriostrado longitudinal o anclado a pared.
Los módulos proyectados son de 1.250 mm de longitud, 2.000 mm de altura y 400 mm de fondo respectivamente, para almacenaje de archivo tipo AZ.
Cada módulo llevará seis estantes en altura, más el techo (se excluye el techo como estante), es decir, 6 huecos útiles para almacenamiento de cajas de archivo definitivo y cada uno de ellas admitirá una carga portante mínima de 80 kilos.
Las cajas de archivo definitivo tienen la siguiente dimensión: 35 cm de fondo x 25,50 cm de altura x 10 cm de ancho y se colocarán apoyadas sobre los 10 cm de ancho y en la altura de 25,50 cm.
Dispondrán de laterales metálicos intermedios y extremos, así como etiqueteros en todos los frontales.
Las estanterías perimetrales deberán anclarse a las paredes.
Las estanterías serán de chapa de acero laminado en frío de 0,8 mm. de espesor mínimo, y se unirán en el bastidor por medio de cuatro ganchos que permiten su movilidad en altura a intervalos de 30 mm. como máximo. Dispondrán de una pestaña longitudinal metálica en su parte posterior que harán de tope para el archivo de las cajas.

Los
aceros deben cumplir la norma europea UNE-EN 10130:2008. Todos los elementos metálicos deberán ser pintados en pintura epoxi color gris RAL 7035.

COMPLEMENTOS

PERCHEROS, PARAGÜEROS, PAPELERAS, CONTENEDOR DE RESIDUOS, DESTRUCTORAS PAPEL, CORTINAS, OFFICE.

Características Generales.
Son elementos auxiliares que aportan servicio y funcionalidad complementaria en áreas operativas, de reunión y de pausa/café.

PERCHEROS

Será de uso complementario al puesto de trabajo y a las zonas de espera y atención al público, sirviendo como accesorio para colgar prendas.
Características
Serán ligeros y de fácil manipulación, de acabado agradable y no agresivo, no presentando bordes cortantes ni aristas vivas.
Dispondrá de un mínimo de 8 colgadores, de forma y longitud suficiente para sostener perchas o prendas de vestir.
Especificaciones
Soporte vertical fabricado en tubo de acero o aluminio de espesor mínimo de 1mm.
Acabado exterior pintado con un espesor mínimo de 25 micras para pintura líquida y 40 micras para pintura en polvo. Se ofertarán al menos 2 acabados exteriores.
Los colgadores estarán fabricados en derivados de polímeros.
Se deberán ofertar los siguientes tipos de perchero, según su uso y dimensiones:

- Perchero, con base de soporte diámetro de 300 mm., y soporte vertical de 1.900 mm.
- Barra perchero de pared con 6 colgadores, de 1.000 mm. de largo.

Para las dimensiones solicitadas se admitirá una tolerancia de ± 10%.

PARAGÜEROS

Será de uso complementario al puesto de trabajo y a las zonas de espera y atención al público, sirviendo como depósito de paraguas y recoger la humedad que éstos puedan desprender.
Características
Serán ligeros y de fácil manipulación, de acabado agradable y no agresivo, no presentando bordes cortantes ni aristas vivas.
Especificaciones:

- Paragüero de acero inoxidable pulido, de espesor mínimo de 0,7 mm., de diámetro 270 x 500 mm. de altura. Con cubeta interior de recogida de agua.

Para las dimensiones solicitadas se admitirá una tolerancia de ± 10%.

PAPELERAS.

Será de uso complementario al puesto de trabajo y a las zonas de espera y atención al público, sirviendo como depósito de papeles y otros restos de materiales de escritorio.
Características
Serán ligeras y de fácil manipulación, de acabado agradable y no agresivo, no presentando bordes cortantes ni aristas vivas. Las asas de agarre estarán fabricadas en derivados de polímeros.
Especificaciones:

- Papelera de acero inoxidable pulido, de espesor mínimo de 0,7 mm., de 250 mm. de diámetro y 380 mm. de altura.

Para las dimensiones solicitadas se admitirá una tolerancia de ± 10%.

DESTRUCTORAS PAPEL

Destructora de alta capacidad con control electrónico de capacidad de hojas y potente motor de 1.300 W.
Nivel SeguridadP-2 Tiras 6 mm
Capacidad de hojas*: 39-41 / 33-35
Nivel Seguridad P-4 Partículas 4 x 40 mm
Capacidad de hojas*: 28-30 / 23-25
Nivel Seguridad P-5 Partículas 2 x 15 mm
Capacidad de hojas*: 16-18 / 13-15
* A4 papel 70 g/m 2 I 80 g/m 2

Principales Características del Producto
SPS – (Sistema de Protección y Seguridad): Patentado, Control electrónico, Tapa transparente de seguridad. Botón E ASY- SWITCH, panel de control e indicaciones:
Diversos colores para mostrar el estado de la máquina, Sistema antiatasco con retroceso automático, Parada automática cuando el depósito está lleno, Parada cuando la puerta está abierta. Doble protección del motor contra sobre-calentamiento.
ZERO ENERGY CONSUMPTION: Completa desconexión automática si pasados 30 minutos la máquina no se pone en marcha. Inicio y parada controlada mediante fotocélula.
Mueble de madera que reduce el sonido del equipo al funcionar. Cabezales de destrucción de acero reforzado de alta calidad a prueba de clips y grapas.
El compartimento del motor está totalmente cerrado evitando la entrada de polvo.
Admite destrucción de CDs/DVDs en tiras de 6 mm y partículas de 4 x 40 mm.
PATENTE ECC - Electronic Capacity Control – indicador luminoso de la capacidad de documentos destruidos durante el proceso.
Mueble con ruedas. Boca de alimentación de 400 mm para A3 o A4 horizontal.
Potente motor de 1.300 W y 165 litros de capacidad del depósito.
Destructora de fabricación Alemana de alta calidad.
Especificaciones Técnicas
Depósito 165 litros
Potencia 230 V / 50 Hz

Potencia
Motor 1300 W
Dimensiones 970 x 640 x 590 mm (H x W x D)
Peso 82 kg / 87 kg (particle cut)
GS certicate-No. DP 10036

CORTINAS

CORTINA LAMA VERTICAL
Cortina vertical de lama 89 mm.,con dos movimientos: abrir o cerrar, y orientar de forma manual. Tejido tipo screen, de alta resistencia y microventilación, con excelente rendimiento térmico, protección al calor y ahorro energético, transparencia media (color a elegir: Blanco RAL 9010 Anodizado aluminio, Negro RAL 9011, Marfil RAL 1015, Marrón RAL 8019) Grado de apertura 5 %.Composición: 15%PES+85%PVC Peso: 610g/m² (±5%) Espesor: 0,53mm(±5%) Resistecia a la luz: 5/5 Grey scale 4/5 White. Resistencia al fuego clasificado en Class 1. Tejido libre de ftalatos, plomos y sustancias pesadas. Con 5 años de garantía. Accionamiento mediante cordón y recogida lateral. Resistencia al fuego clasificado en Class 1 B1. Fijación a techo. Incluido riel en aluminio lacado. Tipo Bandalux o similar.

CORTINA VENECIANA ALUMINIO
Cortina veneciana de aluminio de 15 mm. Signum 15/25mm. Color a determinar, con terminal y cabezal de acero galvanizado coordinado con el color de las lamas. Sistema de frenado con rodillo articulado que evita el desnivel de las lamas. 100% Aluminio 479 gr/M2 y espesor de 0.21 mm +- 0.03 mm. Instalación entre cristales, accionamiento cordón y bastón. Con fijación final de los cables. Con sistema Interlacing abraza la lama evitando eventuales enganches con la escalerilla cuando se acciona, lo que permite elaborar formas irregulares. Tipo Bandalux o similar.

OFFICE

Office de medidas aproximadas 1700x600mm. Puertas de melamina de 19mm de espesor, canteadas a 4 cantos mediante cola PUR con cantos de PVC, en 34 acabados a elegir. Módulos de melamina de color blanco fabricados con tablero de 16mm de espesor color GRIS GRAFITO, los estantes, los costado y tableros de 8mm de espesor las traseras; cantos frontales de PVC de 1mm de grosor pegados con cola PUR. Módulos bajos de 800mm de altura. Bisagras de la casa SALICE. Zócalo de PVC aluminio. Tirador modelo Erandio o similar. Encimera compact blanco Quartz en 2cm de grosor. Módulos bajos: 1ud bajo de 600x 800mm de altura, 1 puerta. 1Ud. Cubo reciclaje 14L, 1ud puerta de 600x 800mm de altura, para integrar frigorifico bajo encimera regletas decorativas. Electrodomesticos: 1ud Microondas, Libre instalación, Color Blanco 1Ud. Frigorifico Marca BEKO Ref. BU1103N, integrable A o similar + 1Ud. Cafetera de capsulas Marca BOSCH o similar.

ROTULACIÓN

Rotulación interior de despachos y diferentes estancias realizado en placas de aluminio lacado, color a determinar, de 2 mm de espesor, colocadas sobre base soporte de perfilería de aluminio de 120 mm de altura y diferentes medidas de longitud, adherido con cinta adhesiva de doble cara, incluso lámina de vinilo opaco trasero cuando se coloquen en mamparas de vidrio. Letras de vinilo blanco.

JARDINERIA

Diseño y ejecución de la jardinería interior de dos maceteros existentes en la planta 7, con una superficie aproximada de 1,00m2 total. Materiales como látex, silicona, tela o terciopelo. Con elementos tipo bambú,

5.- GARANTÍAS

Las empresas licitadoras garantizarán, frente a los defectos o vicios ocultos de fabricación, la totalidad de los productos acabados objeto de adjudicación, por un periodo de tiempo no inferior a 2 años.
Las empresas licitadores garantizarán que, en todo momento, sus productos se fabrican con las materias primas, acabados y dimensiones que están recogidos en el presente pliego de condiciones técnicas.

6.- CONDICIONES DE ENTREGA

La entrega e instalación se llevarán a cabo en las oficinas judiciales sitas en C/ Ibañez de Bilbao nº3 (Bilbao) “Edificio Cristal”, concretamente en la planta 3, en la planta 6 y en las plantas 7 y 8.

Incluirá la manipulación de los productos y su revisión total una vez finalizada, procediendo a subsanar las faltas o deterioros detectados en un plazo inferior a 10 días naturales.

7.- ANEXOS

7.1. Anexo 1. Tabla Descriptiva de Objetos, Unidades, Precios Unitarios, Precio Total.

Item	Descripción	Unidades	Presupuesto unitario máximo de licitación (sin IVA)	Importe (sin IVA)	Precio unitario ofertado (sin IVA)	Importe ofertado (sin IVA)
1	**SILLAS OPERATIVAS** Silla operativa con brazos regulables 3D, asiento y respaldo con soporte interior de material plástico, madera, acero, etc.... Dicho soporte se acolchará con espuma de poliuretano, de alta densidad para asiento y densidad media para respaldo, de espesor variable entre 50 y 65mm. y tapizado en tela no inflamable, B-S3,d0 UNE EN13501:2002, se ofertarán mínimo 5 colores (negro, azul, granate, gris, beige). Deberán admitir su limpieza sin deterioros. Serán permeables al aire y al vapor de agua. Mecanismo sincro atom con base de cinco radios en aluminio pulido con ruedas blandas.	67	330,58	22.148,76		
2	**ARMARIO ALTO** Armario metálico, compacto, con dos puertas persiana verticales plásticas, dimensiones aproximadas 1200x450x2000 mm. Con cinco estantes metálicos y encimera laminado color a definir.	72	424,79	30.585,12		
3	**ARMARIO BAJO** Armario metálico, compacto, con dos puertas persiana verticales plásticas, dimensiones aproximadas 1200x450x1050 mm. Con dos estantes metálicos y encimera laminado color a definir.	20	363,64	7.272,73		
4	**MESA TRABAJO** Mesa recta 1400x800x730 mm. con encimera realizada en tablero de partículas tricapa de 19 mm de espesor, con cantos rectos en PVC de 2 mm de espesor, fresados y redondeados. Doble estructura horizontal realizada en tubo de acero de sección cuadrada de 45x45 mm pintado en epoxi poliester, patas en forma de"U" invertida realizadas en tubo de acero de sección cuadrada pintado en epoxi poliester, con niveladores inferiores, faldón frontal y sistema de electrificación horizontal.	44	268,60	11.818,18		

5	**ALA AUXILIAR** Ala auxiliar izda/dcha 800x600x720mm laminado. Soportes para electrificación vertical y horizontal integrado en estructura.	30	138,02	4.140,50		
6	**CAJONERAS RODANTES** Cajonera rodante de dimensiones 43 cm. (ancho) X 45 cm.(fondo) X 55 cm. (alto), de tres cajones fabricados en laminado. El canto frontal de la tapa se remata con cantos de PVC de 2 mm. de espesor, fresados y redondeados. La cajonera incorpora cerradura y sistema antivuelco.	44	176,03	7.745,45		
7	**MESA TRABAJO 0,80*0,80** Mesa recta 800x800x730 mm. con encimera realizada en tablero de partículas tricapa de 19 mm de espesor, con cantos rectos en PVC de 2 mm de espesor, fresados y redondeados. Doble estructura horizontal realizada en tubo de acero de sección cuadrada de 45x45 mm pintado en epoxi poliester, patas en forma de"U" invertida realizadas en tubo de acero de sección cuadrada pintado en epoxi poliester, con niveladores inferiores, faldón frontal y sistema de electrificación horizontal.	3	165,29	495,87		
8	**MESA REUNIONES 1,40*0,90** Mesa reuniones recta 1400x900x730 mm. con encimera realizada en tablero de partículas tricapa de 19 mm de espesor, con cantos rectos en PVC de 2 mm de espesor, fresados y redondeados. Doble estructura horizontal realizada en tubo de acero de sección cuadrada de 45x45 mm pintado en epoxi poliester, patas en forma de"U" invertida realizadas en tubo de acero de sección cuadrada pintado en epoxi poliester, con niveladores inferiores.	2	289,26	578,51		
9	**MESA REUNIONES 2,00*1,00** Mesa reuniones recta 2000x1000x730 mm. con encimera realizada en tablero de partículas tricapa de 19 mm de espesor, con cantos rectos en PVC de 2 mm de espesor, fresados y redondeados. Doble estructura horizontal realizada en tubo de acero de sección cuadrada de 45x45 mm pintado en epoxi poliester, patas en forma de"U" invertida realizadas en tubo de acero de sección cuadrada pintado en epoxi poliester, con niveladores inferiores.	2	330,58	661,16		

10	**MESA REUNIONES 2,40*1,00** Mesa reuniones recta 2400x1000x730 mm. con encimera realizada en tablero de partículas tricapa de 19 mm de espesor, con cantos rectos en PVC de 2 mm de espesor, fresados y redondeados. Doble estructura horizontal realizada en tubo de acero de sección cuadrada de 45x45 mm pintado en epoxi poliester, patas en forma de"U" invertida realizadas en tubo de acero de sección cuadrada pintado en epoxi poliester, con niveladores inferiores.	1	371,90	371,90		
11	**MESA REUNIONES 1,60*1,00** Mesa reuniones recta 1600x1000x730 mm. con encimera realizada en tablero de partículas tricapa de 19 mm de espesor, con cantos rectos en PVC de 2 mm de espesor, fresados y redondeados. Doble estructura horizontal realizada en tubo de acero de sección cuadrada de 45x45 mm pintado en epoxi poliester, patas en forma de"U" invertida realizadas en tubo de acero de sección cuadrada pintado en epoxi poliester, con niveladores inferiores.	8	314,05	2.512,40		
12	**BANCADAS ESPERA 5 ASIENTOS** Bancadas 5 asientos. Características: asiento en mono carcasa de polipropileno de alto impacto antideslizante con formas ergonómicas, con reposabrazos, superficie antiarañazos con brazos, montaje sobre tubo de acero pintado y patas cromadas con antideslizantes en los extremos. Color a definir.	2	438,02	876,03		
13	**BANCADAS ESPERA 4 ASIENTOS** Bancadas 4 asientos. Características: asiento en mono carcasa de polipropileno de alto impacto antideslizante con formas ergonómicas, con reposabrazos, superficie antiarañazos con brazos, montaje sobre tubo de acero pintado y patas cromadas con antideslizantes en los extremos. Color a definir.	1	396,69	396,69		
14	**BANCADAS ESPERA 3 ASIENTOS** Bancadas 3 asientos. Características: asiento en mono carcasa de polipropileno de alto impacto antideslizante con formas ergonómicas, con reposabrazos, superficie antiarañazos con brazos, montaje sobre tubo de acero pintado y patas cromadas con antideslizantes en los extremos. Color a definir.	1	330,58	330,58		

15	**BANCADAS ESPERA 2 ASIENTOS** Bancadas 2 asientos. Características: asiento en mono carcasa de polipropileno de alto impacto antideslizante con formas ergonómicas, con reposabrazos, superficie antiarañazos con brazos, montaje sobre tubo de acero pintado y patas cromadas con antideslizantes en los extremos. Color a definir.	2	277,69	555,37		
16	**SILLA CONFIDENTE** Pata tipo patín conformado con tubo redondo de acero al carbono de 25x2 mm. Apilables. El propio patín dispone de los brazos, que están rematados por una tapeta de polipropileno. Acabado cromado. Respaldo de malla y asiento tapizado. Respaldo de malla delimitado por un marco perimetral de polipropileno color negro. La malla se ofertará mínimo 5 colores. Asiento de polipropileno de última generación que le aporta la resistencia y ergonomía apropiadas. Asiento tapizado con una espuma de poliuretano de 30 kg/m3 de densidad en tela no inflamable, B-S3,d0 UNE EN13501:2002, se ofertarán mínimo 5 colores.	132	132,23	17.454,55		
17	**ESTANTERIAS METÁLICAS ARCHIVO (ml)** Estantería metálica fija sencilla 1,25*0,40*2,00 (6 baldas de carga)	28,1 ml	206,61	5.805,79		
18	**MESA IMPRESORA 0,70*0,50** Mesa impresora 700x500x720 mm. Encimera en laminado con estructura metálica y pies tipo "T" invertida.	10	148,76	1.487,60		
19	**MESA OFFICE 1,40*0,80** Mesa recta 1400x800x730 mm. con encimera realizada en tablero de partículas tricapa de 19 mm de espesor, con cantos rectos en PVC de 2 mm de espesor, fresados y redondeados. Doble estructura horizontal realizada en tubo de acero de sección cuadrada de 45x45 mm pintado en epoxi poliester, patas en forma de"U" invertida realizadas en tubo de acero de sección cuadrada pintado en epoxi poliester, con niveladores inferiores, faldón frontal y sistema de electrificación horizontal.	1	289,26	289,26		

20	**MESA REDONDA DIAM 110** Mesa circular de reuniones de 110 cm de diámetro. Encimera realizada en laminado de 30mm de espesor con cantos de PVC de 2 mm fresados y redondeados. Base de columna de acero pintado en epoxi poliester, color gris claro texturado, con base circular o patas en forma de "U" invertida.	1	247,93	247,93		
21	**MESA REDONDA DIAM 100** Mesa circular de reuniones de 100 cm de diámetro. Encimera realizada en laminado de 30mm de espesor con cantos de PVC de 2 mm fresados y redondeados. Base de columna de acero pintado en epoxi poliester, color gris claro texturado, con base circular o patas en forma de "U" invertida.	1	247,93	247,93		
22	**MESA ESPERA 0,60*0,60** Mesa 600x600x350 mm. Encimera en laminado con estructura metálica	1	99,17	99,17		
23	**PAPELERA CILÍNDRICA** Papelera cilíndrica de acero inoxidable pulido, de espesor mínimo de 0,7 mm., de 250 mm. de diámetro y 380 mm. de altura. Medidas: Ø 250 x 380 mm.	57	20,00	1.140,00		
24	**PERCHERO DE PIE 8 BOLAS** Perchero metálico de ocho colgadores con bolas cromadas	10	76,45	764,46		
25	**PERCHERO DE PIE 4 BOLAS** Perchero metálico de cuatro colgadores con bolas cromadas	20	55,00	1.100,00		
26	**PARAGÜERO** Paragüero de acero inoxidable pulido, de espesor mínimo de 0,7 mm., de diámetro 270 x 500 mm. de altura. Con cubeta interior de recogida de agua.	30	20,00	600,00		
27	**DESTRUCTORA PAPEL** Destructora de alta capacidad con control electrónico y motor de 1.300 W. Dimensiones: 970 x 640 x 590 mm y 165 litros de capacidad del depósito.	3	2148,76	6.446,28		
28	**CORTINA LAMA VERTICAL (m2)** Cortina vertical de lama 89 mm.,con dos movimientos: abrir o cerrar, y orientar de forma manual.Tejido tipo screen, de alta resistencia y microventilación, transparencia media (color a elegir).Grado de apertura 5 %.Composición: 15%PES+85%PVC Peso: 610g/m² (±5%) Espesor: 0,53mm(±5%) Resistecia a la luz: 5/5 Grey scale 4/5 White Accionamiento mediante cordón y recogida lateral.	91,00 m2	63,02	5.734,50		

	Resistencia al fuego clasificado en Class 1 B1. Fijación a techo. Incluido riel en aluminio lacado.					
29	**CORTINA VENECIANA ALUMINIO (m2)** Cortina veneciana de aluminio de 15 mm. Color a determinar, con terminal y cabezal de acero galvanizado coordinado con el color de las lamas. Sistema de frenado con rodillo articulado que evita el desnivel de las lamas. 100% Aluminio 479 gr/M2 y espesor de 0.21 mm +- 0.03 mm. Instalación entre cirstales, accionamiento cordón y bastón. Con fijación final de los cables.	62,04 m2	60,00	3.722,40		
30	**OFFICE** Office de medidas aproximadas 1700x600mm. Puertas de melamina de 19mm de espesor, canteadas a 4 cantos mediante cola PUR con cantos de PVC, en 34 acabados a elegir. Módulos de melamina de color blanco fabricados con tablero de 16mm de espesor color GRIS GRAFITO, los estantes, los costado y tableros de 8mm de espesor las traseras; cantos frontales de PVC de 1mm de grosor pegados con cola PUR. Módulos bajos de 800mm de altura. Bisagras de la casa SALICE. Zócalo de PVCaluminio. Tirador modelo Erandio o similar. Encimera compact blanco Quartz en 2cm de grosor.Módulos bajos: 1ud bajo de 600x 800mm de altura, 1 puerta. 1Ud. Cubo reciclaje 14L, 1ud puerta de 600x 800mm de altura, para integrar frigorifico bajo encimera regletas decorativas. Electrodomesticos: 1ud Microondas, Libre instalación, Color Blanco 1Ud. Frigorifico Marca BEKO Ref. BU1103N, integrable A o similar + 1Ud. Cafetera de capsulas Marca BOSCH o similar.	1	3259,82	3.259,82		
31	**ROTULACION (ud)** Placas aluminio color a determinar de dimensiones 120*1000mm, sobre soporte de perfilería aluminio y letras vinilo	60	82,64	4.958,68		
32	**JARDINERÍA INTERIOR** Partida alzada de decoración de jardinería de dos maceteros de obra interiores de superficie 1,00 m2 aproximadamente.	1,00	780,47	780,47		
	TOTAL SIN IVA			**144.628,10 €**		
	TOTAL CON IVA			**175.000,10 €**		