ANEXO 2
ACREDITACIÓN CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Se adjunta cuadro con los requisitos técnicos mínimos que deben cumplir los productos propuestos. Se deberá de cumplimentar con los valores ofertados y acompañarlos con la documentación técnica que lo acredite en dossier numerado y firmado.

Toda la información y certificaciones deben de ser presentadas en euskera ó castellano ó mediante traducción jurada en dichos idiomas. Los licitadores que no aporten las certificaciones solicitadas o equivalentes avaladas por laboratorios acreditados por ENAC, quedaran excluidos de la licitación.

CALIDAD DE LOS MATERIALES
TABLERO DE PARTÍCULAS.

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Densidad	UNE-EN 323:1994	Valor informativo	
Contenido de humedad	UNE-EN 322:1994	UNE-EN 312:2010	
Resistencia a la flexión	UNE-EN 310:1994	UNE-EN 312:2010	
Módulo de elasticidad en flexión	UNE-EN 310:1994		
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	

TABLERO DE FIBRAS.

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
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 622-5:2010 (ambiente seco)	
Módulo de elasticidad en flexión	UNE-EN 310:1994		
Resistencia a la tracción perpendicular	UNE-EN 319:1994		
Hinchazón en espesor 24 horas	UNE-EN 317:1994		
Resistencia al arranque de tornillos	UNE-EN 320:1994	Valor informativo	
Tracción superficial	UNE-EN 311:2002	Valor informativo	

CHAPA DE ACERO

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 según Norma UNE-EN 10111:2009.	

HERRAJES (BISAGRAS, CORREDERAS, etc.)

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Resistencia a la corrosión (24H)	UNE EN 112017:1992	UNE EN 56843:2001	
Resistencia a la humedad	UNE-EN ISO 6270-2:2019	Elementos vistos: 3 ciclos (3) Elementos ocultos: 2 ciclos (4)	

CERRADURAS

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Resistencia a la humedad	UNE-EN ISO 6270-2:2019	Elementos vistos: 3 ciclos (1) Elementos ocultos: 2 ciclos (2)	
Propiedades mecánicas	UNE-EN 16014:2012	UNE-EN 16014:2012	

PLÁSTICOS

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
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 UNE EN 20105-A02:1998 ≥ 4 según escala de grises (24 H de exposición con irradiancia de 50 W/m2)	

TIRADORES

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Resistencia a la corrosión	UNE-EN ISO 9227:2017	Tiradores: Sin oxidación tras 24h.	
Resistencia del color a la luz (únicamente para tiradores pintados y de plástico)	UNE-EN ISO 11341:2005	UNE-EN 56843:04 – Apto. 4	

PROCESOS DE APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE METAL

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
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-EN ISO 7784:2016	Producto: agente de limpieza, agua destilada, infusiones de café, té, zumo 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 2409:2021	Clasificación 0	

Caída de una masa	UNE-EN ISO 6272-1:2012	Altura de caída 500 mm. Sin agrietamiento ni desprendimiento del soporte. (7)	
Resistencia a la humedad	UNE-EN ISO 6270-1:2012	Sin alteración del recubrimiento.	
Espesor de película	UNE-EN ISO 2808:2007	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 16474--3.2014	24 h. Lámparas UV-B Pérdida de brillo ≥ 25% Cambio color ≥4 (grises)	

CANTEADO DE LOS TABLEROS

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Encolado de canto	UNE 56875:2014 V2 Apartado 4.8.5	Sin desencolado	
Adhesión al soporte	UNE 56875:2014 V2 Apartado 4.7.2.3 UNE 56875:2014 V2 Apartado 4.7.3.8	>= 80% de arrastre de partícula del soporte (10) >= 100% de arrastre de partícula del soporte (11)	

TAPICERIAS.

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Resistencia a la Abrasión (ciclos)	UNE-EN ISO 12947-2:2017	≥ 30.000 ciclos. Tejido de calada o punto	
Resistencia a las flexiones repetidas	UNE-EN ISO 7854:1997 UNE-EN ISO 5402-1:2023	≥ 20.000 ciclos. Tejido recubierto de caucho o plástico ≥ 20.000 ciclos. Cuero o piel	
Resistencia al desgarro (método lengüeta)	UNE-EN ISO 13937-4:2001	≥ 36 N Tejido de calada o punto	
Resistencia del color a la luz	UNE-EN ISO 105-B02:2014	≥ 5 (en cualquier tejido)	
Resistencia del color al frote seco y húmedo (grado de escala de grises UNE EN 20105-A03)	UNE-EN ISO 105-X12:2016	≥ 4 para Tejido de calada, de punto, recubierto de caucho o plástico ≥ 4 para Cuero o piel	

GOMAESPUMA

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Determinación de la densidad aparente	UNE-EN ISO 845:2010	Min. 30 kg./m3 Asiento Min. 25 kg./m3 Respaldo Min. 28 kg./m3 Apoyabrazos	
Determinación de la Resiliencia	UNE-EN ISO 8307:2019	≥ 40 %	
Determinación de la deformación remanente al 50 %	UNE-EN ISO 1856:2019	< 7 % Respaldo < 6% Apoyabrazos < 5% Asiento	

REQUISITOS PRODUCTOS TERMINADOS

MESAS DE TRABAJO

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Dimensiones	UNE EN 527-1:2011	UNE EN 527-1:2011	
Requisitos de seguridad	UNE-EN 527-2:2017+A1:2019	UNE-EN 527-2:2017+A1:2019	

Certificado de la ISO 9001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14025 Fabricante	

MESAS DE REUNIONES

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Resistencia, durabilidad y seguridad, mesas de uso no doméstico	UNE-EN 15372:2017	UNE-EN 15372:2017	

Certificado de la ISO 9001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14025 Fabricante	

BLOQUE DE CAJONES

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
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 EN 14073-3:2005 UNE EN 14074:2005	UNE EN 14073-3:2005 UNE EN 14074:2005	

Certificado de la ISO 9001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14025 Fabricante	

ARMARIOS

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
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 EN 14073-3:2005 UNE EN 14074:2005	UNE EN 14073-3:2005 UNE EN 14074:2005	

Certificado de la ISO 9001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14001 Fabricante	

Certificado de la ISO 14025 Fabricante	

TAQUILLAS Y ARMARIO LIMPIEZA

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Seguridad, resistencia, durabilidad y estabilidad. Almacenamiento de uso no doméstico	UNE-EN 16121:2014 + A1:2017	UNE-EN 16121:2014 + A1:2017	

Certificado de la ISO 9001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14025 Fabricante	

MAMPARA SEPARADORA DE DESPACHOS

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Reducción sonora: 42dB – Mampara vidrio	UNE-EN ISO 140-3:1995	UNE-EN ISO 140-3:1995	
Reducción sonora: 34dB – Puerta mampara	UNE-EN ISO 10140-2.2:2011	UNE-EN ISO 10140-2.2:2011	

Certificado de la ISO 9001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14064 Fabricante	
Certificado de la ISO 14067 Fabricante	
Certificado de la ISO 45001 Fabricante	

SILLA DE TRABAJO - TIPO 1

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Dimensiones	UNE EN 1335-1	UNE EN 1335-1	
Requisitos generales	UNE EN 1335-2	UNE EN 1335-2	
Ensayos mecánicos	UNE EN 1335-3	UNE EN 1335-3	

Certificado de la ISO 9001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14001 Fabricante	

SILLA DE TRABAJO - TIPO 2

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Dimensiones	UNE EN 1335-1: 2021 + A1:2023	UNE EN 1335-1: 2021 + A1:2023	
Requisitos generales	UNE EN 1335-2:2019	UNE EN 1335-2:2019	
Ensayos mecánicos	UNE EN 1335-2:2019	UNE EN 1335-2:2019	
Requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD)	UNE-EN ISO 9241-5:1999	UNE-EN ISO 9241-5:1999	

Certificado de la ISO 9001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14001 Fabricante	
Clasificación ignífuga de tapizados y mallas – UNE EN 1021-1 y UNE EN 1021-2	
Real Decreto 488/1997 del 14 de abril de 1997	

SILLA DE TRABAJO - TIPO 3

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Dimensiones	UNE EN 1335-1: 2021 + A1:2023	UNE EN 1335-1: 2021 + A1:2023	
Requisitos generales	UNE EN 1335-2:2019	UNE EN 1335-2:2019	
Ensayos mecánicos	UNE EN 1335-2:2019	UNE EN 1335-2:2019	
Requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD)	UNE-EN ISO 9241-5:1999	UNE-EN ISO 9241-5:1999	

Certificado de la ISO 9001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14001 Fabricante	
Clasificación ignífuga de tapizados y mallas – UNE EN 1021-1 y UNE EN 1021-2	
Real Decreto 488/1997 del 14 de abril de 1997	

SILLA DE TRABAJO - TIPO 4

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Dimensiones	UNE EN 1335-1: 2021 + A1:2023	UNE EN 1335-1: 2021 + A1:2023	
Requisitos generales	UNE EN 1335-2:2019	UNE EN 1335-2:2019	
Ensayos mecánicos	UNE EN 1335-2:2019	UNE EN 1335-2:2019	
Requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD)	UNE-EN ISO 9241-5:1999	UNE-EN ISO 9241-5:1999	

Certificado de la ISO 9001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14001 Fabricante	

Clasificación ignífuga de tapizados y mallas – UNE EN 1021-1 y UNE EN 1021-2	
Real Decreto 488/1997 del 14 de abril de 1997	

SILLA DE VISITA O CONFIDENTE

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Resistencia, durabilidad y seguridad	UNE EN 16139	UNE EN 16139	
Determinación de la estabilidad	UNE EN 1022	UNE EN 1022	
Determinación de la resistencia y de la durabilidad	UNE EN 1728	UNE EN 1728	

Certificado de la ISO 9001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14001 Fabricante	

BANCADA DE ESPERA

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN	UBICACIÓN/ PAGINA MEMORIA
Resistencia, durabilidad y seguridad	UNE EN 16139	UNE EN 16139	
Seguridad, resistencia y durabilidad. Asientos alineados	UNE EN 12727	UNE EN 12727	

Certificado de la ISO 9001 Fabricante	
Certificado de la ISO 14001 Fabricante	