PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO, ENTREGA E INSTALACION DE EQUIPAMIENTO DEL EDIFICIO SITUADO EN VITORIA-GASTEIZ

ÍNDICE

1.- OBJETO DEL CONTRATO

2.- CONDICIONES DEL SUMINISTRO Y SERVICIOS A INCLUIR

3.- CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES

4.- SEGURIDAD Y SALUD

5.- PLAZO DE EJECUCIÓN

6.- PLAZO DE GARANTÍA

7.- SERVICIO POSTVENTA

8.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

9.- CALIDAD DE LOS PRODUCTOS Y NORMATIVA APLICABLE

10.- DEFINICIÓN DE LOS PRODUCTOS Y REQUISITOS MÍNIMOS

1.- OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas es describir y definir las características de aplicación en la licitación de la entrega, suministro e instalación de equipamiento del local situado en Vitoria-Gasteiz.

El objeto del contrato, que se regirá por el presente Pliego de Prescripciones Técnicas, es el de realizar los trabajos descritos en el presente Pliego que consistirán en la entrega y suministro de todo el material y elementos necesarios, así como la posterior instalación.

2.- CONDICIONES DEL SUMINISTRO Y SERVICIOS A INCLUIR.

El precio de licitación del suministro incluye:

- El diseño de los productos y la justificación de las características solicitadas.
- La fabricación de los mismos, incluyendo la aportación de los materiales.
- Los costes de mano de obra por diseño y fabricación, con sus gastos sociales.
- El transporte, los embalajes y los seguros correspondientes.
- El almacenamiento, tanto durante el transporte como en y durante la entrega y sus seguros.
- Distribución y montaje de los productos en las dependencias correspondientes, así como la retirada de todos los materiales de embalaje y protección.
- Certificados de calidad de materiales, tratamientos y ensayos realizados tanto del producto fabricado como de sus componentes.
- Especificación de los procesos de control de calidad seguidos durante los procesos de diseño, fabricación y montaje, incluyendo los ensayos de laboratorio necesarios para su aceptación.
- El acopio de repuestos de acuerdo con las condiciones postventa.
- Las muestras y prototipos solicitados, incluyendo su suministro, montaje y retirada.
- Los gastos generales y el beneficio industrial.
- Los impuestos y derechos de importación si los hubiere, a excepción únicamente del IVA.

Los productos y accesorios deberán estar vigentes en el momento en que se realice su suministro, con las condiciones que les sean de aplicación, constando la declaración conforme del fabricante que acredite el cumplimiento de las normas técnicas de aplicación obligada para cada uno de los equipos que oferten.

Asimismo, cuando corresponda, se acreditarán las certificaciones que se precisen derivadas de cualquier otra normativa que sea de aplicación.

El adjudicatario realizará todas las operaciones de replanteo y/o mediciones que considere oportunas para optimizar, antes de la entrega del suministro, el proceso de fabricación, montaje e instalación de todo el mobiliario, sin coste alguno para la Administración.

En todas las unidades que sean elementos susceptibles de montaje, se adoptarán las precauciones necesarias para no dañar el edificio durante el mismo, corriendo por cuenta del adjudicatario la reposición o reconstrucción de los elementos deteriorados.

Todos los productos deben entregarse debidamente identificados y etiquetados indicando en cada uno de ellos como mínimo: Artículo, enumeración e identificación de marca/fabricante y modelo, referencia, ubicación según planos adjuntos y de replanteo, y en su caso, si requiere de instalación eléctrica.

El adjudicatario asignará a una persona responsable de la coordinación de la instalación y correcto montaje de cada uno de los elementos suministrados conforme a los planos de distribución replanteados. Su función será la de encargarse de la correcta recepción del material, coordinación de contingencias, traslado de cada equipo a su lugar de destino y correcto montaje/instalación, hasta dejar cada equipo totalmente instalado, incluso de la gestión de los residuos generados por los embalajes y limpieza final.

El adjudicatario está obligado a dar cuenta del personal que compone el equipo de trabajo indicando específicamente el responsable o interlocutor único del montaje, su titulación y medios de contacto.

La entrega deberá ir acompañada de un albarán incluyendo los artículos referenciados en el mismo que serán firmados por la persona responsable de la empresa adjudicataria y del responsable del contrato.

El horario de entrega del material se deberá consensuar previamente con la Dirección competente del Gobierno Vasco.

Los artículos suministrados que no cumplan con las características y condiciones técnicas señaladas en el pliego de prescripciones técnicas serán sustituidos por el adjudicatario en un plazo inferior a 15 días naturales.

En caso de detectarse anomalías en los materiales en el momento de la entrega causada por su mal almacenamiento, embalaje, transporte o montaje no se aceptará la entrega y se exigirá la restitución del producto defectuoso sin coste alguno.

La entrega e instalación se llevarán a cabo en Vitoria-Gasteiz.

3.- CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES.

Las características del equipamiento, desde el punto de vista medioambiental, serán las siguientes:

El producto ha de ser reciclable o adecuado para su reutilización, debiéndose indicar los elementos y materiales que se podrán reciclar. Los materiales de los que está compuesto el producto deben ser fácilmente separables para su correcto reciclaje.

El embalaje debe estar fabricado con materiales reciclables (papel/cartón, polietileno, polipropileno, poliestireno). El embalaje puede consistir en más de un material si puede ser separado manualmente y de modo fácil en partes de un único material. Todos y cada uno de los residuos generados se gestionarán conforme a la legislación ambiental en la materia.

La empresa adjudicataria será responsable de la recogida y gestión adecuada de los residuos generados durante la instalación, comprometiéndose a una adecuada gestión final de los embalajes producidos en el suministro y colocación del mobiliario, indicando de modo expreso en la oferta la gestión que va a llevar a cabo, teniéndose que garantizar como mínimo la recogida selectiva de los mismos.

Con relación a la limpieza del producto, la limpieza ha de ser posible sin el uso de productos que contengan disolventes orgánicos.

4.- SEGURIDAD Y SALUD.

El Adjudicatario deberá de tener debidamente asegurado a todo el personal a su cargo, según la vigente normativa sobre Derecho del Trabajo y Seguridad Social.

El Adjudicatario dotará a su personal de tantos equipos de protección individual y colectiva que sean necesarios, a fin de lograr la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados de su actividad, debiendo observar el estricto cumplimiento de las disposiciones vigentes en materia de Seguridad de Higiene en el trabajo, así como los Servicios médicos necesarios.

5.- PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo de entrega y en su caso, montaje y/o instalación de los productos objeto del suministro no podrá exceder de un periodo máximo de 10 semanas desde el día siguiente a la firma del contrato de adjudicación.

6.- PLAZO DE GARANTÍA.

La empresa contratista garantizará, frente a los defectos o vicios ocultos de fabricación, la totalidad de los productos, por un periodo de tiempo no inferior a 3 años.

Además, deberán garantizar 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.

7.- SERVICIO POSTVENTA.

Se deberá garantizar la disponibilidad de piezas de recambio, repuestos y acabados de los elementos ofertados durante un plazo mínimo de 10 años, conforme a lo establecido en el Real Decreto-ley 7/2021, por el que se realiza la transposición de la Directiva UE 2019/771 y la Directiva UE 2019/770.

8.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES.

Los productos a suministrar tendrán que cumplir con las especificaciones, composición y características establecidas como mínimas en el apartado 9: Calidad de los productos y Normativa aplicable y apartado 8.3: Definición de los productos y requisitos mínimos de los productos objeto de este Pliego de Bases Técnicas. Si alguna de las características establecidas en las especificaciones técnicas determinara una marca o modelo exclusivo, éstas serán tomadas únicamente como guía u orientación, sin que el hecho de no ajustarse exactamente sea causa de exclusión. Las dimensiones del mobiliario y de sus componentes estructurales pueden variarse un 2% sobre lo recogido en pliego.

Para garantizar el mismo acabado entre los productos, las mesas, cajoneras y armarios serán del mismo fabricante.

8.1.- Listado de equipamiento.

Ítem	Descripción	Unidades
1	Mesa despacho A1800xP800xH740mm + Ala de A1200xP600xH740mm	2,00
2	Mesa operativa A1400xP800xH740mm	8,00
3	Mesa rectangular electrificada A2800xP1200xH740mm	1,00
4	Mesa de cocina A1600xP800mm	1,00
5	Mesa operativa A1200xP600xH740mm	6,00
6	Mesa circular de reuniones Ø900mm	3,00
7	Mesa circular Ø1000mm transparente	1,00
8	Mesa baja A1200xP450mm	3,00
9	Mesa baja A300xP300xH450mm	2,00
10	Mesa baja Ø400 y 800mm	1,00
11	Mesa cuadrada A800xP800mm	3,00
12	Mesa infantil Ø900mm	3,00
13	Silla despacho/operativa	12,00
14	Silla reuniones	18,00

15	Sillas apilables sin brazos sin tapizar	16,00
16	Sillas apilables sin brazos tapizada	16,00
17	Sillas apilables con brazos tapizada	10,00
18	Módulo sofá	5,00
19	Taburetes	9,00
20	Sillas espera	2,00
21	Sillas espera 2	2,00
22	Silla infantil	10,00
23	Butaca individual con brazos	10,00
24	Butaca individual con brazos (lounge)	5,00
25	Puff	4,00
26	Armario A2000xP450mm	3,00
27	Armario A1450xP450mm	6,00
28	Armario A4000xP450mm	1,00
29	Mueble multimedia	1,00
30	Mesa impresora A700xP500xH720mm	3,00
31	Cajoneras rodantes A420xP550xH500mm	11,00
32	Estantería de 1500x400mm	12,00
33	Estantería de70x40mm	12,00
34	Estantería de 90x40mm	6,00
35	Muebles de cocina 3000x3000mm	1,00
36	Camilla de exploración 1900x800mm	1,00
37	Lámpara de exploración médica	1,00
38	Biombo de separación A1100xH1650mm	1,00
39	Taquilla A300xP500mm	2,00

40	Rotulación interior	16,00
41	Perchero de pie	10,00
42	Percha de pared	5,00
43	Burro para colgar abrigos	1,00
44	Alfombras	10,00
45	Paragüero	4,00
46	Papelera cilíndrica	12,00
47	Reciclaje	2,00
48	Destructora de alta capacidad	1,00
49	Cortina tradicional de oscurecimiento	2,00
50	Televisor	1,00
51	Mueble cambiador para bebés	2,00
52	Lámpara sobremesa	10,00
53	Toalla secamanos	6,00
54	Expendedor de jabón	4,00
55	Dispensador de papel higiénico	4,00

8.2.- Características y condiciones del equipamiento.

Las características indicadas en este apartado y en el presupuesto detallado se entienden como mínimas.

Los licitadores deberán presentar oferta por la totalidad de los artículos descritos, para valorarlo en su conjunto.

El equipamiento deberá incluir siempre los elementos y dotación necesarios para su correcto funcionamiento y deberán ser aptos para el desarrollo de las funciones para las que ha sido concebido favoreciendo el confort del usuario.

Se plantea una planificación del suministro de este equipamiento en una única fase, una vez se formalice el contrato.

El presente pliego de Bases Técnicas describe las condiciones, características y dimensiones que deben cumplir los productos ofertados, y las condiciones de servicio derivadas del suministro, esto es:

- Normativa común aplicable (materias primas, calidades mínimas y ensayos)
- Requisitos específicos/características de los productos (dimensiones, materiales, gama y acabados)
- Periodo de garantía de los productos
- Condiciones del plazo de entrega

Los licitadores deben ofertar los artículos ~~la partida~~ incluidos y descritos en el presente pliego.

8.3.- Definición de los productos y requisitos mínimos.

Se definen los siguientes artículos ~~partidas~~ para el presente suministro:

Ítem. 1 – MESA DESPACHO

- Compuesto por mesa de A1800xP800xH740mm + Ala de A1200xP600xH740mm
- Encimera de mesa en laminado de alta resistencia (HPL) con un espesor mínimo de 25 mm y una resistencia con punto inicial de rotura por abrasión de 300 según norma UNE EN 438:2016 (laminados decorativos de alta presión), que será acreditado mediante la presentación de su correspondiente certificado emitido por laboratorio independiente acreditado por ENAC. Canto ABS 2mm
- Esquinas exteriores de tablero redondeadas radio 35mm
- Tablero con sistema deslizante
- Estructura de viga única autoportante (sin necesidad de montaje del tablero) en chapa de acero de 2mm de espesor pintada epoxi. Desplazada hacia la zona del visitante
- Pies de mesa mixtos de metal y madera maciza acabado roble procedente de bosques de tala protegida. Los pies serán intercambiables pudiendo sustituirlos por pies altos o regulables en altura
- Niveladores de 20mm (-5, +15 mm). Deberá disponer de solución de pies regulables en altura
- Accesorios incluidos:
    - Top Access laminado de alta resistencia de dimensiones mínimas 330x110mm con cierre suave
    - Bandeja de electrificación metálica abatible o descolgable continua. Anclaje a estructura de mesa
    - Faldón frontal en PET de 8mm de espesor. Anclaje a estructura de mesa
    - Electrificación vertical
    - Cajonera (Ítem 31)
- Reciclabilidad: > 90% (medido en peso)

- Acabados tablero: 15 acabados entre lisos y tonalidades madera
- Acabados estructura y accesorios: 20 acabados
- Las mesas serán destinadas a dotar la dirección y la sala médica

Ítem. 2 – MESA ALTA 1

- Mesa de A1400xP800xH740mm
- Encimera de mesa en laminado de alta resistencia (HPL) con un espesor mínimo de 25 mm y una resistencia con punto inicial de rotura por abrasión de 300 según norma UNE EN 438:2016 (laminados decorativos de alta presión), que será acreditado mediante la presentación de su correspondiente certificado emitido por laboratorio independiente acreditado por ENAC. Canto ABS 2mm
- Esquinas exteriores de tablero redondeadas radio 35mm
- Estructura de viga doble autoportante (sin necesidad de montaje del tablero) en chapa de acero de 2mm de espesor pintada epoxi. Desplazada hacia la zona interior de la mesa
- Pies de mesa mixtos de metal y madera maciza acabado roble procedente de bosques de tala protegida. Los pies serán intercambiables pudiendo sustituirlos por pies altos o regulables en altura
- Niveladores de 20mm (-5, +15 mm). Deberá disponer de solución de pies regulables en altura
- Accesorios incluidos:
    - Top Access metálico escamoteable bajo el tablero con cierre automático de alta resistencia de dimensiones mínimas 340x130mm con cierre suave
    - Bandeja de electrificación metálica continua. Anclaje a estructura de mesa
    - Electrificación vertical
    - Cajonera (Ítem 31)
- Reciclabilidad: > 90% (medido en peso)
- Acabados tablero: 15 acabados entre lisos y tonalidades madera
- Acabados estructura y accesorios: 20 acabados
- Las mesas serán destinadas a dotar la administración, la sala multiusos y la sala de observación

Ítem. 3 – MESA ALTA 2

- Mesa rectangular electrificada de A2800xP1200xH740mm
- Encimera de mesa en laminado de alta resistencia (HPL) con un espesor mínimo de 25 mm y una resistencia con punto inicial de rotura por abrasión de 300 según norma UNE EN 438:2016 (laminados decorativos de alta presión), que será acreditado mediante la presentación de su correspondiente certificado emitido por laboratorio independiente acreditado por ENAC. Canto ABS 2mm
- Esquinas exteriores de tablero redondeadas radio 35mm
- Tablero con sistema deslizante

- Estructura de viga única autoportante (sin necesidad de montaje del tablero) en chapa de acero de 2mm de espesor pintada epoxi. Desplazada hacia la zona del visitante
- Pies de mesa mixtos de metal y madera maciza acabado roble procedente de bosques de tala protegida. Los pies serán intercambiables pudiendo sustituirlos por pies altos o regulables en altura
- Niveladores de 20mm (-5, +15 mm). Deberá disponer de solución de pies regulables en altura
- Accesorios incluidos:
    - 2 ud. top access laminado de alta resistencia de dimensiones mínimas 330x110mm con cierre suave
    - Bandeja de electrificación metálica abatible o descolgable continua. Anclaje a estructura de mesa
    - Faldón frontal en PET de 8mm de espesor. Anclaje a estructura de mesa.
    - Electrificación vertical
- Reciclabilidad: > 90% (medido en peso)
- Acabados tablero: 15 acabados entre lisos y tonalidades madera
- Acabados estructura y accesorios: 20 acabados
- Las mesas serán destinadas a dotar la sala multiusos

Ítem. 4 – MESA ALTA 3

- Mesa de A1600xP800mm
- Esquinas exteriores de tablero redondeadas radio 35mm
- Pies de mesa mixtos de metal y madera maciza acabado roble procedente de bosques de tala protegida. Los pies serán intercambiables pudiendo sustituirlos por pies altos o regulables en altura
- Reciclabilidad: > 90% (medido en peso)
- La mesa será destinada a dotar la cocina

Ítem. 5 – MESA ALTA 4

- Mesa de A1200xP600xH740mm
- Encimera de mesa en laminado de alta resistencia (HPL) con un espesor mínimo de 25 mm y una resistencia con punto inicial de rotura por abrasión de 300 según norma UNE EN 438:2016 (laminados decorativos de alta presión), que será acreditado mediante la presentación de su correspondiente certificado emitido por laboratorio independiente acreditado por ENAC. Canto ABS 2mm
- Esquinas exteriores de tablero redondeadas radio 35mm
- Estructura de viga doble autoportante (sin necesidad de montaje del tablero) en chapa de acero de 2mm de espesor pintada epoxi. Desplazada hacia la zona interior de la mesa
- Pies de mesa mixtos de metal y madera maciza acabado roble procedente de bosques de tala protegida. Los pies serán intercambiables pudiendo sustituirlos por pies altos o regulables en altura

- Niveladores de 20mm (-5, +15 mm). Deberá disponer de solución de pies regulables en altura
- Accesorios incluidos:
    - Top Access metálico escamoteable bajo el tablero con cierre automático de alta resistencia de dimensiones mínimas 340x130mm con cierre suave.
    - Bandeja de electrificación metálica continua. Anclaje a estructura de mesa.
    - Electrificación vertical
- Reciclabilidad: > 90% (medido en peso)
- Acabados tablero: 15 acabados entre lisos y tonalidades madera
- Acabados estructura y accesorios: 20 acabados
- Las mesas serán destinadas a dotar la sala de observación

Ítem. 6 – MESA REDONDA

- Mesa de diámetro 900mm
- Encimera realizada en laminado de 19mm de espesor
- Base de columna de acero pintado en epoxi poliéster, color gris claro texturado, con base circular
- 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
- Acabados tablero: 12 acabados
- Acabados estructura: 13 acabados
- Las mesas serán destinadas a dotar la cocina y la dirección

Ítem. 7 – MESA REDONDA TRASPARENTE

- Mesa de diámetro 1000mm
- Encimera de vidrio templado y estructura de madera
- Esquinas exteriores de tablero redondeadas
- Los pies serán intercambiables pudiendo sustituirlos por pies altos o regulables en altura
- La mesa será destinada a dotar la sala de entrevistas

Ítem 8 – MESA BAJA 1

- Dimensiones A1200xP450mm
- Estructura metálica o de madera y encimera en madera o laca
- En el caso de patas metálicas, topes de polipropileno a suelo
- Acabados del tablero y estructura a definir por el Gobierno Vasco
- Las mesas serán destinadas a dotar las salas de terapia 1, 3 y 4

Ítem. 9 – MESA BAJA 2

- Dimensiones A300xP300xH450mm

- Con estructura de madera/metálica
- El Gobierno Vasco definirá la variedad cromática
- En el caso de patas metálicas, topes de polipropileno a suelo
- Las mesas serán destinadas a dotar el acceso y el vestíbulo

Ítem. 10 – MESA BAJA 3

- Mesa circular o de forma irregular curvada, diámetro entre 400 y 800 mm o superficie irregular equivalente; altura: 450mm
- Estructura y encimera en madera (también en laca)
- Variedad cromática a definir por el Gobierno Vasco
- La mesa será destinada a dotar la sala de espera

Ítem. 11 – MESA CUADRADA

- Dimensiones A800xP800mm
- Estructura metálica o de madera y encimera en madera o laca
- Acabados del tablero y estructura a definir por el Gobierno Vasco
- Las mesas serán destinadas a dotar las salas de terapia 1, 3 y 4

Ítem. 12 – MESA INFANTIL

- Mesa de diámetro 900mm y altura 460 o 520mm
- Tapa realizada en DM 18 mm laminado cara superior en estratificado e inferior en compensadora, cantos redondeados y barnizados
- Patas en polipropileno de alta resistencia, presentaran una gama de 6 colores a elegir
- Tacos en los extremos, que permiten dos opciones de alturas (46 o 52 cm.)
- Las mesas serán destinadas a dotar las salas de terapia 1, 3 y 4

Ítem. 13 – SILLAS DESPACHO/OPERATIVAS

- Mecanismo de basculación sincronizado con sistema de ajuste automático activado por el peso del usuario (de 45 a 110 kg)
- Respaldo en malla técnica 3D, apoyada íntegramente en soporte plástico flexible Composición 100% poliéster, y resistencia a la abrasión de mínimo 100.000 ciclos Martindale
- Marco de respaldo en poliamida cargada con un mínimo del 25% de fibra de vidrio
- Sujeción lumbar regulable en altura con un recorrido de 50mm
- Altura del respaldo de mínimo 510mm
- Asiento con regulación de la profundidad de mínimo 60mm de recorrido.
- Regulación de altura de asiento de al menos 100mm
- Densidad espuma asiento superior o igual a 45 kg/m3. No existirá ninguna capa estanca entre tejido y espuma para asegurar un intercambio térmico óptimo
- Asiento revestido en tejido ignífugo, 100% poliéster y resistencia a la abrasión de mínimo 100.000 ciclos Martindale
- Base giratoria de 5 radios con ruedas de 65mm autofrenadas adaptables al tipo de suelo existente

- Las palancas deberán ser accesibles desde la posición de sentado, y en número restringido. Asimismo, se valorará su uso intuitivo sin posibilidad de corte o de quedar atrapado
- Brazos regulables en altura con un recorrido mínimo de 100 mm, con superficie de apoyo acolchado
- Instrucciones de uso dirigidas a usuarios, en formato papel, digital y de forma interactiva para asegurar una regulación óptima de la silla
- A petición del Gobierno Vasco, se podrá convertir la silla en versión taburete con aro reposapiés de aluminio, para situaciones de trabajo o colaboración en posturas de pie / sentado – de pie
- Acabados tapizado: 24 acabados
- Acabados carcasas de asiento, respaldo y soporte de brazos: 3 acabados
- Las sillas serán destinadas a dotar la administración, recepción, dirección, sala médica, sala de observación y la sala multiusos

Ítem. 14 – SILLAS REUNIONES

- Asiento tapizado con coquilla de polipropileno espesor 4 mm acabado blanco, densidad de espuma 45kg
- Asiento deslizante automático (sin mandos) con recorrido de 25mm
- Respaldo de malla técnica 3D con estructura perimetral de poliamida cargada con un 15% de fibra de vidrio de espesor 2mmm acabado blanco
- Respaldo con mecanismo pivotante automático
- Malla del respaldo 100% poliamida, y resistencia a la abrasión de mínimo 100.000 ciclos Martindale
- Base de 5 radios giratoria metálica acabado blanco, con ruedas de 65mm adaptables al tipo de suelos
- Asiento regulable en altura
- Asiento revestido con tejido ignífugo, 100% poliéster y resistencia a la abrasión de mínimo 100.000 ciclos Martindale
- Altura de asiento: 410/510mm y altura respaldo: 840/940mm
- Acabados malla de respaldo: 16 acabados
- Acabados tapizado de asiento: 24 acabados
- Acabados de estructura: 2 acabados
- Las sillas serán destinadas a dotar la sala de observación y la sala multiusos

Ítem. 15, 16 y 17 – SILLAS APILABLES

- Sillas apilables con diseño unificado, que ofrezcan las siguientes posibilidades:
    - Con brazos y sin brazos
    - Tapicería bajo asiento
    - Tapicería bajo asiento y respaldo
    - Totalmente tapizada
    - No tapizada.
    - Combinaciones de las anteriores
- Oferta de color (como mínimo 3 colores)

- Estructura: de varilla de acero macizo, de Ø12 mm, carcasa de asiento y respaldo de una pieza de 70 % de polipropileno + 30 % de fibra de vidrio, reciclable 100 %
- Tapizado: espumas de corte de densidad 35 kg/m³ y 10 mm de espesor para toda la carcasa, y espumas de corte de densidad 35 kg/m³ y 10 mm de espesor para las versiones de sillas tapizadas; encolada con cola en base de agua respetuoso con el medioambiente
- Embellecedor y protector para tapicerías bajo asiento en 100 % poliestireno. Tacos a suelo remachados en polipropileno
- Acabados metálicos pintura en polvo epoxi/poliéster de espesor 50-90 micras, según color, adherencia ISO 2409 Gt 0 e impacto ASTM 2794 2,5 Joule d/R, o acabado cromado composición % 98,4 NI % 1,6 CR, 24,4 micras de espesor y adherencia UNE ISO 2409-96 clasificación 0
- Variedad cromática a definir por el Gobierno Vasco

Ítem. 18 – MODULO SOFÁ

- Sofá modular. No se trata de una pieza ligera para moverla, por lo que se prevé que disponga de ruedas
- Armazón de gran calidad
- Ruedas con freno; puede ser un elemento/sistema que el mueble trae de fabrica o algo añadido por la adjudicataria. El elemento suministrado estará totalmente instalado
- Medidas a cumplir: 720-780 mm altura total, 450-500 mm de profundidad hasta el respaldo, aproximadamente, 550 mm de ancho, brazos del sofá incluidos. El módulo debe ser fácil de mover, para posibles traslados o desplazamientos
- La tela no debe ser de lana y debe ser fácil mantener una higiene adecuada
- El Gobierno Vasco elegirá color y tejido
- El módulo sofá será destinado a dotar la sala de espera y el vestíbulo

Ítem. 19 – TABURETES

- Asiento y respaldo en dos piezas de polipropileno reciclado
- Estructura de 4 patas en madera de abedul
- Reposapiés del taburete en acero inoxidable
- Altura de asiento: 760mm y altura respaldo: 1000mm
- Acabados asiento y respaldo: 12 acabados
- Acabados de estructura: 2 acabados
- Los taburetes serán destinados a dotar la cocina

Ítem. 20 – SILLAS ESPERA 1

- Asiento y respaldo de una pieza de polipropileno reforzado
- Estructura de tubo central en acero y pies en los extremos en aluminio inyectado
- Brazos fijos en los extremos de aluminio
- Altura de asiento: 460mm y altura de respaldo: 780mm

- Acabados asiento y respaldo: 12 acabados
- Acabados de estructura, pies y brazos: 12 acabados
- Las sillas de espera serán destinadas a dotar la sala de espera

Ítem. 21 – SILLAS ESPERA 2

- Asiento de espera para entorno de alto tránsito en hall de acceso a edificio
- Fabricado en madera, metal o material similar que facilite la limpieza y evite el mantenimiento
- Capacidad para 3-4 personas
- Podrá incluir elementos decorativos, tipo plantas, etc.
- Se valorará la propuesta de diseño
- Las sillas de espera serán destinadas a dotar el acceso y el vestíbulo

Ítem. 22 – SILLAS INFANTILES

- Silla infantil con estructura de haya maciza, esquinas redondeadas y barnizadas, sin brazos
- Asiento y respaldo de estratificado con laminado de alta presión de 0,7 mm de grosor
- Talla 2
- Color a elegir.

Ítem. 23 – BUTACA

- Butaca individual con brazos
- Tapizado íntegramente en tejido de fácil limpieza
- Está prevista la combinación de dos modelos para duplicar la oferta en cuanto a diseño y ergonomía. Es decir, cada diseño ofrecerá un aspecto estéticamente diferente, pero a su vez, colocados conjuntamente, proporcionaran una lectura unificada: color, forma, diferentes alturas de los respaldos, etc.
- En cuanto a la ergonomía, debemos dar respuesta a las necesidades de las personas menores de edad, por lo que se deben adaptar a diversas alturas de asiento, de respaldo o distintas inclinaciones
- En cuanto a la calidad, ambos deberán cumplir las siguientes condiciones y características técnicas mínimas:
    - Deben ser fáciles de mover
    - No deben tener demasiado peso
    - Deben ser de agarre fácil
- Serán acordes al resto del mobiliario para que el espacio tenga un diseño unificado
- Se valorará ofrecer diferentes opciones cromáticas en cada modelo
- El Gobierno Vasco definirá el color y el tapizado
- Dimensiones aproximadas 450mm altura asiento, 720-780mm altura respaldo, 550mm profundidad asiento, diámetro 600mm

Ítem. 24 – BUTACA – LOUNGE

- Butaca individual con brazos. Tapizado íntegramente en tejido de fácil limpieza
- Dimensiones aproximadas 450 altura asiento, 720-780 altura respaldo, 550 profundidad asiento, diámetro 600mm
- Serán acordes al resto del mobiliario para que el espacio tenga un diseño unificado.
- Posición sentado tipo Lounge

Ítem. 25 – PUFF

- Puff tapizado o polipiel con base antideslizante, fácil de limpiar
- Dimensiones aproximadas A700xP700xH800mm

Ítem. 26 – ARMARIO INDEPENDIENTE TIPO 1

- Dimensiones A2000xP450mm
- Estructura metálica monoblock, autoportante de acero laminado en frío de un espesor mínimo de 0,75 mm, compuesto por estructura soldada
- Puertas de persiana en lama de polipropileno, con lama terminal metálica. Tirador metálico
- Cremallera ranurada cada 25mm para colocación de estantes
- 5 estantes metálicos con guía porta carpetas
- Encimera decorativa en laminado de alta resistencia (HPL) con un espesor mínimo de 15 mm y una resistencia con punto inicial de rotura por abrasión de 300 según norma UNE EN 438:2016 (laminados decorativos de alta presión), que será acreditado mediante la presentación de su correspondiente certificado emitido por laboratorio independiente acreditado por ENAC
- Cerradura amaestrada con bombillo intercambiable
- Niveladores accionables desde el interior del armario, 25mm de recorrido.
- Base de armario plana
- A petición del Gobierno Vasco se podrá convertir en armario perchero o mixto-ropero.
- Reciclabilidad: > 90% (medido en peso)
- Acabados tablero: 15 acabados entre lisos y tonalidades madera
- Acabados estructura y accesorios: 20 acabados

Ítem. 27 – ARMARIO INDEPENDIENTE TIPO 2

- Dimensiones A1450xP450mm
- Estructura metálica monoblock, autoportante de acero laminado en frío de un espesor mínimo de 0,75 mm, compuesto por estructura soldada
- Puertas de persiana en lama de polipropileno, con lama terminal metálica. Tirador metálico
- Cremallera ranurada cada 25mm para colocación de estantes
- 4 estantes metálicos con guía porta carpetas

- Encimera decorativa en laminado de alta resistencia (HPL) con un espesor mínimo de 15 mm y una resistencia con punto inicial de rotura por abrasión de 300 según norma UNE EN 438:2016 (laminados decorativos de alta presión), que será acreditado mediante la presentación de su correspondiente certificado emitido por laboratorio independiente acreditado por ENAC.
- Cerradura amaestrada con bombillo intercambiable
- Niveladores accionables desde el interior del armario, 25mm de recorrido
- Base de armario plana
- A petición del Gobierno Vasco, se podrá convertir en armario perchero o mixto-ropero.
- Reciclabilidad: > 90% (medido en peso)
- Acabados tablero: 15 acabados entre lisos y tonalidades madera
- Acabados estructura y accesorios: 20 acabados

Ítem. 28 – ARMARIO INDEPENDIENTE TIPO 3

- Dimensiones A4000xP450mm
- Estructura metálica monoblock, autoportante de acero laminado en frío de un espesor mínimo de 0,75 mm, compuesto por estructura soldada
- Puertas de persiana en lama de polipropileno, con lama terminal metálica. Tirador metálico
- Cremallera ranurada cada 25mm para colocación de estantes
- 2 estantes metálicos con guía porta carpetas
- Encimera decorativa en laminado de alta resistencia (HPL) con un espesor mínimo de 15 mm y una resistencia con punto inicial de rotura por abrasión de 300 según norma UNE EN 438:2016 (laminados decorativos de alta presión), que será acreditado mediante la presentación de su correspondiente certificado emitido por laboratorio independiente acreditado por ENAC
- Cerradura amaestrada con bombillo intercambiable
- Niveladores accionables desde el interior del armario, 25mm de recorrido
- Base de armario plana
- Reciclabilidad: > 90% (medido en peso)
- Acabados tablero: 15 acabados entre lisos y tonalidades madera
- Acabados estructura y accesorios: 20 acabados

Ítem. 29 – MUEBLE MULTIMEDIA

- Dimensiones A721xP539xH434mm
- En melamina de 19 mm de espesor, con puerta persiana
- Con pasacables inferior y trasera para salida del cableado. Con ruedas con freno y cerradura
- Estante interior metálico
- Variedad cromática a elegir por el Gobierno Vasco

Ítem. 30 – MESA IMPRESORA

- Dimensiones A700xP500xH720mm
- Encimera en laminado con estructura metálica y pies tipo "T" invertida

Ítem. 31 – CAJONERAS RODANTES

- Cajoneras de tres cajones de dimensiones A420xP550xH500mm
- 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
- 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 liquida y 40 micras para pintura polvo
- Se deberá disponer de una gama de 5 acabados de laminados de alta resistencia, sin variación de precio entre los acabados por producto
- Dispondrán de cerradura de bombillo intercambiable y amaestrado, con cierre de todos los cajones simultáneamente y bloqueo de apertura. La llave será articulada antirrotura
- 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 ira equipado de forma estándar con porta lapiceros/bandeja independiente

Ítem. 32, 33 y 34 – ESTANTERÍAS

- Baldas de distintas dimensiones:
    - 1500x400mm
    - 70x40mm
    - 90x40mm

- Realizadas en tablero laminado de 19mm de espesor, con cantos rectos en PVC 2mm de espesor, fresados y redondeados, con angular metálico pintado en epoxi anclado a pared

Ítem. 35 – OFFICE

- Muebles de cocina, con 3000mm de muebles bajos con zócalo inferior y 3000mm de muebles altos acabado modelo palma touch mate antihuellas, o similar, con puerta lisa a 4 cantos
- Incluye los siguientes electrodomésticos:
    - Fregadera y grifo (monomando) de acero inoxidable, en la encimera
    - Frigorífico + congelador (combi)
    - Horno microondas
    - Lavavajillas
    - Escurridor sobre fregadera de acero inoxidable
    - Máquina de cápsulas multibebida TASSIMO
- Todo montado e instalado. En funcionamiento
- Con cajonera de 1000mm de ancho, con cubertero y el resto puertas y baldas
- Cajones, bisagras, colgadores de primera calidad
- Tablero hidrófugo
- Encimera y copete de material porcelánico, tipo DEKTON o similar, modelo a elegir por la DF

Ítem. 36 – CAMILLA EXPLORACIÓN

- Dimensiones 1900x800mm
- Altura ajustable para facilitar el acceso y el trabajo del personal médico
- Colchón acolchado y cubierto con material fácil de limpiar
- Bordes redondeados para mayor seguridad. Ruedas con frenos para facilitar el movimiento y la estabilidad. Reposapiés ajustables y desmontables para exámenes ginecológicos
- Tapizado ignífugo e impermeable con protección antimicrobiana, antibacteriana y antimicótica, resistencia a la abrasión.
- Tapizado liso y sin costuras para favorecer la limpieza y desinfección
- Se valorará el tipo de tapizado y acolchado y gama de colores

Ítem. 37 – LÁMPARA EXPLORACIÓN

- Lámpara de exploración médica con luz adecuada, pie rodante, fuente de luz LED, temperatura de color, iluminación en lux a 50/100cm

Ítem. 38 – BIOMBO

- Biombo de separación. Dimensiones: A1100 x H1650mm
- Paneles fonoabsorbentes de material PET reciclado con pies metálicos en chapa de acero pintado.
- Acabados de estructura: 3 acabados

Ítem. 39 – TAQUILLA

- Dimensiones A300xP500mm
- Con dos puertas formada con chapa de acero de 0,7 mm de espesor mínimo para cuerpo y 0,5 mm para puertas

Ítem. 40 – ROTULACIÓN SALAS

- 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

Ítem. 41 y 42 – COMPLEMENTO TIPO 1

- 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, 8 colgadores
    - Barra perchero de pared con 6 colgadores, de 1.000 mm de largo
- 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
- Especificaciones:
    - Soporte vertical fabricado en tubo de acero 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
    - Colgadores en haya
    - Acabados colgadores: 1
    - Acabados estructura: 12

Ítem. 43 – COMPLEMENTO TIPO 2

- Burro-ropero
- Diseño abierto

Ítem. 44 – ALFOMBRAS

- Fabricadas en material compuesto por 60% PP y 40% poliéster de 7mm de espesor.
- Al menos 4 diseños gráficos (admisible también monocromo) que se correspondan cromáticamente con el resto del mobiliario

Ítem. 45 – PARAGÜERO

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

Ítem 46 – PAPELERA

- Papelera cilíndrica, de espesor mínimo de 0,7mm, de 250mm de diámetro y 380mm. de altura
- 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

Ítem. 47 – PAPELERA RECICLAJE

- Dimensiones: A1000xP470xH1000mm
- Papelera de reciclaje 3 residuos
- Estructura metálica monoblock, autoportante de acero laminado en frío de un espesor mínimo de 0,75 mm, compuesto por estructura soldada
- Frentes en tablero laminado de alta resistencia (HPL) con un espesor mínimo de 19 mm y una resistencia con punto inicial de rotura por abrasión de 300 según norma UNE EN 438:2016 (laminados decorativos de alta presión), que será acreditado mediante la presentación de su correspondiente.
- Sistema de apertura mediante push-open. Sin tiradores.
- Superficie habilitada con tres orificios, con diferenciación de color y forma de la tapa según residuo a depositar en cada uno de los compartimentos.
- Reciclabilidad: > 90% (medido en peso)
- Acabados tablero: 15 acabados entre lisos y tonalidades madera
- Acabados estructura y accesorios: 20 acabados

Ítem. 48 – DESTRUCTORA PAPEL

- Destructora de alta capacidad con control electrónico de capacidad de hojas y potente motor de 1.300 W.
- Nivel Seguridad P-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*: 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 anti-atasco con retroceso automático
  - Parada automática cuando el depósito está lleno
  - Parada cuando la puerta está abierta. Doble protección del motor contra sobrecalentamiento
  - 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 40mm
  - 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
- Especificaciones Técnicas
  - Depósito 165 litros
  - Potencia 230 V / 50 Hz

Ítem. 49 – CORTINA OSCURECIMIENTO

- Cortina tradicional de oscurecimiento
- Tejido 100% poliéster FR ignifugo y opaco
- Variedad cromática a definir por el Gobierno Vasco
- Las cortinas de oscurecimiento serán destinadas a dotar la sala de entrevistas y la sala de observación

Ítem. 50 –TV

- Televisor Samsung o similar LED 4K UHD Smart TV 50" UE50AU7175UXXC.
- UHD (3840 X 2160) HDR
- Resolución: 4K UHD
- Tamaño de Pantalla: 127 cm - 50"
- Tecnología de frecuencia: PQI 2000
- Smart TV: Si
- Curvo: No
- USB: 1
- HDMI: 3
- Incluido el soporte y montaje en pared

Ítem. 51 – CAMBIADOR PAÑALES

- Cambia pañales horizontales para instalar directamente en la pared, fabricado en polipropileno con aditivo antibacteriano incorporado, BabyMedi® o similar, (CP0016H), con cinturón de seguridad ajustable de nylon y cierre de fijación rápida. Cama con un par de ganchos para colgar las bolsas de pañales (uno en el lado derecho y otro en el izquierdo) que ayudan a mantener las pertenencias cerca y a mano
- Certificado de acuerdo a las normas EN 12221-1 y EN 12221-2. Estas normas requieren que los cambia pañales soporten un ensayo de carga estática de 50Kg durante una hora.
- Dimensiones:
    - Cerrado: A860xH100mm
    - Abierto: A570xH480 mm
- Acabado a elegir por el Gobierno Vasco

Ítem. 52 – LÁMPARA SOBREMESA

- Lámpara de mesa con tecnología LED de alto rendimiento
- Fabricada en chapa de acero laminado en frío pintada en polvo epoxi. Base independiente de apoyo a superficie de mesa
- Brazo articulado de múltiples puntos pivotantes de articulación para un máximo control del usuario. Corriente inalámbrica que permite girar el cabezal y el brazo inferior 360°.
- Vida útil del LED de 50.000 horas, con cabezal luminoso sustituible
- Botón ON/ OFF situado en la parte superior del cabezal de la lámpara. Rejilla para disipar el calor y garantizar la larga de los LED
- Longitud con brazo extendido > 900mm
- Sensor de presencia integrado para ahorrar energía adicional y alargar la vida útil. El sensor utiliza una tecnología de infrarrojos pasiva que detecta el más ligero movimiento en un diámetro de 90 cm y se apagará después de 15 minutos sin detección de presencia
- Existirá la opción de cambiar la base independiente por pinza para colocación en tablero
- Acabados pintura: 9 acabados
- Cumplimiento normativa: ISO 9001, ISO 14001

Ítem. 53 – TOALLA SECAMANOS

- Dispensador de toallas formato zig-zag
- Fabricado en chapa de acero electrocincada pintada en poliéster blanco
- Cerradura con llave, visor de carga de toallas y frontal abatible
- Admite hasta 600 toallas tipo zig-zag
- Dispensa toallas desplegadas por su parte inferior, una a una
- Recarga de toallas fácil, rápida y sencilla
- Fácil mantenimiento y limpieza

Ítem. 54 – EXPENDEDOR DE JABÓN

- Dosificador de jabón multifunción
- Dosifica: gel y espuma
- Amplio frontal visor permitiendo controlar la carga

- Multifunción, permitiendo utilizarse con cartuchos de gel y espuma
- Cerradura con llave
- Todo el frontal actúa como pulsador sobre la válvula del cartucho
- Admite cartucho de 1 Litro de capacidad
- Cartucho incorpora válvula desechable de un solo uso
- Válvula anticorrosiva y antigoteo
- Color blanco
- Fácil mantenimiento y limpieza

Ítem. 55 – DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO

- Dispensador de papel higiénico formato zig-zag
- Fabricado en ABS de alta calidad y resistencia
- Cerradura con llave
- Visor de carga
- Frontal abatible
- Dispensa unitariamente por parte inferior
- Carga fácil, rápida y sencilla
- Color blanco
- Fácil mantenimiento y limpieza

9. CALIDAD DE LOS PRODUCTOS Y NORMATIVA APLICABLE.

Las especificaciones técnicas expuestas tienen como objeto definir las características de materias primas y constructivas que deben cumplir los productos ofertados de acuerdo con el título del presente documento, para atender a las necesidades de dotación de las diferentes áreas operativas y de servicio. El objeto de este documento es confirmar que la oferta del licitador cumple con todas y cada una de las características mínimas exigidas a continuación y el hecho de no incluirlo en la oferta será objeto de exclusión automática.

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

La acreditación de la calidad, tanto de materias primas, como de producto acabado, se llevará a cabo mediante la aportación de los correspondientes Certificados expedidos por Laboratorios (TECNALIA, AIDIMA, o sus equivalentes europeos) acreditados por ENAC. No se otorgará valor alguno a las manifestaciones del licitador, ni a los certificados propios del mismo o sus proveedores.

Calidad, Seguridad y Medioambiente: Cumplimiento de la normativa solicitada para cada tipo de material y producto final según se indica la descripción de cada artículo. Dicha acreditación se llevará a cabo mediante la aportación de los correspondientes certificados vigentes, expedidos por empresas u organismos acreditados, que asegure el continuo cumplimiento de la normativa, tanto del producto terminado como de la materia prima, (Marcas de calidad Tecnalia, Aidima u otros).

Sostenibilidad: Los productos maderables (que contengan madera) deberán estar certificados bajo los estándares PEFC o FSC.

Los licitadores que no aporten las certificaciones solicitadas o equivalentes avaladas por laboratorios acreditados por ENAC, quedarán excluidos de la licitación.

También presentarán la ficha de reciclabilidad de cada uno de los componentes de los puestos tipo y demás productos ofertados.

En todo caso, las ofertas deben ser detalladas y claras, desglosando los diversos componentes del producto y explicitando las distintas posibilidades de modularidad, acabados, colores, etc., pudiendo aportar catálogos u otros instrumentos clarificadores. Todo modelo ofertado debe ser claramente identificado por su denominación y ajustado a lo solicitado en el cuadro de licitación.

9.1.- Calidad de los materiales.

En este apartado se especifican los niveles de calidad de los materiales integrantes de los productos. Los licitadores han de observar aquellas especificaciones de los diferentes materiales que componen el producto que ofertan. Asimismo, en la documentación técnica han de desglosar detalladamente los diferentes materiales y tratamientos aplicados al producto ofertado.

9.1.1.- Características solicitadas a las materias primas.

Tableros de partículas

Características técnicas

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Densidad	UNE-EN 323:1994	Valor informativo
Contenido de humedad	UNE-EN 322:1994	UNE-EN312:2010
Resistencia a la flexión y Módulo de elasticidad	UNE-EN 310:1994	
Cohesión interna	UNE-EN 319:1994	UNE-EN312:2010 (tipo P2)
Resistencia al arranque de superficie	UNE-EN 311:2002	
Resistencia al arranque de tornillos	UNE-EN ISO 13446:2002	Valor informativo

Especificación según UNE 89401-2:2021, UNE 89401-3:2008 y UNE 89401-4:2010

Los tableros utilizados deberán cumplir con los requisitos para la clase E1 o E 0,5 establecidos por la norma EN-13986 Anexo B. Esto se tendrá que justificar mediante

certificados por organismos independientes, basados en los ensayos sobre las normas UNE EN 717-1:2006 / UNE EN 717- 2:1995. No se permitirán certificados propios ni de proveedores.

Tableros de fibras

Características técnicas

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 y Módulo de elasticidad	UNE EN 310:1994	
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	UNE EN 319:1994	UNE-EN 622-5:2010 (ambiente seco)
Hinchazón en espesor 24 horas	UNE EN 317:1994	
Resistencia al arranque de tornillos en dirección del eje	UNE EN 320:1994	Valor informativo
Resistencia al arranque de superficie	UNE EN 311:2002	Valor informativo

Especificación según UNE 89401-2:2021, UNE 89401-3:2008 y UNE 89401-4:2010

Los tableros utilizados deberán cumplir con los requisitos para la clase E1 o E 0,5 establecidos por la norma EN-13986 Anexo B. Esto se tendrá que justificar mediante certificados por organismos independientes, basados en los ensayos sobre las normas UNE EN 717-1:2006 / UNE EN 717- 2:1995. No se permitirán certificados propios ni de proveedores.

Laminados de alta resistencia a la abrasión.

Características técnicas

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN SH
Resistencia al manchado	UNE EN 438-2:2016 + A1:2019	Grado no inferior a 4
Resistencia a la abrasión		P. inicial ≥ 150 P. medio ≥ 350
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 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 89401-2:2021

Se incluyen los estratificados y los tableros melamínicos de elevada resistencia a la abrasión

S.H: Superficies horizontales de trabajo

Tableros de partículas melaminizados

Características técnicas

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

Laminados decorativos-armarios, archivadores y mesas

Características técnicas

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

Chapa de acero

Características técnicas

Se admitirán las siguientes calidades de chapa:

- Chapa de acero laminada en frío, calidad DC01 a DC04 según UNE-EN 10130:2008.
- Chapa de acero laminada en caliente, calidad DD11 a DD14 según UNE-EN 10111:2009.
- Especificación según UNE 89401-2:2008, UNE 89401-3:2008 y UNE 89401-4:2010.

Cerraduras

Características técnicas

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
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

Especificación según UNE 89401-2:2021 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

Tapicería

La tapicería presente fundamentalmente en sillas. Los ensayos a aplicar serán los siguientes:

Características técnicas

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Resistencia a la abrasión (ciclos)	UNE EN ISO 12947-2:2017	≥ 30000 Tejido de calada o de punto
Resistencia a las flexiones repetidas	UNE EN ISO 7854:1997	≥ 20000 tejido recubierto de caucho o plástico
	UNE EN ISO 5402-1:2012	≥ 20000 cuero o piel
Resistencia al desgarro	UNE EN ISO 13937-4:2001	> 36 N tejido de calada o de punto
Resistencia del color a la luz	UNE EN ISO 105-B02:2014	≥ 5(7) en cualquier tejido
Resistencia del color al frote seco y húmedo	UNE EN ISO 105-X12:2016	≥ 4 para Tejido de calada, de punto, recubierto de caucho o plástico ≥ 4 para Cuero o piel

Especificación según UNE 89401-1:2021

(7) 24 horas de exposición

Gomaespuma

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Determinación de la densidad (volumétrica) del material	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	› 45%
Determinación remanente al 50%	UNE EN ISO 1856:2019	‹7% Respaldo ‹6% Apoyabrazos

‹5% Asiento

Especificación según UNE 89401-1:2021

Tiradores

Características técnicas

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
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 plásticos)	UNE EN ISO 16474-1: 2014	UNE 56875:2014 V2 Uso intenso

Especificación según UNE 89401-2:2021 y UNE 89401-3:2008

No se podrán añadir a los materiales plásticos sustancias basadas en Plomo, Cadmio, Mercurio y sus compuestos, así como ftalatos. En caso de utilizar plásticos reciclados, estos requisitos se aplicarán únicamente al proceso de producción del producto reciclado.

Todas las partes plásticas con un peso superior a 50 gr. serán marcadas de acuerdo con el estándar ISO 11469 o similares.

Se prohíbe también que otros materiales puedan ocultar las partes plásticas, dificultando su reciclaje.

Herrajes (bisagras, correderas, etc.)

Características técnicas

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Resistencia a la humedad	UNE EN ISO 6270-2:2019	Elementos vistos: 3 ciclos Elementos vistos: 2 ciclos

Especificación según UNE 89401-2:2021 y UNE 89401-3:2008

Plásticos

Características técnicas

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Ensayo de envejecimiento acelerado	UNE-EN ISO 4892- 2:2014	(3) 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) (2) ≥ 4 según escala de grises (24 H de exposición con irradiancia de 50 W/m2)

Especificación según UNE 89401-2:2021, UNE 89401-3:2008 y UNE 89401-4:2010

(3) Aplicables a armarios, archivadores y mesas. (4) Aplicable a sillas.

9.1.2.- Controles sobre los procesos de fabricación.

Pintura

Características técnicas

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-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 mesa	UNE EN ISO 6272-1:2012	Altura de caída 500 mm. Sin agrietamiento ni desprendimiento del soporte (solo superficies horizontales)
Resistencia a la humedad	UNE EN ISO 6270-1:2012	Sin alteración del recubrimiento
Espesor de película	UNE EN ISO 2808:2007	Espesor (e) min para partes vistas: e ≥25 um para pinturas liquidas e ≥40 um para pinturas 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 de color ≥4 (grises)

Especificación según UNE 89401-2:2021, UNE 89401-3:2008

Para tratamientos superficiales presentes en cantidades superiores al 1% en peso, no se emitirán COV's y no se utilizarán disolventes aromáticos. Igualmente se valorará que los agentes para el tratamiento superficial no estén clasificados como cancerígenos, perjudiciales para el sistema reproductivo, mutagénicos, tóxicos o alergénicos (cuando están inhalados) según la directiva 1999/45/CE.

Procesos de barnizado/lacado: armarios y bloques

Características técnicas

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Dureza de la película. Resistencia al cambio brusco de temperatura, según el ciclo: 1 hora a 60oC y 1 hora a –20oC	Dureza de la película. Anexo A	Dureza de la película. 10 ciclos
Resistencia al daño mecánico.	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

Procesos de barnizado/lacado: mesas

Características técnicas

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Dureza de la película. Método del lápiz	UNE 48269:1995	≥ H (6) ≥ F (7)
Resistencia al cambio brusco de temperatura,	Anexo A	20 ciclos (6) 10 ciclos (7)

según el ciclo: 1 hora a 60ºC y 1 hora a –20ºC		
Resistencia al daño mecánico. Impacto.	UNE 11019-6:1990	≥ 4 (6)
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	Te 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 te.

Procesos de encolado

Características técnicas

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)	>= 80% de arrastre de partícula de madera.
	UNE 56842:2001 Apdo. 6.8 (superficies de trabajo)	>= 100% de arrastre de partícula de madera.

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

Otros acabados

Características técnicas

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 6270-1:2006	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.

9.1.3- Requisitos de productos terminados

Mesas de trabajo

ENSAYO	NORMA O EQUIVALENTES	ESPECIFICACIÓN
Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 2: Mesas	UNE 89401-2:2021	
Dimensiones	UNE EN 527-1:2011	
Requisitos de seguridad	UNE-EN 527-2:2017+A1:2019	

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 EN 14073-3:2005 UNE EN 14074:2005	UNE EN 14073-3:2005 UNE EN 14074:2005

Mesas de reuniones y mesas auxiliares

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Resistencia, durabilidad y seguridad	UNE-EN 15372:2017	UNE-EN 15372:2017

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 :1996 UNE-EN 1023-2 :1996	EN 1023-2 :1996 UNE-EN 1023-2 :1996
Ensayos mecánicos	EN 1023-3 :1996 UNE-EN 1023-3 :1996	EN 1023-3 :1996 UNE-EN 1023-3 :1996

Mobiliario de archivo

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

Salas de espera: sofás

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Resistencia estructural	UNE 11012:1989	UNE 11021.1:1992
Estabilidad	UNE 11013:1989	Nivel de ensayo: 4

Sillas de oficina

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Dimensiones	UNE EN 1335-1: 2021	UNE EN 1335-1: 2021
Requisitos generales	UNE EN 1335-2:2019	UNE EN 1335-2:2019
Ensayos mecánicos	UNE EN 1335-2:2019	UNE EN 1335-2:2019

Sillas de colectividades

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

Bancadas móviles y fijas

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Métodos de ensayos y requisitos para la durabilidad y resistencia	UNE-EN 12727:2001	UNE-EN 12727:2001

Métodos de ensayos y requisitos para la durabilidad y resistencia	ANSI/BIFMA X5.4 :1997	ANSI/BIFMA X5.4 :1997

9.1.4.- OTROS.

- UNE-EN ISO 9241-1/A1:2002: Requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD). Parte 1: Introducción general. (ISO 9241-1:1997/AM 1:2001).
- UNE-EN 29241-2:1994: Requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD). Parte 2: guía para los requisitos de la tarea. (ISO 9241-2:1992). (Versión oficial EN 29241-2:1993).

10.- ANEXOS.

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

ANEXO I: TABLA DESCRIPTIVA DE OBJETOS, UNIDADES, PRECIOS UNITARIOS, PRECIO TOTAL

Ítem	Descripción	Unidades	Importe máximo unitario de licitación (sin IVA)	Importe total máximo (sin IVA)	Importe total máximo
1	Mesa despacho A1800xP800xH740mm + Ala de A1200xP600xH740mm	2,00	1.600,00 €	3.200,00 €	3.872,00 €
2	Mesa operativa A1400xP800xH740mm	8,00	816,00 €	6.528,00 €	7.898,88 €
3	Mesa rectangular electrificada A2800xP1200xH740mm	1,00	1.641,90 €	1.641,90 €	1.986,70 €
4	Mesa de cocina A1600xP800mm	1,00	490,87 €	490,87 €	593,96 €
5	Mesa operativa A1200xP600xH740mm	6,00	768,00 €	4.608,00 €	5.575,68 €
6	Mesa circular de reuniones Ø900mm	3,00	389,00 €	1.167,00 €	1.412,07 €
7	Mesa circular Ø1000mm transparente	1,00	683,10 €	683,10 €	826,55 €
8	Mesa baja A1200xP450mm	3,00	159,00 €	477,00 €	577,17 €
9	Mesa baja A300xP300xH450mm	2,00	178,00 €	356,00 €	430,76 €
10	Mesa baja Ø400 y 800mm	1,00	208,00 €	208,00 €	251,68 €

11	Mesa cuadrada A800xP800mm	3,00	159,00 €	477,00 €	577,17 €
12	Mesa infantil Ø900mm	3,00	119,35 €	358,05 €	433,24 €
13	Silla despacho/operativa	12,00	546,60 €	6.559,20 €	7.936,63 €
14	Silla reuniones	18,00	566,40 €	10.195,20 €	12.336,19 €
15	Sillas apilables sin brazos sin tapizar	16,00	150,55 €	2.408,78 €	2.914,63 €
16	Sillas apilables sin brazos tapizada	16,00	107,11 €	1.713,76 €	2.073,65 €
17	Sillas apilables con brazos tapizada	10,00	214,96 €	2.149,60 €	2.601,02 €
18	Módulo sofá	5,00	466,90 €	2.334,50 €	2.824,75 €
19	Taburetes	9,00	390,75 €	3.516,75 €	4.255,27 €
20	Sillas espera	2,00	114,75 €	229,50 €	277,70 €
21	Sillas espera 2	2,00	11.735,50 €	23.471,00 €	28.399,91 €
22	Silla infantil	10,00	64,50 €	645,00 €	780,45 €
23	Butaca individual	10,00	356,00 €	3.560,00 €	4.307,60 €
24	Butaca individual (Lounge)	5,00	393,16 €	1.965,80 €	2.378,62 €
25	Puff	4,00	100,00 €	400,00 €	484,00 €

26	Armario A2000xP450mm	3,00	1.216,00 €	3.648,00 €	4.414,08 €
27	Armario A1450xP450mm	6,00	818,70 €	4.912,20 €	5.943,76 €
28	Armario A4000xP450mm	1,00	2.218,50 €	2.218,50 €	2.684,39 €
29	Mueble multimedia	1,00	436,75 €	436,75 €	528,47 €
30	Mesa impresora A700xP500xH720mm	3,00	160,00 €	480,00 €	580,80 €
31	Cajoneras rodantes A420xP550xH500mm	11,00	213,00 €	2.343,00 €	2.835,03 €
32	Estantería de 1500x400mm	12,00	36,00 €	432,00 €	522,72 €
33	Estantería de70x40mm	12,00	20,00 €	240,00 €	290,40 €
34	Estantería de 90x40mm	6,00	25,00 €	150,00 €	181,50 €
35	Muebles de cocina 3000x3000mm	1,00	7.840,31 €	7.840,31 €	9.486,78 €
36	Camilla de exploración 1900x800mm	1,00	4.500,00 €	4.500,00 €	5.445,00 €
37	Lámpara de exploración médica	1,00	590,90 €	590,90 €	714,99 €
38	Biombo de separación A1100xH1650mm	1,00	367,50 €	367,50 €	444,68 €
39	Taquilla A300xP500mm	2,00	654,00 €	1.308,00 €	1.582,68 €
40	Rotulación	16,00	82,64 €	1.322,24 €	1.599,91 €

41	Perchero de pie	10,00	69,32 €	693,20 €	838,77 €
42	Percha de pared	5,00	55,00 €	275,00 €	332,75 €
43	Burro-ropero	1,00	579,32 €	579,32 €	700,98 €
44	Alfombras	10,00	400,00 €	4.000,00 €	4.840,00 €
45	Paragüero	4,00	45,00 €	180,00 €	217,80 €
46	Papelera cilíndrica	12,00	27,00 €	324,00 €	392,04 €
47	Papelera de reciclaje	2,00	816,60 €	1.633,20 €	1.976,17 €
48	Destructora	1,00	2.350,00 €	2.350,00 €	2.843,50 €
49	Cortina tradicional de oscurecimiento	2,00	100,82 €	201,64 €	243,98 €
50	Televisor	1,00	730,15 €	730,15 €	883,48 €
51	Mueble cambiador para bebés	2,00	304,88 €	609,76 €	737,81 €
52	Lámpara sobremesa	10,00	420,00 €	4.200,00 €	5.082,00 €
53	Toalla secamanos	6,00	64,00 €	384,00 €	464,64 €
54	Expendedor de jabón	4,00	55,54 €	222,16 €	268,81 €

55	Dispensador de papel higiénico	4,00	45,00 €	180,00 €	217,80 €