



EXP.: A/SUM-005763/2021

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA EN LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y JUVENTUD, DIVIDIDO EN CUATRO LOTES

1. OBJETO DEL CONTRATO

Adquisición y suministro de diferentes tipos de sillas ergonómicas de oficina, mesas operativas, cajoneras y sillas ergonómicas para despachos de dirección, destinadas a puestos de trabajo que implican la utilización de pantallas de visualización de datos para el personal al servicio de la Consejería de Educación y Juventud en sus diferentes sedes, de modo que se garantice la higiene postural de todas las personas en el desarrollo de su trabajo y en lo referido a las sillas ergonómicas para despachos de dirección para puestos directivos en zonas de mayor relevancia y representatividad en las sedes de la Consejería.

El presente Pliego incluye un Anexo I en el que recoge la composición de cada uno de los cuatro lotes objeto del contrato, con la descripción de las características mínimas del mobiliario a suministrar, así como la indicación del número de unidades y lugares donde deben de ser entregadas. La/s empresa/s licitadora/s podrá/n presentar oferta a uno, a varios o a la totalidad de los lotes:

LOTE	UNIDADES	DESCRIPCIÓN
1	100	Sillas ergonómicas de oficina
2	10	Sillas ergonómicas de oficina con refuerzo cervical
3	5	Sillas ergonómicas de oficina para despachos de dirección
4	30+30	Mesas operativas (30) y cajoneras (30)

2. PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución será de dos meses desde la fecha de formalización del contrato de cada uno de los Lotes, cuyo suministro se llevará a cabo en las sedes que figuran en el Anexo I del presente Pliego.

Se podrá solicitar al/los adjudicatario/s, con carácter previo a la formalización del contrato, la presentación de un modelo finalizado de cada uno de los productos adjudicados para comprobar las calidades y diseño. El/los contratista/s garantizará/n la continuidad del suministro de los mismos productos y diseños durante todo el plazo de ejecución del contrato.



3. PRECIO

La/s empresas licitadora/s ofertará/n un precio unitario para cada uno de los lotes que se señalan en el Anexo I del presente Pliego, que deberá incluir el transporte, montaje, si fuese necesario, así como la retirada de embalajes y residuos, derivados de la entrega del suministro, siendo el precio final de cada uno de los lotes la cuantía resultante del precio unitario del producto por el número de elementos a suministrar.

4. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y GRÁFICA

La/s empresa/s licitante/s habrá/n de incluir en su oferta la documentación técnica y gráfica de cada uno de los bienes que componen el suministro, que permitan identificar cada uno de los tipos de mobiliario, sus dimensiones, acabados, materiales y prestaciones, ajustándose a las especificaciones técnicas detalladas en el Anexo I de este Pliego.

La falta de presentación de dicha documentación será causa suficiente para rechazar la oferta realizada por el/los licitador/es.

5. NORMATIVA DE APLICACIÓN. ACREDITACIONES DE CALIDAD

Las especificaciones técnicas expuestas en el Anexo I del presente Pliego tienen como objeto definir las características de materias primas y constructivas que deben cumplir los productos ofertados, para atender las necesidades de dotación de las diferentes sedes de la Consejería de Educación y Juventud. Los materiales del mobiliario de oficina deben cumplir, funcional y estructuralmente, con los criterios y especificaciones definidos.

Los licitadores deberán presentar la documentación acreditativa de cumplimiento de la normativa de calidad solicitada para cada tipo de producto a suministrar. Dicha acreditación se llevará a cabo mediante la aportación de los correspondientes certificados vigentes, expedidos por empresas u organismos acreditados, para cada uno de los lotes, que acredite la calidad, valor técnico y funcionalidad de los artículos a suministrar. No se otorgará valor alguno a las manifestaciones del licitador ni a los certificados propios del mismo o sus proveedores.

Las referencias que pudiera contener alguna de las especificaciones técnicas que se establecen en este documento, relacionadas con una norma de estandarización, una fabricación, una procedencia determinada o un procedimiento concreto, una marca, una patente o un tipo, un origen o una producción determinados, deben entenderse hechas también a las equivalentes.

Los certificados que acrediten el cumplimiento de las normas citadas en este Documento de Licitación deberán haberse emitido por laboratorios o entidades acreditadas por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), o por laboratorios extranjeros integrados en la EA (European Cooperation for Accreditation). En este último caso deberá aportarse traducción jurada al castellano.



6. CONDICIONES DE ENTREGA

La entrega de los bienes se llevará a cabo en las dependencias que se determinan en el Anexo I de este Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares e incluirá todas las actuaciones que sean necesarias para la instalación de los elementos; es decir, transporte, acceso al lugar, desembalaje, montaje, retirada de embalajes y restos de materiales. Con los bienes suministrados se entregarán las instrucciones que posibiliten al usuario la comprensión de su utilidad y su manejo y mantenimiento.

La/s empresa/s adjudicataria/s asume/n los riesgos derivados del transporte y la entrega de los bienes a suministrar sin que tengan derecho a indemnización alguna por causa de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados a los bienes antes de su entrega e instalación.

La entrega del mobiliario de oficina se rechazará si sus características físicas o técnicas no corresponden a los requerimientos del documento de licitación o no son las ofertadas.

7. SERVICIO POST-VENTA

La/s empresa/s adjudicataria/s deberán disponer de un servicio post-venta capaz de dar respuesta a las incidencias que se puedan derivar de la ejecución de la contratación derivada en un plazo máximo de 72 horas, en cuanto a la identificación del problema y la propuesta de una solución. Este servicio, que se identificará mediante un número de teléfono y una dirección de correo electrónico, que garantizará una atención ágil y directa con un tiempo de respuesta y un plazo de recambio de piezas adecuado a cada incidencia, de acuerdo con los requerimientos de la Secretaría General Técnica de la Consejería de Educación y Juventud.

8. GARANTÍA

Considerando un uso normal y un mantenimiento adecuado, se fijan DOS (2) AÑOS de garantía, como mínimo, durante el cual la/s empresa/s que resulte/n adjudicataria/s asumirá/n los gastos de reposición, reparación y conservación que sean necesarios. La garantía incluirá repuestos originales, mano de obra y desplazamientos, así como cualquier tipo de soporte técnico necesario.

LA SECRETARIA GENERAL TÉCNICA

Mar Pérez Merino



ANEXO I

LOTE Nº 1: SILLAS ERGONOMICAS DE OFICINA

Especificaciones técnicas:

El mobiliario suministrado deberá cumplir, como mínimo, las siguientes características técnicas:

- Silla operativa de alta ergonomía.
- Base giratoria de cinco radios con ruedas. Las ruedas han de moverse con facilidad sobre cualquier superficie.
- Medidas: Se indican las medidas incluidas en un intervalo, a fin de facilitar la presentación de ofertas.
 - Altura total: Comprendida en el intervalo mínimo 970 mm - máximo 1180 mm.
(Ej: 1040-1140 mm; 1020 – 1120 mm; 1040 – 1130 mm; 1070-1180; 970 – 1070 mm; 1070-1180; 1020-1120 mm; otros)
 - Altura asiento: Comprendida en el intervalo mínimo 420 mm – máximo 540 mm
(Ej.: 440-540 mm; 420-510 mm, 440-520 mm, otros).
 - Diseño: cuadrangular de asiento y respaldo rectangular
 - Peso admitido: Hasta 110 kg.
- Otras características: A continuación, se detallan una serie de características que persiguen que la silla ofertada se adapte de la mejor manera a las diferentes características antropométricas de los usuarios (altura y peso), por lo que la regulación en altura del respaldo, así como en altura y profundidad del asiento deben de ofrecer un amplio recorrido.
 - Asiento giratorio regulable en altura y profundidad.
 - Ergonómico con curvatura delantera tapizado en tela con carcasa exterior de polipropileno negro.
 - Interior del asiento: goma espuma inyectada de alta densidad (al menos 4 cm de espesor medio y 30 kg/m³ de densidad).
 - Provisto de mecanismo sincronizado de elevación y amortiguación del asiento.
 - Respaldo alto tapizado en tela con carcasa exterior trasera vista de polipropileno negro. (La altura del respaldo debe permitir apoyar los hombros y la cabeza correctamente, de modo que se adapte de la mejor manera a la altura de la mayoría de los usuarios).
 - Regulable en altura e inclinación con sistema anti-retorno de seguridad, con bloqueo multiposiciones regulable por medio de una



- palanca que bloquee la posición angular del respaldo, mínimo 4 posiciones.
- Diseñado ergonómicamente con volumen lumbar y con posibilidad de regular el apoyo al respaldo de forma personalizada según las necesidades del usuario, permitiendo un apoyo estable y manteniendo la espalda en una posición natural.
- Provisto de mecanismo sincronizado de regulación de tensión según el peso del usuario.
- Brazos regulables en altura.
- Palancas y mecanismos: fácil manejo las distintas opciones del mecanismo de la silla y en posición accesible por el usuario, pudiéndose manejar en posición sentada.
- Tapicería: Ignífuga, transpirable, de fácil limpieza y alta resistencia a la abrasión.
- Color de la tapicería: Negro.

Normas de calidad:

- UNE-EN 1335 (1 a 3) Mobiliario de oficina. Sillas de oficina.
- UNE-EN-ISO-9001: 2015 Gestión de calidad
- UNE-EN ISO 9241-5 requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD). Parte 5: Concepción del puesto de trabajo y exigencias posturales
- UNE-EN ISO 14.001/2015 Sistemas de gestión ambiental.
- UNE-EN ISO 14.006/2011 Ecodiseño.
- UNE-EN-16139 o equivalentes: Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico
- Cumplimiento del RD 488/97 de requisitos de seguridad y salud en puestos de trabajo con pantalla de visualización de datos.

El suministro del mobiliario deberá ajustarse a lo establecido en la normativa que a continuación se detalla:

El material habrá de cumplir con lo establecido en el Real Decreto 488/1997 sobre disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en el Trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización.



Lugar de suministro:

SEDE	Nº DE UNIDADES
Consejería de Educación y Juventud. (A concretar con la empresa adjudicataria, máximo 2 localizaciones de entrega dentro de la Comunidad de Madrid)	40
Dirección de Área Territorial Madrid-Capital. C/ Vitruvio, nº 2 y 4. Madrid	20
Dirección de Área Territorial de Madrid-Norte. Avda de Valencia, s/n. San Sebastián de los Reyes (Madrid)	10
Dirección de Área Territorial de Madrid-Este. C/ Alalpardo, s/n. Alcalá de Henares (Madrid)	15
Dirección de Área Territorial de Madrid-Oeste. C/ Carretera de la Granja s/n. Collado-Villalba (Madrid)	15

LOTE Nº 2: SILLAS ERGONOMICAS DE OFICINA CON REFUERZO CERVICAL

Especificaciones técnicas:

Las sillas han de tener las mismas características que las detalladas en el lote nº 1, incluyendo, además, reposacabezas regulable en altura e inclinación.

Normas de calidad:

El suministro del mobiliario deberá ajustarse a lo establecido en la normativa que a continuación se detalla:

El material habrá de cumplir con lo establecido en el Real Decreto 488/1997 sobre disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en el Trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización.

- UNE-EN 1335 (1 a 3) Mobiliario de oficina. Sillas de oficina.
- UNE-EN-ISO-9001: 2015 Gestión de calidad
- UNE-EN ISO 9241-5 requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD). Parte 5: Concepción del puesto de trabajo y exigencias posturales
- UNE-EN ISO 14.001/2015 Sistemas de gestión ambiental.
- UNE-EN ISO 14.006/2011 Ecodiseño.
- UNE-EN-16139 o equivalentes: Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico
- Cumplimiento del RD 488/97 de requisitos de seguridad y salud en puestos de trabajo con pantalla de visualización de datos.



Lugar del suministro:

SEDE	Nº DE UNIDADES
Consejería de Educación y Juventud. (A concretar con la empresa adjudicataria, máximo 2 localizaciones de entrega dentro de la Comunidad de Madrid)	10

LOTE Nº 3: SILLAS ERGONOMICAS DE OFICINA PARA DESPACHOS DE DIRECCIÓN

Especificaciones técnicas:

- Silla de alta ergonomía para puesto de trabajo directivo que permita la utilización de pantallas de visualización de datos, de modo que se garantice la higiene postural de la persona usuaria.
- Líneas ligeras y atemporales para su utilización en despachos directivos y zonas representativas de la Consejería de Educación y Juventud, con adaptación ergonómica y técnica propia de las sillas de trabajo.
- Base giratoria de cinco radios con ruedas en aluminio pulido (diámetro mínimo 670 mm). Las ruedas han de moverse con facilidad sobre cualquier superficie. Ruedas autofrenadas.
- Medidas: Se indican las medidas incluidas en un intervalo, a fin de facilitar la presentación de ofertas.
 - Altura total: Comprendida en el intervalo mínimo 990 mm – máximo 1360 mm.
(Ej.: 1115-1235 mm; 1110-1230; 1130-1240 mm; 1040 – 1130 mm; 1070-1180; mm; 1120-1200 mm; 1240-1360 mm; otros)
 - Altura asiento: Comprendida en el intervalo mínimo 420 mm – máximo 580 mm
(Ej.: 460-580 mm; 450-550 mm, 440-520 mm, 430-530 mm, 460-580 mm; otros).
 - Diseño: cuadrangular de asiento y respaldo rectangular
 - Peso admitido: Hasta 110 kg.
- Otras características: A continuación, se detallan una serie de características que persiguen que la silla ofertada se adapte de la mejor manera a las diferentes características antropométricas de los usuarios (altura y peso), por lo que las regulaciones deben de ofrecer un amplio recorrido.
 - Respaldo y asiento tapizados sobre carcasa interior de madera laminada posformada ergonómicamente. Quedando tapizado el respaldo también en su versión trasera.
 - Respaldo alto diseñado ergonómicamente con amplio cabecero incorporado y regulación lumbar.



- Respaldo regulable en inclinación con sistema anti-retorno de seguridad, mínimo 4 posiciones. Regulación de la presión en función del peso del usuario.
- Interior del respaldo: goma espuma inyectada de alta densidad.
- Asiento giratorio regulable en altura y profundidad. Ergonómico con curvatura delantera.
- Interior del asiento: goma espuma inyectada de alta densidad de espesor medio mínimo de 8 cm y 30 kg /m³
- Mecanismo sincronizado de elevación y amortiguación del asiento.
- Brazos de aluminio pulido con apoyabrazos tacto mullido de polipropileno o poliamidas resistentes a la tracción. Regulación mínima en altura y profundidad.
- Palancas y mecanismos: fácil manejo las distintas opciones del mecanismo de la silla y en posición accesible por el usuario, pudiéndose manejar en posición sentada.
- Peso admitido: 110 kgs.
- Tapicería: Similpiel. Ignífuga, transpirable, de fácil limpieza y alta resistencia a la abrasión.
- Color de la tapicería: Negro.
- Normas de calidad:
 - UNE-EN 1335 (1 a 3) Mobiliario de oficina. Sillas de oficina.
 - UNE-EN-ISO-9001: 2015 Gestión de calidad
 - UNE-EN ISO 9241-5 requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD). Parte 5: Concepción del puesto de trabajo y exigencias posturales
 - UNE-EN ISO 14.001/2015 Sistemas de gestión ambiental.
 - UNE-EN ISO 14.006/2011 Ecodiseño.
 - UNE-EN-16139 o equivalentes: Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico
 - Cumplimiento del RD 488/97 de requisitos de seguridad y salud en puestos de trabajo con pantalla de visualización de datos.

Lugar del suministro:

SEDE	Nº DE UNIDADES
Consejería de Educación y Juventud. (A concretar con la empresa adjudicataria, (A concretar con la empresa adjudicataria, máximo 2 localizaciones de entrega dentro de la Comunidad de Madrid)	5



LOTE Nº 4: MESAS OPERATIVAS Y CAJONERAS

El suministro del mobiliario a proporcionar deberá ajustarse a las especificaciones técnicas y a lo establecido en la normativa que a continuación se detalla:

1. MESAS OPERATIVAS (30 UNIDADES)

Especificaciones técnicas:

- Mesa operativa de oficina de dimensiones: 1400 mm * 800 mm (Altura 750 mm).
- Estructura metálica en tubo de acero de 2 patas, en forma de T invertida con tablero de melanina y viga de unión horizontal en chapa reforzada.
- Con faldón metálico.
- Acabados metálicos: Pintura epoxi plata.
- Tablero de melanina 30 mm (Tablero de partículas, con bajo contenido en formaldehídos, canteado en PVC, aristas redondeadas, con alta resistencia al impacto, abrasión y rayado).
- Acabado en melanina: arce o equivalentes (el color se determinará con la carta de colores de la empresa adjudicataria).
- Patas registrables para el paso de cables (entrada y salida de cables con acceso cómodo y rápido, y gran capacidad). Electrificación horizontal y vertical de forma que no existan elementos exteriores que afecten a la estética de la mesa.
- Pies con niveladores para regulación de pequeños desniveles.
- Sistema de montaje y desmontaje rápido.

Normas de calidad:

- UNE-EN 527-1-2-3 Mesas. Medidas Ergonómicas
- UNE-EN-ISO-9001 o equivalentes: Sistema de gestión de la calidad.
- UNE-EN 11022-2:1992 Mesas. Estabilidad y durabilidad
- UNE-EN-14001 o equivalentes: Gestión ambiental.
- UNE-EN-ISO-14006 o equivalentes: Ecodiseño.

2. CAJONERAS: (30 UNIDADES)

Especificaciones técnicas:

- Cajoneras mixtas metal-melamina con ruedas. Estructura y cajones fabricados en chapa de acero. Con el mismo acabado que las mesas operativas.
- Bloque con un cajón y una gaveta.
- Guías silenciosas.
- Medidas aproximadas: Ancho 420 mm* fondo 540 mm * 600 mm alto (se admite una variación de 40 mm en cada medida)



- Sistema antivuelco que imposibilite la apertura de más de un cajón.
- Con cerradura y llave.

Normas de calidad:

- UNE-EN-ISO-9001 o equivalentes: Sistema de gestión de la calidad.
- UNE-EN 11022-2:1992 Mesas. Estabilidad y durabilidad
- UNE-EN-14001 o equivalentes: Gestión ambiental.
- UNE-EN-ISO-14006 o equivalentes: Ecodiseño.

Lugar de suministro:

SEDE	Nº DE UNIDADES
Consejería de Educación y Juventud. (A concretar con la empresa adjudicataria, máximo 2 localizaciones de entrega dentro de la Comunidad de Madrid)	30 mesas y 30 cajoneras

