

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE MOBILIARIO DE OFICINA AL GRUPO TRAGSA, PARA ADJUDICAR POR CONCURSO MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO.

REF.: TSA000071914

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas es definir las condiciones técnicas mínimas que habrán de reunir el mobiliario a suministrar a la Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P., y Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P., (en adelante Grupo Tragsa, a efectos de incluir bajo dicha denominación a las dos sociedades indicadas).

2. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

Las medidas, calidades y especificaciones técnicas que se describen en este apartado son mínimas, admitiéndose variaciones de las mismas siempre y cuando supongan mejoras con respecto a las establecidas en este Pliego. Se deberán aportar catálogos y certificado integrado Tecnia del fabricante, donde se reflejen las características de los elementos ofertados. Además, en el caso de las sillas de trabajo tendrán que venir definidas la marca y modelo ofertados.

Se tendrá que ofertar a todos y cada uno de los grupos y elementos del cuadro de unidades y precios, pudiéndose desestimar aquellas ofertas que se consideren incompletas.

PUESTOS DE TRABAJO

- 1. Mesa con **tablero y laterales estratificado de densidad media (DM) de 30mm**, faldón de 19mm, todas las piezas canteadas en PVC de 2mm, pata de chapa de acero y tubo de acero pintadas en epoxi y con capó desmontable para electrificación, con posibilidad de incorporar bloques suspendidos de las siguientes medidas:**

- 1.1. 2000mm * 800mm * 740mm, con frente curvo
- 1.2. 1800mm * 800mm * 740mm, con frente curvo
- 1.3. 1800mm * 800mm * 740mm
- 1.4. 1600mm * 800mm * 740mm
- 1.5. 1400mm * 800mm * 740mm

- 1.6. 1200mm * 800mm * 740mm
- 1.7. 1000mm * 600mm * 740mm
- 1.8. 1600mm * 1600mm (Compacta).

Los tableros se podrán pedir en color arena, gris, haya o cerezo.

2. **Ala con tablero y laterales estratificado de fibras de densidad media (DM) de 30mm**, faldón 19mm, todas las piezas canteadas en PVC de 2mm, pata de chapa de acero y tubo de acero pintadas en epoxi y con capó desmontable para electrificación, con posibilidad de incorporar bloques suspendidos de las siguientes medidas:

- 2.1. 1000mm * 600mm * 740mm
- 2.2. 800mm * 600mm * 740mm

Los tableros se podrán pedir en color arena, gris, haya o cerezo.

3. **Bucks o cajoneras.**

3.1. Cajón y archivo, **en estratificado con cerradura**, con cajones en madera plastificada con micro-guías y **tapa superior de fibras de densidad media (DM) de 19mm**, con bandeja porta lapiceros, y con ruedas.

3.2. Tres cajones, **en estratificado con cerradura**, con cajones en madera plastificada con micro-guías y **tapa superior de fibras de densidad media (DM) de 19mm**, con bandeja porta lapiceros, y con ruedas.

Los tableros se podrán pedir en color arena, gris, haya o cerezo.

4. **Armario** fabricado en **tablero estratificado de fibras de densidad media (DM) de 19mm**, canteados en PVC de 2mm, las traseras de 10mm, con puertas y tapas en **estratificado y DM de 19mm** de las medidas y características siguientes:

- 4.1. 900mm * 420mm * 740mm sin puertas.
- 4.2. 900mm * 420mm * 740mm con puertas enteras.
- 4.3. 900mm * 420mm * 740mm con dos cajones para archivo.
- 4.4. 900mm * 420mm * 1420mm sin puertas.
- 4.5. 900mm * 420mm * 1420mm con puertas enteras.

- 4.6. 900mm * 420mm * 1420mm mixto con puertas bajas y el resto diáfano.
- 4.7. 900mm * 420mm * 1420mm mixto con dos cajones para archivo y el resto diáfano.
- 4.8. 900mm * 420mm * 2100mm sin puertas.
- 4.9. 900mm * 420mm * 2100mm con puertas.
- 4.10. 900mm * 420mm * 2100mm mixto con puertas bajas y el resto diáfano.
- 4.11. 900mm * 420mm * 2100mm mixto con dos cajones para archivo y el resto diáfano.
- 4.12. 900mm * 420mm * 2100mm con puertas bajas ciegas y las superiores de cristal.
- 4.13. Estante en tablero estratificado de fibras de densidad (DM) de 30mm para armario de 900mm.

El color del tablero podrá ser en arena, gris, haya o cerezo.

5. Sillería de trabajo y confidente

- 5.1. Silla de trabajo que como mínimo debe cumplir los siguientes requisitos:

5.1.1. **Silla** operativa giratoria con ruedas, asiento con respaldo alto reposabrazos regulables en altura, sincronización del movimiento de respaldo y asiento, ajustable al peso corporal, elevación por pistón, base de poliamida con 5 ruedas de al menos 50mm de diámetro y adecuada a la norma "UNE EN 1335:01 partes 1, 2 y 3".

5.1.2. **Asiento** formado por un soporte de inyección en polipropileno de goma espuma flexible de alta densidad mínimo 40 kg/m³ y espesor mínimo 40mm, sobre la que se coloca el tejido. Regulable en profundidad mediante un sistema de ajuste para varias posiciones distintas y un recorrido de 60 mm como mínimo. Regulación de altura de la silla por pistón con efecto amortiguador.

5.1.3. **Respaldo alto** Debe asegurar un soporte adecuado a la región lumbar bien mediante mecanismos de regulación en altura del respaldo con un recorrido de al menos 60mm, o bien de respaldo fijo con un sistema de lamas de gran resistencia y flexibilidad, cuyo mecanismo de apoyo lumbar se pueda desplazar en altura.

5.1.4. **Brazos** 1D del asiento, regulables en altura mediante un mecanismo que permita fijar la altura en varias posiciones y tenga como mínimo un recorrido de al menos 80mm.

5.1.5. **Reciclaje** (deshecho y reciclaje), en el ensamblaje no se deben utilizar procesos de encolado que dificulten la segregación de los materiales para su reciclado. Debe ser reciclable al menos en un 90%. Se deberá aportar certificado del fabricante

5.1.6 **Tapizado** en tela ignífuga. Los colores pueden ser en rojo, azul o negro.

5.2. Silla confidente respaldo bajo, estructura metálica soldada, con polipropileno en la parte del brazo, asiento y respaldo tapizado, tacos en laterales del tubo trasero para apilabilidad.

Los colores de la tapicería podrán ser en rojo, azul o negro.

No se admite la presentación de variantes

6. Mobiliario auxiliar y de dirección

1. Archivador metálico modelo, de 1321 mm de alto x 622 mm de fondo x 472 mm de ancho, con cuatro cajones de archivo con guías telescópicas antivuelco para carpetas tamaño folio y A-4
2. Perchero metálico con ocho colgadores con bolas cromadas, pitado en epoxi, de 1750mm de altura, con base de 370mm de diámetro.
3. Papelera metálica redonda con dos asas de 320mm alto y 215mm de diámetro, pintada en epoxi.
4. Reposapiés fabricado en madera lacada y con goma antideslizante, con estructura metálica, de 480x310 mm.
5. Biombo mixto 1600mm de alto * 800mm ancho, perfil exterior de 60mm de ancho con omega interior soldada construido en chapa plegada laminada en frío de acero calidad AP-01-S/UNE 36-086-75 de 1,5mm con dos alojamientos interiores para el guiado de los distintos acabados, zócalo de 100mm, electrificable con pasa-cables de PVC en los extremos de ambas caras. Con posibilidad de conexión entre distintos paneles, con niveladores en todos los elementos, pintura epoxi termoendurecido, con un espesor mínimo de 35 micras, con luna parasol en parte superior y tablero aglomerado de 100mm en parte inferior, que puede ir tapizado.
6. Biombo de cristal de 1600mm de alto * 800mm de ancho, con una luna parasol, ídem características al anterior.
7. Biombo mixto de 1500mm * 800mm de ancho, ídem características al anterior.

8. m². Persianas con lamas de aluminio con un espesor de 22 micras y 25mm de ancho, con mando lateral.
9. Silla de trabajo que como mínimo debe cumplir los siguientes requisitos: giratoria con ruedas, asiento regulable en altura y profundidad con respaldo alto con apoyo lumbar, reposabrazos regulables en altura, sincronización del movimiento de respaldo y asiento, ajustable al peso corporal, elevación por pistón a gas, base de poliamida con 5 ruedas de 50mm de diámetro y adecuada a la norma "UNE EN 1335:01 partes 1, 2 y 3". Tapizada en tela ignífuga en color roja, azul o negra.
10. Grupo de mesas auxiliares
 - 10.1. Mesas con tablero estratificado, estructura metálica de cuatro apoyos de 800mm * 800mm * 740mm.
 - 10.2. Mesas con tablero estratificado, estructura metálica de cuatro apoyos de 1000mm * 600mm * 740mm.
 - 10.3. Mesas con tablero estratificado, estructura metálica de cuatro apoyos de 1200mm * 600mm * 740mm.
 - 10.4. Mesas con tablero estratificado, estructura metálica de cuatro apoyos de 1400mm * 800mm * 740mm.
 - 10.5. Mesas con tablero estratificado, estructura metálica de cuatro apoyos de 1600mm * 800mm * 740mm.
11. Accesorios de armarios
 - 11.1. Bastidor extraíble metálico para carpetas colgantes tamaño DIN, para armarios de 900mm de frente * 420mm de fondo
 - 11.2. Bastidor extraíble metálico para carpetas colgantes tamaño DIN, para armarios de 920mm de frente * 420mm de fondo
12. Mesas de trabajo de dirección

- 12.1. Mesas para despacho de dirección con frente curvo de 2000mm de 900mm/820mm * 740mm, con tablero en DM de resinas compactas de gran densidad, ignífugo e hidrófugo de 50mm de espesor revestido de chapa en madera natural de 8mm barnizada al agua. Color a determinar.
- 12.2. Mesas para despacho de dirección con frente curvo de 1800mm de 900mm/820mm * 740mm, con tablero en DM de resinas compactas de gran densidad, ignífugo e hidrófugo de 50mm de espesor revestido de chapa en madera natural de 8mm barnizada al agua. Color a determinar.
13. Alas para mesas de dirección
- 13.1. Ala para despacho de dirección de 1000mm * 600mm * 740mm con tablero en DM de resinas compactas de gran densidad, ignífugo e hidrófugo de 50mm de espesor revestido de chapa en madera natural de 8mm barnizada al agua. Color a determinar.
- 13.2. Ala para despacho de dirección de 800mm * 600mm * 740mm con tablero en DM de resinas compactas de gran densidad, ignífugo e hidrófugo de 50mm de espesor revestido de chapa en madera natural de 8mm barnizada al agua. Color a determinar.
14. Mesas de reuniones de dirección
- 14.1. Mesa de reuniones redonda de 1100mm de diámetro * 740mm de alto, con pie cuadrado. Características del tablero similares a las anteriores.
- 14.2. Mesa de reuniones redonda de 1250mm de diámetro * 740mm de alto, con pie cuadrado. Características del tablero similares a las anteriores.
- 14.3. Mesa de reuniones ovalada de 2000mm de largo * 1000mm de fondo * 740mm de alto, con 2 pies cuadrados de base. Características del tablero similares a las anteriores.
15. Bucks o cajoneras de dirección
- 15.1. Buck o cajonera de 3 cajones con ruedas de medidas 410mm * 520mm * 570mm, deslizantes sobre guías de precisión de funcionamiento suave y silencioso. Tapa superior de fibras de densidad media (DM), revestido en madera natural de 19mm en total.
- 15.2. Buck o cajonera de cajón y archivo con ruedas de medidas 410mm * 520mm * 570mm,

deslizantes sobre guías de precisión de funcionamiento suave y silencioso. Guías telescópicas en el nivel de archivo. Tapa superior de fibras de densidad media (DM), revestido en madera natural de 19mm en total.

16. Armarios de dirección

- 16.1. Armario de 920mm de ancho * 420mm de fondo * 740mm de alto sin puertas, de tableros en DM de resinas compactas de gran densidad, ignífugos e hidrófugo. Los tableros serán estratificados de fibras de densidad media (DM), revestido en madera natural de 19mm en total. Las traseras serán de 10mm.
- 16.2. Armario de 920mm de ancho * 420mm de fondo * 740mm de alto con puertas, de tableros en DM de resinas compactas de gran densidad, ignífugos e hidrófugo. Los tableros serán estratificados de fibras de densidad media (DM), revestido en madera natural de 19mm en total. Las traseras serán de 10mm.
- 16.3. Armario de 920mm de ancho * 420mm de fondo * 740mm de alto con dos cajones para archivo, de tableros en DM de resinas compactas de gran densidad, ignífugos e hidrófugo. Los tableros serán estratificados de fibras de densidad media (DM), revestido en madera natural de 19mm en total. Las traseras serán de 10mm.
- 16.4. Armario de 920mm de ancho * 420mm de fondo * 1340mm de alto sin puertas, de tableros en DM de resinas compactas de gran densidad, ignífugos e hidrófugo. Los tableros serán estratificados de fibras de densidad media (DM), revestido en madera natural de 19mm en total. Las traseras serán de 10mm.
- 16.5. Armario de 920mm de ancho * 420mm de fondo * 1340mm de alto con puertas, de tableros en DM de resinas compactas de gran densidad, ignífugos e hidrófugo. Los tableros serán estratificados de fibras de densidad media (DM), revestido en madera natural de 19mm en total. Las traseras serán de 10mm.
- 16.6. Armario de 920mm de ancho * 420mm de fondo * 1340mm de alto mixto con puertas ciegas inferiores el resto diáfano, de tableros en DM de resinas compactas de gran densidad, ignífugos e hidrófugo. Los tableros serán estratificados de fibras de densidad media (DM), revestido en madera natural de 19mm en total. Las traseras serán de 10mm.

16.7. Armario de 920mm de ancho * 420mm de fondo * 1340mm de alto mixto con 2 cajones extraíbles en la parte inferior, el resto diáfano, de tableros en DM de resinas compactas de gran densidad, ignífugos e hidrófugo. Los tableros serán estratificados de fibras de densidad media (DM), revestido en madera natural de 19mm en total. Las traseras serán de 10mm.

16.8. Armario de 920mm de ancho * 420mm de fondo * 1340mm de alto mixto con puertas inferiores ciegas y puertas superiores de cristal, de tableros en DM de resinas compactas de gran densidad, ignífugos e hidrófugo. Los tableros serán estratificados de fibras de densidad media (DM), revestido en madera natural de 19mm en total. Las traseras serán de 10mm.

16.9. Armario de 920mm de ancho * 420mm de fondo * 1970mm de alto sin puertas, de tableros en DM de resinas compactas de gran densidad, ignífugos e hidrófugo. Los tableros serán estratificados de fibras de densidad media (DM), revestido en madera natural de 19mm en total. Las traseras serán de 10mm.

16.10. Armario de 920mm de ancho * 420mm de fondo * 1970mm de alto con puertas, de tableros en DM de resinas compactas de gran densidad, ignífugos e hidrófugo. Los tableros serán estratificados de fibras de densidad media (DM), revestido en madera natural de 19mm en total. Las traseras serán de 10mm.

16.11. Armario de 920mm de ancho * 420mm de fondo * 1970mm de alto mixto con puertas inferiores el resto diáfano, de tableros en DM de resinas compactas de gran densidad, ignífugos e hidrófugo. Los tableros serán estratificados de fibras de densidad media (DM), revestido en madera natural de 19mm en total. Las traseras serán de 10mm.

16.12. Armario de 920mm de ancho * 420mm de fondo * 1970mm de alto mixto con puertas inferiores ciegas y puertas superiores de cristal, de tableros en DM de resinas compactas de gran densidad, ignífugos e hidrófugo. Los tableros serán estratificados de fibras de densidad media (DM), revestido en madera natural de 19mm en total. Las traseras serán de 10mm.

16.13. Estante de 880mm de ancho * 350mm de fondo * 30mm de grosor

17. Sillería de dirección

17.1. Sillón Dirección respaldo alto, giratorio con ruedas, tapizado en tela negra

17.2. Sillón Dirección respaldo alto, giratorio con ruedas, tapizado en piel negra

17.3. Silla confidente de Dirección, con ruedas, tapizado en tela negra

17.4. Silla confidente de Dirección, con ruedas, tapizado en piel negra

17.5. Silla confidente de Dirección, con base patín, tapizado en tela negra

17.6. Silla confidente de Dirección, con base patín, tapizado en piel negra

Madrid a 30 de Noviembre de 2021