

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | <i>SC-VO-ET-023</i> |
| | | <i>Revisión 02</i> |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | | <i>Página 1 de 17</i> |

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8°

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | <i>SC-VO-ET-023</i> |
| | | <i>Revisión 02</i> |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | | <i>Página 2 de 17</i> |

INDICE DE CONTENIDOS

| | | |
|---------------------|---|-----------|
| Artículo 1°. | - Objeto | 3 |
| Artículo 2°. | -Equipamiento a Suministrar | 3 |
| Artículo 3°. | -Detalle del Equipamiento a suministrar | 4 |
| Artículo 4°. | - Lugar de Entrega y Montaje..... | 15 |
| Artículo 5°. | -Fecha de Entrega | 15 |
| Artículo 6°. | - Normas y Especificaciones a Considerar | 15 |
| Artículo 7°. | - Inspecciones | 15 |
| Artículo 8°. | - Planilla de Cotización..... | 17 |

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | <i>SC-VO-ET-023</i> |
| | | <i>Revisión 02</i> |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | | <i>Página 3 de 17</i> |

Artículo 1°. - Objeto

La presente documentación define las Especificaciones Técnicas y el alcance de la provisión de equipamiento a ser instalado en las oficinas del 8° Piso del Edificio de Alem N° 1074 en Retiro.

La mencionada provisión comprende transporte al lugar de entrega e instalación.

Artículo 2°. –Equipamiento a Suministrar

- 1) Los elementos ofertados serán nuevos, sin uso, originales de fábrica y su fabricación no deberá encontrarse discontinuada (nuevos y sin uso significa que el organismo será el primer usuario de los mobiliarios desde que estos salieron de la fábrica).
- 2) Los materiales a emplearse en la fabricación deben ser de primera calidad.
- 3) Los tableros aglomerados y los tableros aglomerados con revestimiento melamínico, deben cumplir o superar las exigencias de las normas: IRAM 9737-2, DIN 68765, EN 312-2, EN 312-3 y ANSI A-208 (M2).
- 4) Las características estructurales y constructivas se deben adecuar a los requisitos establecidos en las siguientes normas: IRAM 28011 / 28013 / 28014 / 28015 / 28025 / 28018 / 28035.
- 5) Se adjuntarán catálogos de los bienes ofrecidos con imágenes, colores disponibles y en todos los casos se deberán consignar marca y modelo de los mismos. No se admitirá especificar simplemente “según especificaciones técnicas” como identificación del equipamiento ofrecido.
- 6) La recepción final del mobiliario se hará según lo estipulado en el Artículo N°7 de la presente Especificación Técnica.
- 7) El oferente deberá estar presente a través de sus instaladores en el momento de la provisión del mobiliario en el destino definitivo.
- 8) Los bienes objetos de la presente contratación deberán estar garantizados contra defectos o materiales de fabricación según lo estipulado en el Artículo N°3 de la presente Especificación Técnica. En caso de detectarse algún tipo de defecto, el mismo deberá subsanarse dentro de los cinco días de notificado.
- 9) El adjudicatario estará a cargo del armado o ensamble en los casos que correspondan.

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | <i>SC-VO-ET-023</i> |
| | | <i>Revisión 02</i> |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | | <i>Página 4 de 17</i> |

Artículo 3°. –Detalle del Equipamiento a suministrar

El equipamiento a proveer será el siguiente:

| ITEM | DENOMINACION | DESCRIPCION | CANTIDAD |
|------|----------------------------------|--|----------|
| 1 | Escritorio Gerencial en L | De 1650mm x 650 mm + 900 mm x 450 mm | 2 |
| 2 | Escritorio Operativo | De 1300 mm x 650 mm | 18 |
| 3 | Escritorio Operativo en L | De 1650 mm x 650 mm + 900 mm x 450 mm | 8 |
| 4 | Mueble corrido | De 11000 mm x 650 mm. | 1 |
| 5 | Muebles de guardado | De 700mm x 450mm | 34 |
| 6 | Sillas Operativas | Tipo Turín o India | 36 |
| 7 | Sillones Gerenciales | Tipo Turín Luxury | 2 |
| 8 | Sillones para reuniones y espera | Tipo Brno planchuela ecocuero negro | 12 |
| 9 | Mesa de reunión rectangular | De 1500 mm x 800 mm | 2 |
| 10 | Mesa de reunión redonda | De 1200 de diámetro | 4 |
| 11 | Percheros de pie | | 4 |
| 12 | Percheros de pared | | 10 |
| 13 | Cesto paplero | Capacidad 12l | 27 |
| 14 | Cesto residuos | Cesto residuo, tapa rebatible. Capacidad 100l. | 2 |

El Oferente deberá realizar una visita a las oficinas del 8° Piso del Edificio de Alem N° 1074 a efectos de verificar la compatibilidad del equipamiento con las instalaciones existentes, en fecha a coordinar con SOF S.E. El Oferente deberá tener un certificado que acredite su visita a la obra, dicho certificado deberá adjuntarse a las ofertas que se presenten en la propuesta.

Las descripciones que se indican a continuación dan adecuada información sobre los elementos solicitados. Dicha información es necesaria y suficiente sobre las características del OBJETO.

El equipamiento ofertado deberá tener una garantía por escrito de al menos 1 año, que comenzará a partir de su entrega e instalación en la Obra de referencia. Los Oferentes podrán otorgar plazos mayores de garantías.

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | SC-VO-ET-023 |
| | | Revisión 02 |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | | <i>Página 5 de 17</i> |

Ítem 1: Escritorio Gerencial en L

Puesto Gerencial 1650x1650x750(h) mm y extensión de 900mm x 450mm, modelo Siria o similar. El mismo estará conformado por lo siguiente:

Tapas y Estructura de Escritorio

Compuesta por tapa horizontal de 1650x650mm más una extensión lateral de 900x450mm. Serán de MDF de 25mm. de espesor, revestimiento melamínico de primera calidad de baja presión color a definir por la I. de O, con cantos de ABS de 2mm y detalles realizados en aluminio anodizado. Llevará caladura pasa cables, de 100mm de ancho y 250mm de largo para colocar una tapa rebatible de aluminio. Base realizada en melamina nature de 36 mm con dos regatones regulables de polipropileno, perimetrada con perfil en aluminio anodizado.

Cajonera

Cajonera pedestal compuesta por 3 cajones realizado en MDF 18mm de espesor, revestimiento melamínico de baja presión color a definir por la I. de O. Guías telescópicas de primera calidad, tirador longitudinal tipo "J" en aluminio anodizado natural. Llevarán una pata de apoyo de aluminio anodizado de diámetro 35mm con regulación de altura. La cerradura será de cierre central frontal con traba interna. Se proveerán con un juego de llaves y cada cerradura deberá tener su propia combinación.

Bandejas porta cables

Una pieza de chapa espesor 0,7mm, con terminación pintura para horno epoxi electroestática en polvo lisa, color a definir por la I. de O. Irán fijadas a la tapa del puesto de trabajo y alojarán las cajas y los tomacorrientes de alimentación de los puestos de trabajo y acometidas de cableado de datos (ambos a proveer e instalar por Terceros).

Deberá garantizarse la continuidad del cableado entre el sistema cableado vertical mediante el flexible y el horizontal conformado por las bandejas porta cables.

Porta CPU

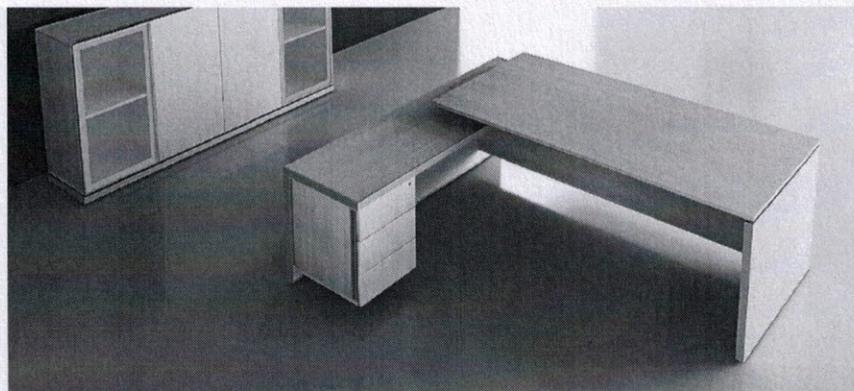
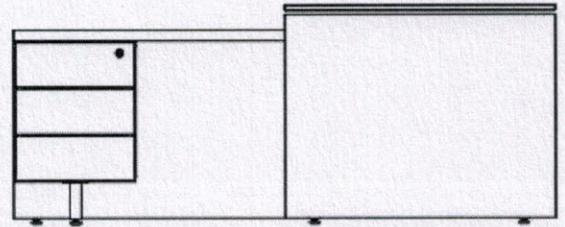
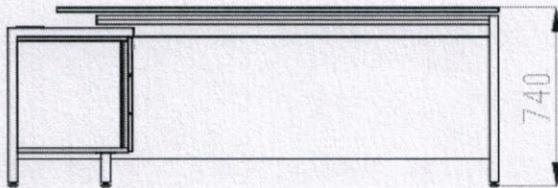
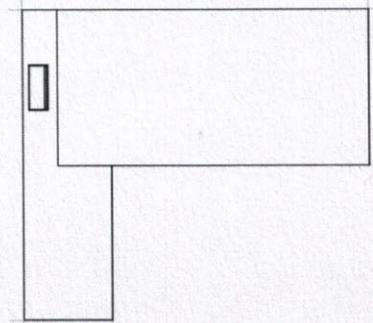
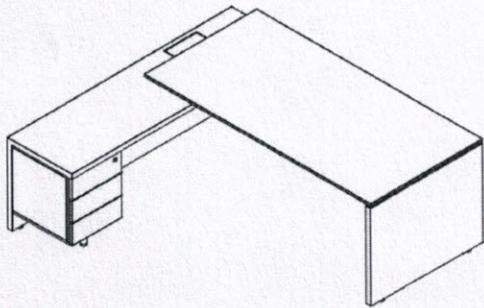
Serán colgantes en chapa de acero BWG 18, con terminación en pintura para horno epoxi electroestática en polvo lisa, color a definir por la I. DE O. Será una única pieza, tomada a la tapa y/o lateral de cajonera por tornillería de rosca metálica.

El porta CPU deberá permitir la correcta ventilación y conexión de los equipos a alojar.

Porta Teclados

Serán colgantes de chapa con guías metálicas telescópicas de primera marca.

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | <i>SC-VO-ET-023</i> |
| | | <i>Revisión 02</i> |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | | <i>Página 6 de 17</i> |



Ítem 2: Escritorio Operativo

De 1300x650x750(h) mm. Los mismos estarán conformados por lo siguiente:

Tapas y Estructura de Escritorio

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | <i>SC-VO-ET-023</i> |
| | | <i>Revisión 02</i> |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | | <i>Página 7 de 17</i> |

Serán de MDF de 25mm. de espesor, revestimiento melamínico de baja presión color a definir por la I. de O, con cantos de ABS de 2mm. Llevará caladura pasa cables, de 100mm de ancho y 250mm de largo para colocar una tapa abatible de aluminio.

Cajonera

Cajonera pedestal compuesta por 4 cajones realizado en MDF 18mm de espesor, revestimiento melamínico de baja presión color a definir por la I. de O. Guías telescópicas, tirador longitudinal tipo "J" en aluminio anodizado natural. Llevarán regatones de apoyo con regulación de altura diámetro 35mm. La cerradura será de cierre central frontal con traba interna. Se proveerán con un juego de llaves y cada cerradura deberá tener su propia combinación..

Estructura

Laterales realizados de sección tubular 60 x 30 mm en acero de espesor 1.2 mm con terminación en pintura epoxi microtexturada. Las piezas centrales deben permitir vincular con una sola pata, dos tapas. Los travesaños serán de sección tubular 50 x 25 mm en acero de espesor 1.2 mm con terminación en pintura epoxi microtexturada. En el extremo inferior de todas las patas tendrá dos regatones regulables de polipropileno. La pata irá fijada a la tapa por tornillería de rosca metálica tipo inserto.

Pantallas

Serán de acrílico, vidrio o mdf, color a definir por la I. DE O. Irán fijadas a la estructura, no a la tapa de escritorio, con herrajes de extrusión de aluminio anodizado natural.

Bandejas porta cables

Una pieza de chapa espesor 0,7mm, con terminación pintura para horno epoxi electroestática en polvo lisa, color a definir por la I. de O. Irán fijadas a la tapa del puesto de trabajo y alojarán las cajas y los tomacorrientes de alimentación de los puestos de trabajo y acometidas de cableado de datos (ambos a proveer e instalar por Terceros).

Deberá garantizarse la continuidad del cableado entre el sistema cableado vertical mediante el flexible y el horizontal conformado por las bandejas porta cables.

Porta CPU

Serán colgantes en chapa de acero BWG 18, con terminación en pintura para horno epoxi electroestática en polvo lisa, color a definir por la I. DE O. Será una única pieza, tomada a la tapa y/o lateral de cajonera por tornillería de rosca metálica.

El porta CPU deberá permitir la correcta ventilación y conexión de los equipos a alojar.

| | | |
|--|---|----------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | <i>SC-VO-ET-023</i> |
| | | <i>Revisión 02</i> |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | <i>Página 8 de 17</i> | |

Porta Teclados

Serán colgantes de chapa con guías metálicas telescópicas de primera marca

Ítem 3: Escritorio Operativo en L

De 1650x650x750(h) mm más una extensión de 900mm x 450mm. Los mismos estarán conformados por lo siguiente:

Tapas y Estructura de Escritorio

Serán de MDF de 25mm. de espesor, revestimiento melamínico de baja presión color a definir por la I. de O, con cantos de ABS de 2mm. Llevará caladura pasa cables, de 100mm de ancho y 250mm de largo para colocar una tapa rebatible de aluminio.

Cajonera

Cajonera pedestal compuesta por 4 cajones realizado en MDF 18mm de espesor, revestimiento melamínico de baja presión color a definir por la I. de O. Guías telescópicas, tirador longitudinal tipo "J" en aluminio anodizado natural. Llevarán regatones de apoyo con regulación de altura diámetro 35mm. La cerradura será de cierre central frontal con traba interna. Se proveerán con un juego de llaves y cada cerradura deberá tener su propia combinación..

Estructura

Laterales realizados de sección tubular 60 x 30 mm en acero de espesor 1.2 mm con terminación en pintura epoxi microtexturada. Las piezas centrales deben permitir vincular con una sola pata, dos tapas. Los travesaños serán de sección tubular 50 x 25 mm en acero de espesor 1.2 mm con terminación en pintura epoxi microtexturada. En el extremo inferior de todas las patas tendrá dos regatones regulables de polipropileno. La pata irá fijada a la tapa por tornillería de rosca metálica tipo inserto.

Pantallas

Serán de acrílico, vidrio o mdf, color a definir por la I. DE O. Irán fijadas a la estructura, no a la tapa de escritorio, con herrajes de extrusión de aluminio anodizado natural.

Bandejas porta cables

Una pieza de chapa espesor 0,7mm, con terminación pintura para horno epoxi electroestática en polvo lisa, color a definir por la I. de O. Irán fijadas a la tapa del puesto de trabajo y alojarán las cajas y los tomacorrientes de alimentación de los

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | <i>SC-VO-ET-023</i> |
| | | <i>Revisión 02</i> |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | | <i>Página 9 de 17</i> |

puestos de trabajo y acometidas de cableado de datos (ambos a proveer e instalar por Terceros).

Deberá garantizarse la continuidad del cableado entre el sistema cableado vertical mediante el flexible y el horizontal conformado por las bandejas porta cables.

Porta CPU

Serán colgantes en chapa de acero BWG 18, con terminación en pintura para horno epoxi electrostática en polvo lisa, color a definir por la I. DE O. Será una única pieza, tomada a la tapa y/o lateral de cajonera por tornillería de rosca metálica.

El porta CPU deberá permitir la correcta ventilación y conexión de los equipos a alojar.

Porta Teclados

Serán colgantes de chapa con guías metálicas telescópicas de primera marca

Ítem 4: Mueble corrido

Compuesto de estructura entre columnas existentes y calados para columnas redondas. Medidas 11000mm x 650mm x 750 (h)mm. Trabajo a medida (visitar lugar).

El cuerpo y las puertas serán de MDF espesor 18mm. Revestimiento melamínico de baja presión color a definir por la I. DE O. con tapacantos ABS. Llevarán regatones de apoyo con regulación de altura diámetro 35mm. Los herrajes serán tipo HAFEFLE o similar y llevará tirador longitudinal tipo "J" en aluminio anodizado natural. Llevarán piso y estantes regulables de MDF de 18 mm revestimiento melamínico de baja presión color a definir por la I. DE O. con tapacantos ABS. Las cerraduras serán de cierre central frontal con traba interna. Se proveerán con dos llaves. Cada cerradura deberá tener su propia combinación.

Ítem 5: Muebles de guardado

Mueble de guardado de 700mm de largo x 750mm de alto x 450mm de profundidad. Los mismos estarán conformados por lo siguiente:

El cuerpo y las puertas serán de MDF espesor 18mm. Revestimiento melamínico de baja presión color a definir por la I. DE O. con tapacantos ABS. Llevarán regatones de apoyo con regulación de altura diámetro 35mm. Los herrajes serán tipo HAFEFLE o similar y llevará tirador longitudinal tipo "J" en aluminio anodizado natural. Llevarán piso y estantes regulables de MDF de 18 mm revestimiento melamínico de baja

| | | |
|--|---|----------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | <i>SC-VO-ET-023</i> |
| | | <i>Revisión 02</i> |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | <i>Página 10 de 17</i> | |

presión color a definir por la I. DE O. con tapacantos ABS. Las cerraduras serán de cierre central frontal con traba interna. Se proveerán con dos llaves. Cada cerradura deberá tener su propia combinación.

Ítem 6: Sillas operativas

Sillas operativas tipo Turin Basic o tipo India. Las mismas contarán con las siguientes especificaciones:

Ruedas: Material: hechos de Nylon color negro combinado con PU gris. 11 cm de diámetro.

Estrella: Base plástica negra de cinco estrellas con un diámetro total de 64cm. Con arandela de hierro incorporado en el medio para extra fuerza. Adecuado para uso intensivo.

Pistón de gas: DIN 4550 Clase 3 (certificada contra el potencial de explosión y de fugas de aceite. Rango de altura de 30-45cm.

Interior del Asiento: Interior formado de madera multi-laminada de 12mm. Tuercatinas con rosca, puestas a presión por máquina, con función anti afloje.

Espuma: Asiento de 90kg densidad. Retardante de fuego. El borde de la espuma tanto como la riñonera central estará curvado ergonómicamente.

Respaldo: Marco de nylon 66% con carga de fibra de vidrio al 33%, con mesh textil de relleno. Mesh textil de doble cara.

Apoyabrazos: Fijos sin regulación.

Mecanismo: Mecanismo basculante con bloqueo opcional en 90°. Botón de tensión para regular la tensión del respaldo. Bloqueador opcional en la posición vertical 90°.

Tapizado: En color negro. Tela a definir por la I.O.

Mesh: En color negro.

Ítem 7: Sillones medianos ejecutivos tipo Turin Luxury Elite o similar.

Las mismas contarán con las siguientes especificaciones:

| | | |
|--|---|------------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | SC-VO-ET-023 |
| | | <i>Revisión 02</i> |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | | <i>Página 11 de 17</i> |

Ruedas: Material: hechos de Nylon color negro combinado con PU gris. 11 cm de diámetro.

Estrella: Base cromada de cinco estrellas con un diámetro total de 64cm. Con arandela de hierro incorporado en el medio para extra fuerza. Adecuado para uso intensivo.

Pistón de gas: DIN 4550 Clase 3 (certificada contra el potencial de explosión y de fugas de aceite. Rango de altura de 30-45cm.

Interior del Asiento: Interior formado de madera multi-laminada de 12mm. Tuerca tinas con rosca, puestas a presión por máquina, con función anti afloje.

Espuma: Asiento de 90kg densidad. Fabricado con componentes retardante de fuego. El borde de la espuma tanto como la riñonera central estará curvados ergonómicamente.

Respaldo: Marco de nylon con mesh textil de relleno. Mesh textil de doble cara. El hilo correo horizontalmente y el elástico verticalmente. Soporte hecho de espuma inyectada con guía lumbar de PP negro. Presión ajustable mediante activación de botón y altura regulable en 5 (cinco) posiciones diferentes.

Apoyacabeza: Regulable en altura. Angulo de inclinación ajustable para acomodar al usuario. Hecho de espuma inyectada y tapizada en material a elección.

Apoyabrazos: Brazos ajustables en altura. Botón para ajuste de altura ubicado de bajo de la almohadilla en el centro del tubo. Tubo cromado interior de acero cromado.

Tapizado: En color negro. Tela a definir por la I.O.

Mesh: En color negro.

Ítem 8: Sillones para salas de reunión o espera

Sillones tipo Brno:

Estructura: Conformada en planchuela de hierro cromado.

| | | |
|--|---|------------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | SC-VO-ET-023 |
| | | Revisión 02 |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | | <i>Página 12 de 17</i> |

Interior del Asiento: Interior formado de madera multi-laminada de 12mm. Tuerca tinas con rosca, puestas a presión por máquina, con función anti afloje.

Espuma de relleno: Asiento de 90kg densidad. Fabricado con componentes retardante de fuego.

Tapizado: Tela tipo Ecocuer negro.

Apoyacabeza: Regulable en altura. Angulo de inclinación ajustable para acomodar al usuario. Hecho de espuma inyectada y tapizada en material a elección.

Apoyabrazos: Conformados por la misma planchuela de hierro cromado, con softpad negros.

Tapizado: En color negro. Tela a definir por la I.O.

Ítem 9: Mesas de reunión rectangular

Las mismas estarán conformadas por lo siguiente:

Tapas de Melamina

De MDF de 25 mm de espesor, revestimiento melamínico de baja presión color blanco, y/o a definir por la I. de O. Tapacantos ABS de 2mm de espesor. Llevarán caladura para alojar tapa abatible de aluminio para acceso a caja porta tomas. La tapa y cantos de la mesa serán enchapados en madera natural tipo a definir por la I. de O.

Patás

Deben ser metálicas. El fabricante asegurará que la fijación de la pata a la tapa será estable y duradera.

Caja Porta tomas

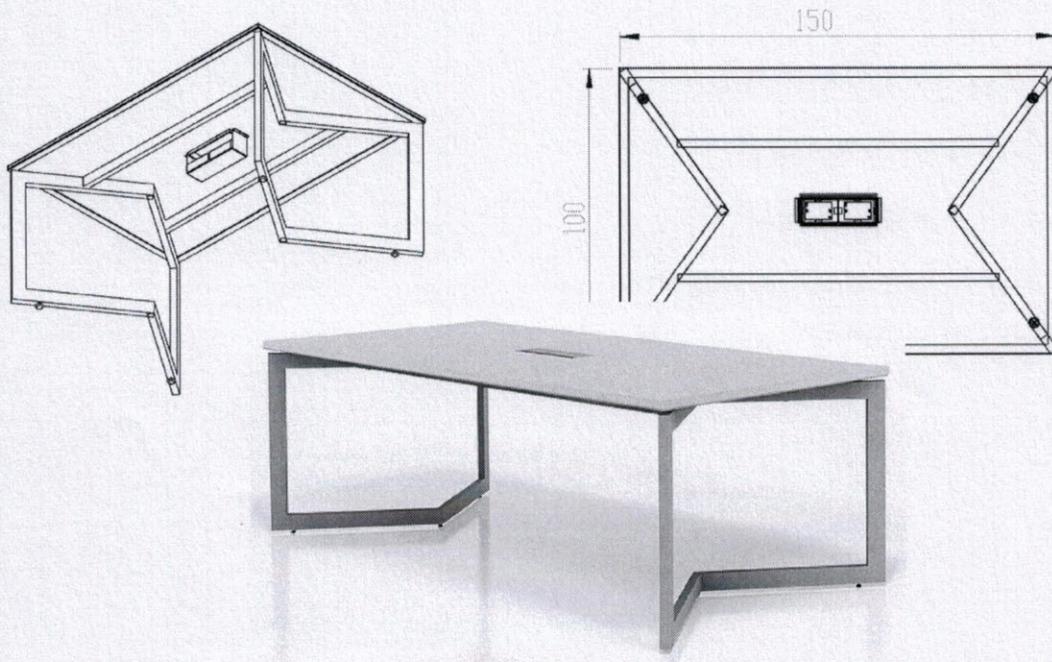
Las tapas llevarán embutida una caja porta tomas con tapa abatible y herrajes invisibles. El cuerpo de la caja en chapa galvanizada espesor 0,7mm, con terminación pintura para horno epoxi electroestática en polvo lisa, color a definir por la I. de O. La tapa abatible de acceso será de aluminio anodizado natural de 2mm de espesor, su diseño deberá permitir el paso de los cables.

Bandejas porta cables

| | | |
|--|---|------------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | <i>SC-VO-ET-023</i> |
| | | <i>Revisión 02</i> |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | | <i>Página 13 de 17</i> |

Una pieza de chapa espesor 0,7mm, con terminación pintura para horno epoxi electroestática en polvo lisa, color a definir por la I. de O. Irán fijadas a la tapa del puesto de trabajo y alojarán las cajas y los tomacorrientes de alimentación de los puestos de trabajo y acometidas de cableado de datos (ambos a proveer e instalar por Terceros).

Deberá garantizarse la continuidad del cableado entre el sistema cableado vertical mediante el flexible y el horizontal conformado por las bandejas porta cables.



Ítem 10: Mesa de Reunión Redonda

Las mismas estarán conformadas por lo siguiente:

Tapas de Melamina

De MDF de 25 mm de espesor, revestimiento melamínico de baja presión color blanco, y/o a definir por la I. de O. Tapacantos ABS de 2mm de espesor. Llevarán caladura para alojar tapa abatible de aluminio para acceso a caja porta tomas.

| | | |
|--|---|------------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | <i>SC-VO-ET-023</i> |
| | | <i>Revisión 02</i> |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | | <i>Página 14 de 17</i> |

La tapa y cantos de la mesa serán enchapados en madera natural tipo a definir por la I. de O.

Patatas

Deben ser metálicas. El fabricante asegurará que la fijación de la pata a la tapa será estable y duradera.

Caja Porta tomas

Las tapas llevarán embutida una caja porta tomas con tapa rebatible y herrajes invisibles. El cuerpo de la caja en chapa galvanizada espesor 0,7mm, con terminación pintura para horno epoxi electroestática en polvo lisa, color a definir por la I. de O. La tapa rebatible de acceso será de aluminio anodizado natural de 2mm de espesor, su diseño deberá permitir el paso de los cables.



Ítem 11: Percheros de pie

Serán metálicos color platil, con base de hierro a modo de contrapeso, astas con terminación en madera o metálicas en platil. Medidas 1900 mm de alto.

Ítem 12: Percheros de pared

Serán metálicos color platil, con base para aplicar en pared, astas con terminación en madera o metálicas en platil. Medidas 600 mm de largo.

Ítem 13: Cesto paplero capacidad 12lts

Cesto paplero de PVC capacidad 12lts, bordes anticortes, medidas 27cm de diámetro y 28cm de profundidad, color verde o indicación de reciclable.

| | | |
|--|---|------------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | <i>SC-VO-ET-023</i> |
| | | <i>Revisión 02</i> |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | | <i>Página 15 de 17</i> |

Ítem 14: Cesto de residuos capacidad de 100lts

Cesto residuos, con tapa abatible, medidas mínimas 54cm de diámetro y 86cm de profundidad, con ruedas para traslado 100lts.

Artículo 4°. – Lugar de Entrega y Montaje

Las entregas y montajes se deberán realizar en las oficinas de Alem 1074, 8° Piso. A tal efecto, el proveedor deberá prever el movimiento del equipamiento en horarios permitidos por la Administración del Edificio.

El PROVEEDOR deberá contar con la Aprobación de la Inspección, previo a la entrega del equipamiento.

Todas las entregas serán recibidas por el REPRESENTANTE de OPERADORA FERROVIARIA facultado a rubricar los remitos correspondientes. Se deja expresa constancia que los precios cotizados incluyen el flete y montaje hasta los destinos indicados.

Artículo 5°. –Fecha de Entrega

El equipamiento deberá entregarse a los cuarenta y cinco (45) días corridos de recibida la Orden de Compra.

Artículo 6°. - Normas y Especificaciones a Considerar

El equipamiento ofrecido debe cumplir, a no ser que se especifique lo contrario las normas, IRAM, ASTM, ISO 9001 aplicables en cada caso.

Artículo 7°. – Inspecciones

La Inspección de Obra deberá aprobar el equipamiento propuesto por LA CONTRATISTA.

El mobiliario entregado será inspeccionado por el REPRESENTANTE de OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO antes y durante la descarga para verificar si cumple con las características descriptas en las Especificaciones Técnicas, pudiendo rechazarlo.

Los materiales/equipos rechazados deberán ser retirados del lugar al mismo momento, concluida la descarga, sin poder percibir reconocimiento económico alguno por el flete o el

| | | |
|--|---|------------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | SC-VO-ET-023 |
| | | Revisión 02 |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | | <i>Página 16 de 17</i> |

material rechazado. En estos casos, el Representante intimará al proveedor a reemplazar el material rechazado por los elementos requeridos en las Especificaciones Técnicas en el plazo de cinco (5) días corridos, sin perjuicio de las penalidades que correspondan imponer.

Por otra parte, en el supuesto en que la Inspección verificara cantidades faltantes intimará al proveedor a completar la entrega en el plazo de cinco (5) días corridos.

| | | |
|--|---|------------------------|
| Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | Subgerencia de Ingeniería | |
| | PROVISION DE EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS ALEM 1074 PISO 8° | SC-VO-ET-023 |
| | | <i>Revisión 02</i> |
| | | <i>Fecha: 092016</i> |
| | | <i>Página 17 de 17</i> |

Artículo 8°. – Planilla de Cotización

| OBRA: | | Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i> | | | |
|--|--|--|-------|-----------------|--------------|
| MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO PARA OFICINAS EN ALEM 1074 8° PISO | | | | | |
| <u>PLANILLA DE COTIZACIÓN</u> | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | U.M. | CANT. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 1 | Escritorio Gerencial en L. De 1650mm x 650 mm + 900 mm x 450 mm | Un | 2 | | - |
| 2 | Escritorio Operativo. De 1300 mm x 650 mm | Un | 18 | | - |
| 3 | Escritorio Operativo en L. De 1650 mm x 650 mm + 900 mm x 450 mm | Un | 8 | | - |
| 4 | Mueble corrido. De 11000mm x 650mm x 750 (h) mm | Un | 1 | | - |
| 5 | Muebles de guardado. De 700mm x 450mm | Un | 34 | | - |
| 6 | Sillas Operativas Tipo Turin o India | Un | 36 | | - |
| 7 | Sillones Gerenciales Tipo Turin Luxury | Un | 2 | | - |
| 8 | Sillones para reuniones y espera Tipo Brno planchuela ecocuero negro | Un | 12 | | - |
| 9 | Mesa de reunión rectangular De 1500 mm x 800 mm | Un | 2 | | - |
| 10 | Mesa de reunión redonda De 1200 de diámetro | Un | 4 | | - |
| 11 | Percheros de pie | Un | 4 | | - |
| 12 | Percheros de pared | Un | 10 | | - |
| 13 | Cesto papelerero Capacidad 12l | Un | 27 | | - |
| 14 | Cesto residuos Cesto residuo, tapa abatible. Capacidad 100l. | Un | 2 | | - |
| SUBTOTAL SIN IVA | | | | | 0,00 |
| IVA 21% | | | | | 0,00 |
| TOTAL | | | | | 0,00 |

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES