

ANEXO I

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Aditivo 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ADQUISICIÓN DE SILLAS PARA OFICINAS DEL NUEVO EDIFICIO DE LA CE

ITEM 1 - SILLA GIRATORIA OPERATIVA

- a) Sillón giratorio respaldo mediano y base de cinco patas en aluminio pulido en base a la NTS 7.
- b) Regulación de altura en diversas posiciones con tubo cromado, sellado de aire comprimido y resorte amortiguador de impactos y rulemanes de esfera en acero, con bujes auto lubricantes.
- c) Mecanismo Donatti de reclinación sincronizado en una relación de 2:1 del respaldo y asiento respectivamente, con traba en mínimo 4 posiciones y regulador de tensión para inclinación a través de manivela de ajuste lateral, para facilitar el acceso y la configuración del usuario.
- d) Estructura del asiento en polipropileno inyectado y espuma con densidad controlada. El asiento con regulación horizontal de profundidad en 4 posiciones (50 mm).
- e) Estructura del respaldo en acero revestido en polipropileno. Protección anti-shock como prevención para el usuario de no golpear la espalda. El respaldo con apoyo lumbar regulable.
- f) Apoyabrazos con regulación en altura y ancho, con almohadillas blandas, y escala interna para 10 posiciones de altura, con detalle en cromado;
- g) Ruedas dobles de 60 mm de diámetro, en poliamida inyectada fijadas con eje horizontal de acero de 8 mm de diámetro y el eje vertical en acero de 11 mm de diámetro.
- h) Tapizado del asiento en tejido color negro, y el respaldo en malla tridimensional color negro.



REFERENCIA: CLW 706 CS

GARANTIA ESCRITA: 5 AÑOS

ITEM 2 - SILLA FIJA INTERLOCUTOR PATA "S"

Las sillas deberán cumplir con las siguientes especificaciones:

- a) Sillón interlocutor, fijo, con respaldo mediano y base en "S" con terminación cromada
- b) Mecanismo fijo, sin regulación, aunque la pata "S" posibilite un relax y soporta hasta 120 kg.

Dimensiones: 600 X 980 X 590 mm

- c) Estructura del asiento de madera cubierto en la parte superior con espuma con densidad controlada y en la parte inferior con una cubierta protectora, en polipropileno inyectado.
- d) Estructura del respaldo revestido en polipropileno de alta resistencia, con posibilidad de fijar apoyo para cabeza, en la parte superior del respaldo, en caso que hubiere necesidad del usuario.
- e) Apoyabrazos fijos, con detalle cromado, y con fijación en separado a la espalda, lo que permite, si es necesario, se puede quitar para usar el asiento sin los apoyabrazos.
- f) Base de la silla en acero 25 mm de alta resistencia y cromado, con estructura auxiliar en chapa de acero de 5 mm de espesor para soportar el asiento. La base es continua y apoyada por deslizadores de poliamida inyectada, fijado a lo largo de la base.
- g) Tapizado del asiento en tejido color negro, y el respaldo en malla tridimensional color negro.



REFERENCIA : CLW 706 SB

GARANTIA ESCRITA: 5 AÑOS

ITEM 3 - SILLON EJECUTIVO

- a) Sillón giratorio respaldo alto y extendido, con apoyacabeza, y base de cinco patas en aluminio pulido en base a la NTS 7.
- b) Regulación de altura en diversas posiciones con tubo cromado, sellado de aire comprimido y resorte amortiguador de impactos y rulemanes de esfera en acero, con bujes auto lubricantes.
- c) Mecanismo Donatti de inclinación sincronizado en una relación de 2:1 del respaldo y asiento respectivamente, con traba para bloquear en multiparadas y mecanismo regulador de tensión del respaldo auto ajustable, sin necesidad de ajuste manual, lo que facilita el ajuste automático para cada usuario.
- d) Estructura del asiento en polipropileno inyectado y espuma con densidad controlada .
- e) El asiento debe tener regulación horizontal de profundidad en 5 posiciones .
- f) Estructura del respaldo en acero revestido en polipropileno. Protección anti-shock como prevención para el usuario de no golpear la espalda. Respaldo con regulación del apoyo lumbar en varias posiciones, que se puede ajustar tanto en altura como en profundidad.
- g) Apoyabrazos con regulación tridimensional (altura, ancho y profundidad), con almohadillas blandas, y escala de posiciones de altura, con detalle en cromado;
- h) Ruedas dobles de 60 mm de diámetro, en poliamida inyectada fijadas con eje horizontal de acero de 8 mm de diámetro y el eje vertical en acero de 11 mm de diámetro.
- i) Tapizado del asiento en tejido color negro, y el respaldo en malla tridimensional color negro.



REFERENCIA CLW 777 NPR AC

GARANTIA ESCRITA: 5 AÑOS

ITEM 4 - SILLA GIRATORIA INTERLOCUTOR

- a) Sillón giratorio respaldo alto y extendido, y base de cinco patas en aluminio pulido en base a la NTS 7.
- b) Regulación de altura en diversas posiciones con tubo cromado, sellado de aire comprimido y resorte amortiguador de impactos y rulemanes de esfera en acero, con bujes auto lubricantes.
- c) Mecanismo Donatti de reclinación sincronizado en una relación de 2:1 del respaldo y asiento respectivamente, con traba para bloquear en multiparadas y mecanismo regulador de tensión del respaldo auto ajustable, sin necesidad de ajuste manual, lo que facilita el ajuste automático para cada usuario.
- d) Estructura del asiento en polipropileno inyectado y espuma con densidad controlada.
- e) El asiento debe tener regulación horizontal de profundidad en 5 posiciones.
- f) Estructura del respaldo en acero revestido en polipropileno. Protección anti-shock como prevención para el usuario de no golpear la espalda. Respaldo con regulación del apoyo lumbar en varias posiciones, que se puede ajustar tanto en altura como en profundidad.
- g) Apoyabrazos con regulación tridimensional (altura, ancho y profundidad), con almohadillas blandas, y escala de posiciones de altura, con detalle en cromado;
- h) Ruedas dobles de 60 mm de diámetro, en poliamida inyectada fijadas con eje horizontal de acero de 8 mm de diámetro y el eje vertical en acero de 11 mm de diámetro.
- i) Tapizado del asiento en tejido color negro, y el respaldo en malla tridimensional color negro.



REFERENCIA CLW 777 NPR

GARANTIA ESCRITA: 5 AÑOS

Condiciones Específicas:

1. Los productos deben estar en conformidad con las especificaciones técnicas elaboradas por la Dirección de Ingeniería de Seguridad y Medicina del Trabajo de ITAIPU, para adquisición de sillas giratorias, NTS 7.
2. Cuando sea utilizado PVC, se recomienda que al menos parte del PVC utilizado sea reciclado o reaprovechado. Y que el fabricante establezca un programa interno para la eliminación del PVC de su producto final.
3. Con relación a los materiales de relleno, los requisitos abajo deben ser cumplidos, en caso que el material contribuya con mas que el 10% del peso del producto:
 - I. La espuma plástica no debe contener o ser fabricada usando CFCs o HCFC's.
 - II. Agentes de blanqueamiento cloro-orgánicos no deben ser utilizados en la producción de materiales de llenado.

OBSERVACIONES PARA EL SUMINISTRO

1- Plazo de entrega: 120 días a partir de la expedición de la Orden de Compra (OC)

2 - El oferente vencedor, deberá a sus expensas, enviar en hasta las 48 (cuarenta y ocho horas), contados a partir de la solicitud de la misma, una muestra con sus catálogos, de cada ítem objeto de su oferta, para realización de la evaluación de conformidad con las exigencias de las Especificaciones Técnicas y la NTS 07. Con excepción del ítem 2 - SILLON INTERLOCUTOR FIJA, PATA "S", donde no corresponde remitir muestra, y se remitirá catalogo solamente.

3 - Las muestras deberán ser entregadas en la dirección indicada más abajo. El oferente asume todos los costos y riesgos para la entrega en el lugar de destino.

Órgano Regional de Compras - Ciudad del Este - CORE.DF
ITAIPU - Margen Derecha
Hernandarias - Paraguay

4 - La evaluación de conformidad será realizada por la ITAIPU, en el plazo máximo de 2 (dos) días hábiles a partir de la recepción de las muestras.

5 - La no presentación de las muestras en el plazo establecido en el numeral 2 o la reprobación en la evaluación de su conformidad, implicará en la descalificación de la oferta.

6 - Las ofertas presentadas, iguales a las referencias de las Especificaciones Técnicas, quedan dispensadas de lo establecido en los puntos anteriores (numerales 2 al 5)