Institución Universitaria ITM
Departamento de Diseño
Medellín – Colombia

Ref: Mobiliario laboratorio

Oferta No	**7369-052023**
Cliente	ITM
Fecha	22/03/2023
Responsable	Carlos Mario Vélez
e-mail	proyectos@liencon.com

OFERTA

Cotizamos de acuerdo a nuestras condiciones generales de contrato de compraventa LIENCON S.A.S

MOBILIARIO LABORATORIO MÓVIL

1. Estantería:

Incluye:

- 1 estantería a la medida:
- Estructura metálica con medidas de: 180 cm alto x 150 cm ancho y 40 cm profundidad. *Acuerdo previo con diseñadores ITM*
- 13 cuadrantes de 10 x 10 cm para sujeción posterior (soldados a la estructura de tubo).
- Ángulos de soporte laterales Cal. 3/16 posterior (soldados a la estructura de tubo).

- 20 cajas plásticas (referencia estra) *Con recubrimiento interno con* espuma anti-vibratoria (Yumbolon). *Acuerdo previo con diseñadores ITM*

  - 4 cajas grandes (62 x 47.5 x 31.5 cm)
  - 6 cajas medianas (62x 47.5 x 21 cm)
  - 10 cajas pequeñas (46.8 x 29 x 30 cm)

  Pintura electrostática del tono que elija el equipo de diseño ITM.
  Cerraduras con pin de seguridad *Acuerdo previo con diseñadores ITM.*
  Luces led interiores.
  Sistemas rápidos de ensamble.
  Sistema antideslizamiento y estabilizador incorporado al diseño.
  Sistema de anclaje al piso y pared.
  Adhesivo de marcación para cajas plásticos, según diseño elegido por el equipo de diseño ITM.

2. Mesas: 4 mesas abatibles

Incluye:

- **4 mesas abatibles:** Superficie de pino natural con recubrimiento de pvc para corte. Soporte/base metálica con mecanismo de plegado.
- Pintura electrostática para las bases del tono elegido por el oferente.
- Sistema antideslizamiento y estabilizador incorporado al diseño.
- Sistema de anclaje al piso según necesidad del oferente.

- **Dimensiones de las mesas:** 95 cms ancho, 95 cms alto y 80 cms alto.

Butacos (no estándar)

- **16 butacos de alas abatibles:** Asiento de pino natural esmaltado, abatible y patas metálicas.
- Pintura electrostática para las bases del tono elegido por el oferente.
- Sistemas rápidos de ensamble
- Sistema antideslizamiento y estabilizador incorporado al diseño.
- Sistema de sujeción para los butacos para su apilamiento (vertical u horizontal: a definir con el oferente)
- Protectores de seguridad

- **Dimensiones sillas de alas abatibles**: Asiento: 20 cms x 20 cms, altura de 70 cms.

3. Mesa para equipos x 2 unidades

Mecanismo estabilizador autónomo.

- 4 amortiguadores de 150 lbras cada uno para bicicleta
- Sistemas rápidos de ensamble
- Sistema autónomo para el estabilizador según movimientos vibratorios del equipo electrónico ubicado sobre el mecanismo estabilizador.
- Estructura y láminas en cold Rolled recubiertas con pintura electroestática.

4. Tiro de 2 pulgadas para camioneta Nissan Frontier

- Compra e instalación de estructura de tiro arrastre (bola) de dimensión de 2 pulgadas en el vehículo.

5. Conector elétrico de Nissan Frontier para trailers.

- Compra e instalación sistema conectores eléctricos de Nissan Frontier para salida de 12 voltios a trailers.

Precio proyecto	**25.000.000COP + IVA**
Precio proyecto con IVA	**29.750.000 COP**

TIEMPO DE ENTREGA:

10 - 12 semanas luego de la aprobación de diseño.

GARANTIA:

Será efectiva durante un año a partir de la entrega con respaldo del vendedor
La garantía cubre defectos de fabrica donde se excluye el mal uso del equipo, variaciones de voltaje y descargas eléctricas, que estén por fuera de los rangos óptimos de trabajo.
Mantenimiento preventivo de los sistemas autónomos y automatizados.