



MECANIZACIÓN DEL TRANSPORTE Y ALMACENAJE INDUSTRIAL, S.A.

CIF A-17113481

Ctra. d'Arbúcies, s/n

17400 Breda (Girona)

telf. 34 972 160 606

fax. 34 972 160 607

metral@metral.com

<http://www.metral.com>

CEMENTO ANDINO S.A.

Calle Principal Nro s/n

Sector Las Llanadas

Municipio Candelaria

Estado de Trujillo

Venezuela

20/12/2.013

N. Ref. nº 1113554a

A la atención del Departamento de Mantenimiento y Equipos

Muy Señores Nuestros:

Según su solicitud y los datos facilitados por Uds., nos es grato pasarles nuestra mejor oferta de los materiales que indicamos a continuación:

Nuevas máquinas para sustituir las implicadas en el accidente del contenedor con matrícula MSCU 455835 para el paletizador de sacos modelo MH4500 con referencia Metral 90.0003.132

POS	CAN	DESCRIPCIÓN	EURO
1	1	Cinta transportadora para la dosificación de los sacos llenos situada detrás de las cintas de aplanado. Longitud e.e. = 700 mm. Altura de trabajo = 2170 mm	7.850,00 €
2	1	Banda programada con dos topes de giro con accionamiento neumático y un desplazador con accionamiento motorizado. Longitud e.e = 3420 mm, ancho de la banda = 1500 mm y altura de trabajo = 2170 mm	35.870,00 €
3	1	Conjunto de las compuertas para el paletizador	14.130,00 €
4	1	Conjunto de las prensas laterales del paletizador	11.020,00 €
5	1	Carro pala para el paletizador	15.550,00 €
6	1	Almacén de palets vacíos con accionamiento neumático modelo triple con 3 pilas de palets vacíos. Altura de trabajo = 700 mm.	17.670,00 €
Subtotal 01			102.090,00 €
10	-	Transporte de los materiales desde las instalaciones de Metral en Breda al puerto de La Guaira en Venezuela en condiciones CIF según	7.350,00 €

		Incoterms 2000	
		Subtotal 02	7.350,00 €
		TOTAL	109.440,00 €

NOTA 01:

Nuestra oferta económica corresponde a las especificaciones técnicas del presente documento.

En el caso de que haya alguna modificación (por ejemplo, disposición de las máquinas, especificaciones de los productos, de las dimensiones de los sacos, etc.) es posible que ciertas condiciones descritas no se cumplan.

Esto significa que la presente oferta tiene que ser revisada para tener en cuenta dichas modificaciones.

NOTA 02:

En esta oferta hemos considerado se aprovecharían los pies metálicos para las cintas transportadoras como el vallado de seguridad existente en el contenedor accidentado.

En el caso de que no sea así se ofertarían de nuevo.

NOTA 03:

Los precios indicados en la oferta económica deben entenderse en las siguientes condiciones:

- **No está incluido la supervisión del montaje mecánico y eléctrico de la instalación, así como su puesta en marcha.**

NOTA 04: Exclusiones de la oferta

- Acometidas eléctricas y neumáticas hasta los armarios correspondientes, de acuerdo con los puntos y consumos que sea indicados en el plano de implantación definitivo de la línea.
- La grúa durante el tiempo requerido para la descarga de las máquinas y colocación en su lugar de ubicación final.
- La carretilla durante el tiempo requerido para la descarga de las máquinas y colocación en su lugar de ubicación final.
- Energía para realizar las pruebas con las máquinas.



-
- Servicio sanitario para primeros auxilios en caso de accidente.
 - Toda la obra civil previa al montaje de la maquinaria, teniendo especial cuidado en asegurar que el piso esté completamente liso y sin desniveles, a fin de asegurar el correcto apoyo de las máquinas. En el caso en que el estado del suelo de la nave no permita la implantación de las máquinas, METRAL facturará a parte los gastos derivados tanto de material como de montaje
 - Las instalaciones eléctricas complementarias como alumbrado, pararrayos, red de tierras, toma de corriente y batería de condensadores.
 - Se ha tenido en cuenta que el armario eléctrico estaría situado al lado de las máquinas. En el caso de que su ubicación final sea el centro de control, el armario eléctrico de interconexión y el cableado entre los dos armarios NO está incluido en esta oferta.
 - Prescripciones para la prevención de accidentes: La línea de transporte automático ofertada, formará parte de una instalación completa de transporte. Las zonas de paso de carretillas o camiones y las zonas de trabajo pueden representar zonas de peligro. Los dispositivos de protección necesarios por causa de las condiciones en el sitio mismo no forman parte del suministro y/o servicios de Metral.
 - Eliminación de residuos o desechos.
 - *El Cliente deberá:*
 - Facilitar los operarios de METRAL acceso a las instalaciones de la planta (vestuarios, almacén para las herramientas, etc.) para que sean utilizadas durante la fase de montaje y puesta en marcha.
 - Entregar los planos de la obra civil y de la maquinaria existente antes del comienzo del proyecto.
 - Entregar las especificaciones de la obra civil y de la maquinaria existente antes del comienzo del proyecto.
 - Desmontaje de las máquinas existentes en la planta.
 - Facilitar a nuestros técnicos puntualmente si éstos lo requieren los equipos de trabajo para soldadura eléctrica, corte, etc.
 - Facilitar operarios para ayudar a nuestros técnicos puntualmente si éstos lo requieren en el posicionamiento de las máquinas.
 - Los trabajos de modificación, desmontaje de aparatos, máquinas o de instalaciones ya existentes.



- La descarga de la maquinaria en la fábrica.
- Los elementos de seguridad como plataformas elevadoras, maquinaria especial, etc.
- Los trabajos de movimientos de tierras, nivelaciones, canalizaciones, y en general, la obra civil de cimentación, hormigonado, albañilería, calderería y similares.
- El montaje y la puesta en marcha de todas aquellas máquinas y elementos que no formen parte del suministro de METRAL.
- Todo aquello no especificado en esta oferta.

CONDICIONES DE VENTA

Aparte el IVA.

Validez de la oferta: 2 meses.

Plazos de entrega: 4 meses hábiles a partir de la fecha de confirmación del pedido y de todos los datos técnicos tanto mecánicos como eléctricos para la realización del proyecto.

Forma de pago: 100% del importe total a la puesta a disposición de los materiales en las instalaciones de METRAL.

Esperando sea de su interés, quedamos a su disposición para cuantas aclaraciones precisen al respecto y aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.

Rosa Maria Casas i Soler
METRAL S.A.
rosamaria.casas@metral.com
Telf: + 34.972.160.606
Fax: + 34.972.160.607

