

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA N°0106/2021

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ARTÍCULO 1º- OBJETO: Adquisición de una máquina automática de alta velocidad de moldeo por extrusión inyección, una moladora de plástico 15 hp, una moladora de plástico 20 hp, un enfriador de agua, una mezcladora de plástico, un extrusor de motor 15 hp doble poleas, una moladora de tapas de gaseosa motor 15 hp, y un silo de 30 toneladas, que servirán para el inicio de las actividades de tratamiento y reciclaje de plásticos en la Escuela Municipal de Economía Circular, a los fines de su cometido.

ARTÍCULO 2º - DESCRIPCIÓN BÁSICA. Características Mínimas: La adjudicataria deberá proveer en el plazo estipulado la siguiente maquinaria:

Máquina automática de alta velocidad de moldeo por extrusión inyección:

- Tornillo de extrusión para PP y PE.
- Fuerza de cierre de 1500 KN.
- Sistema de cierre hidromecánico de doble rodillera y actuador hidráulico.
- Tolva con sistema de secado de materia prima.
- Sistema de sincronización de engranajes de ajuste hidráulico.
- Sistema de lubricación automático.
- Unidad de inyección con doble cilindro hidráulico.
- Sistema de lazo cerrado de control de calefacción de cañón de inyección.
- Sistema de carga con Hooper secador de materia prima.
- Unidad de control con modo manual, semiautomático y automático de funcionamiento.
- Motor hidráulico para giro de tornillo extrusor.
- Intercambiador de calor para enfriamiento de aceite.


Cra. Verónica Duffly Hermandor
Gerente de Administración
Ente Municipal BioCórdoba
Municipalidad de Córdoba

Molino triturador de botellas, tapitas y plásticos chicos: Características generales:

- Triturado por cuchillas.
- Bajo consumo energético.
- Fácil manejo.

Trituradora de piezas de tamaño medio, a motor.

Máquina extrusora de plástico. Sistema de prensado, fusión, moldeado, presión y empuje de materiales.

Mezcladora de plásticos. Temporizador regulable.

Enfriadores de Agua, para enfriar los moldes en la inyección y obtener mayor velocidad en el ciclo de la máquina inyectora. Sistema de recirculación por bomba.


Cra. Verónica Duffly Hermanzon
Gerente de Administración
Ente Municipal Blo Córdoba
Municipalidad de Córdoba