



Regional Valle

CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

SOLICITUD PRECOTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a través del Centro de Electricidad y Automatización Industrial Regional Valle del Cauca, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre cotizaciones, con el fin de que hagan parte del estudio de mercado (ANALISIS DEL SECTOR) a registrar del proceso que tiene por objeto CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA PARA LAS PRACTICAS DE FORMACIÓN DEL AMBIENTE DE GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DEL CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL CEAI

Se solicita registrar su pre-cotización a los siguientes contactos:

Correo: contratavalle@sena.edu.co
contratamosc.e.a.i@sena.edu.co

Dirección de correspondencia: SENA – Complejo Salomía calle 52 # 2BIS - 15

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

De igual forma, si usted lo considera puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico.

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: 26 de octubre de 2018

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

DESCRIPCION DEL OBJETO A PRECOTIZAR

CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA PARA LAS PRACTICAS DE FORMACIÓN DEL AMBIENTE DE GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DEL CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL CEAI

Favor presentar este modelo para la presentación de la pre cotización.

ITEM	DESCRIPCION	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
------	-------------	------------	------------------	----------	----------------	-----	-------------

ITEM	DESCRIPCION	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	EQUIPO DOSIFICADOR VOLUMÉTRICO	Permite empaclar de forma rápida y eficiente, cualquier producto granulado de flujo libre como: azúcar, panela pulverizada, café, arroz. Frijol, arveja, entre otros. Cuenta con un sistema de trabajo automático mediante sensor de proximidad, o manual a través de pedal. Todos los elementos de contacto con los alimentos, son fabricados en acero inoxidable. Especial para Empaque Flexible Transparente sin LOGO. Está construida su carcasa en Acero Inoxidable. Alcanzan velocidades de 120 y 200 ppm respectivamente, siempre dependiendo del tipo de producto y formato de envasado. Ideal para dosificar productos granulados, no frágiles. Están equipados con vasos dosificadores de 2 a 60 grs aproximadamente. Para dosificaciones mayores siempre es posible realizar dosificaciones dobles en un envase. (Ver ficha técnica)	UNIDAD	1
2	EQUIPO SELLADOR DE BANDA CONTINUA	Esta línea de selladoras ofrece un sellado de alta resistencia y excelente velocidad de producción, puede posicionarse de manera horizontal de acuerdo al requerimiento y producto a empaclar y variar la velocidad de la banda. (Ver ficha técnica)	UNIDAD	1
3	EQUIPO TERMOENCOGIBLE DE MESA	Túnel de termo encogido apto para PVC o poliolefina termoencogible. Temperatura variable del túnel de 0 a 200 °C. Rápido tiempo de calentamiento Banda transportadora de rodillos con recubrimiento siliconado Variador de velocidad de la banda transportadora Un motor ventilador para turbulencia dentro del túnel Pedestal soporte con ruedas Switch encendido y apagado. (Ver ficha técnica)	UNIDAD	1
4	GATO HIDAÚLICO	Capacidad de carga máxima 3 toneladas Altura mínima de uñas 8 cm Altura máxima de elevación de uñas 20 cm Ruedas de dirección 20 x 5 cm Ruedas de carga individual 8 x 9.3 cm Ruedas de carga doble 8 x 7 cm Medidas de las uñas (cm) ancho x alto 16 x 5 Longitud externa del estibador (cm) 54 Longitud de las uñas (cm) 115. (Ver ficha técnica)	UNIDAD	1



Certificado No. SC-CER23861



Certificado No. CO-SC-CER33681



Certificado No. GP-CER23668



Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

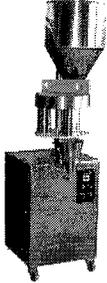
Regional Valle/ Centro de Electricidad Y Automatización Industrial

Calle 52 2Bis - 15, Cali. - PBX (57 2) 431 58 00

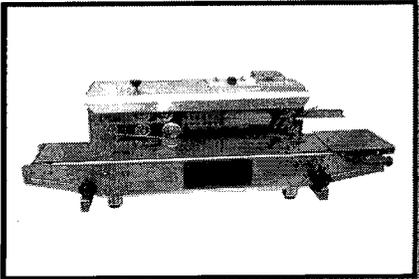


Regional Valle

FICHA TÉCNICA ITEM 1: EQUIPO DOSIFICADOR VOLUMÉTRICO

1. NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO DOSIFICADOR VOLUMETRIC	
2. CANTIDAD: 1	
3. DESCRIPCIÓN:	
	
<p>El equipo dosificador permite empacar de forma rápida y eficiente, cualquier producto granulado de flujo libre como: azúcar, panela pulverizada, café, arroz, frijol, arveja, entre otros. Cuenta con un sistema de trabajo automático mediante sensor de proximidad, o manual a través de pedal. Todos los elementos de contacto con los alimentos, son fabricados en acero inoxidable.</p> <p>Especial para Empaque Flexible Transparente sin LOGO. Está construida su carcasa en Acero Inoxidable. Alcanzan velocidades de 120 y 200 ppm respectivamente, siempre dependiendo del tipo de producto y formato de envasado.</p> <p>Ideal para dosificar productos granulares, no frágiles. Están equipados con vasos dosificadores de 2 a 60 grs aproximadamente. Para dosificaciones mayores siempre es posible realizar dosificaciones dobles en un envase.</p>	
4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	
Número de vasos	3 telescópicas ajustables
Velocidad de empaque	6 a 20 bolsas / min. Dependiendo del Producto a empacar.
Rango de Peso	2 a 60 grs. (es ajustable)
Potencia	300W / 110V 60 Hz monofásica
Tipo de Selle de Bolsa	Centrado Posterior
Material de Empaque	Transparente sin Impresión.
Medidas Maquinas	50 * 60 * 100 cms
Peso Máquina	40 kg
5. ACCESORIOS	
6. CAPACITACION	
Mínimo de 10 horas, explicando el funcionamiento, operación y cuidado del equipo.	
7. MANUALES SI	
Manuales de usuario y de mantenimiento, preferiblemente en español o inglés.	
8. REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS.	
No aplica	
9. GARANTIA.	
1 año de garantía ante condiciones normales de uso. Asesoría, respaldo técnico y suministro de accesorios y repuestos en el país.	

FICHA TÉCNICA ITEM 2: EQUIPO SELLADOR DE BANDA CONTINUA

1. NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO SELLADOR DE BANDA CONTINUA	
2. CANTIDAD: 1	
3. DESCRIPCIÓN:	
	
<p>Esta línea de selladoras ofrece un sellado de alta resistencia y excelente velocidad de producción, puede posicionarse de manera horizontal de acuerdo al requerimiento y producto a empacar y variar la velocidad de la banda.</p>	

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Valle/ Centro de Electricidad Y Automatización Industrial

Calle 52 2Bis - 15, Cali. - PBX (57 2) 431 58 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V02 Pág. 2 de 5



Certificado No.
SC-CER33861



Certificado No.
CO-SC-CER33861



Certificado No.
GP-CER33868

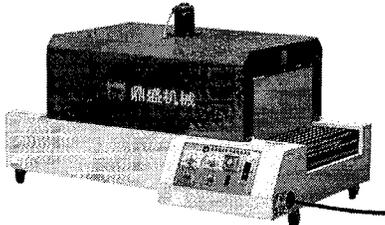




Regional Valle

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	
Consumo	500W
Voltaje	110V/60HZ 1 Fase
Velocidad de banda	0 – 12 metros x minuto
Control de Temperatura	Análogo
Rango de temperatura	0 – 300 C
Ancho de selle	6-12mm
Películas compatibles	PE, PP, PVC
Dimensión externa de la maquina	800mm x 400mm x 310mm
Peso de la Maquina	19 kilos
5. ACCESORIOS	
6. CAPACITACION	
Mínimo de 10 horas, explicando el funcionamiento, operación y cuidado del equipo.	
7. MANUALES Si	
Manuales de usuario y de mantenimiento, preferiblemente en español o inglés.	
8. REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS.	
No aplica	
9. GARANTIA.	
1 año de garantía ante condiciones normales de uso. Asesoría, respaldo técnico y suministro de accesorios y repuestos en el país.	

FICHA TÉCNICA ITEM 3: EQUIPO TERMOENCOGIBLE DE MESA

1. NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO TERMOENCOGIBLE DE MESA	
2. CANTIDAD: 1	
3. DESCRIPCIÓN:	
	
<p>Túnel de termo encogido apto para PVC o poliolefina termoencogible. Temperatura variable del túnel de 0 a 200 °C. Rápido tiempo de calentamiento Banda transportadora de rodillos con recubrimiento siliconado Variador de velocidad de la banda transportadora Un motor ventilador para turbulencia dentro del túnel Pedestal soporte con ruedas Switch encendido y apagado</p>	
4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	
Voltaje	220V/60Hz/3fases
Potencia	10KW
Dimensiones (mm)	Largo: 1000 x Ancho: 500 x Alto: 1200
Eficiencia de Trabajo	1000-2000 unidades/hora
Peso neto	180 Kg.
5. ACCESORIOS	
6. CAPACITACION	
Mínimo de 10 horas, explicando el funcionamiento, operación y cuidado del equipo.	
7. MANUALES Si	
Manuales de usuario y de mantenimiento, preferiblemente en Español o Inglés.	
8. REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS.	
No aplica	
9. GARANTIA.	
1 año de garantía ante condiciones normales de uso. Asesoría, respaldo técnico y suministro de accesorios y repuestos en el país.	



Certificado No. SC-CER339881



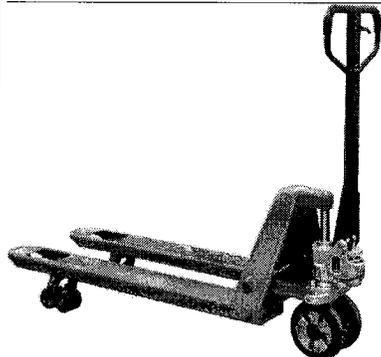
Certificado No. CO-SC-CER339881



Certificado No. GP-CER339888



FICHA TÉCNICA ITEM 4: GATO HIDAÚLICO

1. NOMBRE DEL EQUIPO: Gato hidráulico
2. CANTIDAD: 1
3. DESCRIPCIÓN:

Estibador manual, gato hidráulico
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. Capacidad de carga máxima 3 toneladas Altura mínima de uñas 8 cm Altura máxima de elevación de uñas 20 cm Ruedas de dirección 20 x 5 cm Ruedas de carga individual 8 x 9.3 cm Ruedas de carga doble 8 x 7 cm Medidas de las uñas (cm) ancho x alto 16 x 5 Longitud externa del estibador (cm) 54 Longitud de las uñas (cm) 115
5. ACCESORIOS
6. CAPACITACION
Mínimo de 5 horas, explicando el funcionamiento, operación y cuidado del equipo.
7. MANUALES si
Manuales de usuario y de mantenimiento, preferiblemente en Español o Inglés.
8. REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS.
No aplica
9. GARANTIA.
1 año de garantía ante condiciones normales de uso. Asesoría, respaldo técnico y suministro de accesorios y repuestos en el país.

Los elementos que requieran la norma RETIE, deben venir con la certificación de la misma.

La propuesta debe hacerse claramente discriminando el valor neto de cada elemento incluyendo dentro de éste toda clase de impuestos, transporte, fluctuaciones de precios y todas aquellas erogaciones necesarios para la puesta de los elementos en lugar de ejecución del contrato. El SENA no reconocerá variaciones ni aumentos en los precios de los bienes que proponga, con ocasión del aumento de la materia prima necesaria para su fabricación ni se reconocerán valores en los que el proponente deba incurrir y por olvido de éste no sean incorporados en la respectiva propuesta.

Para que la cotización a presentar por ustedes se haga parte del Análisis Económico del Sector a realizar por parte de la entidad, ésta, deberá mantenerse incólume durante un periodo no inferior a treinta (30) días calendarios y contener como mínimo, además de los bienes y servicios objeto de la misma, la siguiente información:

- En la cotización debe constar : **Razón social, NIT, Nombre y apellidos del Representante Legal o propietario, Número de Cédula de Ciudadanía del Representante Legal, dirección de la empresa o establecimiento de comercio, número de teléfono o celular, Fax y Correo Electrónico.**
- Con el ánimo de establecer los requerimientos de capacidad jurídica, técnica y financiera la entidad requiere que el proveedor adjunto a su cotización entregue el siguiente documento:
 - Copia simple del Certificado de Existencia y Representación Legal o Registro Mercantil, según corresponda, expedido por la Cámara de Comercio y RUT

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Valle/ Centro de Electricidad Y Automatización Industrial

Calle 52 2Bis - 15, Cali. - PBX (57 2) 431 58 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V02 Pág. 4 de 5



Certificado No.
SC-CER239681



Certificado No.
CO-SC-CER339881



Certificado No.
CP-CE7439888





Regional Valle

- copia de los estados financieros vigentes o copia del RUP (Registro único de proponentes) vigente a la fecha.

A los oferentes interesados en participar se recomienda que antes de elaborar y presentar sus ofertas tengan en cuenta los siguientes requisitos:

1. Indicar si el **valor del IVA** está incluido en la cotización
2. La validez de la oferta debe ser de **30 días** o Superior.
3. **La forma de pago es contado comercial**
4. En la cotización debe constar el **NIT, dirección, teléfono, Fax y Correo Electrónico**
5. La garantía ofrecida debe ser de mínimo un año
6. Indicar Plazo de Entrega del Bien o Servicio

Plazo de Ejecución de Contrato: 1 (un) Mes

Obligaciones del contratista:

- Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato.
- Mantener los precios presentados en la propuesta.
- Cumplir en las fechas y términos estipulados por la ley con las obligaciones que como empleadores le corresponden.
- Remitir en las fechas estipuladas las factura de los servicios suministrados.
- cumplir con lo estipulado con valor agregado sin costo alguno.
- Suministrar todos los bienes solicitados en la invitación y ofertados en la Propuesta.

Riesgos de la Contratación:

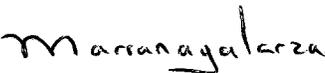
El SENA exigirá póliza de **calidad (50%)** y póliza de **cumplimiento (20%)** sobre el valor total del contrato, y las demás que sean pertinentes conforme a las características de la contratación y con una vigencia igual al término de duración del contrato y Seis meses (6) meses más, contados a partir de su perfeccionamiento.

La presente solicitud de pre cotización, servirá de base para la elaboración de un Análisis Económico del Sector y por lo tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

Se firma en Santiago de Cali, el 19 de octubre de 2018


ÁNGELA/PATRICIA IBARRA QUIROGA
 Subdirectora del CEAI

Elaboró: Julio Vicente Rodríguez 

Proyecto aspectos técnicos: Marianita de Jesús Galarza 

Revisión Jurídica: Rocio Fernández Cifuentes 



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



Certificado No.
GP-CER339681



Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Valle/ Centro de Electricidad Y Automatización Industrial

Calle 52 2Bis - 15, Cali. - PBX (57 2) 431 58 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V02 Pág. 5 de 5