



SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN PROCESO MC-SRC-CTPI-2018 DEL CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a través del Centro de Teleinformática y Producción Industrial - Regional Cauca, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre- cotizaciones, como parte del estudio de mercado y análisis del sector del proceso que tiene por **objeto**: Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo al COMPRESOR PORTATIL DE TORNILLO ROTATIVO LUBRICADO REFERENCIA P250WJD dejando el equipo óptimo para su correcto funcionamiento y utilización en los procesos formativos.

Se solicita registrar sus precotizaciones a los siguientes contactos:

Correo: grupojuridicoctpi@sena.edu.co
Dirección de Correspondencia: SENA – Centro de Teleinformática y Producción Industrial
Carrera 9 71N-60, Sede Alto Cauca – Popayán – Cauca.

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF y en 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 LÍMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: 24 de Octubre de 2018, hasta las 3:00 p.m.

Lugar de ejecución: Popayán

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEMS	MATERIALES DEVOLUTIVO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo del COMPRESOR PORTATIL	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo del COMPRESOR PORTATIL DE TORNILLO ROTATIVO LUBRICADO REFERENCIA P250WJD efectuando el mantenimiento del sistema del motor del equipo y ejecutando las siguientes actividades: 1. Cambio de los filtros de aire y de aceite del motor y de la unidad compresora del equipo. 2. Sondeada del radiador y reparación del mismo.	Unidad	1		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección Regional /Cauca

Calle 4 No. 2-80, Popayán- Cauca. - PBX (028) 8244372
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V02 Pag # 1



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



Certificado No.
GP-CER339688





<p>DE TORNILLO ROTATIVO LUBRICAD O REFERENC IA P250WJD</p>	<p>3. Cambio de aceite del motor. Referencia del aceite (15W40) para motor diésel. Un cuñete. 4. Cambio de aceite de caja de velocidades. Referencia del aceite (80W90) para transmisión. Dos galones. 5. Mantenimiento del arranque cambio de escobillas, bujes y ensambles. 6. Mantenimiento del alternador y remplazo de bujes y escobillas. 7. Cambio de empaquetadura y mantenimiento de la bomba de ACPM con su respectiva calibración. 8. Cambio de toberas de inyectores y calibración. 9. Cambio de cables referencia (0.0) primarios de carga y cambio de los terminales. 10. Cambio de switch de encendido y mantenimiento de todos los indicadores del equipo ejemplo: (temperatura, presión de aceite, presión de la bomba). 11. Cambio de la batería del equipo referencia 120 Amp. 12. Cambio de empaquetaduras de la tapa de las válvulas Mantenimiento al sistema hidráulico del equipo y ejecutando las siguientes actividades: 1. Mantenimiento de la bomba de neumática principal. 2. Mantenimiento de la bomba hidráulica principal. 3. Cambio de 5 galones de aceite hidráulico sintético para COMPRESOR PORTATIL DE TORNILLO ROTATIVO LUBRICADO REFERENCIA P250WJD. Propiedades físicas del aceite hidráulico sintético a cambiar: - Grado ISO de viscosidad: 46- Viscosidad: @40°C, cST : 43.0 @100°C, cST: 7.20@100°F, SUS: 220@210°F, SUS: 50.4- Índice de viscosidad: 130- Gravedad específica: 0.8546- Densidad, lbs/gal: 7.125- Punto de fluidez, °C: -42- Punto de inflamación °C: 268- Temperatura de auto – ignición, °C: 396- Tendencia a la emulsion: 40/40/0 10 Mins 4. Cambio de filtro hidráulico referencia HF6269. 5. Cambio de las mangueras hidráulicas grafadas 20 metros. 6. Cambio de los rodamientos axiales del sistema hidráulico. 7. Cambio del sistema de hidráulico con sus respectivas válvulas y acoples. Cambio de la pintura del equipo e Incluir tornillería y tuercas que sean esenciales en el proceso de mantenimiento para dejar el equipo óptimo y en correcto funcionamiento.</p>				
--	--	--	--	--	--

Nota: La solicitud de pre-cotización o la pre-cotización presentada, no constituye negocio jurídico alguno u obliga al Sena o al comerciante cotizante de alguna manera. Para la realización de la pre-cotización se debe tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en que se pueda incurrir en la entrega de los bienes o la prestación del servicio. Es así como se debe contemplar el transporte de los bienes, impuestos y retenciones, garantías de cumplimiento y responsabilidad civil y en general cualquier otro costo en que se incurra en una eventual contratación con la Entidad Pública.



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



Certificado No.
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección Regional /Cauca

Calle 4 No. 2-80, Popayán- Cauca. - PBX (028) 8244372
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V02 Pag # 2



Para que la cotización presentada por ustedes 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:

- 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.

Popayán,

EDUARDO ANTONIO BENAVIDES ROSERO
Subdirector Centro de Teleinformática y
Producción Industrial

*Proyecto: Ana María Anacona Anacona- Apoyo Administrativo.
Reviso: Paola Bucheli Rojas – Apoyo al proceso de compras.*



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



Certificado No.
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección Regional /Cauca