



Centro Agropecuario de Buga
ESTUDIO DE MERCADO

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus precotizaciones, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto: Contratar la compra de equipos para el área agrícola (pica pasto y GPS) Del centro agropecuario de Buga para la Vigencia 2018.

Advertencia: La presente cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado, y por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

Se solicita registrar sus precotizaciones al siguiente contacto:

Correo: publicacioneswebvllcab@sena.edu.co

Dirección radicación correspondencia: Carretera Central Variante Buga – Tuluá, Oficina de Gestión documental del Centro Agropecuario de Buga de la Regional Valle.

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato Excel (preferiblemente), en PDF ó en Word, 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: 18 de diciembre de 2018.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A PRECOTIZAR:

CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS PARA EL ÁREA AGRÍCOLA (PICA PASTO Y GPS) DEL CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA PARA LA VIGENCIA 2018.

Especificaciones Técnicas

GRUPO 1 PICADORA PARA ENSILAJE

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Picadora para ensilaje modelo PP 9 MR (Tener en cuenta ficha técnica)	1	
	<u>partes de la picadora</u>		
	Motor eléctrico 3 HP A 220V - 1800 RPM	1	
	Polea en Hierro Tipo B	1	
	bandas tipo B	2	
	guarda motor	1	
2	Picadora para ensilaje Modelo PE 1200 (Tener en cuenta ficha técnica)	1	



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER3396



Certificado No. GP-CER339684



Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Dirección General /Regional Valle del Cauca / Centro Agropecuario de Buga

Carreterra Central Variante Buga-Tuluá, Guadalajara de Buga. - PBX (57 2) 2376300

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V02 Pág # 1



Centro Agropecuario de Buga
ESTUDIO DE MERCADO

partes de la picadora			
Motor eléctrico 10 HP ID 2 TRIFASICO 366 RPM		1	
Polea en Hierro Tipo B		1	
bandas tipo B		2	
guarda motor		1	

GRUPO 2 GPS

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL GPS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	GPS MAP 64 SC	2	UNIDAD
	Cámara de 8 megapíxeles con enfoque y georreferencias automáticos		
	Receptor GPS de alta sensibilidad, con antena de cuatro hélices		
	Brújula de tres ejes con altímetro barométrico		
	Conectividad inalámbrica a través de tecnología Bluetooth		
	Clasificación de agua: IPX7		
	Tipo de pantalla: transreflectiva, 65K color TFT		
	Tamaño de pantalla: 3.6 x 5.5 cm; 2.6 "diag (6.6 cm)		
	Resolución de pantalla: 160 x 240 píxeles		
	Duración de la batería: 16 horas		
	Memoria / Historial 4GB		
	Receptor de alta sensibilidad: Si		
	Interfaz USB: de alta velocidad y compatible con NMEA 0183		
	Posibilidad de agregar mapas: Si		
	Mapa base: Si		
	Waypoints / favoritos / ubicaciones: 5000		
	Rutas: 200		
	Seguimiento de registro: 10.000 puntos, 200 pistas guardadas		
	Cálculo de área: Si		
	Enrutamiento automático (enrutamiento paso a paso en carreteras): Sí (con asignación opcional para carreteras detalladas)		
	Geocaching-friendly: Sí (sin papel)		
	Mapas personalizados: Si		
	Información del sol y la luna: Si		
	Cámara: 8 mega píxeles con autofocus;		
	Visor de imágenes: Si		
	Contiene:		
- Garmin Gpsmap 64SC			
- Memoria MicroSD 32GB			
- Cargador			
- Clip de mosquetón			
- Kit de baterías NiMH recargables			
- Cable de datos USB			
- Manual			



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER33968



Certificado No.
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Dirección General /Regional Valle del Cauca / Centro Agropecuario de Buga

Carreterra Central Variante Buga-Tuluá, Guadalajara de Buga. - PBX (57 2) 2376300

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



Centro Agropecuario de Buga
ESTUDIO DE MERCADO

El oferente debe presentar su oferta económica con base en el criterio y número de bienes del presente proceso, sin realizar modificación alguna.

Nota: La precotización estará sujeta a cambios de acuerdo con el presupuesto disponible para el proceso de contratación.

Al realizar la precotización se deberán tener en cuenta las siguientes condiciones que se deberán cumplir durante la ejecución del contrato:

La ejecución del contrato se realizará en el SENA – Centro Agropecuario de Buga de la Regional Valle del Cauca.

Al presentar la cotización se debe discriminar el precio por cada elemento, así:

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	% IVA	IVA Total	Valor Total
					Subtotal	
					IVA	
					Total	

A los interesados en participar se recomienda que antes de elaborar y presentar la cotización tengan en cuenta los siguientes requisitos:

1. Indicar si el **valor del IVA** está incluido en la cotización.
 2. Indicar la marca o referencia del bien cotizado.
 3. Indicar Plazo de Entrega del Bien o Servicio.
 4. La validez de la oferta debe ser de **30 días** o Superior.
 5. **La forma de pago es contado comercial.**
 6. En la cotización debe constar el **NIT, dirección, teléfono, Fax y Correo Electrónico.**
3. **Plazo de ejecución del contrato:** hasta el 31 de Diciembre del 2018 calendario, contados a partir de la aprobación de la garantía única.

4. Riesgos de la Contratación:

El contratista seleccionado deberá constituir a su costa y a favor del SENA, una garantía de cumplimiento, en los términos señalados en el decreto 1082 de 2015 para amparar el cumplimiento de las obligaciones surgidas en el contrato, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de la ejecución del contrato y liquidación del mismo, y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos:

Con la presentación de este estudio, queda evidenciada la conveniencia y oportunidad del objeto a contratar para cumplir con los fines del SENA y, por consiguiente, se solicita adelantar el proceso contractual respectivo.

Dada en Guadalajara de Buga, el 13 de diciembre de 2018.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General /Regional Valle del Cauca / Centro Agropecuario de Buga
Carreterra Central Variante Buga-Tuluá, Guadalajara de Buga. - PBX (57 2) 2376300
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V02 Pág # 3



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



Certificado No.
GP-CER339688





Centro Agropecuario de Buga
ESTUDIO DE MERCADO

ALEXANDER ATEHORTUA GONZALEZ
Subdirector Centro Agropecuario Buga

Elaboró: Ana Inés Ariza Ortiz- Profesional Adquisición de Bienes y Servicios
Revisó: María del Pilar Murillo Rusynke – Asesora Jurídica



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



Certificado No.
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Dirección General /Regional Valle del Cauca / Centro Agropecuario de Buga

Carreterra Central Variante Buga-Tulua, Guadalajara de Buga. - PBX (57 2) 2376300

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