

14 de enero de 2020

**Solicitud de cotización 182-2020 Proveeduría.
Compra Directa de Postes de fibra o acero galvanizado.**

Por este medio la proveeduría de Coopesantos R.L los invita a participar en la compra directa 182-2020 Postes de fibra o acero galvanizado.

Cotizar los siguientes ítems.

Ítem	Cantidad	Unidad	Descripción
1	125	c/u	Postes de 12 metros
2	50	c/u	Postes de 14 metros
3	100	c/u	Cruceros de 8 pies según diseño adjunto.

Condiciones para cotizar.

- 1- El precio debe contemplar la entrega en San Marcos de Tarrazú, bodega central de Coopesantos R.L.
- 2- Se recibirán ofertas hasta el 12 de febrero 2020, hasta las 2:30 pm. En oficina de proveeduría de Coopesantos R.L 100 metros sur del Liceo de Tarrazú, en sobre cerrado documento original y copia digital en llave malla.
- 3- No se aceptarán ofertas por fax o correo electrónico ni después de la hora y fecha indicada.
- 4- Adjudicación; antes de 30 días después de la apertura.
- 5- Enviar con las cotizaciones las especificaciones técnicas y catálogos.
- 6- La entrega debe de ser una sola.
- 7- Indicar tiempo de entrega.
- 8- Indicar país de procedencia.
- 9- Presentar certificado de calidad del país de origen a la hora de entregar la mercadería.
- 10- Indicar forma de pago.
- 11- Penalización: se penalizará con 0.2% hasta un 25% del total de la orden de compra, por día hábil por incumplimiento en la fecha de entrega.

- 12- Coopesantos R.L se reserva el derecho de solicitar garantía de cumplimiento al momento de la adjudicación.
- 13- Si existiera penalización, Coopesantos a la hora de hacer el pago lo hará sin el porcentaje que corresponda por multa o lo rebajara de la garantía de cumplimiento.
- 14- La vigencia de la oferta debe de ser no menor a 30 días para su adjudicación.
- 15- Indicar garantía ofrecida.
- 16- Tabla de ponderaciones.

Porcentaje	Descripción
72 %	Por precio y especificaciones
13%	Por tiempo de entrega
13%	Por forma de pago
02%	Por experiencia
100%	Total

- 17- Nos reservamos el derecho de adjudicación.
- 18- Referirse en todo momento al ítem de la solicitud de la cotización.
- 19- La apertura se hará posteriormente, por una comisión interna evaluadora de ofertas.
- 20- Debe aportar certificaciones de que sus pagos obrero patronal con la CCSS se encuentran al día.
- 21- Cualquier consulta al teléfono 2546-2525 extensión 222 o 315. Correos proveeduria@coopesantos.com
Con Mario Francisco Godínez Porras o Mónica Robles Valverde y para consultas técnicas con el Ingeniero Claudio Ureña Ureña al teléfono 2546 2525 extensión 230 y al correo claudiou@coopesantos.com

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Poste Fibra de Vidrio.

Objetivo y campo de aplicación

Las siguientes especificaciones definen los requerimientos técnicos que deben cumplir los postes de fibra para ser utilizados en redes eléctricas monofásicas y trifásica en un nivel de tensión hasta 35kV.

Las regiones donde se utilizarán estos postes, tiene un clima tropical, con temperatura entre los 0-40°C, alta humedad, con presencia abundante de flora y fauna, y una topografía considerablemente irregular.

Especificaciones técnicas generales

Tecnología: filamento enrollado

Norma: ASTM D 4923-01

Absorción de humedad menor o igual al 1% (ASTM D570)

Resistente a erosión por tensiones y frecuencias comerciales (ASTM D2303)

Resistencia al fuego: ASTM D 635

Resistencia Rayos Ultravioleta: Sí (ASTM G 154)

Resistencia a la Corrosión: Sí

Duración de la vida útil: +60 años

Libre de Mantenimiento

Tapas: desmontables en ambos extremos.

Sistema antigiro

Acabado: liso

Color: verde hoja (RAL 6002)

Rigidez Dieléctrica: ASTM D 149

Factor de Seguridad 2.5

Deformación permanente: < 0.05 mts

Deflexión Bajo Carga: < 0.102

Conicidad: comprendida entre 1.70% a 1.85%

Tubo monobloque. Se aceptarán ofertas alternativas con tubos en 2 y 3 bloques.

Consideraciones de acuerdo a la altura:

Altura (m)	Carga de Operación (Kgf.) Máxima	Carga de Rotura (Kgf.) Máxima	Diámetro cima (m)	Diámetro Base (m)	Peso máximo (Kg)
14	510	1300	0.11 a 0.13	0.34 a 0.38	300
12	510	1300	0.13 a 0.15	0.33 a 0.37	240
10	400	1000	0.15 a 0.17	0.30 a 0.34	150
9	400	1000	0.15 a 0.17	0.29 a 0.32	100

Adicionales:

Se escucharán ofertas de postes con 2 bloques.

Los postes cotizados de acero galvanizado deben de cumplir con las mismas especificaciones de los postes de fibra de vidrio en lo que sea factible.

Crucero Fibra de Vidrio

Debe cumplir los siguientes estándares:

Resistente al fuego: ASTM D635

Rigidez dieléctrica: ASTM D149 (+ 8Kv/mm)

Resistencia Rayos Ultravioleta: Sí (ASTM G 154)

NO debe presentar corrientes de fuga ni calentamientos (ASTM F711)

Absorción de humedad menor al 2% (ASTM D570)

Resistente a erosión por tensiones y frecuencias comerciales (ASTM D2303)

Que incluya de forma alternativa los arriostres o tirantes y pie de amigo correspondiente.

Dimensiones: 8 pies.

Según especificaciones adjuntas y el diseño KB.

Agradezco la atención que le pueda brindar a esta solicitud de cotización.
Atentamente.



Mario Francisco Godínez Porras.
Proveedor General Coopesantos R.L.