## **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

## LOTE 3 -VARILLAS (JABALINA)

Cooperación Alemana al Desarrollo - GIZ
Proyecto EnDev Bolivia - Acceso a Energía
PN: 14.2275.7-205.00
Convocatoria Nr: 91137402
Descripción: Material Eléctrico

Fecha Oferta:	
Nombre de la Empresa:	
Nr. Registro tributario NIT:	
Persona de Contacto y cargo:	
Dirección:	
Teléfonos, E-Mail:	

Ítem	Cantidad	Unidad	Descripción	Especificaciones Técnicas Requeridas	OFERTA PROVEEDOR
3	1.300	Pieza	Varilla de puesta a tierra (jabalina) Para ENDE SISTEMA COBIJA	1 Indicar marca y origen de fabricación. 2 Adjuntar muestra en fotografía (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación). Posteriormente en cuanto sea posible se solicitará la muestra física. 3 Especificaciones Técnicas. Acero recubierto con cobre tendrá revestimiento de cobre mediante electrólisis o fusión, que asegure la perfecta adherencia del cobre sobre el núcleo de acero; longitud 0,80 metro diámetro de 5/8 pulgada. Las varillas tendrán sección circular y sus extremos terminarán, el uno en forma de cono de 60 grados truncado y el otro, en forma plana biselada: La conductividad del cobre, del recubrimiento electro depositado o de la varilla de cobre, debe ser mínimo del 99 %. La resistividad será de 70 a 72 μΩ-cm para el acero austenítico 304. La conductividad del elemento será medida acorde con lo estipulado en la norma ASTM B-193.	
Ítem	Cantidad	Unidad	Descripción	Especificaciones Técnicas Requeridas	
7	2.000	Pieza	Varilla de puesta a tierra (jabalina) Para ENDE DELBENI S.A.M.	I Indicar marca y origen de fabricación.     Adjuntar muestra en fotografia (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación). Posteriormente en cuanto sea posible se solicitará la muestra física.     S Especificaciones Técnicas.  Interruptor termomagnético monopolar que cumpla con normas internacionales, capacidad de ruptura 6 kA, curva de operación C.	
Ítem	Cantidad	Unidad	Descripción	Especificaciones Técnicas Requeridas	
16	450	Pieza	tierra (jabalina)	1 Indicar marca y origen de fabricación. 2 Adjuntar muestra en fotografia (OBLIGATORIO, para efectos de calificación y toma de decisiones de adjudicación). Posteriormente en cuanto sea posible se solicitará la muestra física. 3 Especificaciones Técnicas. Acero recubierto con cobre tendrá revestimiento de cobre mediante electrólisis o fusión, que asegure la perfecta adherencia del cobre sobre el	
				núcleo de acero; longitud 1,20 metros diametro de 5/8 pulgada. Las varillas tendrán sección circular y sus extremos terminarán, el uno en forma de cono de 60 grados truncado y el otro, en forma plana biselada: La conductividad del cobre, del recubrimiento electro depositado o de la varilla de cobre, debe ser mínimo del 99 %.	

TOTAL 3.750

Tiempo de entrega:	
Validez oferta:	
Tiempo de Garantia:	
Firma:	
Nombre:	
Nombre:	