

EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-EERSSA-LPNO-009

Objeto de Contratación:

REPOTENCIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL SECTOR GUALEL

RESPUESTAS PARA EL PROCESO AFD-RSND-EERSSA-LPNO-009

PREGUNTA 1.- En el rubro 1.6 del Presupuesto: Medidor 1 fase 3 hilos, electrónico con registro de energía activa clase 100 forma 13A. Sólo se incluye el medidor, o que otros materiales. Dado que en las **Especificaciones sobre los bienes a incorporar en las Obras consta el rubro con otro nombre.**

RESPUESTA 1:

El rubro 1.6 Medidor 1 fase 3 hilos, electrónico con registro de energía activa clase 100 forma 13^a, se refiere al contador de energía indicado en las **Especificaciones sobre los bienes a incorporar en las Obras consta el rubro con otro nombre**, por lo tanto:

El contador de energía a utilizar será monofásico a tres hilos, electrónico con registro de energía activa, clase 100 forma 13A, los cuales deberán cumplir con las especificaciones técnicas descritas en la Homologación de las Unidades de Propiedad (UP) y unidades de Construcción (UC) del sistema de distribución eléctrica, elaboradas por el Ministerio de Energía y Recursos Naturales no Renovables, mismas que pueden ser consultadas en dirección: bit.ly/2g5jwvB

Adicionalmente, en el montaje de los contadores de energía se deberá considerar el siguiente material:

Una caja metálica con tapa de policarbonato transparente antihurto, para alojar un medidor bifásico, las especificaciones de este material se encuentran en la siguiente dirección: bit.ly/2fH8cT6.

1 Interruptor termomagnético para riel DIM de dos polos, de capacidad de corriente nominal de 60A.

3 m de conductor de Cu, de aislamiento tipo THHN, calibre Nro. 6 AWG.

1 kit de materiales de ferretería, tales como tornillos con tuerca y arandela, tacos fisher, pernos, clavos, amarres plásticos y otros.

3 conectores de aleación de Cu - Al, ranuras paralelas, con separador, dos pernos laterales.

1 Pinza de anclaje termoplástica ajustable.

Las dimensiones de los conectores, puede variar en función del calibre del conductor de aluminio que se requiera en la obra, así como también, la capacidad de los Interruptor termomagnético, lo cual podría provocar una variación en el costo del rubro a ejecutar, este valor deberá ser asumido por el Contratista

PREGUNTA 2.- En el rubro 1.8 del Presupuesto: Transformador monofásico autoprotegido, 13 800 GRDy / 7 967 V - 240 / 120 V, 25 kVA. Confirmar la capacidad del transformador, dado que en los planos constan 2 transformadores de 15KVA.

RESPUESTA 2:

La capacidad de los transformadores es de 25 KVA.

PREGUNTA 3.- En el rubro 12.8 del Presupuesto: Accesorios EMT (cajetines, codos, conectores), Aclarar si son los accesorios para la tubería EMT para la puesta a tierra de los medidores, ya que la cantidad no es la misma que los medidores que constan en el presupuesto. (4 medidores – 8 Accesorios EMT). O confirmar si son los accesorios por cada tubo EMT, dado que en el rubro 2.66 Tubo EMT la cantidad es de 8. Adicional aclarar si el rubro 2.66 es Tubo EMT de ½” y la unidad es metros.

RESPUESTA 3:

El rubro 2.8 Accesorios EMT (cajetines, codos, conectores), es para la puesta a tierra para medidor.

El rubro 2.66 Tubo EMT, es para la puesta a tierra para medidor. Según las especificaciones “tubo EMT de 1” de diámetro” y unidad en metros; sin embargo en el momento de la construcción se debe consultar con el Fiscalizador y el Administrador del contrato. Tomar en cuenta lo indicado en las **Especificaciones sobre los bienes a incorporar en las Obras.**

PREGUNTA 4.- En los rubros 2.29 y 2.30 del Presupuesto se piden cotizar conductores ACSR 1/0 y #2 respectivamente, sin embargo en los rubros 2.59 y 2.60 se pide cotizar Retención terminal preformada 1/0 y 2/0 respectivamente. Favor confirmar si existe un error en el rubro 2.60 y en lugar de Retención terminal 2/0 es #2.

RESPUESTA 4:

El oferente debe proponer conforme lo indicado en el listado de rubros y cantidades.

PREGUNTA 5.- En el rubro 2.23 del Presupuesto de materiales dice: Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3 x 6 AWG, 7 hilos, chaqueta PVC, sin embargo, en los rubros de mano de obra 3.42 Acometida en conductor antihurto SEU 2x4 Al + Nx6 Al AWG (Serie 8000), confirmar el calibre de la acometida del conductor antihurto.

RESPUESTA 5:

El calibre requerido de la acometida Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, es 3 x 6 AWG.

PREGUNTA 6.- En el rubro 2.32 del Presupuesto de materiales dice: Cable de Cu, cableado, 2 kV, TTU, 250 MCM, 37 hilos, para bajantes. Confirmar si existe un error y el calibre del conductor TTU para las bajantes del transformador es TTU #2 y es de 7 Hilos.

RESPUESTA 6:

El oferente debe proponer conforme lo indicado en el listado de rubros y cantidades.



PREGUNTA 7.- En el rubro 2.37 del Presupuesto de materiales dice: Conector de aleación de Al, de compresión tipo "H", principal 6 - 2 AWG, derivado 6 - 2 AWG, no existe cantidad ni precio referencial. Confirmar si se oferta o no este rubro y la cantidad.

RESPUESTA 7:

El rubro no se requiere. El oferente debe proponer conforme lo indicado en el listado de rubros y cantidades.

PREGUNTA 8. En los rubros 2.41 y 2.42 tenemos el mismo rubro "Estribo de aleación de Cu - Sn, para derivación, cable 2 AWG" pero con diferente precio referencial. Confirmar si existe un error y si se mantienen las cantidades para cada rubro.

RESPUESTA 8:

Con relación a este rubro repetido, se debe ofertar considerando que para liquidación se tomará el menor precio.

PREGUNTA 9. En los rubros 2.53 y 2.54 tenemos el mismo rubro y precios referenciales "Perno pin punta de poste simple de acero galvanizado, con accesorios de sujeción, 19 x 457 mm (3/4 x 18)" Confirmar si existe un error dado que uno de los dos rubros debe de ser "Perno pin punta de poste doble de acero galvanizado, con accesorios de sujeción, 19 x 457 mm (3/4 x 18)" el cual será utilizado en las estructuras de media tensión EST-1CA. Si existe el error confirmar que cantidades se cotizan para cada rubro.

RESPUESTA 9:

El oferente debe proponer conforme lo indicado en el listado de rubros y cantidades. Se trata del mismo rubro.

PREGUNTA 10. En los rubros 2.70 y 2.71 se piden Varillas de armar preformada simple para cable ACSR 1/0 y 2/0 respectivamente. Sin embargo, en los rubros se tiene solo conductores ACSR 1/0 y 2. Confirmar si existe un error en el rubro 2.71 y la varilla de armar es para cable de Al, calibre #2.

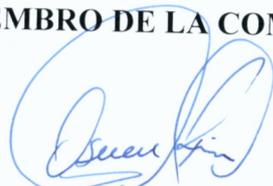
RESPUESTA 10:

El oferente debe proponer conforme lo indicado en el listado de rubros y cantidades

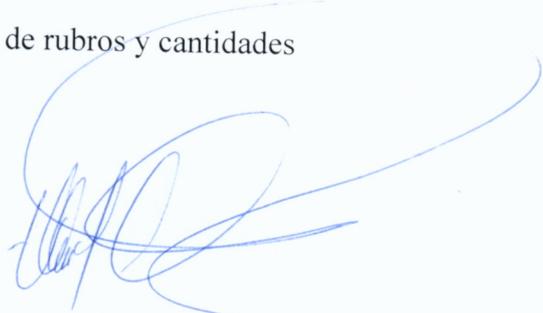
Loja, 26 de noviembre de 2019.



ING. DAVID ARBOLEDA G.
MIEMBRO DE LA COMISIÓN



ING. OSCAR RIOS G.
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN



ING. WILLIAM GUERRERO C.
MIEMBRO DE LA COMISIÓN



ING. MARCELO CARRIÓN Q.
SECRETARIO