

Consultas Realizadas

Licitación 317497 - Lp1269_2016 Adquisición de Conductores para Líneas de Distribución

Consulta 1 - Lote 4 - Item1 - Cable subterráneo MT 240 mm²

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2016
Favor determinar si la Corriente de Corto Circuito para determinación de la pantalla metálica de dicho cable debe ser considerada 25 kA/0.1 s o 32 kA durante 0.1 s.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-10-2016
Al respecto, para la determinación de la pantalla del cable subterráneo de M.T. de 240mm ² de sección considerar las condiciones indicadas en el ítem B1, Tabla 1 de la EE.TT ANDE N° 03.24.29 Cable Unipolar de Cobre Subterráneo de Media Tensión para uso en Subestaciones. En dicha Tabla se indica lo siguiente Cable unipolar de cobre subterráneo con aislación en EPR 105 o HEPR 105 de MT., de 240mm ² , para lcc monofásico de 32 kA.		

Consulta 2 - Lote 4 - Item 2 - Cable subterráneo MT de 400 mm²

Consulta	Fecha de Consulta	07-10-2016
Favor determinar si la Corriente de Corto Circuito para determinación de la pantalla metálica de dicho cable debe ser considerada 25 kA/0.1 s o 32 kA durante 0.1 s.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-10-2016
Al respecto, para la determinación de la pantalla del cable subterráneo de M.T. de 400mm ² de sección considerar las condiciones indicadas en el ítem B2, Tabla 1 de la EE.TT ANDE N° 03.24.29 Cable Unipolar de Cobre Subterráneo de Media Tensión para uso en Subestaciones. En dicha Tabla se indica lo siguiente Cable unipolar de cobre subterráneo con aislación en EPR 105 o HEPR 105 de MT., de 400mm ² , para lcc monofásico de 32 kA.		

Consulta 3 - Archivo Editable LPI ANDE SBE N° 1269/2016

Consulta	Fecha de Consulta	18-10-2016
Favor facilitar el pliego Editable correspondiente a este llamado, es a los efectos de evitar diferencias.		
Aguardamos el envío.		
Gracias.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-10-2016
Los archivos editables se encuentran publicados en la ADENDA N°1 de la licitación de referencia.		

Consulta 4 - Solicitar Prórroga de la Fecha de Presentación de Propuestas

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2016
Solicitamos una prórroga de 10 días para recepción de propuestas de precio. Como se trata de una licitación internacional, se debe considerar un mayor plazo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-10-2016
Al respecto, favor remitirse a los plazos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 7 - Consultas Técnicas Lote 5 Cable protegido MT

Consulta	Fecha de Consulta
	21-10-2016
<p>Consulta 1</p> <p>Punto 2. Normas y Especificaciones técnicas.</p> <p>En el punto 2.2 de la EETT N° 03.24.25 Rev. 3 indica:</p> <p>Son aceptadas otras Normas de fabricación y ensayo, siempre y cuando aseguren una calidad del material igual o superior a lo establecido en estas especificaciones y no se contradigan con lo establecido en las mismas ni con las Normas indicadas en el Item 2.1</p> <p>Consulta: Atendiendo a lo expuesto solicitamos acepten nuestra cotización de acuerdo a la norma NBR 11873, manteniendo la relación de espesores de la EETT.</p> <p>Consulta 2</p> <p>Punto 4. Características del cable</p> <p>En el punto 4.2.3.3. de la citada EETT de ANDE indica:</p> <p>Alternativamente pueden aceptarse aquellos suministros que incluyan en el diseño de la primera capa (Capa interna) de la cobertura, un compuesto termofijo de XLPE, cuyas características básicas están descritas en la tabla 4. En este caso, el material de la capa externa debe también satisfacer las características físicas indicadas en la tabla 3.</p> <p>Consulta: Cotizaremos bajo esta alternativa, cambian las temperaturas, ya que para el XLPE son: Régimen 90°C; Emergencia 130°C y Cortocircuito 250°C. superando las temperaturas expuestas en la tabla 4.1.1 Características del cable. Solicitamos confirmar la aceptación de este punto.</p> <p>CONSULTA 3</p> <p>Punto 4.2. Características constructivas del conductor</p> <p>4.2.1 y siguientes + Tabla2: Dimensiones aproximadas del cable.</p> <p>Se solicita que el conductor cumpla con la norma ASTM B400, la cual no contempla secciones en mm², la más aproximada es 350 MCM= 177 mm², 19 alambres, pero sin especificar diámetros de alambres. Resistencia eléctrica a 20°C < 0.162 ohm/km.</p> <p>Consulta: Solicitamos nos indiquen si aceptan cotizar según la norma MERCOSUR NM-280, la cual requiere para la sección de 185 mm² la cantidad mínima de 37 alambres, sin especificar diámetros de alambres.</p> <p>CONSULTA 4</p> <p>Punto 4.2.4. Fabricación</p> <p>4.2.4.5. A fin de mejorar la capacidad de resistencia al intemperismo (rayos ultravioletas), podrá ser adicionado al compuesto utilizado para la capa externa, un porcentaje de negro de humo (carbono), según limite indicado en la tabla 3.</p> <p>Consulta: Nuestros cables están desarrollados color GRIS de cobertura exterior para disminuir la contaminación visual, cumpliendo con la condición de intemperismo, de esta forma se anula el ensayo de negro de humo.</p> <p>Confirmar que es aceptada la vaina de este color.</p> <p>CONSULTA 5</p> <p>Punto 7 . Embalaje.</p> <p>7.1.3. Los carretes completos, deben ser pintados en su superficie interior y exterior para protegerlos debidamente para almacenaje prolongado a la intemperie.</p> <p>Consulta: Al solicitar los carretes pintados se tapan los sellos de los tratamientos de secado, normalmente se solicita que interiormente se coloquen film de PE de 200 micrones y exterior podría ser un Barniz, el cual debería ser en base acuosa por contaminación ambiental de otros productos. Además hay tipos de pintura que atacan a las aislaciones y coberturas de los cables.</p> <p>Confirmar aceptación del presente cambio.</p> <p>CONSULTA 6</p> <p>Tabla 6: Ensayos de rutina Resistencia al tracking Eléctrico</p> <p>La Resistencia de la cobertura al tracking eléctrico (ASTM D 2303), es representativo del material utilizado (ensayo sobre placas) pero no cómo se comporta en el cable.</p> <p>Consulta: Proponemos utilizar los ensayos detallados en NBR 11873 que son realizados sobre el cable terminado.</p> <p>Adjuntaremos a nuestra oferta una copia completa de la NBR 11873.</p>	
Respuesta	Fecha de Respuesta
	27-10-2016
<p>Respuesta 1</p> <p>Inicialmente se acota que el código alfanumérico indicado como EETT N° 03.24.25 Rev. 3., no se encuentra como identificación de algún bien solicitado en la LPI de referencia.</p>	

Al respecto se asume que la consulta se refiere a la EE.TT N° 03.24.35 Rev. 3, en donde la norma ABNT NBR 11873 no es utilizada. Para utilizar otras normas se deben indicar el ítem y la descripción de la equivalencia con referencia a las normas utilizadas., como se refieren los ítems 2.2 y 2.3, respectivamente.

Finalmente, para el bien requerido se deben cumplir con lo solicitado en las EE.TT. y el PBC, de referencia.

Respuesta 2

Al respecto, actualmente dichas características de temperatura no son requeridas para este tipo de cable e instalación utilizadas, acotándose que además no indican cómo quedan en detalle las otras características del cable.

Finalmente, para el bien requerido se deben cumplir con lo solicitado en las EE.TT. y el PBC, de referencia.

Respuesta 3

A respecto se aclara que las Normas ASTM B400 y la NM -280 no son equivalentes, por lo tanto para el bien requerido se deben cumplir con lo solicitado en las EE.TT. y el PBC, de referencia.

Respuesta 4

Al respecto se indica que las coberturas aislantes, podrán tener en la capa externa de la aislación el color negro o gris, como indicado en la en la planilla de datos garantizados, hoja 2/3. La utilización de cualquiera de estos colores no exime de los requerimientos en las características ni en los diferentes ensayos a realizar, siendo así, por lo tanto para el bien requerido se deben cumplir con lo solicitado en las EE.TT. y el PBC, de referencia.

Respuesta 5

Al respecto, para el bien requerido se deben cumplir con lo solicitado en las EE.TT. y el PBC, de referencia. Además se podrá colocar interiormente el film de PE de 200 micrones, para proteger mejor el cable, si aplica.

Respuesta 6

Al respecto, para el bien requerido se deben cumplir con lo solicitado en las EE.TT. y el PBC, de referencia. Además se podrá realizar los ensayos detallados en NBR 11873 que son realizados sobre el cable terminado.

Consulta 8 - Cotizar cables aislados en XLPE (polietileno reticulado)

Consulta	Fecha de Consulta
	24-10-2016
<p>Consulta:</p> <p>Para los ítems 4.1, 4.2 y 4.3, que responden a la ET EETT 03.24.29 Cable Unipolar de Cobre Subterráneo de Media Tension , es posible cotizar cables aislados en XLPE (polietileno reticulado) en lugar de EPR o HEPR indicado en la ET mencionada. Como referencia, el material de aislación ofrecido como alternativa (XLPE) es el especificado por ANDE para los cables de media tensión con conductor de Aluminio, según la ET EETT 03.24.26 Cable de Aluminio Unipolar Subterráneo para Media Tensión y en la norma internacional IEC 60502-2, mencionada en el apartado 2.1 de dicha ET (punto 2.1 de la ET 03.24.26 - Referencia Normativa y Técnica)</p> <p>Ítems consultados:</p> <p>4 1 Cable Unipolar de cobre subterráneo de MT de 240 mm², para uso en subestaciones 03.24.29</p> <p>2 Cable Unipolar de cobre subterráneo de MT de 400 mm², para uso en subestaciones 03.24.29</p> <p>3 Cable Aislado Flexible de Cobre de 35 mm² para 23 kV 03.24.25</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	27-10-2016
<p>Al respecto, este cable actualmente cumple los requerimientos en las condiciones e instalaciones donde será utilizado, siendo así, para el bien requerido se deben cumplir con lo solicitado en las EE.TT. y el PBC, de referencia.</p>	