

Consultas Realizadas

Licitación 231715 - Lco706_Aquisición de Equipos de Puesta a Tierra

Consulta 1 - Solicitud de Prórroga para realizar consultas

Consulta	Fecha de Consulta	02-11-2012
Estimados señores. Solicitamos una prórroga de 20 días para realizar consultas, ya que los plazos establecidos en la modalidad de la Subasta son muy cortos, e insuficientes para analizar todos los puntos de las EETT, vale recalcar que en nuestro país (Paraguay) no existen fabricantes para este tipo de equipos, por lo cual tenemos que recurrir a fabricantes extranjeros para realizar la oferta. Esperando recibir una respuesta favorable a nuestra solicitud, hacemos propicia la ocasión para saludarle muy atentamente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2012
Remitirse a los plazos establecido en la Adenda N° 1.		

Consulta 2 - Item 1 - Equipo de PAT para 500kV

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2012
Estimados señores Con relación al Item 1 - Equipo de PAT para 500kV, consultamos lo siguiente: Respecto al modelo solicitado en la grampa de puesta a tierra multi-angular, este modelo no es utilizado en la norma IEC 61230/2008, ya que por la gran cantidad de partes que la forman, solo es posible utilizarla en líneas hasta 14,5kA, en otras palabras al solicitar esta Norma, automáticamente la grampa debe ser de una ó máximo dos piezas, y no multiangular valga la redundancia, por lo tanto solicitamos aclaren si podemos cotizar Grampas de acuerdo a la Norma IEC 61230/2008, el cual no sería multiangular, de tal forma a cumplir todos los exigentes ensayos de seguridad solicitados en la mencionada norma. Han solicitado tres ensayos según la norma IEC 61230/2008, pero no han solicita la principal, que es el ensayo de envejecimiento en niebla salina, que forma parte integral de este grupo de ensayos, consultamos si la pedirán Cuales son las características y dimensiones de las líneas a abarcar con la grampa? Por otro lado solicitamos aclaren la Corriente máxima de Corto circuito solicitada en 29kA, pero por cuantos ciclos?, 30 ciclos?, 60ciclos? Piden dos bolsas, pero son tres equipos, no es mejor pedir tres bolsas?, de lo contrario uno quedará sin resguardo. Atentos saludos		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2012
Consulta 1: Respecto al modelo solicitado en la grampa de puesta a tierra multi-angular, este modelo no es utilizado en la norma IEC 61230/2008, ya que por la gran cantidad de partes que la forman, solo es posible utilizarla en líneas hasta 14,5kA, en otras palabras al solicitar esta Norma, automáticamente la grampa debe ser de una ó máximo dos piezas, y no multiangular valga la redundancia, por lo tanto solicitamos aclaren si podemos cotizar Grampas de acuerdo a la Norma IEC 61230/2008, el cual no sería multiangular, de tal forma a cumplir todos los exigentes ensayos de seguridad solicitados en la mencionada		

norma.

Respuesta:

La norma ASTM F 855 admite el uso de grampa de fase multi-angular y las EETT hacen referencia también a la utilización de dicha norma para la fabricación de los equipos.

Consulta 2:

Han solicitado tres ensayos según la norma IEC 61230/2008, pero no han solicitado la principal, que es el ensayo de envejecimiento en niebla salina, que forma parte integral de este grupo de ensayos, consultamos si la pedirán

Respuesta:

Se ha solicitado ensayos según norma IEC 61230/2008, pero no se ha solicitado el ensayo de envejecimiento en niebla salina considerando que nuestro país no tiene costas marítimas, pero si algún oferente desea realizarlo se puede considerar como un valor agregado a su producto.

Consulta 3:

Cuales son las características y dimensiones de las líneas a abarcar con la grampa

Respuesta:

La aplicación de los equipos de PAT está prevista para líneas de transmisión de 220kV con conductores de aluminio de diámetros comprendidos entre 25mm y 30mm; líneas de 500kV con conductores similares a las citadas anteriormente y en estaciones, en barras con conductores de aluminio de hasta 40mm de diámetro.

Consulta 4: Piden dos bolsas, pero son tres equipos, no es mejor pedir tres bolsas, de lo contrario uno quedará sin resguardo.

Respuesta:

Remitirse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas, se mantiene la cantidad especificada en las EETT.

Consulta 5:

Por otro lado solicitamos aclaren la Corriente máxima de Corto circuito solicitada en 29kA, pero por cuantos ciclos, 30 ciclos, 60ciclos

Respuesta:

La corriente máxima de cortocircuito especificada (29 kilo Amperios) es a 30 ciclos (500 milisegundos).

Consulta 3 - Item 2 Equipos de Puesta a Tierra de 66-220kV

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2012
<p>Estimados señores.</p> <p>Con relación al Item 2 Equipos de Puesta a Tierra de 66-220kV, consultamos lo siguiente:</p> <p>En los cables solicitan una soportabilidad a corriente de falla de 8kA (1s) / 15 kA(1/2 S), pero se indica posteriormente una sección de 50mm², con 35mm² es suficiente para para esta corriente de falla solicitada, luego piden Pinzas que abarquen de 7 ? 73mm, la norma IEC 61230 indicada que debe cumplir, solo permite en este tipo de pinzas medidas de 5 ? 30mm, por lo cual solicitamos aclaren esta discordancia, resumiendo, no es posible solicitar cumplir la Norma IEC 61230 y pedir Pinzas multiangulares que abarquen 7 ? 73mm, si piden cumplir con la Norma IEC 61230 y con Pinzas que abarquen de 7-73mm, consultamos si cambiarán por los modelos que cumplen los ensayos exigidos en esta norma?, también consultamos si solicitarán ensayos de envejecimiento en Niebla Salina, que es primordial para determinar el correcto funcionamiento del equipo mucho tiempo después de ser fabricado conforme a la norma IEC 61230.</p> <p>Atentos saludos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2012
<p>Consulta 1 En los cables solicitan una soportabilidad a corriente de falla de 8kA (1s) / 15 kA(1/2 S), pero se indica posteriormente una sección de 50mm², con 35mm² es suficiente para para esta corriente de falla solicitada Respuesta: Se debe respetar lo indicado en la EE.TT., numeral 3.1, d) Sección de 50 mm².</p> <p>Consulta 2 Piden Pinzas que abraquen de 7 73mm, la norma IEC 61230 indicada que debe cumplir, solo permite en este tipo de pinzas medidas de 5 30mm, por lo cual solicitamos aclaren esta discordancia, resumiendo, no es posible solicitar cumplir la Norma IEC 61230 y pedir Pinzas multiangulares que abarquen 7 73mm, si piden cumplir con la Norma IEC 61230 y con Pinzas que abarquen de 7-73mm, consultamos si cambiarán por los modelos que cumplen los ensayos exigidos en esta norma Respuesta: Según lo indicado en la EE.TT., numeral 3.2, f) Diámetro de conexión máximo 73 mm. g) Diámetro de conexión mínimo 7 mm.</p> <p>Consulta 3: Han solicitado tres ensayos según la norma IEC 61230/2008, pero no han solicita la principal, que es el ensayo de envejecimiento en niebla salina, que forma parte integral de este grupo de ensayos, consultamos si la pedirán Respuesta: Se ha solicitado ensayos según norma IEC 61230/2008, pero no se ha solicitado el ensayo de envejecimiento en niebla salina considerando que nuestro país no tiene costas marítimas, pero si algún oferente desea realizarlo se puede considerar como un valor agregado a su producto.</p>		