essap
Compromiso de calidad y eficiencia

Asunción, 1 de julio del 2014.

ACLARACION 01 – C.D. Nº 14/2014, "Adquisición de Transformador con accesorios para el C.D. Loma Pytá-Segundo Llamado". ID N° 273149

Pregunta 1: Anexo C. Especificaciones técnicas, Item 3.7, capacidad de soportar cortocircuitos: 25 In/2 seg y en el Item 3.8 se indica la Impedancia de corotcircuito 5,8%. Siendo que estos valores están muy relacionados enre sí y que para cumplir con la Capacidad de cortocircuito indicada la impedancia de cortocircuito debe ser del 4%, caso contrario, con la Impedancia de Cortocircuito indicada, la capacidad de cortocircuito se reduce a 17 In/ 2 seg. Cual de estos valores se considerará como válido?

Respuesta:

- Se deberá respetar la capacidad de Corto Circuito solicitado de 25 In/2 seg.
- La impedancia de Corto Circuito para este caso se considerará 4 %

Pregunta 2: Item 4.11. Material de bobinados:
Cobre electrolítico de Alta Pureza y Conductividad. Atendiendo los excelentes niveles de calidad y costos más razonables del Aluminio en el mercado internacional. Podrán ser cotizados bobinados construidos de aluminio?,

Respuesta:

- El material de los Bobinados requerido es: Cobre Electrolítico de Alta Pureza y Conductividad.

Pregunta 3: Item 4.22 Tipo de Montaje del Núcleo: Apilado. Considerando que existen otros tipos de montaje de núcleos fabricados con tecnologías más avanzadas y que resultan en transformadores con menores pérdidas y corrientes de excitación que a la larga redundan en mayo tiempo de vida útil y menores costos de energía. Podrán cotizarse núcleos montados con el sistema enrolladlo y conformado.

Respuesta:
Tipo de Montaje de Núcleo: Toda vez que se apliquen tecnologías mas avanzadas y que redunden en una mayor eficiencia del equipo, podrán ser aplicados otros tipos de montaje de núcleo.

Pregunta 4: Item 4.8.2 Derivaciones del Bobinado de A.T. Siendo que las especificaciones de la ANDEsolicitan 24045/22900/21755/20610 V, cubriendo con esto hasta -10% de la tensión nominal del sistema. Se podrán cotizar Conmutadores de 4 Taps con -5 -5% y -10% de la tensión nominal de 22900 V?

Respuesta:
Derivaciones del bobinado de AT (Taps). Si. Podrán cotizarse conmutadores de 4 Taps.

Pregunta 5: Item 6.1
Los Ensayos del Aceite serán considerados como de Rutina. Cuáles serán los Ensayos a realizar y sus costos estarán incluidos en el precio o se podrán cotizar por separado?

Respuesta:
En este caso; por tratarse de provisión de una unidad:
Ensayos de Rutina solicitado:

- Rigidez Dieléctrico
  OBS.: Sus costos deben incluir en la oferta

Pregunta 6: Item 6.2

Lista de Ensayos Tipo que Deberán ser ejecutados. Atendiendo que la cotización será por u na unidad. Los costos de los ensayos tipo indicados estarán incluidos en el precio o se podrán cotizar por separado?

Respuesta:

En este caso por tratarse de provisión de una unidad:
Ensayos del transformador solicitados:

- Nivel de Aislamiento lado AT/BT

OBS.: Su costo debe incluir en la oferta.

Pregunta 7: Item 8.1.1

Con la oferta ser presentará: Copia de Norma de Fabricación y Ensayos. Atendiendo que las normas indicadas en el ítem 1.2, son Normas Internacionales de acceso público. Podrá obviase la presentación de la copia de dichas normas?

Respuesta:

Si. Podrá obviarse la presentación de la copia. Sin dejar de hacer alusión a la norma utilizada; lo cual es obligatorio.

Pregunta 8: Planilla de Descripción de BIENES/SERVICIOS del Formulario N°1

Indica que el transformador se presentará con Embalaje. Considerando que el equipo será manipulado por Personal Especializado y que los trayectos a recorrer son mínimos. Se podrá entregar el equipo sin el Embalaje solicitado?

Respuesta:

Si. Podrá entregarse el equipo sin embalaje, teniendo en cuenta que está preparado para intemperie.

Lic. Francisco Torres
Unidad Operativa de Contrataciones
Essap S.A.

Lic. Francisco J. Torres V.
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
Asesoría de la Presidencia - ESSAP S.A.