essap
Compromiso de calidad y eficiencia

Asunción, 16 de abril del 2014.

ACLARACIONES A CONSULTAS 01 – CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 14/2014 "ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR CON ACCESORIOS PARA C.D. LOMA PYTA". ID N° 273149

1) En el Anexo C. Especificaciones técnicas Item 3.7 se indica la capacidad de soportar cortocircuitos: 25 In/2 seg y en el Item 3.8 se indica la impedancia de cortocircuito: 5.8%. Siendo que estos valores están muy relacionados entre sí, y que para cumplir con la Capacidad de Cortocircuitos indicada la Impedacia de Cortocircuito debe ser del 4%, caso contrario con la Impedancia de Cortocircuito indicada, la capacidad de cortocircuito se reduce a 17In/2 seg. Cuál 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%.

2) Item 4.1.1. Material de los 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 requeridos es: Cobre Electrolítico de Alta Pureza y Conductividad.

3) Item 4.2.2. 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 mayor tiempo de vida útil y menores costos de energía. Podrán cotizarse núcleos montados con el sistema enrollado y conformado?
   Respuesta:
   Tipo de montaje de núcleo: toda vez que se apliquen tecnologías más avanzaqdas y que redunden en una mayor eficiencia del equipo, podrán ser aplicados otros tipos de montaje de núcleo.

4) Item 4.8.2 Derivaciones del bobinado de AT(taps) operadas por medio del conmutador: 24150/23575/23000/22425/21850 V. Siendo que las Especificaciones Técnicas de ANDE solicitan 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 22900V?
   Respuesta:
   Derivaciones del bobinado de AT. Si. Podrán cotizarse conmutadores de 4 Taps.

5) Item 6.1.: Los ensayos del Aceite serán considerados como de Rutina. Cuales serán los Ensayos a realizar y sus costos estarán incluidos en el precio o se podrán cotizar por separado?
   Respuesta:
   Ensayos de rutina solicitado: Rigidez Dielectrico. Observación: sus costos deben incluir en el precio.

Francisco J. Torres J.

6) Item 6.2. Lista de Ensayos Tipo que DEBERÁN ser ejecutados. Atendiendo que la cotización será por una unidad. Los costos de los Ensayos Tipo indicados, estarán incluidos en el precio o se podrán cotizar por separado?
Respuesta:
Ensayos de transformador ya citados en el PBC, deben estar incluidos en el precio.

7) Ítem 8.1.1. Con la oferta se presentará: Copia de Norma de Fabricación y Ensayos. Atendiendo que las normas indicadas en el Item 1.2. son Normas Internacionales de acceso público. Podrá obviarse 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.

8) Planilla de Descripción de bienes/servicios del formulario N°1. Indica que el transformador se PRESENTARA con Embalaje. Considerando que el equipo ser 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, tendiendo en cuenta que está preparado para interperie.

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.