ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS 222 713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRÁFICA ANDE
TÉLEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (595-21) 212 371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE-BIRFN° 1195/2016

ADQUISICIÓN DE CENTRO DE DISTRIBUCIÓN MÓVIL DE 23 kV

COMUNICACIÓN ACLARATORIA N° 3

Asunción, 18 de abril de 2016

Al Oferente

.....

.....

Señor(es)

Hemos recibido de varios Oferentes las preguntas transcritas a seguir, dándose las respuestas correspondientes a continuación:

CONSULTA N° 1.

Ítem	Consulta a cliente
1	En la especificación técnica en el ítem 1 se indica que las celdas del centro de distribución móvil deben ser de tipo compactas. ¿Se aceptan celdas con aislamiento en aire (no compactas)?
2	En la especificación técnica en el ítem 5 se solicita respaldo mediante un banco de baterías para la alimentación de circuitos de protección y control. ¿Se aceptan respaldo mediante UPS de 120V AC para dichos circuitos? Si es así, ¿Cuánto es el tiempo mínimo a respaldar por la UPS?
3	En la especificación técnica se indica en el ítem 8.1 que "las celdas de 23 kV deben ser mecánicamente rígidas y adecuadamente ensayadas contra escape de gases generados durante el desarrollo de un eventual arco eléctrico interno". Las celdas se construyen de acuerdo a la norma IEC 62271-200, pero no están certificadas con la prueba de arco interno. ¿Se aceptan celdas sin dicha certificación?
4	Confirmar cuales son las protecciones ANSI (funciones para el relé) requeridas para la celda de entrada y de cada alimentador.

5	En la especificación técnica se indica que el centro de distribución móvil debe incluir las celdas junto a los carretes de cables aislados de clase 25kV. El rubro de esta empresa no contempla fabricación y suministro de cables de media tensión. ¿es posible suministrar solo las celdas para el centro de distribución móvil?
6	Se necesita el suministro por parte del cliente de un diagrama unilineal que indique claramente la entrada y salida del Switchgear.

RESPUESTA Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, cuanto sigue:

1.1 Las celdas que forman parte de este suministro podrán ser con barras aisladas en aire, conforme se detallan en las Especificaciones Técnicas de los Documentos de la Licitación, con sus respectivas Adendas, que obran en su poder. Se aclara que el término "compactas" utilizado en la Especificación Técnica, se refiere a reducir en lo posible las dimensiones de equipamientos y del Centro de Distribución Móvil en general.

1.2 La alimentación de los circuitos de protección y control será solamente, a través de Servicios Auxiliares de 110 Vcc, por batería, conforme lo requerido en el ítem 5 de las Especificaciones Técnicas de los Documentos de la Licitación, con sus respectivas Adendas, que obran en su poder.

1.3 Para ser aceptada la celda ofertada, se deberá presentar una copia autenticada del certificado de aceptación del ensayo de arco eléctrico interno del prototipo del equipo ofertado u otro con una tensión nominal igual o superior a lo solicitado, del mismo fabricante, con una antigüedad menor o igual a 15 años, realizados conforme establecido en la norma de referencia y expedido por parte de un laboratorio acreditado y de reconocido prestigio internacional, tales como, KEMA, CESI, CEPEL, LAPEM, RANARDIERE.

1.4 Las protecciones requeridas para las celdas de entrada y alimentador, deberán contar mínimamente con las siguientes funciones ANSI: 50/51, 50N/51N, 64N, 49, 37, 46, 86, 50BF y 79.

Así también, deberá contar con las siguientes funciones:

Broken conductor detection; Cold load pickup; Instantaneous/start contact; Trip circuit supervision (TCS); Switch on to fault (SOTF); CB control Local/Remote; Circuit Breaker monitoring and Control; Blocking logic; Selective relay scheme logic; Clock phase and anti-clock Phase rotation operation; Measurements (True RMS); Peak and rolling values; Event records; Instantaneous records; Fault records; Disturbance records; RS 232 front communication, RS 485 rear communication (Modbus RTU, IEC60870-5-103,Courier, DNP3.0)

1.5 Se deberán cotizar todos los ítems de la Lista de Bienes detallada en los documentos de la Licitación, de no ser así la Oferta será considerada incompleta.

1.6 Favor remitirse al diagrama Unifilar publicado a través de la Adenda N° 1, que obra en su poder.

CONSULTA N° 2. Tenemos el agrado de dirigirles la presente a los efectos de solicitar se sirvan realizar una prórroga de 15 (quince) días de la fecha de presentación de ofertas de la Licitación de la Referencia. Nuestra Representada solicita la mencionada prórroga a los efectos de contar con el tiempo suficiente para preparar una oferta técnica y económica correcta que se ajuste a las expectativas de ANDE.

RESPUESTA Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, la fecha de presentación de Ofertas publicada en la Adenda N° 2 de la presente licitación.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD