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

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1441/18
"Construcción de Línea de Transmisión 66 kV Barrio Molino - Barrio Parque"

COMUNICACIÓN ACLARATORIA N° 2

Asunción, 27 de noviembre de 2018

Al Oferente

.....

.....

Señor(es)

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

CONSULTA N° 1. Por favor enviar las especificaciones técnicas para los siguientes suministros:

1	72102201-016	Cable Aislado para repuestos tipo XLPE de 800 mm² 100 MVA - 72 5 kV
17	72102201-016	Cable de Cobre Desnudo 70 mm²
18	72102201-016	Cable de Cobre Aislado (Sección conforme requerimiento del Diagrama de P.a.T. para single point)
16	72102201-016	Cable de Fibra Óptica del Tipo Armored
25	72102201-015	Conjunto de suspensión pasante y derivación (completo con aisladores y herrajes) para conductor tipo 950 MCM para 72 5 kV o tensiones superiores (no incluyen aisladores).
26	72102201-015	Conjunto de anclaje(completo con aisladores y herrajes) para conductor tipo 950 MCM para 72 5 kV.
27	72102201-015	Conductor de potencia ACAR 950 MCM para 72 5 kV.

RESPUESTA Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, las EE.TT. remitidas a través de la Adenda N° 2, cuya copia obra en su poder. Por otro lado, con relación a la EE.TT del Cable de cobre aislado, este deberá ser definido tanto en su sección como características técnicas, por el fabricante del cable aislado tipo XLPE, debido a la utilización del esquema (Single Point), como parte del Diagrama de P.a.T., caso de confirmar lo indicado por ANDE, quedando bajo su responsabilidad el esquema final adoptado. En caso de que el oferente determine una mejor alternativa de solución sin el esquema Single Point, este ítem deberá

ser cotizado de igual forma con su oferta, quedando a criterio de ANDE en la etapa de ejecución de obras posterior a la firma del contrato, el suministro del mismo.

CONSULTA N° 2. ¿Podrían aclararnos las siguientes consultas?

- Entre los planos remitidos con el pliego sólo encontramos el detalle del trazado a la salida de la SE Barrio Parque, mas no el detalle del trazado completo, ¿lo podrían publicar?
- En el ítem 51 de la planilla de precios dice lo siguiente:

"Cruce de Cauce hídrico - Excavación con martillo neumático tipo Topo. Incluye la colocación de 5 Tubos de H° 150 con Revestimiento Int. de PVC. (Incluye mano de obra, provisión de materiales)"

Entendemos que no es practicable la instalación del tipo topo para tubos de hormigón en diámetros reducidos de ese tipo, ¿sería posible adoptar tubos del tipo PEAD reforzados, que son más indicados para una instalación del tipo topo con diámetros reducidos?.

RESPUESTA Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, de acuerdo a consultas previas con empresas dedicadas al rubro del tipo de excavación solicitado, es posible instalar tubos de hormigón. Sin embargo, se habilita la posibilidad de instalación de tubos del tipo PEAD (HDPE) reforzados, para el efecto, en la etapa de ejecución de obras.

CONSULTA N° 3. Según conversamos detallo este correo con las dudas que nos surgieron a raíz del análisis por parte de nuestros ingenieros.

1) Necesitaríamos que suban las especificaciones técnicas del cable aislado de 72.5kV.
2) Dentro de las cantidades a suministrar de empalmes normales se lista un total de 6. Para los repuestos de los empalmes normales se piden un total de 24 empalmes. Por favor verificar estas cantidades.

RESPUESTA Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, las EE.TT. N° 03.02.64.40 remitidas a través de la Adenda N° 1, cuya copia obra en su poder.

Así también, sírvanse cotizar las cantidades detalladas en la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder. Cabe señalar que conforme ya se indica en el ítem de referencia, las cantidades de empalmes tienen carácter de repuesto.

CONSULTA N° 4. Por medio de la presente hacemos la siguiente consulta.

Revisando la documentación que he bajado del portal de contrataciones, en la parte de Transformadores no se indican cantidades. Favor aclarar dicha consulta para poder preparar una cotización.

(Ver pag. 7)

1.2	**SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SE BARRIO PARQUE 66 KV**		
1.2.1	Interruptor de potencia trifásico en SF6, para intemperie, 72,5kV, 1250 A, 40kA, completo con todos sus accesorios, estructura soporte, dotación completa de SF6, incluso ensayos especificados.		
1.2.2	Transformador de corriente 72,5 kV, relación 2000-1000/1 A MR, 40KA, completo con todos sus accesorios.		
1.2.3	Tubos Rígidos de Aluminio de 2"		
1.2.4	Conjunto de suspensión pasante y derivación (completo con aisladores y herrajes) para conductor tipo 950 MCM para 72,5 kV o tensiones superiores (no incluyen aisladores).		
1.2.5	Conjunto de anclaje (completo con aisladores y herrajes) para conductor tipo 950 MCM para 72,5 kV.		
1.2.6	Conductor de potencia ACAR 950 MCM para 72,5 kV		

RESPUESTA Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, que en la página 7 de la Sección VI Formularios, específicamente en el Literal k, del Formulario N° 3, en las columnas respectivas deben completarse con MARCA y ORIGEN de los suministros ofertados en la Lista de Cantidades.

Las cantidades de los suministros a ofertar están indicadas en la Planilla de Precios que debe ser descargada directamente del Portal de Contrataciones Públicas.

CONSULTA N° 5. Favor confirmar que se podrán cotizar más de una marca por suministros de la planilla de precios.

RESPUESTA Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, para todos los suministros ofertados no se aceptará la presentación de más de una marca o fabricante.

CONSULTA N° 6. En las EETT Obras Tramos Aéreo y Subterráneo se menciona un plazo de ejecución de 300 (trescientos) días calendarios, sin embargo, en la Sección III Alcance de las Obras, del PBC, se indica 360 (trescientos sesenta días) contados a partir de la Orden de Inicio. Favor aclara cual será el plazo a considerar.

RESPUESTA Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, que el plazo de ejecución de las obras es de 360 (trescientos sesenta) días calendario conforme se indica en el Pliego de Bases y Condiciones, cuya copia obra en su poder.

CONSULTA N° 7. Favor suministrar las EETT del conductor aislado tipo XLPE de 800 mm2, 100 MVA, 72.5 KV solicitado.

RESPUESTA Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, los documentos remitidos a través de la Adenda N° 1, cuya copia obra en su poder.

CONSULTA N° 8. Favor suministrar las EETT del conductor de Fibra Óptica tipo Armored solicitado.

RESPUESTA Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, los documentos remitidos a través de la Adenda N° 2, cuya copia obra en su poder.

CONSULTA N° 9. En la planilla de precios se indican el suministro y montaje de estructuras soportes para mutas 66 KV en Columnas de Hormigón Armado (ítems 55 y 56), pero no se prevé la confección de las mutas terminales 66 KV. Favor incluir en la planilla.

RESPUESTA Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, que la Ejecución y Montaje de las Mufas Terminales de 66 kV, deberán ser cotizadas en el ítem SICP N° 76 y 77 de las Planilla de Precios publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.

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

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD