



CIRCULAR N°5

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 1/2022

OBRA: “CONSTRUCCION E.T. 132/33/13,2 KV LITORAL SISTEMA GIS y ALIMENTADOR SUBTERRANEO 132 KV E.T. CTES ESTE – E.T. LITORAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS”

1. Ante la Consulta:

RUBRO B: 2.6 ALIMENTADOR SUBTERRANEO 132KV ET CTES ESTE - ET LITORAL, en folio 21 del Pliego de Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento se indica que la Contratista deberá levantar las calzadas de hormigón correspondientes que son afectadas por la traza del Electroducto en un ancho igual a la mitad de la calzada, informar si es correcto. En típico constructivo Plano N°B-05 no se indica ese requerimiento.

Respuesta:

Las condiciones bajo el título “Obras Civiles” de la cláusula 2.6 ALIMENTADOR SUBTERRANEO 132kV ET CTES ESTE - ET LITORAL deben considerarse como una guía de referencia para la ejecución del tendido del conductor subterráneo de 132kV así como los detalles de la sección de planos correspondientes, es obligación del proponente para el cálculo de su oferta recabar toda la información referente a las normas municipales de la Ciudad de Corrientes para el ámbito comunal y de la Dirección Nacional de Vialidad para la ruta nacional N°12 tanto de normas y tipos constructivos como de tasas exigibles.

2. Ante la Consulta:

En pliego de especificaciones y condiciones de cumplimiento ítem 3.1.8 se solicita un puente grúa indicar características del mismo, por otra parte este no se encuentra dentro del itemizado.

Respuesta:

En lo referente al puente grúa vale aclarar que no se cita en las especificaciones particulares por lo que no es exigencia, queda a criterio del oferente la necesidad de incluirlo.

3. Ante la Consulta:

En pliego de especificaciones y condiciones de cumplimiento folio 177 en donde se indica se deberá proveer de todas las herramientas y elementos de maniobra necesarios para el futuro mantenimiento, montaje y desmontaje de todas las bahías GIS, especificar las mismas.

Respuesta:



Gobierno Provincial

Se considera al Oferente un especialista de los trabajos que ofrece, además como se consagra en la página de la Sección II. Datos de la Licitación, clausula IAO 14.1 se contrata por el sistema de ajuste alzado por lo que cada Proponente incluirá lo necesario y relevante para llevar la obra a buen término en las condiciones técnicas apropiadas.

4. Ante la Consulta:

En pliego de especificaciones y condiciones de cumplimiento folio 245 se solicita una estación meteorológica, la misma no se encuentra indicada en itemizado, indicar donde preverla.

Respuesta:

No está prevista la provisión de la estación meteorológica

5. Ante la Consulta:

En pliego de especificaciones y condiciones de cumplimiento folio 246 se solicita proveer grupo electrógeno, la misma no se encuentra indicada en itemizado, indicar donde preverlo. Indicar características del mismo.

Respuesta

Se debe considerar en la cotización del conjunto UPS (no se prevé provisión de un grupo electrógeno), ítem 1.6.5 Sección VIII. Calendario de Actividades página 132.

6. Ante la Consultas:

ET Litoral - Ctes. Este:

- Para cada uno de los 4 bancos de capacitores se pide una potencia de 6 MVAR pero no se especifica la cantidad de pasos. Favor de confirmarnos si es correcta una división de dos pasos de 3 MVAR.
- Se pide conexión en doble estrella con neutro rígido a tierra, lo recomendable y habitual es conectarlo con neutro flotante.
- Se observa en el pliego que se aceptan ambas alternativas de capacitores (con fusibles internos y con fusibles externos), recomendamos capacitores con fusibles internos (por favor ver ET adjunta que detalla los beneficios de los mismos).
- Se pide según pliego un gabinete de conjunción IP 65 al pie del banco, con contactos secos auxiliares en bornera frontera y demás accesorios menores.

Proponemos un banco de conjunción como el descrito en pliego, pero adicionando:

Disparo por pérdida de tensión de comando (cero tensión)

Comando manual o remoto a pie de equipo, según se opte mediante la llave selectora local – remoto. En posición remoto se habilitaría una protección, la cual se entregaría en mano para instalar donde ustedes dispongan, y la misma realizará la comunicación según protocolo solicitado



Gobierno Provincial

(automatismo según banda de tensión, FP o tiempo) + protección (sobre y subtensión, desequilibrio).

- ¿Los protocolos de comunicación solicitados como disponibles para estas funciones en los bancos de capacitores serán IEC 61850 y DNP3, es correcto?

Respuesta:

Las consultas dirigidas y el detalle solicitado se corresponden con definiciones que el Oferente debe resolver puesto que se lo considera un especialista de los trabajos que ofrece y se prevé una contratación por el sistema de ajuste alzado por lo que cada Proponente incluirá en el valor ofertado el costo de lo óptimo, necesario y relevante para llevar la obra a buen término en las condiciones técnicas apropiadas. Las recomendaciones que se emiten forman parte del criterio del Proponente y no requieren respuesta.