

Consultas Realizadas

Licitación 444862 - Lp1815-24 Recapacitación y Modernización de la Subestación Acaray

Consulta 1 - Solicitud de prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
solicitamos una ampliación de plazo de presentación de la Oferta de sesenta (60) días a fin de atender todas las inquietudes de proveedores y brindar una mejor oferta.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.		

Consulta 2 - Experiencias para calificar

Consulta	Fecha de Consulta	19-07-2024
<p>Nos dirigimos a ustedes en nuestra calidad de posibles participantes en la licitación para el proyecto de "Recapitación y Modernización de la Subestación Acaray". Agradecemos la oportunidad de presentar nuestras inquietudes y sugerencias respecto a los requisitos establecidos en los documentos de licitación.</p> <p>Solicitud de Modificación:</p> <p>Proponemos una modificación en el requisito de facturación anual promedio, actualmente establecido en USD 12,500,000, para reducirlo a USD 7,500,000, lo que representa una reducción al 30%. de experiencia en relacion al llamado que serian 25.000.000 de usd</p> <p>Justificación:</p> <p>Ampliación de la Participación: Reducir el requisito de facturación anual permitirá que un mayor número de empresas calificadas puedan participar en la licitación. Esto fomentará una competencia más amplia y saludable, lo que puede resultar en ofertas más competitivas y beneficiosas para el proyecto.</p> <p>Diversificación de Proveedores: Al permitir la participación de empresas con menor facturación anual, se incrementa la diversidad de proveedores, lo que puede aportar diferentes enfoques, innovaciones y soluciones técnicas al proyecto.</p> <p>Capacidad de Cumplimiento: Consideramos que una empresa con una facturación anual promedio de USD 7,500,000 sigue siendo capaz de manejar y ejecutar proyectos de gran envergadura como el que se describe en la licitación. La capacidad técnica, la experiencia específica y los recursos humanos pueden ser igual de robustos en estas empresas, asegurando así el cumplimiento exitoso de los requisitos del proyecto.</p> <p>Contexto Económico: En el contexto económico actual, muchas empresas han enfrentado desafíos que han afectado sus ingresos. Una reducción en el requisito de facturación anual reflejaría una comprensión de estas realidades y permitiría a empresas competentes pero afectadas económicamente participar en la licitación.</p> <p>Conclusión:</p> <p>Creemos firmemente que esta modificación no comprometerá la calidad ni la capacidad de los oferentes, sino que enriquecerá el proceso de licitación al permitir la inclusión de un mayor número de empresas calificadas. Solicitamos respetuosamente que el comité considere esta propuesta de modificación en los requisitos financieros de la licitación.</p> <p>Agradecemos su atención a esta solicitud y quedamos a su disposición para cualquier consulta adicional o reunión en la que podamos exponer más detalladamente nuestra propuesta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que dichos valores fijados como limites, fueron incorporados y aceptados por el Banco financista BID, en alusión a algunos estándares. Por favor, tengan a bien considerar lo indicado en los Documentos de Licitación en la actualidad.</p>		

Consulta 3 - consultas técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
Consulta 1: Favor enviar EETT faltantes: - EETT N° 03.02.01.93 ACAR 1500 MCM - EETT N° 03.02.01.46 ACSR 954 - EETT N° 02.06.01.12 Aislador soporte tipo pedestal		
Consulta 2: Favor enviar planos faltantes a la malla a tierra existente: - N° 125-26240-001 - N° 000-26240-030		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Especificaciones Técnicas y planos faltantes, remitidos a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.		

Consulta 4 - consultas técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
Estimados Sres: No tenemos detalles del patio de 66 kV. Favor enviar detalles de la planta de 66 kv, para verificar las cantidades, por ejemplo: Entendemos según planilla de precios se prevé: 1.1.25 ITEM 2: Conectores de potencia 66 kV para las interconexiones de conductores ACSR 300 MCM (a equipos barras ACSR 795) ¿Estos conductores son existentes?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, sírvanse cotizar las cantidades solicitadas en la Lista de Cantidades para el patio de 66 kV. En cuanto a los conductores mencionados, los mismos son existentes en el Patio de 66 kV y se prevé el suministro de conectores en caso de ser necesarios, para todas las posiciones de bahías de 66 kV, los cuales ya se encuentran cotizados por el total de bahías a suministrar.		

Consulta 5 - Capacidad Financiera

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
"Capacidad Financiera: Presentación de balances auditados correspondientes a los últimos tres (3) años para demostrar la adecuación actual de la situación financiera de los Licitantes y su rentabilidad prevista a largo plazo." Favor aclarar cuales son los últimos años/ejercicios fiscales a tener en cuenta para cumplir con los requisitos de la capacidad financiera.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que los años aludidos corresponden a los 3 (tres) últimos ejercicios cerrados, es decir: años 2021, 2022 y 2023.		

Consulta 6 - Consorcios en Formación

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
Consultamos si los Consorcios en formación, deben estar inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado, siendo este un requisito de la Ley 7021/2022, debido a que en los Datos de Convocatoria se hace mención a la misma.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que por ser una licitación excluida, en la primera instancia del proceso (competencia), es factible la presentación de consorcios en formación, sin estar registrados conforme mencionado. No obstante, caso de ser adjudicado y contratado, deberá realizar el paso administrativo correspondiente.		

Consulta 7 - Oferentes - Registro

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
Consultamos si los Oferentes, empresas extranjeras, y Consorcios, deben estar inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado, siendo este un requisito de la Ley 7021/2022, debido a que en los Datos de Convocatoria se hace mención a la misma.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que por ser una licitación excluida, en la primera instancia del proceso (competencia), es factible la presentación de los proveedores extranjeros y consorcios en formación, sin estar registrados conforme mencionado. No obstante, caso de ser adjudicado y contratado, deberá realizar el paso administrativo correspondiente.		

Consulta 8 - Fondo de Reparación

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
Consultamos si será aplicado el fondo de reparación a los certificados. Favor confirmar		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se considerarán estrictamente las figuras estipuladas en los Documentos de Contrato publicados.		

Consulta 9 - Requisito de certificación ISO

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
De acuerdo al punto 4.3 de la Sección III se requiere contar con Certificación de calidad ISO 9001 a todos los miembro componentes de una APCA. A respecto, contando al menos un miembro del Consorcio con dicha Certificación, ya se está garantizando las buenas practicas de construcción y la consecuente calidad en el servicio contratado, por lo que solicitamos que en caso de una APCA, dicho requisito sea de cumplimiento de al menos un miembro.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo estipulado en los Documentos de Licitación como requisitos.		

Consulta 10 - Anexar EETT de Comunicaciones

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
Favor Anexar la EETT del ítem N° 234 - 1.2.1.6 - Sistema de Comunicación, ya que no se encuentra con las otras EETT descargadas del link de la nota.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la EETT DTEDIC082024 cuya copia obra en su poder.		

Consulta 11 - consultas técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
Consulta N° 1- Favor indicar para el patio de 220 kV y 66 kV: El tipo de conductor que alimenta a los bancos de transformadores 1, 2, 3 y 4 para determinar los conectores a prever. Consulta N° 2- En la barra de 220 kV, ¿se debe prever el cable de cable de amortiguamiento? ¿En que ítem se debe considerar?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que los tipos de conductores que alimentan el patio de 220 kV se detallan en la Especificación Técnica del Objeto y Alcance. Así también, se aclara que en el Patio de 66 kV, los conductores de interconexión son ACSR 300 MCM y los conductores de las barras son ACSR 795 MCM. El cable de amortiguamiento considerado corresponde al ACAR 1500 MCM (2 conductores x tubo) y su metraje está incluido en el total indicado en la lista de Cantidades Rev. 1, remitida a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.		

Consulta 12 - consultas técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
Consulta 1- Para servicios auxiliares: Se entiende que se tienen 3 trafos de SSAA (ITEM 1.1.18 y 1.1.19), dos en la casa de control 220kV, y 1 en 66kV, y 1 solo generador de 400 kVA. En el plano 24270-005-001 220 kV y 24270-005-001 66 kV, se ven 2 transformadores y un generador. Entonces: El generador va a abastecer solo la zona de 220kV. Favor aclarar. CONSULTA 2: EETT 04.14.29 Transformador SSAA aceite vegetal - Los terminales para los conductores serán de 50mm ² como dice en esta especificación o serán de 240 mm ² como dice en la EETT 02.07.41.23 de las celdas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo siguiente: Que de los 3 trafos de SSAA, dos deberán instalarse cerca de la Caseta de SSAA 220kV y uno en la Casa de Control de 66kV, y que el generador de 400kV solamente va a abastecer la zona de 220kV a ser instalado cerca de la Caseta de SSAA de 220kV. Tener en cuenta el plano 24270-005-001 220kV R4C, remitida en la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder. Con relación a su segunda consulta: La EETT mencionada está preparada para ser utilizada para las 2 opciones. Sin embargo, para este caso se solicita en la Lista de Cantidades que sean para codo conectores NO operables bajo carga para cables de 240 mm ² de sección.		

Consulta 13 - Ampliación del Periodo de Consultas

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
----------	-------------------	------------

Solicitamos puedan otorgar una ampliación de plazos para la realización de consultas debido a que los proveedores y especialistas precisan de más tiempo para el análisis del llamado. Además, se aguarda la visita a al sitio de obras a ser llamada por la Convocante lo cual arrojará una cantidad de consultas a ser remitidas a través del portal.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.

Consulta 14 - Solicitud de prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
----------	-------------------	------------

Nos dirigimos a ustedes, en relación a la licitación de referencia, la cual corresponde a una obra compleja y de gran importancia para el país en donde se deberán tener en cuenta muchas variables tales, con necesidad de realización de un estudio de ingeniería detallado, incluyendo análisis de interferencias, geotecnia, estructura, arquitectura, sistemas entre otros.

Es por todo esto que por la presente nota solicitamos una prórroga de 30 días para la presentación de ofertas a razones de un mejor estudio de la oferta actualmente en elaboración y brindar las aclaraciones necesarias a los proveedores de suministros quienes solicitan mayor tiempo para entregar las mejores propuestas en calidad y precios de los materiales.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.

Consulta 15 - POSTERGACIÓN DE FECHA LÍMITE DE CONSULTAS

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
----------	-------------------	------------

Estimados,

Rogamos amablemente que se postergue la fecha tope de consultas al menos una semana y media, consideramos que el plazo dado desde la fecha de publicación es muy corto para poder encontrar puntos grises en la documentación del llamado.

El obviar este tiempo prudente para el análisis de todos los posibles oferentes podría incurrir en inconvenientes importantes al momento de la adjudicación y desarrollo de obras.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.

Consulta 16 - fecha límite de consultas

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
----------	-------------------	------------

Para poder realizar una mejor oferta a los intereses de la ANDE, solicitamos la ampliación del plazo límite de la fecha de consultas por 30 días más. Así también solicitamos la extensión del plazo de la fecha límite de presentación de ofertas por un periodo de 60 días más de la fecha actualmente prevista.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.

Consulta 17 - lista de precios

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>En la lista de precios - pag 89 del PBC- Lista N° 1 suministros subestaciones, ítem 1.1.21 MUFas terminales de 23 kV y el ítem 1.1.21 cable de cobre aislado tipo XLPE - 23 kV se repiten los números de ítem por ende se encuentran equivocados toda la secuencia que viene después. Lo mismo sucede en los ítems 1.1.31:(pág 95 y 96 del PBC):- 1.1.31 sistema de prevención de explosión e incendio para el transformador trifásico y para los dos bancos de trafos monofásicos en el patio de 220 kV - 1.1.31 Equipo de conexionado provisorio de barras en 220 kV.... favor corregir.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las modificaciones remitidas a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.</p>		

Consulta 18 - consulta técnica

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>Entendemos que los Conjunto de Herrajes para Cadena de Aisladores de 220 kV y aisladores serán reutilizados siempre que se puedan. En caso de que no se pueda, los mismos van a ser inventariados y entregados en los depósitos de San Lorenzo, reemplazando con los Conjunto de Herrajes para Cadena de Aisladores de 220 kV y aisladores que en la planilla de precio indican como repuesto. Favor confirmar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que no se contemplan reemplazos de conductores existentes para las interconexiones por lo que se tampoco serán reemplazados los conjuntos de herrajes y cadenas de aisladores de dichas interconexiones. Sin embargo, en caso de requerirse dicho reemplazo por alguna eventualidad, se procederá tal cual lo sugiere, pudiendo ser utilizados tanto los aisladores como sus herrajes cotizados como repuestos en dicho reemplazo, previa autorización y/o aprobación de la Unidad Administradora del Contrato.</p>		

Consulta 19 - lista de precios - consulta ítem 1.1.31

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>En la lista de precios .ítem 1.1.31 Equipo de conexionado provisorio de barras en 220 kV ¿A que conductor se refiere para el conexionado provisorio?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que el cable aislado flexible deberá ser del tipo EPR 800 mm2 para 220 kV</p>		

Consulta 20 - Experiencia y capacidad requerida

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>Se propone la modificación de los requisitos de documentación en la sección correspondiente a la justificación de la experiencia y capacidad requerida. El ajuste tiene como objetivo incluir de manera explícita la aceptación de actas de recepción provisoria junto con las recepciones finales.</p> <p>Donde dice</p> <p>La evidencia documentada a ser presentada de manera a demostrar el cumplimiento con los requisitos de experiencia arriba indicados (ítems 1 al 8) deberá consistir en lo siguiente:</p> <p>Fotocopias simples que justifiquen la experiencia y capacidad requerida. Tales Documentos consistirán indistintamente en:</p> <ul style="list-style-type: none">a- Recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, certificados o constancias escritas emanadas de firmas donde se acredite la experiencia requerida y las cantidades de bienes suministrados .b- Certificados emitidos por empresas, donde se pueda constatar, el tiempo en operación y el desempeño satisfactorio de los equipos, además de los datos necesarios para la comprobación del contenido del documento.c- Contratos de suministros ejecutados o documentos de pago de los mismos. <p>Proponemos que se modifique</p> <p>La evidencia documentada a ser presentada de manera a demostrar el cumplimiento con los requisitos de experiencia arriba indicados (ítems 1 al 8) deberá consistir en lo siguiente:</p> <p>Fotocopias simples que justifiquen la experiencia y capacidad requerida. Tales Documentos consistirán indistintamente en:</p> <ul style="list-style-type: none">b- Recepciones finales y/o provisorias de contratos ejecutados y finiquitados, certificados o constancias escritas emanadas de firmas donde se acredite la experiencia requerida y las cantidades de bienes suministrados o,b- Certificados emitidos por empresas, donde se pueda constatar, el tiempo en operación y el desempeño satisfactorio de los equipos, además de los datos necesarios para la comprobación del contenido del documento.c- Contratos de suministros ejecutados o documentos de pago de los mismos. <p>Justificación:</p> <p>El ajuste se realiza con el propósito de ampliar las opciones de documentación aceptada para justificar la experiencia y capacidad requerida. La inclusión de actas de recepción provisoria proporciona una mayor flexibilidad a los oferentes, permitiéndoles utilizar documentación disponible en diferentes etapas de sus proyectos. Este cambio promueve una participación más amplia sin comprometer la veracidad y relevancia de la información proporcionada.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado actualmente en los Documentos de licitación, como requisitos.</p>		

Consulta 21 - Experiencia general

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>Se propone la modificación del requisito de experiencia general en la sección correspondiente. El ajuste tiene como objetivo ampliar el período de tiempo en el que se considera la experiencia relevante de los oferentes, extendiéndolo de 10 a 15 años.</p> <p>Donde dice</p> <p>4.1 Experiencia general: Experiencia en una o más Obras Civiles de envergadura equivalente en monto de la presente Licitación, u Obras de Transmisión Eléctrica, en virtud de contratos en función de contratista o subcontratista en los últimos 10 años, a partir de la fecha de presentación de las Ofertas.</p> <p>Proponemos modificar</p> <p>4.1 Experiencia general: Experiencia en una o más Obras Civiles de envergadura equivalente en monto de la presente Licitación, u Obras de Transmisión Eléctrica, en virtud de contratos en función de contratista o subcontratista en los últimos 15 años, a partir de la fecha de presentación de las Ofertas.</p> <p>Justificación:</p> <p>El ajuste se realiza con el propósito de permitir la participación de oferentes con una mayor trayectoria en el sector, considerando experiencia relevante en un período más amplio. La extensión del período de experiencia de 10 a 15 años ofrece una evaluación más completa de la capacidad técnica y operativa de los oferentes, sin comprometer los estándares de calidad y cumplimiento de la licitación.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado actualmente en los Documentos de licitación, como requisitos.</p>		

Consulta 22 - Requisitos financieros

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>Para solicitar una modificación en los Requisitos Financieros y Montos Exigidos para el Lote 1, específicamente en el apartado de Facturación Anual Promedio.</p> <p>Actualmente, los requisitos especifican lo siguiente:</p> <p>Requisitos Financieros y Montos Exigidos</p> <p>Facturación Anual Promedio</p> <p>1. Facturación Anual Promedio Mínima: o Lote 1: USD 12,500,000</p> <p>Calculada como el total de pagos certificados recibidos por contratos en curso o completados durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años.</p> <p>Sugerimos modificar</p> <p>Requisitos Financieros y Montos Exigidos</p> <p>Facturación Anual Promedio</p> <p>1. Facturación Anual Promedio Mínima: o Lote 1: USD 10.000.000 que corresponde al 40% del monto total de la oferta</p> <p>Calculada como el total de pagos certificados recibidos por contratos en curso o completados durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años.</p> <p>La modificación propuesta tiene como objetivo hacer más accesible la participación de diversas empresas, sin comprometer la capacidad financiera necesaria para la ejecución del proyecto.</p> <p>Agradecemos su atención a esta solicitud y quedamos a la espera de su respuesta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado actualmente en los Documentos de licitación, como requisitos.</p>		

Consulta 23 - Recursos Financieros Exigidos para el Lote

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>Para solicitar una modificación en los Recursos Financieros Exigidos para el Lote 1, específicamente. Actualmente, los requisitos especifican lo siguiente:</p> <p>1. Flujo de Efectivo Mínimo: USD 3,750,000</p> <p>o El licitante debe demostrar que tiene a su disposición o cuenta con acceso a recursos financieros tales como activos líquidos, bienes inmuebles no gravados con hipoteca, líneas de crédito y otros medios financieros distintos de pagos por anticipos contractuales .</p> <p>Sugerimos Modificar Recursos Financieros</p> <p>1. Flujo de Efectivo Mínimo: USD 3,000,000</p> <p>o El licitante debe demostrar que tiene a su disposición o cuenta con acceso a recursos financieros tales como activos líquidos, bienes inmuebles no gravados con hipoteca, líneas de crédito y otros medios financieros distintos de pagos por anticipos contractuales.</p> <p>La modificación propuesta tiene como objetivo hacer más accesible la participación de diversas empresas, sin comprometer la capacidad financiera necesaria para la ejecución del proyecto.</p> <p>Agradecemos su atención a esta solicitud y quedamos a la espera de su respuesta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado actualmente en los Documentos de licitación, como requisitos.</p>		

Consulta 24 - Sistema de Protecciones y control

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
<p>Consultamos a la convocante respecto al documento "32181524 ALCANCE PMC ACARAY" en el punto "4.1.2.1", cuales estarían siendo los IED de protección de línea 220 KV instalados en el extremo de ACARAY (Marcas y modelos) que se estarían comunicando con los IED de KM 30 (LT K30-ACY 1, LT K30-ACY 2).</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que para las LT K30-ACY 1 y LT K30-ACY 2, la marca y modelo de los IEDs de protección de ambos extremos, será el propuesto y proveído por el Oferente en la presente licitación.</p>		

Consulta 25 - Item sistema de control y protección

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
<p>Se le consulta a la convocante respecto al documento" 32181524 ALCANCE PMC ACARAY" en el punto "4.1.3.1" cuales estarían siendo los IED de protección de línea 220 KV instalados en el extremo de ACARAY (Marcas y modelos) que se estarían comunicando con los IED de presidente Franco (LT PFO-ACY1, LT PFO-ACY2).</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que para las LT PFO-ACY 1 y LT PFO-ACY 2, la marca y modelo de los IEDs de protección de ambos extremos, será el propuesto y proveído por el Oferente en la presente licitación.</p>		

Consulta 26 - Sistema de Protecciones y control - proteccion de linea 66kV

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Se le consulta a la convocante respecto al documento " 32181524 ALCANCE PMC ACARAY" en el punto "4.1.4.3" cuales estarían siendo los IED de protección de línea 66kV instalados en el extremo de KM 15 y Alto Paraná (Marcas y modelos) que se estarían comunicando con los IED de ACARAY.

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que para la LT K15-ACY, la marca y modelo de los IEDs de protección de ambos extremos, será el propuesto y proveído por el Oferente en la presente licitación. El Suministro y Montaje de paneles de la LT66kV-ACY-APR forma parte de la LPI 1482/19, conforme al ítem 4.1.4.3 de la EETT 32.1815.24 ALCANCE PMC ACARAY R1, remitida en la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.

Consulta 27 - Apertura de ofertas

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Consultamos a la ANDE si en la apertura publica de ofertas se podrán visualizar los sobres de las demás empresas participantes?

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que conforme a las Cláusulas de Confidencialidad insertas en las Políticas del Banco Interamericano de Desarrollo, no será factible esta práctica.

Consulta 28 - Sistema de Proteccion y Control

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Se le consulta a la convocante respecto al documento "320045 P&C 23 R1A" en el punto "1.6" respecto a la certificación de los IED solicitados con el protocolo IEC 61850 Edición 2, ¿Este protocolo tiene que ser considerado en modo conmutable?

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que la conmutación en las redes Ethernet debe ser del tipo "bumpless switchover" (sin retrasos en la conmutación), por lo que los IEDs deben operar en modo PRP ó HSR, según la norma IEC 62439-3, y como se solicita en el ítem 1.40 de la EE.TT. que obra en su poder.

Consulta 29 - Sistema PCI

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Consultamos a la convocante si podrían publicar la cantidad y las características de ductos que solicitan en cada sector correspondiente al sistema de detección de incendios

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, el Plano Ande N° 125-23210-101 Fundaciones y Canaletas - Disposición General, cuya copia obra en su poder.

Consulta 30 - ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° 02.08.01.26 - Características Constructivas del TDCA

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Solicitamos a la convocante pueda considerar tableros que cuenten constructivamente con chapas de montaje con espesor de 2,5 mm como mínimo. Ya que con la tecnología que hoy día cuentan los grandes fabricantes de tableros se cumple técnicamente todas las pruebas mecánicas, eléctricas del ensayo, garantizando así un producto acorde a lo solicitado para las Subestaciones de ANDE.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se aceptarán equipos que cumplan suficientemente o excedan las características técnicas descritas en la EE.TT. que obra en su poder.		

Consulta 31 - Sistema PCI

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Solicitamos a la convocante poder ampliar el rango de alimentación de barreras Ópticas de 24Vcc/12Vcc a al menos 30Vcc/11 Vcc, teniendo en cuenta las variaciones de tensión que puede haber en los equipos auxiliares de la SE, como son los rectificadores de 12Vcc.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que serán aceptados equipos que operen en un rango de tensión de (+/-) 10% de lo especificado.		

Consulta 32 - Sistema PCI

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Recomendamos a la convocante la exigencia del rango de temperatura de operación de los sensores de humo en donde actual es requerido de 0 a 37°C. Recomendamos un rango de al menos -10 a 85°C teniendo en cuenta que la temperatura que solicitan es un rango para instalaciones domiciliarias.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la Especificación Técnica 29.10.02 Rev. 2B remitida en la Adenda N°4, cuya copia obra en su poder.		

Consulta 33 - Sistema Protección contra Incendios

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Con respecto al apartado 4.12 de las especificaciones 291002 DETEC.INCEN. R2A solicitan un porcentaje de 80% de Humedad ambiente para los sensores de Humo, es recomendable que un equipo cumpla con al menos el 85% teniendo en cuenta la zona en la cual estará instalado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la Especificación Técnica 29.10.02 Rev..2B remitida en la Adenda N°4, cuya copia obra en su poder.		

Consulta 34 - Sistema PCI

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos a la convocante aumentar el requerimiento de almacenamiento de eventos de al menos 9.500 eventos ya que actualmente solicitan una capacidad de almacenamiento mínimo de 500 eventos, de esta manera la convocante evita adjudicar una solución obsoleta para una futura ampliación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la Especificación Técnica 29.10.02 Rev..2B remitida en la Adenda N°4, cuya copia obra en su poder.

Consulta 35 - Sistema PCI

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos a la convocante omitir el requisito UL985 de los equipos para detección de incendios, debido a que ese requerimiento forma parte de una solución residencial, no teniendo finalidad a una subestación eléctrica.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que la misma se encuentra estipulada dentro de la Norma NFPA 72, por lo tanto se encuentra dentro de lo establecido en las especificaciones técnicas.

Consulta 36 - Sistema PCI

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos a la convocante poder ampliar el rango de temperatura de operación que se muestra en el apartado 6.1.4 de las especificaciones técnicas 291002 DETEC.INCEN. R2A de 0 a 45°C a -10 a +70°C, ya que el rango actual para las luces Estroboscópicas no sería el ideal para las instalaciones de una subestación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la Especificación Técnica 29.10.02 Rev. 2B remitida en la Adenda N°4, cuya copia obra en su poder.

Consulta 37 - Sistema PCI

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Consultamos a la convocante si serán admitidos para la alimentación del sistema de detección de Incendios mediante equipos con convertor de corriente alterna a continua.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que será admitido el uso de convertidores de CC y CA para los sistemas de Prevención de Incendios.

Consulta 38 - Rectificadores de 12VCC.

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
----------	-------------------	------------

En relación a la EETT 128104 RECTBAT 12 R5 A Con respecto al apartado "2 Condiciones Ambientales" Solicitan un porcentaje de 90% de Humedad ambiente. Recomendamos a la convocante un equipo que cumpla con al menos el 98% de Humedad ambiente, teniendo en cuenta la zona en la cual estará instalado y los altos niveles de humedad en la región.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se aceptarán equipos que cumplan suficientemente o excedan las características técnicas descritas en la EE.TT. que obra en su poder.

Consulta 39 - Rectificadores de 12VCC

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
----------	-------------------	------------

En relación a la EETT 128104 RECTBAT 12 R5 A Consultamos a la convocante si se podría mejorar el porcentaje de regulación de tensión a +/-1% operando entre 0 y 100% de la carga, teniendo en cuenta que este proceso es una actualización tecnológica de equipos y existiendo actualmente equipos modernos con un valor de regulación de tensión de +/-1%, esto permite a la convocante asegurarse de que el equipo a ser adquirido sean modernos y superiores prestaciones técnicas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se aceptarán equipos que cumplan suficientemente o excedan las características técnicas descritas en la EE.TT. que obra en su poder.

Consulta 40 - Rectificadores de 12VCC

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
----------	-------------------	------------

En relación a la EETT 128104 RECTBAT 12 R5 A Consultamos a la convocante la posibilidad de aceptar equipos que representen mejoras el porcentaje de Ripple, de 1.5% rms con baterías desconectadas a 1% rms con baterías desconectadas y de 1% rms con baterías conectadas a 0.2% rms con baterías conectadas, esto teniendo en cuenta que este proceso es una actualización tecnológica de equipos y existiendo actualmente equipos modernos con estas regulaciones, esto permite a la convocante asegurarse de que el equipo a ser adquirido sean modernos y superiores prestaciones técnicas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se aceptarán equipos que cumplan suficientemente o excedan las características técnicas descritas en la EE.TT. que obra en su poder.

Consulta 41 - Rectificadores de 12VCC

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
----------	-------------------	------------

En relación a la EETT 128104 RECTBAT 12 R5 A Consultamos a la convocante si serán aceptados equipos cargadores de hasta 25 años de vida útil teniendo en cuenta que para las características solicitadas en los equipos con tecnologías actuales es recomendable por los fabricantes el recambio de estos equipos en un lapso de entre 20 a 25 años, teniendo un sistema optimo y seguro, evitando fallas en el sistema por un periodo tan extenso

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se aceptarán equipos que cumplan suficientemente o excedan las características técnicas descritas en la EE.TT. que obra en su poder.

Consulta 42 - Sistema PCM

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Se le consulta a la convocante respecto al documento "320002 CIC R4D "en el punto " 3.10. LISTA DE TAREAS MINIMAS A SER TENIDAS EN CUENTA PARA EL COMISIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS SUMINISTRADOS. ""Integración de los IEDs de Protección y Control al sistema Gateway / IHM / SCADA local si hubiere." Si hubiera SCADA local por favor proveer los datos de los mismos, para poder armar correctamente la propuesta técnica.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se solicita el suministro de 2 nuevos CICs, uno para SE-ACY de 220kV y otro para la SE-ACY 66kV, (ambos locales no disponen de CIC actualmente), y que el SCADA local, será el propuesto y proveído por el oferente, el cual, si debe integrarse al SCADA Nacional. El Sistema Scada de los Grupos Generadores y su integración al mismo, no forma parte de la presente Licitación.		

Consulta 43 - Anexar EETT de Comunicaciones

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Favor Anexar la EETT del ítem N° 234 - 1.2.1.6 - a. Sistema de Comunicación "Unidad Digital de Servicios de Comunicación y Teleprotección, incluyendo materiales, accesorios de montaje, protección, configuración, pruebas y entrenamiento, para la SE-ACY 220kV y la RESERVA TECNICA. (Incluye lote de repuestos para el enlace)", ya que no se encuentra con las otras EETT descargadas del link de la nota.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 10, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

Consulta 44 - Anexar EETT de Comunicaciones

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Favor Anexar la EETT del ítem N° 239 - 1.2.2.2 - a. Sistema de Comunicación "Unidad Digital de Servicios de Comunicación y Teleprotección, incluyendo materiales, accesorios de montaje, protección, configuración, pruebas y entrenamiento, para la SE-K30. (Incluye lote de repuestos para el enlace)", ya que no se encuentra con las otras EETT descargadas del link de la nota.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 10, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

Consulta 45 - Anexar EETT de Comunicaciones

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Favor Anexar la EETT del ítem N° 244 - 1.2.3.2 - a. "Unidad Digital de Servicios de Comunicación y Teleprotección, incluyendo materiales, accesorios de montaje, protección, configuración, pruebas y entrenamiento, para la SE-PFO. (Incluye lote de repuestos para el enlace)."		
Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 10, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

Consulta 46 - Anexar EETT de Comunicaciones

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Favor Anexar la EETT del ítem N° 291 - 1.2.3.2 - a. "Unidad Digital de Servicios de Comunicación y Teleprotección, incluyendo materiales, accesorios de montaje, protección, configuración, pruebas y entrenamiento, para la SE-K30. (Incluye lote de repuestos para el enlace)."		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 10, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

Consulta 47 - Anexar EETT de Comunicaciones

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Los ítems del N° 291 - 1.2.3.2 - a e ítem N° 239 - 1.2.2.2 - a. tienen la misma descripción, si podrían confirmar si son dos ítems separados o se repitió.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que los ítems son separados, el ítem N° 291 - 1.2.6.2 corresponde a la SE-APR y el ítem N° 239 - 1.2.2.2 corresponde a la SE-K30. También tener en cuenta la respuesta a la Consulta N° 10, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

Consulta 48 - Anexar Información para sistemas de Comunicaciones

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Solicitamos amablemente a la convocante detallar la distancia y los detalles del tendido de OPGW entre cada subestación. Esto con el fin de dimensionar la potencia de los equipos transmisores de los sistemas de comunicaciones.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, obtener las distancias entre las Subestaciones, el cual va acompañada de sus coordenadas geográficas, según el diagrama del "Anexo 1 - Sitios" de la EETT DTEDIC082024_SIST_COM_CH-ACY R1, remitida en la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.		

Consulta 49 - Sistema de Circuito Cerrado CCTV

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Se solicita a la convocante que en el documento "GTPCA0118 CCTV-IP R1" en el ítem "características generales" disminuir los parámetros de tolerancia de la temperatura a máximo 60 °C, ya que, acumulando todas las prestaciones solicitadas en dicha especificación, en el mercado actual no se encuentra ningún equipo de cámara con esas características.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que su apreciación es correcta, el rango solicitado corresponde a cámaras del tipo termográfica, cuyo alcance no hace parte de esta licitación, favor considerar la Especificación Técnica GT/PCA/01/18 R2 remitida en la Adenda N°4, cuya copia obra en su poder.		

Consulta 50 - Sistema de Circuito Cerrado CCTV

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Solicitamos a la convocante que en el documento "GTPCA0118 CCTV-IP R1" ítem "compresión" admitir nivel de compresión superior a H.264, admitiendo la compresión H.265 para mejorar la calidad de video y reducir el tamaño en el disco de almacenamiento.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que su apreciación es correcta, favor considerar la Especificación Técnica GT/PCA/01/18 R2 remitida en la Adenda N°4, cuya copia obra en su poder.		

Consulta 51 - Sistema de Circuito Cerrado CCTV

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Se le solicita a la convocante que en el documento "GTPCA0118 CCTV-IP R1" en el ítem 4. CAMARA IP TIPO BULLET "características físicas y ambientales", nivel de protección IP67, se acepten IP 66 debido a que el grado de protección IP66 aplica para el ambiente donde estará instalado. IP66: Equipo hermético al polvo y protegido contra chorros de agua potentes. Mientras que el IP67 tiene la misma característica con la inclusión a ser hermético a la inmersión en el agua, considerando que el equipo jamás estará ubicado debajo del agua a una profundidad determinada seria mas recomendable que sea IP66 que se adapta a las condiciones de instalación en una Subestación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que su apreciación es correcta, favor considerar la Especificación Técnica GT/PCA/01/18 R2 remitida en la Adenda N°4, cuya copia obra en su poder.		

Consulta 52 - Sistema de Circuito Cerrado CCTV

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Se le solicita a la convocante que en el documento "GTPCA0118 CCTV-IP R1" en el ítem "9. UPS DE 1 KVA" "Factor de cresta", se acepte el valor de cresta 3:1 es ampliamente aceptable y es suficiente para la totalidad de los equipos electrónicos modernos que se estarán conectando a la misma UPS, especialmente aquellos con fuentes de alimentación con factor de potencia corregido. Este tipo de configuración es compatible y ofrece una eficiencia óptima sin sobredimensionar el sistema.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que su entendimiento es correcto, serán aceptados equipos con el valor de cresta mencionado.		

Consulta 53 - Sistema de Circuito Cerrado CCTV

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Se le solicita a la convocante que en el documento "GTPCA0118 CCTV-IP R1" en el ítem "6. NETWORK VIDEO RECORDER (NVR)" "Características Físicas y Ambientales" sea aceptado el rango de temperatura máximo hasta 50 °C debido a que el equipo estará en un ambiente adecuado donde no estará operando a temperaturas tan altas como las requeridas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que su apreciación es correcta, el rango solicitado corresponde a cámaras del tipo termográfica, cuyo alcance no hace parte de esta licitación, favor considerar la Especificación Técnica GT/PCA/01/18 R2 remitida en la Adenda N°4, cuya copia obra en su poder.		

Consulta 54 - Sistema de Circuito Cerrado CCTV

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
----------	-------------------	------------

Se le solicita a la convocante que en el documento "GTPCA0118 CCTV-IP R1" en el ítem "9. UPS DE 1 KVA" "Ruido audible a 1 metro de la unidad" que se acepten valores más altos de dBA al rango <45 dBA en vista a que los equipos estarán instalados en salas apartados de los personales, tomando en cuenta los estándares en una subestación un nivel de ruido en ese rango es considerado seguro y no perjudicial para la salud del personal. Este rango ampliado no solo permite una mayor selección de equipos disponible en el mercado, optimizando la relación costo-beneficio, sino que también este asociado con una mejora de rendimiento en el sistema en términos de enfriamiento y durabilidad.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que su entendimiento es correcto, serán aceptados equipos con el valor de OPERACIÓN mencionado.

Consulta 55 - Rectificador 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
----------	-------------------	------------

En la lista de repuestos específicamente en el ítem 108 de la planilla de precios solicitan un rectificador para tablero CC, pero no se menciona las características del rectificador. Solicitamos a la convocante, especificar dicho ítem de la planilla de precios, a modo de cotizar un equipo específico.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, el ítem 5 de la EETT DD.MED.105.2013 CDM 23kV Rev 2, cuya copia obra en su poder.

Consulta 56 - Rectificador 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
----------	-------------------	------------

Con respecto al apartado "2 Condiciones Ambientales" de las especificaciones 128102 RECTBAT 110 R6 C solicitan un porcentaje de 90% de Humedad ambiente. Recomendamos a la convocante un equipo que cumpla con al menos el 98% de Humedad ambiente, teniendo en cuenta la zona en la cual estará instalado y los altos niveles de humedad en la región.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se aceptarán equipos que cumplan suficientemente o excedan las características técnicas descritas en la EE.TT. que obra en su poder.

Consulta 57 - Rectificador 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
----------	-------------------	------------

En relación a la EETT 128102 RECTBAT 110 R6 Solicitamos a la convocante la aceptación de equipos que posean iluminación de la señalización mediante LED. Teniendo en cuenta que las lámparas indicadoras solicitadas actualmente representan riesgo de fundido en corto plazo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que la señalización luminosa por medio de LEDs está prevista dentro del ítem 4.2.2 de la EE.TT. que obra en su poder

Consulta 58 - Rectificador 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Consultamos a la convocante si los equipos rectificadores a utilizar (110-48 y 12) Vcc, Deben de poseer un sistema de almacenamiento para registrar eventos? Es altamente recomendable que los equipos rectificadores cuenten con un mínimo de 1.000 eventos registrados y almacenados, para el control de los mismo y obtener datos históricos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que no es exigencia sustancial que los rectificadores posean almacenamiento interno de eventos. No obstante, dicha funcionalidad será bienvenida en caso de que el equipo la soporte.		

Consulta 59 - Rectificador 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
En relación a la EETT 128102 RECTBAT 110 R6 C en el ítem 3.1 Requieren de 2 compartimientos separados entre sí, para alojar un lado del cargador y por otra parte el banco de baterías, Teniendo en cuenta la capacidad de las baterías, es recomendable instalarlas en un rack externo al gabinete. Consultamos a la convocante, si también serán aceptados equipos que cuenten con un rack externo, es decir separado del equipo rectificador. Ya que de esta forma se cuida la integridad del sistema por separado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que conforme lo descrito en el ítem 6, el montaje del banco de baterías puede ser efectuado sobre una base o rack externo (ítem 6.2) o como parte de un gabinete de CC que contenga el rectificador y las baterías (ítem 6.1).		

Consulta 60 - Rectificador 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
En relación a la EETT 128102 RECTBAT 110 R6 C .Consultamos a la convocante si se podría mejorar el porcentaje de regulación de tensión a +/-1% operando entre 0 y 100% de la carga, teniendo en cuenta que este proceso es una actualización tecnológica de equipos y existiendo actualmente equipos modernos con un valor de regulación de tensión de +/-1%, esto permite a la convocante asegurarse de que el equipo a ser adquirido sean modernos y superiores prestaciones técnicas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se aceptarán equipos que cumplan suficientemente o excedan las características técnicas descritas en la EE.TT. que obra en su poder.		

Consulta 61 - Rectificador 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
En relación a la EETT 128102 RECTBAT 110 R6 C Consultamos a la convocante la posibilidad de aceptar equipos que representen mejoras el porcentaje de Ripple, de 1.5% rms con baterías desconectadas a 1% rms con baterías desconectadas y de 1% rms con baterías conectadas a 0.2% rms con baterías conectadas, esto teniendo en cuenta que este proceso es una actualización tecnológica de equipos y existiendo actualmente equipos modernos con estas regulaciones, esto permite a la convocante asegurarse de que el equipo a ser adquirido sean modernos y superiores prestaciones técnicas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se aceptarán equipos que cumplan suficientemente o excedan las características técnicas descritas en la EE.TT. que obra en su poder.		

Consulta 62 - Rectificador 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
En relación a la EETT 128102 RECTBAT 110 R6 C. Consultamos a la convocante si serán aceptados equipos cargadores de hasta 25 años de vida útil teniendo en cuenta que para las características solicitadas en los equipos con tecnologías actuales es recomendable por los fabricantes el recambio de estos equipos en un lapso de entre 20 a 25 años, teniendo un sistema óptimo y seguro, evitando fallas en el sistema por un periodo tan extenso.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se aceptarán equipos que cumplan suficientemente o excedan las características técnicas descritas en la EE.TT. que obra en su poder.		

Consulta 63 - Rectificador 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Solicitamos sean aceptados baterías con vida útil de hasta 20 años teniendo en cuenta que en el mercado actual para los niveles de carga que solicitan en las especificaciones técnicas, las mejores marcas en estas soluciones no garantizan los 25 años solicitados, por que pasando los 20 años las baterías presentan un desgaste considerable por los materiales a ser utilizados en su fabricación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que idealmente, sería deseable que las baterías tuvieran una expectativa de vida útil (teórica) de alrededor de 25 años. No obstante, serán aceptadas baterías que garanticen una de vida útil nominal (en la práctica) de 20 años.		

Consulta 64 - Rectificador 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
En relación a la EETT 128102 RECTBAT 110 R6 C en el ítem 3.3 Solicitan los gabinetes de con espesor de 2.5mm. Nuestro gabinete cuenta con el diseño apropiado para tratamientos térmicos y pliegues mecánicos para evitar pandeos y deformaciones en la chapa. Consultamos a la convocante, si también serán aceptados equipos rectificadores con 2mm de chapa de espesor. Nuestros equipos cumplen a cabalidad todas las normas solicitadas en las EETT y aseguran la robustez requerida para aplicaciones en subestación aun con chapa de 2mm de espesor.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que siempre y cuando el equipo cumpla con todas las características eléctricas solicitadas en la EE.TT., así como con todas las normas en ella referidas, y que además de eso se garantice la debida robustez mecánica del diseño, serán aceptados rectificadores con chapas de 2 mm de espesor.		

Consulta 65 - Rectificador 48 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
En relación a la EETT 128113 RECTBAT 48 R5 A Consultamos a la convocante la posibilidad de aceptar equipos que representen mejoras el porcentaje de Ripple, de 1.5% rms con baterías desconectadas a 1% rms con baterías desconectadas y de 1% rms con baterías conectadas a 0.2% rms con baterías conectadas, esto teniendo en cuenta que este proceso es una actualización tecnológica de equipos y existiendo actualmente equipos modernos con estas regulaciones, esto permite a la convocante asegurarse de que el equipo a ser adquirido sean modernos y superiores prestaciones técnicas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se aceptarán equipos que cumplan suficientemente o excedan las características técnicas descritas en la EE.TT. que obra en su poder.		

Consulta 66 - Rectificador 48 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
----------	-------------------	------------

Con respecto al apartado "2 Condiciones Ambientales" de las especificaciones 128113 RECTBAT 48 R5 A solicitan un porcentaje de 90% de Humedad ambiente. Recomendamos a la convocante un equipo que cumpla con al menos el 98% de Humedad ambiente, teniendo en cuenta la zona en la cual estará instalado y los altos niveles de humedad en la región.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se aceptarán equipos que cumplan suficientemente o excedan las características técnicas descritas en la EE.TT. que obra en su poder.

Consulta 67 - Rectificador 48 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
----------	-------------------	------------

Con relación a la EETT 128113 RECTBAT 48 R5 A Consultamos a la convocante si se podría mejorar el porcentaje de regulación de tensión a +/-1% operando entre 0 y 100% de la carga, teniendo en cuenta que este proceso es una actualización tecnológica de equipos y existiendo actualmente equipos modernos con un valor de regulación de tensión de +/-1%, esto permite a la convocante asegurarse de que el equipo a ser adquirido sean modernos y superiores prestaciones técnicas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se aceptarán equipos que cumplan suficientemente o excedan las características técnicas descritas en la EE.TT. que obra en su poder.

Consulta 68 - Rectificador 48 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
----------	-------------------	------------

Con relación a la EETT 128113 RECTBAT 48 R5 A Consultamos a la convocante si serán aceptados equipos cargadores de hasta 25 años de vida útil teniendo en cuenta que para las características solicitadas en los equipos con tecnologías actuales es recomendable por los fabricantes el recambio de estos equipos en un lapso de entre 20 a 25 años, teniendo un sistema optimo y seguro, evitando fallas en el sistema por un periodo tan extenso.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se aceptarán equipos que cumplan suficientemente o excedan las características técnicas descritas en la EE.TT. que obra en su poder.

Consulta 69 - Rectificador 48 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
----------	-------------------	------------

Con relación a la EETT 128113 RECTBAT 48 R5 A Solicitamos sean aceptados baterías con vida útil de hasta 20 años teniendo en cuenta que en el mercado actual para los niveles de carga que solicitan en las especificaciones técnicas, las mejores marcas en estas soluciones no garantizan los 25 años solicitados, por que pasando los 20 años las baterías presentan un desgaste considerable por los materiales a ser utilizados en su fabricación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que idealmente, sería deseable que las baterías tuvieran una expectativa de vida útil (teórica) de alrededor de 25 años. No obstante, serán aceptadas baterías que garanticen una de vida útil nominal (en la práctica) de 20 años.

Consulta 70 - Rectificador 48 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Con relación a la EETT 128113 RECTBAT 48 R5 A Solicitan los gabinetes de con espesor de 2.5mm. Nuestro gabinete cuenta con el diseño apropiado para tratamientos térmicos y pliegues mecánicos para evitar pandeos y deformaciones en la chapa. Consultamos a la convocante, si también serán aceptados equipos rectificadores con 2mm de chapa de espesor. Nuestros equipos cumplen a cabalidad todas las normas solicitadas en las EETT y aseguran la robustez requerida para aplicaciones en subestación aun con chapa de 2mm de espesor.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que siempre y cuando el equipo cumpla con todas las características eléctricas solicitadas en la EE.TT., así como con todas las normas en ella referidas, y que además de eso se garantice la debida robustez mecánica del diseño, serán aceptados rectificadores con chapas de 2 mm de espesor.		

Consulta 71 - Anexar Información correspondiente a los sistemas de Comunicaciones

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Solicitamos amablemente a la convocante detallar la distancia y los detalles del tendido de OPGW entre cada subestación. Esto con el fin de dimensionar la potencia de los equipos transmisores de los sistemas de comunicaciones.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 48, publicado en el Portal de Contrataciones Públicas.		

Consulta 72 - Herramientas Especiales PCM

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Consultamos a la convocante si para el item 3.9 de la EETT 32.00.02 donde se solicita como parte del suministro ofertar Valija de Prueba, será requerida la autorización del fabricante?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que la Valija de Prueba de Protecciones o Equipo Probador de Reles según EETT 05.10.01.03 no forma parte del suministro en la presente Licitación.		

Consulta 73 - fecha límite de consultas

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
La visita técnica está estipulada para el día martes, 13 de agosto de 2024 - 09:00. Solicitamos una prórroga del periodo de consultas de por lo menos 20 días dado a que la misma está limitada a la fecha 9/08/2024 y la visita es posterior a la misma.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.		

Consulta 74 - REQUISITO SECCION III- EXPERIENCIA Y DESEMPEÑO - SUB FACTOR 4.3 - CERTIFICADO ISO 9001

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
Con relación al requisito de contar con Certificación de Calidad ISO 9001 referente a mejores prácticas en procesos constructivos, ¿es necesario contar con la certificación?, Ya que en nuestro caso estamos en la etapa de implementación del SGC ISO 9001.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado actualmente en los Documentos de licitación, como requisitos.		

Consulta 75 - SOLICITUD DE PRORROGA

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
Solicitamos una prórroga de al menos 20 días, desde la fecha de presentación: 30/08, De manera de contar con el tiempo necesario para la elaboración de una oferta competitiva.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.		

Consulta 76 - SECCION III - Criterios de Evaluación y Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
Sección III - Criterios de Evaluación y Calificación: 4.2(a): Experiencia y capacidad debidamente comprobada como contratista principal(1), en por lo menos 1 (un) contrato que incluya en forma simultánea, el diseño, suministro e instalación completa (Civil, electromecánico y eléctrica) para construcción o ampliación de una Subestación en 220 kV o tensiones superiores, la cual se ha completado, en los últimos 10 años(2). (1) Se aclara que, en caso de haber formado parte de una APCA, el respectivo antecedente debe haber sido obtenido como miembro líder, con una participación no menor al 50%. Se solicita reemplazar el llamado (1) por lo siguiente: (1) Se aclara que en caso de haber formado parte de una APCA, el respectivo antecedente debe haber sido obtenido como miembro líder, con una participación no menor al 33,33%.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado actualmente en los Documentos de licitación, como requisitos.		

Consulta 77 - EETT CONDUCTORES

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
solicitamos por favor nos remitan las EETT de los conductores de potencia que son solicitados en las planillas de precios, los mismos no se encuentran dentro de los archivos descargados del link de EETTs		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Especificaciones Técnicas remitidas a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.		

Consulta 78 - Sistema de Prevención de Explosión

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
Para la cotización del sistema de prevención de explosión, nos han solicitado mayores detalles sobre los transformadores a proteger, favor facilitar los mismos: <ul style="list-style-type: none">- potencia y tensión nominal de los transformadores,- Los dibujos preliminares del transformador (outline drawings) en caso los tengan.- Fechas de fabricación de los transformadores.- ¿Los transformadores cuentan con cambiador de derivación bajo carga (CDBC)?- ¿Los tanques principales, cuentan con válvula de de sobre presión (VSP)?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que las características eléctricas y los niveles de tensión se indican en los planos publicados y todos los transformadores cuentan con válvula de alivio de presión. Respecto al sistema de prevención de Explosiones e Incendio de la EE.TT. N° 04.18.20.99, se aclara que el sistema solicitado será de accionamiento mecánico.		

Consulta 79 - Sistema de Prevención de Explosión

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
Para los sistema de prevención de explosión de transformadores, en el ítem N° 1.1.31 se solicitan 3 unidades, describiendo el ítem que debe ser provisto para un transformador trifásico y 2 bancos de transformadores, favor indicar si cada unidad se refiere al sistema de cada transformador; además si las unidades de reserva de los bancos de transformadores, tambien deben ser considerados para el montaje de los sistemas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, ofertar tal como se indica en la Lista de Cantidades.		

Consulta 80 - EE TT N° 32.1815.24 "Alcance General"

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
En la EE TT N° 32.1815.24 "Alcance General...", apartado 4.8 se menciona que el sistema de comunicaciones a proveer deberá ajustarse a la EE TT N° DTE/DIC/_/2024 ACY Pero no podemos encontrar tal documento entre los que fueron publicados. Favor compartirlo. Gracias		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 10, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

Consulta 81 - PDG Editables

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Solicitamos las PDG editables de los equipos en 66 kV. Favor remitir		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, los documentos actualmente publicados en el SICP.		

Consulta 82 - Solicitud de EETT

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
----------	-------------------	------------

Solicitamos las Especificaciones Técnicas del equipos requerido el el item SICP 190 "Sistema de prevención de explosión e incendio para el Transformador trifásico y para los 2 (dos) Bancos de Transformadores monofásicos en el patio de 220 kV. Incluye montaje"

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la EE.TT. N° 04.18.20.99 cuya copia obra en su poder.

Consulta 83 - Solicitud de EETT

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
----------	-------------------	------------

Solicitamos las Especificaciones Técnicas del equipo pedido en el item SICP 191 " "Equipo de conexonado provisorio de barras en 220 kV para garantizar la continuidad de barras (unión de extremos de 1 barra) y facilitar las tareas de reemplazo de equipos y barras. Se deberán suministrar para las 3 fases.

Cada fase está compuesta por:

- 50 m de cable aislado flexible en bobinas motorizadas.
- 2 Conectores terminales (enchufables) del tipo PLUG-IN para los cables a suministrar.
- 2 Aisladores del tipo bushing vertical con conectores del tipo SOCKET en la base, conectores de potencia para el extremo y estructuras soporte.
- 1 Dispositivo con accesorios de tendido, enrollado y guarda para el manejo de los cables."

Se requiere conocer las características de los conductores (capacidad de conducción, características constructivas)

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta dada a la Consulta N° 19, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.

Consulta 84 - Solicitud de Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
----------	-------------------	------------

Se solicita la prórroga de 45 días para la presentación de ofertas por razones de un mejor estudio de la oferta actualmente en elaboración y brindar las aclaraciones necesarias a los proveedores de suministros quienes solicitan mayor tiempo para entregar las mejores propuestas en calidad y precios de los materiales.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar lo indicado actualmente como fechas establecidas para la presentación y apertura de las ofertas.

Consulta 85 - Sistema de Prevección de Explosión

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
----------	-------------------	------------

Para los sistema de prevención de explosión de transformadores, los proveedores de los mismos no han hecho las siguientes consultas sobre los transformadores existentes: ¿Algún Relé de protección de Falla Tanque-Tierra? ¿El Transformador tiene CDBC? ¿Qué cantidad? ¿CDBC con Unidad de Filtración de Aceite? Diseño del CDBC ¿ es interno o externo?

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta dada a la Consulta N° 78, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.

Consulta 86 - Solicitud ETT

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
-----------------	--------------------------	------------

Favor suministrar EETT de los siguientes;
130 c. Conductor ACAR 1500 MCM p/ interconexiones en Acoplamientos 220 kV
131 d. Conductor RAIL CAA 954 MCM p/ interconexiones en 220 kV

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta dada a la Consulta N° 77, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.

Consulta 87 - Planos de cadenas de aisladores

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos proveer los planos de las cadenas de aisladores conforme las EE.TT. publicadas por ANDE.

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, el plano N° 000-26270-051 CADENA DE AISLADORES 220 kV R1, remitido a través de la Adenda N° 4 y cuya copia obra en su poder.

Consulta 88 - Plazo de entrega de oferta

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos una prórroga de por lo menos 25 días para la presentación de las ofertas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar lo indicado actualmente como fechas establecidas para la presentación y apertura de las ofertas.

Consulta 89 - Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos una prórroga de 30 días contados a partir de la fecha fijada para la presentación de ofertas. Este pedido obedece a poder contar con mayor tiempo para el análisis de los documentos e ítems a cotizar.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar lo indicado actualmente como fechas establecidas para la presentación y apertura de las ofertas.

Consulta 90 - Autorización del Fabricante

Consulta	Fecha de Consulta	09-08-2024
----------	-------------------	------------

Consultamos amablemente a la convocante si, para el ítem SICP 195 de la Planilla de Precios en donde son requeridos obligatoriamente equipos de la marca SIEMENS, será requerida la autorización del fabricante? Dado que estos equipos no serán los componentes principales de la solución.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que las Autorizaciones de Fabricantes que serán solicitadas, conforme indican los Documentos de Licitación, corresponden únicamente a aquellos Equipos y materiales específicamente denominados en la Lista de artículos indicada en la Sección III - Criterios de Evaluación y Calificación, numeral 2.7 Subcontratistas. No será requerido en sus componentes, pero si para el conjunto, para el caso específico del número 8 de dicha lista.

Consulta 91 - Cumplimiento de Normas

Consulta	Fecha de Consulta	09-08-2024
----------	-------------------	------------

En relación al sistema de comunicación, consultamos amablemente si podrá ser presentada una declaración jurada del oferente garantizando el cumplimiento de las normas que normalmente son solicitadas para estos equipos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que los equipos y sistemas ofertados deberán cumplir los requerimientos estipulados en la Especificación Técnica DTEDIC082024_SIST_COM_CH-ACY R1, cuya copia obra en su poder.