

Consultas Realizadas

Licitación 384874 - Lp1589-2020 Adquisición de Instrumentos y Equipos de Medición

Consulta 1 - EETT Y PDG en formato editables

Consulta	Fecha de Consulta	06-10-2020
<p>Estimados ANDE, Solicito amablemente la publicación de las especificaciones técnicas y planilla de datos garantizados en formatos editables word y excel. Con el formato actual se dificulta la traducción de las mismas para enviar a los potenciales fabricantes de los equipos solicitados. Saludos cordiales.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
<p>Al respecto, sirvanse ajustarse a los documentos publicados en el SICP</p>		

Consulta 2 - Consulta sobre el ítem 8, EE.TT. ANDE GT/MET/025/2019, Analizador de Gases disueltos

Consulta	Fecha de Consulta	08-10-2020
<p>Señores de la DNCP, en vista de que el sistema de licitaciones de Pliego Electrónico no permite adjuntar las consultas, hemos remitido el día de ayer nuestra consulta a la convocante, por correo a la dirección : sgmesadeentrada@ande.gov.py, con acuse de recibo Expediente es el N° 10484/2020, la misma es respecto EE.TT. ANDE GT/MET/025/2019, Analizador de Gases disueltos, ya que por tratarse de una consulta técnica es necesario acompañar los gráficos para entenderse y no haya mala interpretación técnica. También solicitamos solucionen este problema de no poder adjuntar las consultas en licitaciones con Pliego Electrónico, ya que en otras modalidades de licitaciones es posible adjuntar las consultas técnicas. Por ser un pliego Electrónico con mucha más razón se debería poder adjuntar las consultas técnicas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-10-2020
<p>Conforme al Expediente SG/DSME/10484/2020 presentado en fecha 08/10/2020, sirvanse considerar para la elaboración de su oferta, ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones</p>		

Consulta 3 - Item 4 Equipo de Prueba de Cables VLF

Consulta	Fecha de Consulta	09-10-2020
<p>Datos Técnicos 2.5.2 : se requiere corriente de salida 60A y 90A a 50kV y 60kV respectivamente; favor confirmar que las corrientes de salida requeridas son las correctas.</p> <p>Suministro 4.5 : no se indica el largo de los cables de alta tensión, cable a tierra y conexión a red eléctrica, habitual 10 a 25m. Favor aclarar</p> <p>Suministro 4.6. se requiere la función localización precisa de fallas cubierta. El VLF no es un instrumento idóneo para localizar con precisión fallas en cubierta, sino para realizar pruebas de tensión aplicadas al aislamiento y cubiertas de cables. Consultamos si se requiere suministrar, además del VLF, un equipo localizador de fallas en cubierta?</p> <p>Características Constructivas 3.2. De que longitud debe ser el cable de control del modulo de parada emergencia externa?</p> <p>Otros : Consultamos si el equipo VLF solicitado debe estar preparado para ampliar a futuro sus funcionalidades para incluir diagnósticos de tangente delta y descargas parciales sin necesidad de modificar o cambiar el VLF</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
<p>Sirvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado en la Adenda N° 1.</p> <p>Datos Técnicos 2.5.2: (Hoja 2/4 Rev. 1 - EE.TT - GT/MLT/003/2020)</p> <p>Suministro 4.5: (Hoja 2/4 Rev. 1 - EE.TT - GT/MLT/003/2020)</p> <p>Suministro 4.6: (Hoja 3/4 Rev. 1 - EE.TT - GT/MLT/003/2020)</p> <p>Características Constructivas 3.2: (Hoja 3/4 Rev. 1 - EE.TT - GT/MLT/003/2020)</p> <p>Otros: Lo indicado en las Especificaciones Técnicas GT/MLT/003/2020.</p>		

Consulta 4 - Notebooks

Consulta	Fecha de Consulta	14-10-2020
<p>Con relación a la solicitud de provisión de dos Notebooks consultamos cuanto es la cantidad total que se deben proveer? Se incluye una lista de precios al respecto?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2020
<p>Al respecto, en la publicación en la página de la DNCP Ver pestaña: Items Solicitados - Nro de Item 7 - ver detalle</p>		

Consulta 5 - consultas Especificación técnica

Consulta	Fecha de Consulta	15-10-2020
<p>1. Según Especificación técnica N° GT/MET/10/2020, item 3.2, favor aclarar a que hace referencia medición simultanea de 6 bobinas</p> <p>2. Según Especificación técnica N° GT/MET/10/2020, item 3.3, no es posible medir la corriente en el motor, verificar si es posible la solución sin esa característica.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2020
<p>Item 3.2 Tal como refiere en la EE TT GT/MET/10/2020, se requiere realizar las mediciones de los tres devanados primarios y tres devanados secundarios conectando de una sola vez, los terminales del transformador al instrumento de medición. Con la misma configuración de conexionado deberá coleccionar todas las mediciones solicitadas.</p> <p>Item 3.3 Sírvase ajustarse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.</p>		

Consulta 6 - PRORROGA PARA ENTREGA DE OFERTAS

Consulta	Fecha de Consulta	15-10-2020
<p>Muy buenas tardes</p> <p>Solicito por este medio con todo respeto realizar una prorroga para la entrega de Ofertas, de 10 hábiles a fin de preparar la misma con la totalidad de los ítems y poder evaluar mejor las EETT's y cumplir las exigencias, de esta manera la convocante tendría mas oportunidades de adquirir productos de mejor calidad.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2020
<p>Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. "No se podrá ampliar el plazo de Entrega de Ofertas".</p>		

Consulta 7 - Plazo de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	15-10-2020
<p>Plazo de entrega: 30 días calendario – Todos los ítems</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que el plazo de entrega sea de por lo menos 90 días. Favor tener en cuenta que debido a la emergencia sanitaria a nivel mundial en el cual nos encontramos a causa del COVID-19, los plazos de fabricación e importación de todos los productos han aumentado de manera considerable, por lo que un plazo de entrega de 30 días solamente limitará a oferentes que ya cuentan con los equipos solicitados en stock o sean de la región. Consideramos que un plazo de entrega de 90 días es un plazo razonable y que podrían cumplir todas las marcas de renombre internacional de cualquier continente. Esta solicitud permitirá mayor participación de oferentes y además podrá dar seguridad a la convocante de que los plazos contractuales podrán ser cumplidos aún con la emergencia sanitaria actual.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2020
<p>Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. "No se podrá ampliar el plazo de Entrega de los Bienes".</p>		

Consulta 8 - Pruebas a Interruptores

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
<p>Con relación a las pruebas a ser realizadas a los interruptores en los ítem 3.18, 3.19, 3.20, 5.9 consultamos a la convocante si es aceptable que se realicen dichas pruebas una cada fase por vez?.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2020
<p>Al respecto, sírvanse ajustarse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.</p>		

Consulta 9 - Ítem 1. Analizador de Transformadores de Corriente (TC)

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
<p>Con respecto al punto 6.13 de la planilla de datos garantizados y EETT del ítem 1, favor explicar a que se refieren con un kit de accesorios de actualización.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2020
<p>Al respecto, el kit de actualización se refiere a todas las herramientas necesarias para poder actualizar el software utilizado para el manejo del equipo, en caso de que el fabricante diseñe una nueva versión del mismo.</p>		

Consulta 10 - Ítem 1. Analizador de Transformadores de Corriente (TC)

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
----------	-------------------	------------

Con respecto al punto 4.10 de la planilla de datos garantizados del ítem 1, podría la ANDE explicar a que se refieren con el intervalo de tiempo de conclusión de las pruebas. Entendemos que es el tiempo en que se demora una prueba en concluir. Favor confirmar si nuestro entendimiento es correcto.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2020
-----------	--------------------	------------

Al respecto, se refiere al periodo de tiempo, en segundos, que se demora en concluir una prueba o test del equipo.

Consulta 11 - Ítem 2. Equipo Multifunción para Ensayos de Transformadores y Subestaciones.

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
----------	-------------------	------------

Como el equipo que se solicita para este ítem es un equipo multifunción para medición de transformadores y subestaciones, solicitamos a la convocante que el requerimiento 3.3.5 Medición de la corriente de motor sea considerado como opcional.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2020
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvase ajustarse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.

Consulta 12 - Ítem 2. Equipo Multifunción para Ensayos de Transformadores y Subestaciones.

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
----------	-------------------	------------

En las especificaciones técnicas del ítem 2, se solicita que el equipo cuente con la capacidad de medir transformadores de potencia en algunos parámetros listados, es por esto, que los puntos 3.18, 3.19 y 3.20 no corresponden a pruebas en transformadores de potencial, si no de interruptores. Por lo tanto, solicitamos a la convocante que considere como opcional los puntos 3.18, 3.19 y 3.20 de las EETT.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2020
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvase ajustarse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.

Consulta 13 - Ítem 2. Equipo Multifunción para Ensayos de Transformadores y Subestaciones.

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
----------	-------------------	------------

En el punto 5.11, solicitan proveer los equipos con 2 computadoras portátiles. Para dichas PC solicitan procesador i9, este procesador aun no es normalmente comercializado en computadoras del tipo portátil (notebook), es por esto que solicitamos sean considerados equipos con procesadores i7 o i5.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2020
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 14 - Ítem 2. Equipo Multifunción para Ensayos de Transformadores y Subestaciones.

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
Entre los accesorios solicitados para este ítem, solicitan cables para puesta a tierra de 20 metros. Como en las subestaciones eléctricas de ANDE se cuentan con varios puntos de conexión a tierra, solicitamos a la ANDE sean considerados equipos con 6 metros de cable para puesta a tierra.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2020
Al respecto, sírvase ajustarse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.		

Consulta 15 - Ítem 2. Equipo Multifunción para Ensayos de Transformadores y Subestaciones.

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
Con respecto al punto 3.2 Medición de resistencia de devanados de alta tensión con mediciones simultaneas de 6 bobinas con corrientes mayores a 15 A para una mejor y más rápida estabilización de los valores medidos. Solicitamos amablemente expliquen a qué hacen referencia con 6 bobinas. También solicitamos que se considere la medición de la resistencia del devanado del transformador inyectando 6 A de corriente continua para mediciones de 10mΩ a 10Ω y corrientes de 400 A corriente continua para mediciones de 1μΩ a 10mΩ. Nuestro equipo puede completar la medición de la resistencia del devanado del transformador en un intervalo de tiempo de 10 segundos, y comprende la opción de tomar una compensación de temperatura para el cobre (Cu) y Aluminio (Al), logrando así una medición más exacta.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2020
Al respecto, Item 3.2 Tal como refiere en la EE TT GT/MET/10/2020, se requiere realizar las mediciones de los tres devanados primarios y tres devanados secundarios conectando de una sola vez, los terminales del transformador al instrumento de medición. Con la misma configuración de conexionado deberá coleccionar todas las mediciones solicitadas. Los demás, sírvase ajustarse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.		

Consulta 16 - Ítem 2. Equipo Multifunción para Ensayos de Transformadores y Subestaciones.

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
Solicitamos amablemente a la convocante que considere equipos cuya comunicación entre el mismo y una PC se realice por medio de cable ethernet. Nuestro equipo cuenta con puerto USB para extraer las informaciones obtenida hacia una memoria USB.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 17 - Ítem 1

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
<p>En el documento de estimación de costos publicado en el portal, nos hemos fijado que una empresa realice su cotización sin incluir IVA ni costos aduaneros, siendo que estos elevan considerablemente el precio final del equipo, también se utilizó precio de una licitación del 2014, siendo que desde ese año a la actualidad los equipos han variado en precios y la tasa de cambio del dólar ha sufrido un aumento muy considerable. De acuerdo a este análisis y a los precios de venta EXW actuales a los que cotizan los fabricantes extranjeros, nos hemos dado cuenta que los precios referenciales no están acordes y el precio de venta que se deberá cotizar a ANDE superará considerablemente los precios referenciales dispuestos, como también el margen de +15% estipulado por la DNCP.</p> <p>Por lo tanto, solicitamos que la ANDE subsane este inconveniente aumentando el precio unitario de este ítem o disminuya la cantidad de equipos a 2 unidades manteniendo de esta forma el precio total de la licitación para este ítem.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-10-2020
<p>Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

Consulta 18 - Experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
<p>Con respecto a la experiencia requerida, ANDE solicita lo siguiente: Demostrar experiencia como mínimo de tres (3) años en la provisión en entidades públicas y/o privadas de bienes de iguales o superiores características técnicas a los licitados, con facturaciones de venta y/o recepciones finales (años 2017, 2018 y 2019) por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación. Como los equipos licitados son muy específicos y es difícil que una empresa cumpla con la misma, solicitamos amablemente a la convocante que sea aceptado como experiencia general la provisión de equipos de manejo de señales y/o parámetros de subestaciones en entidades públicas y/o privadas con facturaciones de venta y/o recepciones finales de por lo menos una factura y/o recepción final en cualquiera de los últimos tres años (2017,2018,2019) por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-10-2020
<p>Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, apartado Experiencia requerida, donde se indica que en caso de que el oferente no sea fabricante será considerada la experiencia y capacidad del fabricante.</p>		

Consulta 19 - ítem 4

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
<p>Consultamos si la ANDE aceptara equipos con una resolución de 1μA.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-10-2020
<p>Al respecto, se aceptará resolución de 1μA.</p>		

Consulta 20 - ítem 4

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
<p>Para la corriente de salida, el rango de medición que pide ANDE es de 0 a 200mA. Para los niveles de tensión solicitados para las mediciones no es necesario que el equipo utilice 200mA, es más, esto es innecesario. Es por esto que solicitamos sean aceptados equipos con rango de medición de salida de corriente de 0 a 65mA.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-10-2020
<p>Al respecto, sírvase ajustarse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.</p>		

Consulta 21 - ítem 4

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
<p>Con respecto a la corriente con tensión continua que solicita la convocante. Solicitamos que este parámetro sea cambiado, pues los equipos realizan una conversión entre el valor de voltaje utilizado y la potencia máxima. Por ejemplo, para una potencia de 1300W y una tensión de 50KV, el equipo tendría una corriente de 43mA aproximadamente. Y para la misma potencia, pero para una tensión de 20kV tendríamos una corriente de 65mA. Por lo tanto, solicitamos a la ANDE que este parámetro sea modificado y en vez de establecer valores, se establezca una relación de corriente = Potencia/voltaje.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-10-2020
<p>Al respecto, sírvase ajustarse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.</p>		

Consulta 22 - ítem 4

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
<p>Consultamos a la ANDE si aceptaran equipos con una potencia máxima en la entrada de 3KVA. Aceptando este punto ANDE obtendrá un equipo de mejores prestaciones, dado a que obtendrán las capacidades de medición de cables con un menor consumo de potencia para lograr esto.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-10-2020
<p>Al respecto, sírvase ajustarse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.</p>		

Consulta 23 - Ítem 4. Equipo de Prueba de Cables (VLF)

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
<p>Consultamos si la ANDE aceptara equipos con una tensión de entrada de 210 a 240V, 50/60Hz. Aceptando este valor darán mayor participación a potenciales oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-10-2020
<p>Al respecto, sírvase ajustarse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.</p>		

Consulta 24 - Ítem 4. Equipo de Prueba de Cables (VLF)

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
<p>Solicitamos a la convocante que sean aceptados equipos con capacidad de carga hasta 10μF. Nuestro equipo con esta capacidad de carga puede llegar a medir hasta 33.000 metros de cable, a una frecuencia de 0.01 Hz y 64 kVrms, esto basado a un cable de 250 pF/m.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-10-2020
<p>Al respecto, sírvase ajustarse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.</p>		

Consulta 25 - Medición de Corriente de Motores de Cambiador de Toma

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
<p>Respetuosamente solicitamos a la convocante que las pruebas 3.3.5 Medición de la Corriente del Motor sea considerada como opcional o sea aceptada un amperímetro externo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-10-2020
<p>Al respecto, sírvase ajustarse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.</p>		

Consulta 26 - Medición de Corriente de bobina y Graficos de Interruptores

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
Con relación a los ítem 3.19 y 3.20 Medición de Corriente de bobina y Graficos de Interruptores solicitamos respetuosamente que ambos ítems sean considerados como opcional esto permitirá una mayor participación tomando en consideración que el equipo solicitado de centra en las pruebas rapidas y eficientes de los transformadores de potencia, tp's y tc's.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-10-2020
Sírvase ajustarse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.		

Consulta 27 - ítem 4

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
Consultamos si el equipo del ítem 4 debe poseer dispositivo de descarga dual, esto seria dos dispositivos de descarga integrados y automáticos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-10-2020
Al respecto, requiere como está especificado, sólo pértiga de descarga.		

Consulta 28 - ítem 4

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
En el ítem 4, consultamos si el equipo debe poseer capacidad de realizar mediciones de: Voltaje y corriente (verdadero valor eficaz y/o pico), capacitancia, resistencia, tiempo, voltaje de descarga disruptiva. Secuencia de prueba de cables predefinidas que cumplen con los estándares IEEE. Selección de frecuencia automática y dependiente de la carga (0,01 Hz - 0,1 kHz).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-10-2020
Al respecto, sírvase ajustarse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.		

Consulta 29 - ítem 4

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
Para el equipo del ítem 4, recomendamos a la convocante que el equipo pueda evaluar los cables con los siguientes modos de prueba/salida: (VLF) CA Simétrico o independiente de la carga en todo el rango, CC polaridad positiva o negativa, condición de quemado/falla o modo de disparo por falla, prueba de chaqueta/funda.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-10-2020
Al respecto, se evaluará las recomendaciones.		

Consulta 30 - Ítem 4. Equipo de Prueba de Cables (VLF)

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
<p>Solicitamos sean aceptados equipos con las siguientes características de máxima carga capacitiva:</p> <ul style="list-style-type: none">• 10 μF máxima carga capacitiva• 1 μF @ 0.1 Hz @ 64 kV rms• 9,25 μF @ 0.01 Hz @ 64 kV rms• 1.145 μF at 0.1 Hz at 57kVrms• 1,713 μF at 0.1 Hz at 38kVrms <p>Con la salida de frecuencia variable permite probar cables incluso mas largos. A 10 μF - 0,01 Hz y 64kVrms se puede probar una longitud de aproximadamente 33.000 metros.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-10-2020
<p>Al respecto, sírvase ajustarse a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.</p>		

Consulta 31 - Ítem 1 Analizadores de Transformadores de Corriente y Ítem 2 Equipos de Multifunción para Transformadores

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2020
<p>En el documento de estimación de costos publicado en el portal, encontramos que en los ítems 1 y 2 las empresas realizaron su cotización sin incluir IVA ni costos aduaneros, siendo que estos elevan considerablemente el precio final del equipo, también se utilizaron precios de una licitación antigua, siendo que en la actualidad los equipos han variado en precios y la tasa de cambio del dólar ha sufrido un elevado aumento. De acuerdo a este análisis y a los precios de venta EXW actuales a los que cotizan los fabricantes extranjeros, se concluye que los precios referenciales no están acordes y el precio de venta que se deberá cotizar a ANDE superará considerablemente los precios referenciales dispuestos, como también el margen de +15% estipulado por la DNCP. Por lo tanto, solicitamos que la ANDE subsane este inconveniente fijando el precio unitario de este ítem incluyendo los gastos aduaneros y costos de transporte que rondan aproximadamente los 17% sobre el costo estimado por Ande, o en su defecto disminuir las cantidades .</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-10-2020
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		