

## Consultas Realizadas

### Licitación 384988 - Lp1593-20 Adquisición de Instrumentales y Herramientas para Sistemas de Comunicación y Control

Consulta 1 - Ítem 4 - Sonda de Inspección de fibra con función automática de centrado de imagen de fibra.

Consulta	Fecha de Consulta	11-10-2020
Consultamos si para el ítem 4, Sonda de Inspección de fibra con función automática de centrado de imagen de fibra, será considerado como requisito obligatorio un rango de temperatura mínima de operación de 0-50º C, ya que las temperaturas máximas registradas en el país van en aumento, con temperaturas de hasta 43ºC, al considerar esto permitirá garantizar el correcto funcionamiento del ítem a futuro.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta lo detallado en el ANEXO 2, Tabla 4 - Sonda de Inspección ítem 10, los valores establecidos del rango de temperatura mínimo.		

Consulta 2 - Ítem 4 - Sonda de Inspección de fibra con función automática de centrado de imagen de fibra.

Consulta	Fecha de Consulta	11-10-2020
Consultamos si para el ítem 4, Sonda de Inspección de fibra con función automática de centrado de imagen de fibra, será considerado como requisito obligatorio que el equipo cuente con una linterna incorporada, ya que esto permitirá trabajar con mayor facilidad para el usuario en condiciones de baja iluminación y facilitará la correcta inspección de fibra.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Características Técnicas detalladas en el ANEXO 2, Tabla 4 - Sonda de Inspección.		

Consulta 3 - Ítem 5 - Fusionadora para fibra óptica.

Consulta	Fecha de Consulta	11-10-2020
Consultamos si para el ítem 5, Fusionadora para fibra óptica, será considerado como obligatorio una capacidad de fusión mínima con batería de 300, incluyendo el calentador de termo contraíbles, ya que permitirá realizar mayor cantidad de trabajos con una sola carga, sin necesidad de contar con una toma corrientes cerca.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Características Técnicas detalladas en el ANEXO 2, Tabla 2 - Fusionadora de Fibra Óptica, ítem 19.		

## Consulta 4 - OTDR - ítem2

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2020
Consultamos si sera considerado como mandatorio que el equipo OTDR almacena las mediciones (trazas) en el formato de archivo .sor mas conocido como Telcordia SR-4731? Esto a fin de garantizar compatibilidad formato entre distintos fabricantes. Otra ventaja a destacar es que un archivo .sor puede ser visualizado con un programa de computadora para evaluacion de los reportes generados en campo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Características Técnicas detalladas en el ANEXO 2, Tabla 2 - Fusionadora de Fibra Óptica.		

## Consulta 5 - OTDR - Ítem 2

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2020
Teniendo en cuenta que estos equipos serán adquiridos para la medición y reparación de las redes ópticas de misión crítica de la ANDE, recomendamos incluir como mandatorio solicitar a los fabricantes certificaciones CE, ROHS y IEC61010-1 que habla de los requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida. Esto a fin de garantizar equipos de desempeño fiable y seguro en situaciones criticas en campo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Características Técnicas detalladas en el ANEXO 2, Tabla 1 - OTDR.		

## Consulta 6 - Plazo de entrega de los bienes

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2020
Solicitamos respetuosamente a la ANDE considerar aumentar el plazo de entrega de los bienes a 60 días. La solicitud corresponde a que los plazos de fabricación, flete internacional y despacho se ven relentecidos por la situación actual de la pandemia Covid-19, siendo el plazo actual de 45 días muy ajustado para la ejecución del suministro.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 7 - Alcance ítem 1

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2020
Con respecto a los monitores a proveer en el alcance del ítem 1 - Equipo de Pruebas de Sistemas de Automatización de Subestaciones IEC61850, consultamos lo siguiente:  1. Los monitores pueden tener un tamaño mayor a 15,6" ?? 2. Se podrían usar adaptadores o cables de HDMI a DisplayPort a fin de realizar las interconexiones entre los equipos y el monitor?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta que: 1) los monitores pueden tener un tamaño mayor a 15,6"; 2) se requiere que la conexión a la pantalla sea por USB para la transmisión de datos y su alimentación.		

## Consulta 8 - OTDR

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2020
¿Qué resolución de muestreo mínima se pide para el OTDR? Sugerimos no menos de 256,000 puntos de muestreo o un equivalente de 3 cms de resolución. El aumento del número de muestreo reduce el nivel de ruido, mejorando la relación SNR, la cual, mejora a su vez la precisión de la medición de eventos y la detección de fallas en campo. Consultamos si este valor podrá tomarse como el mínimo requerido para este suministro.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Características Técnicas detalladas en el ANEXO 2, Tabla 1 - OTDR.		

## Consulta 9 - OTDR

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2020
"¿Qué tipo de puerto requieren en el OTDR? FC o SC y en cuanto al pulido cual prefieren APC o UPC?"		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Características Técnicas detalladas en el ANEXO 2, Tabla 1 - OTDR.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, tipo de puerto SC, pulido APC		

## Consulta 10 - Equipo Reflectómetro Óptico de Dominio del Tiempo (OTDR)

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2020
Recomendamos a la convocante ampliar la cantidad de horas autonomía del OTDR a un valor mayor o igual a 8 horas a fin de poder cubrir una jornada completa de trabajo en campo. Favor confirmar si esto podrá ser aceptado como mandatorio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Características Técnicas detalladas en el ANEXO 2, Tabla 1 - OTDR, ítem 9 - Autonomía mínima de batería.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Características Técnicas detalladas en el ANEXO 2, Tabla 1 - OTDR, ítem 9 - Autonomía mínima de batería		

## Consulta 11 - OTDR - Item 2

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2020
Consultamos a la convocante si el rango actual de 0° a 40°C puede ser ampliado de 0° a 50°C ya que en nuestro país fácilmente se superan los 40°C estando en campo y el equipo no tendrá un desempeño correcto y tendrá alto nivel de errores de medición si se supera ese valor de temperatura. Favor confirmar si será de cumplimiento obligatorio el rango ampliado de 0° a 50°C.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Características Técnicas detalladas en el ANEXO 2, Tabla 1 - OTDR, ítem 11 - Temperatura mínima de Operación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Características Técnicas detalladas en el ANEXO 2, Tabla 1 - OTDR, ítem 11 - Temperatura mínima de Operación		

## Consulta 12 - POWER METER - ítem3

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2020
Cuál es el valor de exactitud a ser aceptado en el equipo, recomendamos un valor menor o igual a +0.2 dB a fin de garantizar una medición fiable en campo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Características Técnicas detalladas en el ANEXO 2, Tabla 3 - Power Meter.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Características Técnicas detalladas en el ANEXO 2, Tabla 3 - Power Meter		

## Consulta 13 - POWER METER - ítem3

Consulta	Fecha de Consulta	12-10-2020
Consultamos cual es el valor de autonomía en horas requerida del equipo con una sola carga completa de batería, recomendamos un valor mayor o igual a 70 horas. Favor confirmar si esto sera aceptado como mandatorio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Características Técnicas detalladas en el ANEXO 2, Tabla 3 - Power Meter.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Características Técnicas detalladas en el ANEXO 2, Tabla 3 - Power Meter		

## Consulta 14 - POWER METER - ítem3

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	12-10-2020
Cual es el valor mínimo de mediciones al ser almacenados en la memoria interna del equipo, un valor promedio del mercado es alrededor de 900 registros internos en la memoria. Consultamos si este valor podrá ser tomado como cumplimiento obligatorio en el equipo.		
<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Características Técnicas detalladas en el ANEXO 2, Tabla 3 - Power Meter.		
<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	15-10-2020
Sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Características Técnicas detalladas en el ANEXO 2, Tabla 3 - Power Meter		