

## Consultas Realizadas

# Licitación 426266 - Lp1785-23 Contratación de Servicios de Mantenimiento de Infraestructura de Fibra Óptica y de Comunicación, bajo la modalidad de Contrato Abierto

### Consulta 1 - Aclaracion Item 10 y 11 - Relevamiento de Planta Externa y Procesamiento de datos

Consulta	Fecha de Consulta	01-10-2023
En Item 10 y 11, Relevamiento de Planta Externa y Procesamiento de datos de relevamiento de planta externa. Se pide el relevamiento y posterior procesamiento y conversion a archivos compatibles con bases de datos GIS. No se indica que tipos de bases de datos GIS o formato requerido, como asi el Software que puede utilizar el adjudicado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas, que preferentemente y en forma general serán aceptados archivos *.KMZ y planillas *.XLS.		

### Consulta 2 - Anticipo

Consulta	Fecha de Consulta	02-10-2023
Cómo queda el criterio del anticipo en caso de que solo uno de los integrantes del Consorcio sea una MIPYMEs?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas, para el caso de un consorcio y para estar habilitados para el cobro de anticipo, todos los integrantes del mismo deberán contar con el certificado de ser una MIPYMEs emitido por el Ministerio de Industria y Comercio.		

### Consulta 3 - Planilla de Datos Garantizados

Consulta	Fecha de Consulta	04-10-2023
----------	-------------------	------------

En el apartado de Capacidad Técnica y los requisitos para demostrar el cumplimiento se solicita "El oferente deberá presentar la Planilla de Datos Garantizados y demás documentos técnicos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones exigidas en las Especificaciones Técnicas al momento de la apertura de ofertas." y "Para evaluar el Punto 1:

1. Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada. El documento debe ser completado con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. No se admiten referencias a catálogos. Durante la evaluación, la Convocante podrá solicitar aclaraciones dentro de un plazo indicado en el transcurso de la misma. En éste caso, la omisión de algún dato o la aclaración expresamente solicitada será motivo de descalificación."

Con respecto a que equipos o materiales debe elaborarse la planilla de datos garantizados?

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
-----------	--------------------	------------

Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas, favor remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. Con respecto a la planilla de datos garantizados, considerar que el llamado es una contratación de servicios con insumos incluidos, por lo tanto, en la Planilla de Datos Garantizados deberá contemplarse el cumplimiento del servicio solicitado, como así también las características de los materiales a ser utilizados (punto 4.7)

### Consulta 4 - subcontratación

Consulta	Fecha de Consulta	05-10-2023
----------	-------------------	------------

En el apartado "Subcontratación" de las CONDICIONES CONTRACTUALES del PBC indica que la Subcontratación NO APLICA. Sin embargo, en el apartado CAPACIDAD TECNICA de los REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN indica que la nómina podrá ser "personal propio o subcontratado".

Por tanto, consultamos: Se permitirá la subcontratación?

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
-----------	--------------------	------------

Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas, que el concepto "Sub contratación" NO APLICA, se refiere que la empresa adjudicada no podrá Sub contratar a otra empresa para realizar el servicio. No obstante, si la empresa adjudicada no cuenta con la cantidad de personal de staff necesarios para realizar la labor, será considerada válida la subcontratación de más personales para complementar con los existentes.

### Consulta 5 - Especificaciones Técnicas-Anexo 1

Consulta	Fecha de Consulta	09-10-2023
----------	-------------------	------------

En el Anexo 1 de las Especificaciones Técnicas- Alcance:

No se puede observar diferencia alguna entre Reparación / Fusión de Fibras Ópticas - Opción A y la Opción B. Favor aclarar.

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
-----------	--------------------	------------

Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas, que la Opción A: se refiere a costeo con provisión de materiales nuevos y la opción B: se refiere a suministro parcial de materiales y reutilización de existentes en campo.

## Consulta 6 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	09-10-2023
<p>¿Para la cotización del "ítem 7 Servicio de Conectorización de Gabinetes de Comunicación - Según Especificaciones técnicas" se debe incluir el costo del material solicitado: 4.6.6. Cables Drop 3 pares, pre-conectorizados o preparados para conectorización en frío (conforme al acuerdo de despliegue y complejidad de los trabajos).? de ser así de cuantos metros debe ser este cable preconectorizado?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
<p>Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas, que la provisión de cables tipo drop de 3 pares p para conectorización en sitio (conectorización en frio), considérese la cotización del servicio por metro.</p>		

## Consulta 7 - Especificaciones Técnicas- Presupuesto

Consulta	Fecha de Consulta	09-10-2023
<p>A fin de realizar una buena cotización , consultamos: Suponiendo del caso de que se realice una reparación de fibra óptica con insumos es decir se deba colocar : 2 Cajas de empalmes, X cantidad de Herrajes para sostenes dieléctricos, Crucetas, X cantidad de cintas preformadas de retención y la fusión de 72 pelos (36 por extremo) deberíamos cobrar el "item C Reparación / Fusión de Fibras Ópticas - Opción C - Según Especificaciones técnicas." cuyo precio referencial es nada más que G. 1.961.670 , decimos nada más por que se debería incluir los herrajes necesarios, las cajas de empalmes, combustible, fusionar todos los pelos. y finalmente enviar el informe. Favor aclarar el alcance y la cantidad de insumos a proveer para mejor cotización. No es claro el alcance.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
<p>Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, considérese para la cotización del Item C, el escenario de reutilización de todos los materiales existentes en campo.</p>		

## Consulta 8 - Forma de cotización-Especificaciones

Consulta	Fecha de Consulta	09-10-2023
<p>En caso de realizar relevamiento para reparación del enlace , si ocurriese un corte, cual de los ítems de la planilla de precios se debe utilizar para cotizar dicho relevamiento y presupuesto? Favor aclarar</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
<p>Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, considérese el relevamiento del Item 12</p>		

## Consulta 9 - Presupuesto

Consulta	Fecha de Consulta	10-10-2023
<p>Para el survey en caso de un evento a reparar, Consulta: está previsto este pago ? en que ítem? es de acuerdo al km. de distancia de Asunción al punto de reparación?. No nos es claro como cotizar un evento de reparación de enlace.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
<p>Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas que la utilización del item 12 y conforme al resultado del relevamiento utilizar los ítems 1 al 9</p>		

## Consulta 10 - Prorroga, experiencia y participación.

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	12-10-2023
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos una prórroga de 15 \*(quince) días para la entrega de las ofertas.  
Experiencia: Somos una empresa constituida en Paraguay con capital paraguayo (una parte) y la otra empresa con capital extranjero, con vasta experiencia en este tipo de trabajos que se está licitando. Dentro de la constitución somos una sucursal de dicha firma.  
Participación: en caso de consorcio de empresas, como se estaría calificando el porcentaje de participación de cada empresa, es decir, el Líder: ... %, Empresa 1: ..%, Empresa 2: ...%

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	23-10-2023
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas los plazos publicados en el SICP.

## Consulta 11 - fibra optica

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	13-10-2023
-----------------	--------------------------	------------

Imaginemos que debemos llevar a cabo una reparación de una línea de fibra óptica y que esto requiere ciertos materiales, como 2 cajas de empalmes, una cantidad desconocida de herrajes para soportes dieléctricos, crucetas y una cantidad desconocida de cintas preformadas de retención, además de fusionar 72 fibras (36 en cada extremo). Para calcular el precio de esta reparación, se menciona un "item C Reparación / Fusión de Fibras Ópticas - Opción C - Según Especificaciones técnicas" que tiene un precio referencial de G. 1.961.670. Se subraya que este precio referencial solo es útil si incluye todos los materiales necesarios, como los herrajes, las cajas de empalmes, el costo del combustible, el proceso de fusión de las fibras y la elaboración de un informe. Por lo tanto, se pide que se aclare cuál es el alcance completo del trabajo y cuántos insumos se deben proporcionar para poder ofrecer una cotización más precisa, ya que no está claro en la descripción actual.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	23-10-2023
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la Adenda N° 1.

## Consulta 12 - solicitar prorroga

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	13-10-2023
-----------------	--------------------------	------------

solicitamos la prorroga de 15 dias para presentar en forma la oferta

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	23-10-2023
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas los plazos publicados en el SICP.

## Consulta 13 - Definicion de VANO

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	13-10-2023
-----------------	--------------------------	------------

Amablemente consultamos nos aclaren cuanto consideran 1 vano

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	23-10-2023
------------------	---------------------------	------------

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que Vano o Span: es la distancia entre dos postaciones o sostenes de una línea eléctrica.

## Consulta 14 - Anexo 1 Item 5

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2023
<p>donde dice:Será considerado como unidad, 1 metro lineal. La Instalación y Montaje de Cableado nuevo en tramos faltantes, para reparación de cables sueltos sin reservas. Para tramos superiores a 1 vano, se incluye dejar reserva del 20% cada 500m - Altura de Instalación por debajo de líneas de BT, consultamos cuantos metros la ANDE considera 1 Vano?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
<p>Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, los vanos utilizados por ANDE en MT, varían entre 35 a 120m</p>		

## Consulta 15 - ANEXO 1- Item 1 y 3

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2023
<p>Solicitamos aclaracion sobre el item 1 y 3 porque son exactamente iguales en su descripcion</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
<p>Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo indicado en la Adenda N° 1.</p>		

## Consulta 16 - ANEXO 1 item 7

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2023
<p>donde dice:Será considerado como unidad, 1 metro lineal. La Extensión de cable óptico desde ODF externo al Gabinete, mínimo 1 vano, solictamos que nos puedan explayar mejor esta descripcion</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
<p>Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que el cable Drop será computado por metro lineal, atendiendo a que los vanos son variables según el tipo de línea de distribución existente, incluye la conexión entre el gabinete de equipos y la caja ODF externa, según la dificultad del trabajo se pueden optar por cables drop sin pre-conectorización pero para ser conectorizados en campo (conexión en frío).</p>		

## Consulta 17 - MAteriales a ser instalados

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2023
<p>He revisado la documentación proporcionada y no encontré mención específica sobre quién se encargará de proveer los materiales necesarios para el desarrollo del proyecto.</p> <p>¿Podrían aclarar si la convocante proveerá todos los materiales requeridos o si esta responsabilidad recae sobre el proveedor?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
<p>Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo indicado en la Adenda N° 1.</p>		

## Consulta 18 - ANEXO 1 ITEM 5

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2023
<p>Donde dice:Será considerado como unidad, 1 metro lineal. La Instalación y Montaje de Cableado nuevo en tramos faltantes, para reparación de cables sueltos sin reservas. Para tramos superiores a 1 vano, se incluye dejar reserva del 20% cada 500m - Altura de Instalación por debajo de líneas de BT, solicitamos a la convocante aclare si el proveedor debera suministrar la fibra optica y las cajas de empalem como tambien los dielectricos,herrajes y preformados.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
<p>Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo indicado en la Adenda N° 1.</p>		

## Consulta 19 - 5-Metodologia de Precios Referenciales-Lp1785.pdf

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2023
<p>En la "Planilla 5 - Metodología de Precios Referenciales - LP1785.pdf", se cita que, tras verificar los presupuestos recibidos y observar una significativa diferencia de precios en cada ítem, se optó por considerar como precio referencial los valores más bajos de cada ítem. Esta decisión se tomó a partir de las cotizaciones de tres oferentes potenciales, aunque originalmente se mencionaba que solo se contaría con dos.</p> <p>Es relevante señalar que los tres primeros ítems son de suma importancia. Al analizarlos, se detecta que en dos de estos tres ítems, los precios referenciales son muy similares entre sí, y curiosamente, se seleccionan los precios ofrecidos por la empresa TEISA. Esta elección, combinada con la inconsistencia en el número de oferentes, genera preocupaciones sobre un posible direccionamiento hacia los precios de TEISA.</p> <p>Por lo anterior, sugerimos que se soliciten más cotizaciones de precios referenciales. Esta acción permitirá ofrecer una mayor transparencia en el proceso y reducir la percepción de direccionamiento hacia un proveedor específico.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
<p>Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que la metodología es en Base a criterios y condicionamientos exigidos y aprobados por la DNCP y no existe ninguna intención de direccionamiento para ningún potencial oferente ya que se tomaron los precios más bajos a modo de ajustarse al crédito presupuestario disponible para el presente ejercicio fiscal.</p>		

## Consulta 20 - Apartado 4.7.1

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2023
<p>en dinde dice:Carretes de Cables de Fibra Óptica Tipo ADSS G.656 (Longitud Promedio: 4Km c/u) colictamos a la convocante especifique la cantidad de pelos y la norma de colores.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
<p>Sírvase en considerar para la elaboración de sus ofertas, el ítem 4.7. Materiales a ser suministrados por ANDE.</p>		

## Consulta 21 - Apartado 4.6.4

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2023
<p>Solicitamos aclaren bien las especificaciones de estos materiales Cintas preformadas para retención.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
<p>Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que los herrajes deberán ser para la utilización en postación de H°A° para Líneas de Media Tensión, de tipo protegida y desnuda, sobre postación en Baja Tensión, según el resultado del relevamiento a realizar posterior a la firma del contrato.</p>		

## Consulta 22 - 4.6.3. Abrazaderas y herrajes para sostenes dieléctricos.

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2023
donde dice 4.6.3. Abrazaderas y herrajes para sostenes dieléctricos. solicitamos aclaren bien las especificaciones de estos materiales		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
Sírvanse en considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la Consulta N° 21 publicado en el SICP.		

## Consulta 23 - Experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2023
Se solicita como experiencia solamente 20% de facturación del monto máximo del llamado. Consultamos si serán considerados experiencias específicas de KM de FO implementados, así como contratos vigentes de Mantenimientos de FO con KM incluidos en ellos. Consideramos que una única solicitud de experiencia (20% de facturación) sería insuficiente para demostrar la capacidad de potenciales oferentes para llevar a cabo la exitosa ejecución del contrato. Recomendamos puedan considerar incluir experiencias con documentaciones que demuestres efectivas recepciones/conformidades de KM (kilometros) de FO implementadas y/o mantenidas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
Sírvanse en considerar para la elaboración de sus ofertas, lo indicado en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 24 - EETT - insumos/consumibles

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2023
<p>verificamos en el PBC sección EETT que solicitan la inclusion de insumos/consumibles para la correcta ejecución de servicios.</p> <p>luego menciona:</p> <p>"4.6. De los Materiales a ser suministrados por el Contratista: Considerados como insumos o consumibles, que están ligados indefectiblemente a los ítems de eventos o servicios a ser prestados; estos deberán estar descritos en un catálogo que demuestre la calidad constructiva y durabilidad, formará parte del proceso de adjudicación el catálogo y muestras a ser presentados a la ANDE para su evaluación, la calidad de los mismos deberá mantenerse en posteriores reposiciones durante la vigencia del contrato:</p> <p>4.6.1. Cajas de Empalme con identificación en relieve u otro método permanente de señalización que índice el logotipo de ANDE.</p> <p>4.6.2. Sostenes dieléctricos.</p> <p>4.6.3. Abrazaderas y herrajes para sostenes dieléctricos.</p> <p>4.6.4. Cintas preformadas para retención.</p> <p>4.6.5. Crucetas de reserva.</p> <p>4.6.6. Cables Drop 3 pares, pre-conectorizados o preparados para conectorización en frío (conforme al acuerdo de despliegue y complejidad de los trabajos).</p> <p>"</p> <p>CONSULTAMOS amablemente si podrían ser indicados a cuales ítems corresponden cuales insumos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
Sírvanse en considerar para la elaboración de sus ofertas, lo indicado en la Adenda N° 1.		

## Consulta 25 - Experiencia requerida

Consulta	Fecha de Consulta	13-10-2023
Solicitamos amablemente a la convocante aceptar donde requieren "facturaciones de servicios y/o recepciones finales, como mínimo por un monto equivalente al veinte por ciento (20%) del monto máximo de la presente licitación, de cualquiera de los cinco (5) últimos años (Años 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022)", facturaciones y/o recepciones finales también del año 2023. Esto teniendo en cuenta a la naturaleza del proyecto, pudiendo así habilitar la participación de mayores participantes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
Sírvanse en considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la Consulta N° 23 publicado en el SICP.		

## Consulta 26 - Capacidad Técnica

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
En el PBC se indica "1. El oferente deberá presentar la Planilla de Datos Garantizados y demás documentos técnicos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones exigidas en las Especificaciones Técnicas al momento de la apertura de ofertas."		
Con respecto a cuales ítems específicamente se requiere la planilla de datos garantizados?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la consulta N° 3 publicado en el SICP.		

## Consulta 27 - Experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	16-10-2023
En en PBC se requiere "Demostrar la experiencia en la gestión, operación y mantenimiento de infraestructuras al área de cobertura en SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA Y DE COMUNICACIÓN", sin embargo en las EETT se solicitan posibles tareas de instalación de tendidos, teniendo en cuenta este detalle, será aceptada como experiencia valida la presentación de contratos de INSTALACIÓN DE TENDIDOS DE FIBRA ÓPTICA?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas, lo indicado en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 28 - Planilla de Datos Garantizados

Consulta	Fecha de Consulta	19-10-2023
Con respecto a que productos solicitan la planilla de datos garantizados?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la consulta N° 3 publicado en el SICP.		

## Consulta 29 - Planilla de Datos Garantizados

Consulta	Fecha de Consulta	19-10-2023
<p>En capacidad tecnica se solicita</p> <p>1. El oferente deberá presentar la Planilla de Datos Garantizados y demás documentos técnicos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones exigidas en las Especificaciones Técnicas al momento de la apertura de ofertas.</p> <p>y el documento para acreditar el requisito es</p> <p>Para evaluar el Punto 1:</p> <p>1. Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada. El documento debe ser completado con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. No se admiten referencias a catálogos. Durante la evaluación, la Convocante podrá solicitar aclaraciones dentro de un plazo indicado en el transcurso de la misma. En éste caso, la omisión de algún dato o la aclaración expresamente solicitada será motivo de descalificación.</p> <p>Sin embargo, no se aclara de que producto en especifico se requiere la planilla de datos garantizados. Favor aclarar, ya que es una condición que puede descalificar la oferta de un oferente</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
<p>Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la consulta N° 3 publicado en el SICP.</p>		

## Consulta 30 - Especificaciones tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	19-10-2023
<p>El apartado : Detalles de los productos y/ servicios con las respectivas especificaciones técnicas verificamos especificamente en la Planilla de Servicios con Detalle de Insumos la descripcion de un bien que indica: Cable Drop 6p x metro. Consultamos: 6 P se refiere a 6 Pelos? o a 6 Pares?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
<p>Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas, se refiere a cable drop 6 pelos o 3 pares.</p>		

## Consulta 31 - 4.2. Infraestructura y Recursos Mínimos por Base o Núcleo de Servicios

Consulta	Fecha de Consulta	19-10-2023
<p>en relacion a punto 4.6.6. Cables Drop 3 pares, pre-conectorizados o preparados para conectorización en frío (conforme al acuerdo de despliegue y complejidad de los trabajos). Consultamos que tipo de conector prever? (ejem: LC o SC o E2000, etc) , así tambien que tipo de pulido? (ejem: PC o UPC o APC, etc)</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-10-2023
<p>Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas, se refiere a conector extremo router tipo LC, conector extremo ODF SC pulido UPC.</p>		