

ACTA DE RESPUESTA A CONSULTAS
LICITACIÓN PÚBLICA N°002/2023
"SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE FO PROYECTO IFO FASE III"

FECHA: 16/01/2023

PARTICIPANTES:

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO
Guadalupe Daneiba Gutierrez Averanga	Profesional de Adquisiciones
Ariel Espinoza Rocabado	Subgerente Desarrollo Rural
Saul Lobaton Valdez	Jefe Soporte de Acceso
Roberto Juan Surco Arratia	Profesional Desarrollo Rural

CONSULTAS POR CORREO

PARTE LEGAL/ADMINISTRATIVA

N°	PUNTO DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	N° DE PAGINA	CONSULTAS DEL OFERENTE	RESPUESTA ENTEL S.A.
1	9. Garantías y Pólizas Requeridas.	9	En cuanto a la garantía de cumplimiento de contrato su vigencia será por el tiempo de servicio (90 días), más el periodo de garantía de 1 año solicitado por Entel S.A. Sin embargo, hay u tiempo entre la entrega de la garantía y la fecha de suscripción de contrato no considerada, aclarar este punto.	El periodo de la vigencia de garantía de 90 días mas 1 año se contabiliza a partir de la fecha de presentación de la garantía por el proveedor, indistintamente cuando se suscriba el contrato.
2	8.1.8. Fotocopia simple de los Estados Financieros Auditados incluyendo el dictamen del auditor externo, de la última gestión fiscal y sellada por el área de Recaudaciones de Impuestos Nacionales. Con el siguiente detalle: • Balance General • Estados de Resultados • Estado de Evolución del Patrimonio • Estado de Cambio de la Situación Financiera o Estado de Flujo de efectivo • Dictamen de Auditoria Externa	6 y 7	¿La presentación de los estados financieros debe hacerse de la gestión 2022 o se puede presentar de la gestión 2021?	Puede ser de la gestión 2021 ya que los proveedores tienen para presentar los estados financieros de la gestipon 2022 ante Impuestos Nacionales hasta el 31/03/23 (sin embargo, si ya tienen de la gestión 2022 deben presentarla esta)
3	Garantía de Seriedad de propuesta (Garantía a Primer Requerimiento con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata), a favor de ENTEL S.A. con una validez de 120 días calendario a partir de la fecha de presentación de Oferta. Debe ser presentada según el cuadro siguiente en Dólares Americanos o su equivalente en	7	¿La garantía de seriedad de propuesta debe ser presentada en original o fotocopia simple?	Indefectiblemente debe ser original conforme lo descrito en el Pliego de Condiciones del presente proceso de contratación.

	bolivianos, al tipo de cambio vigente a la fecha de presentación de ofertas, establecido por el Banco Central de Bolivia (BCB). La Garantía a Primer Requerimiento, deberá ser emitida por una entidad financiera legalmente establecida en el Estado Plurinacional de Bolivia y que cuenten con la autorización de operación emitida por la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI).			
--	--	--	--	--

PARTE TÉCNICA

Nº	PUNTO DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	Nº DE PAGINA	CONSULTAS DEL OFERENTE	RESPUESTA ENTEL S.A.
1	Formulario IV, volúmenes de obra referenciales	46 a 143	En ítems de postación y accesorios, hay suministros como por ejemplo, subida lateral, riendas y otros que no se tienen detalles, por consiguiente solicitamos que se envíe esquemas que debe tener normado ENTEL.	El pliego de condiciones indica que: Entel S.A. proporcionará a los oferentes adjudicados los formatos, esquemas, normas y otros según los Inciso 4.1 Características Técnicas Generales y Específicas Punto 5.3 detalla los componentes del ítem Subida Lateral.
2	Formulario IV, volúmenes de obra referenciales	46 a 143	En El ítem plantado de poste, debe estar incluido la excavación y el relleno, ACLARAR	El ítem plantado de Poste incluye excavación, plantado, relleno y compactado.
3	Formulario IV, volúmenes de obra referenciales	46 a 143	Facilitar los planos de instalación de herrajes en los postes	Entel S.A. proporcionará información técnica a los oferentes adjudicados.
4	Planilla de tendido	29 de 153	La planilla de tendido lo elabora el Contratista, confirmar. Si lo elabora el contratista, el propietario facilita una ruta tentativa sobre la cual se trabaja, ACLARAR	Favor remitirse al punto 4.5 Documentación del proyecto y entrega y el Anexo 4 Formulario V1 del Pliego de Condiciones.
5	Formulario IV, volúmenes de obra referenciales	46 a 143	Es un contrato a precios unitarios, lo que se ejecuta se paga, confirmar.	Si, conforme los precios unitarios de su planilla económica anexo 4 Formulario V1.
6	Planos As-built en formato AutoCAD y KMZ/KML, Digitales e Impresos en Formato A-1 y A-3 Originales a escala, con el correspondiente CARIMBO y la información completa del tendido y las obras civiles, según norma Entel S.A.	29 de 153	Se debe dibujar a escala el perfil del trazo ejecutado, ACLARAR, si es positivo, es parte de la Ingeniería de Detalle, que no tiene partida	Si, se debe dibujar a escala y de acuerdo a los formatos de Entel S.A. el mismo será proporcionado al oferente adjudicado. Este trabajo se contempla en el Formulario V1 puntos 1.2 y 1.3
7	Traslado de los materiales provistos por ENTEL S.A.	20 de 153	Confirmar el lugar de donde se retiraran los materiales para cada una de las 6 zonas	Remitirse al pliego de condiciones inciso 4.1 Características Técnicas Generales y Específicas, punto 4.8
8	3.5 tiempo de servicio	30 de 153	Por el volumen de la obra de cada una de las zonas solicitamos que el plazo de ejecución de 120 días, sea ampliado en 60 días, de tal forma que el plazo de ejecución sea de 180 días.	Remitirse al pliego de condiciones incisos: 4.3 Lineamiento de diseño de red, Punto 8 5.2 Tiempo del Servicio, punto 1.

Nº	PUNTO DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	Nº DE PAGINA	CONSULTAS DEL OFERENTE	RESPUESTA ENTEL S.A.
9	5.4 Forma de pago	31 de 153	Solicitamos que la forma de pago sea según uno de los siguientes planteamientos: - Se dé un anticipo con boleta de garantía del 50%. Pagos parciales hasta el 80%, el saldo 20% a la conclusión de los trabajos.	Remitirse al pliego de condiciones Inciso, 5.4 Forma de Pago
10	Pliego de condiciones	s/n	Facilitar el precio referencial de cada una de las zonas	No corresponde.
11	PARTE II INFORMACIÓN TÉCNICA	15	En caso de presentarse a más de 1 zona. ¿Se debe elaborar y presentar los sobres A, B y C en forma independiente?, aclara este aspecto	No. Remitirse al punto 3 Resumen de Requerimientos del Pliego de Condiciones.
12	4. Características Técnicas Generales y/o Específicas 4.1 Características Técnicas Generales y Específicas	18, 19 y 20	En cumplimiento a lo requerido en este inciso, marcados como mandatorio, se incluye las 6 zonas de esta convocatoria y en caso de que la empresa participe en menos de 6 zonas, la respuesta y el llenado será NO , consecuentemente incumpliendo el criterio mandatorio; como proceder en este caso, aclarar	Se modificará el pliego de condiciones según el punto 1 Condiciones para la presentación de las ofertas técnicas.
13	4.2 Experiencia de la Empresa y Personal Propuesto	22	El pliego señala: ... Trabajos de Canalización y tendido de fibra óptica aéreo y/o subterránea , cuya longitud de tendido adjudicado sea igual o mayor a 60 Km para todas las Zonas.... ¿Es suficiente solo 1 proyecto o cuantos proyectos de esta longitud es necesario para ser habilitados?	El oferente debe demostrar Experiencia Específica, en trabajos similares al servicio requerido: Trabajos de Canalización y tendido de fibra óptica aéreo y/o subterránea, cuya longitud de tendido adjudicado sea igual o mayor a 60 Km.
14	4.2 Experiencia de la Empresa y Personal Propuesto	22	Considerando que los tramos en las diferentes zonas varían desde 0.60 km hasta más de 120.00 km. - ¿Es necesario proponer un supervisor técnico por cada tramo? o ¿Es posible que 1 solo supervisor trabaje en más de un tramo en función a las longitudes?	Remitirse a lo solicitado en el pliego de condiciones. Inciso 4.2 Remitirse a lo solicitado en el pliego de condiciones. Inciso 4.3 Punto 15.
15	4.2 Experiencia de la Empresa y Personal Propuesto	22	El pliego señala: Experiencia Específica , el conjunto de trabajos similares al servicio requerido: Trabajos de Canalización y tendido de fibra óptica aéreo y/o subterránea , cuya longitud de tendido adjudicado sea igual o mayor a 60 Km para todas las Zonas.....	La presentación de ofertas es única para todas las Zonas, lo mismo, la experiencia en tendidos tendido de fibra óptica aéreo y/o subterránea, cuya longitud de tendido adjudicado sea igual o mayor a 60 Km

Nº	PUNTO DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	Nº DE PAGINA	CONSULTAS DEL OFERENTE	RESPUESTA ENTEL S.A.
			Para poder ser habilitado a las 6 zonas, ¿Se requiere como experiencia específica más de 360 km de tendido aéreo y más de 120 km de tendido subterráneo?	
16	5.4 Forma de Pago	31 y 38	Pliego señala que el pago total será el 100% del valor factura a los servicios de fibra óptica. - Sin embargo, en la página 38 (modelo de contrato) señala que los pagos serán mensuales fijos por servicio prestado, aclarar esta contradicción.	Remitirse al pliego de condiciones inciso 5.4 Forma de Pago. La página 38 muestra un modelo de contrato, el cual se ajustará al pliego de condiciones.
17	ANEXO N°4 MODELO DE OFERTA ECONÓMICA (FORMULARIO V1 – ZONA 6) FORMULARIO V1	141	El pliego señala: Nota: Las dos torres para el cruce de río Cachuela Esperanza, serán provistas por Entel, así como también la ferretería de sujeción del cable Vano 1200. ¿Es necesario presupuestar la mano de obra para la instalación de las dos torres como para la ferretería y señalización? En vista que no existe el ítem en el Formulario V1. ¿Cuáles son las coordenadas de estos dos puntos? ¿Cuál es la distancia efectiva entre las dos torres? ¿Existe información topográfica y de suelos de este cruce?	Las dos torres serán implementadas por Entel S.A. La instalación de ferretería de sujeción y el tendido del cable de fibra óptica debe ser ejecutado por el oferente adjudicado. Para ello debe presentar en su oferta económica los precios del tendido de acuerdo al formulario V1 ítem 2.5 (Anexo 4). Entel S.A. proporcionará la información técnica a los oferentes adjudicados.
18	Parte II, Información técnica, 4.2 Experiencia de la empresa y personal propuesto, acápite 1	Pag 22	Se solicita que la experiencia específica sea respaldada con la presentación de certificaciones emitidas por las empresas de Telecomunicaciones, se consulta si es posible ampliar los documentos de respaldo a contratos o facturas, porque algunas empresas de telecomunicaciones no emiten ese certificado.	Remitirse a lo solicitado en el pliego de condiciones.
19	Parte II, Información técnica, 5.2 tiempo del servicio, acápite 2	Pag 30	se ha especificado que los 15 días de relevamiento y plan de tendido están contabilizados dentro de los 90 días del Servicio de Instalación de Fibra Óptica, por lo que se solicita que estos 15 días no estén contabilizados del tiempo especificado para el Servicio de Instalación de Fibra Óptica	Remitirse a lo solicitado en el pliego de condiciones.
20	ANEZO 7 EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA	156	¿EN LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA NO SE ACLARA LA CANTIDAD DE EXPERIENCIA QUE DEBE TENER? Y SI ES VALIDO LA EXPERIENCIA EN EL EXTERIOR Y NO SOLO EN TERRITORIO NACIONAL	Remitirse al Pliego de Condiciones Inciso 4.2 Experiencia de la Empresa y Personal Propuesto Punto 1.
21	4.2 Experiencia de la Empresa y Personal Propuesto	22	Si elegimos una zona donde no hay tendido subterráneo. ¿Igual debemos presentar la Experiencia de la Empresa en tendidos subterráneos?	Remitirse al Pliego de Condiciones Inciso 4.2 Experiencia de la Empresa y Personal Propuesto Punto 1.

Nº	PUNTO DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	Nº DE PAGINA	CONSULTAS DEL OFERENTE	RESPUESTA ENTEL S.A.
22	4.2 Experiencia de la Empresa y Personal Propuesto	22	¿El Control de Calidad es documento suficiente para respaldo de Experiencia de la Empresa?	Remitirse al Pliego de Condiciones Inciso 4.2 Experiencia de la Empresa y Personal Propuesto Punto 1.
23	3 ZONA DE INSTALACIÓN (TERMINALES DE FIBRA ÓPTICA DE ENTEL S.A.) 3.3 ZONA 3	18	Favor aclarar: Longitud Geográfica estimada de la zona: 7101[km]	Se modifica el pliego de condiciones en el inciso 4.1 Característica Técnicas Generales y Especificas el punto 3.3
24	FORMULARIO V1	120 122 140 142	Para las zonas que tienen canalización subterránea y requieren la provisión de bitubo, solicitamos se considere un plazo de entrega de 45 días adicionales.	Remitirse a lo solicitado en el pliego de condiciones.
25	FORMULARIO V1	120 122 140 142	Para las zonas que tienen canalización subterránea y requieren la provisión de bitubo, solicitamos se considere el pago del 100% por provisión de material (bitubo) una vez sea entregado el mismo.	Remitirse a lo solicitado en el pliego de condiciones inciso 5.4 Forma de Pago.
26	8.1.9 Garantía de Seriedad de propuesta	7	Comparando los volúmenes de trabajo aéreo y subterráneo en las Zonas 5 y 6, se advierte que los volúmenes de obra de la Zona 5 son mayores, sin embargo, el monto de la garantía de seriedad de propuesta, requerida para la Zona 5 es mucho menor que el de la Zona 6, solicitamos la respectiva revisión de estos montos solicitados.	Remitirse a lo solicitado en el pliego de condiciones.
27	PARTE II INFORMACION TECNICA 4.1.Características Técnicas Generales y/o Específicas Punto 3. ZONA DE INSTALACIÓN (TERMINALES DE FIBRA ÓPTICA DE ENTEL S.A.)	Páginas: 18, 19 y 20	Consulta: ¿El Oferente deberá marcar Cumple en los Criterios Mandatorios de todas las Zonas o solo a la zona a la que el Oferente se esta presentando? Puesto que también en el punto 2.1 Criterios Mandatorios indica lo Siguiente: Los oferentes deberán cumplir con todos los criterios mandatorios, el incumplimiento de cualquier criterio mandatorio, descalificará al oferente para proseguir con el proceso.	Se modificará el pliego de condiciones según el punto 1 Condiciones para la presentación de las ofertas técnicas.
28	ANEXO N° 4 E MODELO DE OFERTA ECONÓMICA Punto 2. Debe presentar un resumen global y el desglose de los ítems, agrupados por zonas en concordancia con la oferta técnica, además de indicar el monto final en numeral y literal; debe incluir la copia digital, debe expresarse en Dólares Americanos, al tipo de cambio vigente a la fecha de la oferta, establecida por el Banco Central de Bolivia (BCB), y debe INCLUIR	Página: 45	Consulta: ¿El Oferente deberá desglosar todos los ítems es decir que deberá presentar un precio por cada ítem en la Oferta Económica?	Remitirse al Pliego de Condiciones: Independientemente del número de zonas para las cuales el Oferente presente su oferta, el mismo deberá proporcionar los precios unitarios Ítem por Ítem de acuerdo al Formulario V1 para cada tramo correspondiente a la (s) zona (s) a la (s) cual (es) se presente, mostrando el precio total por zona.

Nº	PUNTO DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	Nº DE PAGINA	CONSULTAS DEL OFERENTE	RESPUESTA ENTEL S.A.
	LOS IMPUESTOS DE LEY NACIONALES.			
29	5.1 Garantía 1. El proveedor garantizará a ENTEL S.A. la buena ejecución de los servicios de instalación por cada tramo de la Zona Adjudicada; por el lapso de un (1) año sin costo alguno para ENTEL S.A. La garantía entrará en vigencia a partir de la emisión, por parte de ENTEL S.A., del Certificado de Aceptación Provisional (la mencionada garantía se encontrará cubierta por la Garantía de Cumplimiento de Contrato). Asimismo, el oferente debe incluir en su oferta técnica un certificado de garantía correspondiente a la buena ejecución de los servicios de instalación de fibra óptica por cada Zona para la cual presenta su oferta; por el lapso de un (1) año a partir de la emisión, por parte de ENTEL S.A. del Certificado de Aceptación Provisional.	30	¿En la garantía de un 1 año de buena ejecución de servicio, el oferente tendrá que cubrir daños ajenos a los trabajos de tendido de FO como ser accidentes de tránsito, temas medio ambientales o tendrá extra a ser cubierto por entel?	Se deberá cubrir los daños relacionados al trabajo realizado por consecuencia de una mala instalación.
30	5. Condiciones Comerciales 5.2 Tiempo de Servicio Los Servicios de Instalación de fibra óptica, tendrán un plazo de ejecución de 90 días calendario para todas las Zonas, a partir de la suscripción del contrato y la notificación escrita por parte de la Subgerencia Desarrollo Rural, tiempo que incluye: Servicios de Instalación de fibra óptica, Relevamiento y Plan de Tendido y, los trámites [Uso de Vía (ABC), Gobiernos Municipales, Agua Potable, Alcantarillado y Gas Domiciliario].	30	¿Se tendrá ampliación en tendido de FO en caso de conflictos sociales?	Remitirse a lo solicitado en el pliego de condiciones.
31	Punto 5.2, subpunto 1	30	Considerando que el tiempo incluye los tramites de permisos con terceros, ¿Es posible que se pueda ampliar el tiempo de entrega "90 días", si existen demoras por autorizaciones de terceros?	Remitirse a lo solicitado en el pliego de condiciones.