

ACTA DE RESPUESTA A CONSULTAS
LICITACIÓN PÚBLICA N° 017/2023
"PROVISIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS ENLACES DWDM Y ENERGÍA –
IFO FASE III"

FECHA: 18 de mayo de 2023

PARTICIPANTES

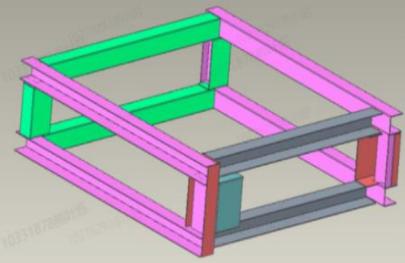
NOMBRE Y APELLIDO	CARGO
Ariel Espinoza R.	Subgerente Desarrollo Rural
Roberto Surco A.	Profesional Desarrollo Rural
Jose Llampas	Profesional Transmisión y Datos IP
Mauricio Camarlinghi M.	Profesional Adquisiciones

ANEXO N° 5

MODELO DE PRESENTACIÓN CONSULTAS ESCRITAS

N°	PUNTO / (N°) DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	N° DE PÁGINA DEL DEL PLIEGO DE CONDICIONES	CONSULTA DEL OFERENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.
1.	<p>4.1 Características Técnicas Generales Punto 3 El oferente debe entregar un detalle no valorizado de todo el equipamiento ofertado, contemplando los siguientes ítems: Provisión de lote de repuestos de acuerdo al detalle presentado en el BoQ (Debe incluir stock de Repuestos del 10%).</p>	16 - 17	<p>El apartado 4.11 Repuestos, punto 5 del pliego de condiciones, solicita una cantidad fija de repuestos para los sistemas de energía, sistemas fotovoltaicos y climatización, que en algunos casos es más del 10% solicitado en este punto.</p> <p>Es correcto entender que, para los repuestos de sistemas de energía, sistemas fotovoltaicos y climatización, la cantidad propuesta debe ser la solicitada en el apartado 4.11 Repuestos, punto 5.</p>	<p>Para el caso de los sistemas de energía y climatización, se debe provisionar la cantidad de repuestos descritos en el punto 4.11 numeral 5.</p>
2.	<p>4.1 Características Técnicas Generales Punto 35 El oferente debe presentar un certificado de homologación por parte de la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes (ATT) de los equipos DWDM/OTN ofertados a la entrega de los mismos.</p>	20	<p>Hemos observado en los procesos de ENTEL S.A. que se solicitan los certificados de homologación de equipos por parte de la ATT a la entrega de la propuesta y ya no así a la entrega de equipos. Deseamos confirmar para este caso, si los certificados deberán ser entregados dentro de la propuesta, de esta manera se podrá constatar antes de la firma de contrato que los equipos ofertados pueden ser comercializados en Bolivia.</p>	<p>El oferente puede presentar los certificados de homologación a la entrega de su propuesta o como el Pliego de condiciones lo solicita, a la entrega de los equipos.</p>
3.	<p>4.4 Características Generales y Específicas de Planta Rectificador, Grupos Electrónicos, Sistemas Híbridos y Climatización Punto 1 g) El sistema ofertado debe cumplir las normas IEC 60950 e IEC 61000.</p>	29	<p>Es correcto entender que es posible presentar certificaciones equivalentes a las normas solicitadas.</p>	<p>Se acepta certificaciones equivalentes.</p>
4.	<p>4.4 Características Generales y Específicas de Planta Rectificador, Grupos Electrónicos, Sistemas Híbridos y Climatización Punto 11</p>	32	<p>Es correcto entender que es posible presentar certificaciones equivalentes a las normas solicitadas.</p>	<p>Se acepta certificaciones equivalentes.</p>

N°	PUNTO / (N°) DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	N° DE PÁGINA DEL DEL PLIEGO DE CONDICIONES	CONSULTA DEL OFERENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.
	l) Cumplimiento de las normas ISO 9001, ISO 8528, IEC 60034 e ISO 12100, Adjuntar documentación de respaldo.			
5.	4.4 Características Generales y Específicas de Planta Rectificador, Grupos Electrónicos, Sistemas Híbridos y Climatización Punto 20 c) Tipo de equipo: Mochila.	34	¿Es correcto entender que es posible la presentación de aires acondicionados de precisión de piso?	Se mantiene el requerimiento de Entel S.A. (Tipo mochila).
6.	5.2 Tiempo de Entrega del Bien y Tiempo de Servicio Punto 3 SERVICIOS DE INSTALACIÓN El plazo de los servicios de instalación; es de treinta (30) días calendario, computables a partir de la entrega total del equipamiento ofertado.	52	Se entiende que ENTEL SA., notificara al proveedor el inicio de servicios de instalación, cuando los sitios se encuentren listos para el ingreso, y que el tiempo de instalación iniciara desde ese hito.	Correcto, remitirse a lo solicitado por Entel S.A.
7.	4.2_punto 6	20	Tomando en cuenta que las dimensiones del rack ODF especificadas en el pliego son referenciales, por tanto, las medidas del rack ODF a proponer, pueden ser menores?, pero siempre y cuando se cumpla la norma ETSI, 300 mm de profundidad y para 24 puertos dúplex tipo LC/PC, es correcto?, ya que por la cantidad de puertos solicitada, no requeriría un rack tan robusto en cuanto a espacio se refiere.	Correcto, remitirse a lo solicitado por Entel S.A.
8.	4.2_punto 7	21	De acuerdo al requerimiento en el presente punto, únicamente se requiere la bandeja de ODF con 24 puertos dúplex, y no se requiere un rack. Es correcto?	Para los casos OUTDOOR si, remitirse a lo solicitado por Entel S.A.
9.	ANEXO N° 12	76	Es posible que Entel acepte una estructura de cinturón metálico como la adjunta en la parte inferior?	Debe cumplir con el requerimiento técnico descrito en el punto 4.4 numeral 6.

N°	PUNTO / (N°) DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	N° DE PÁGINA DEL DEL PLIEGO DE CONDICIONES	CONSULTA DEL OFERENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.
				
10.	ANEXO N° 9	73	El requerimiento de la capacidad del sistema fotovoltaico es de 3KW. Sin embargo el consumo actual de la carga en base a la configuración es menor, por tanto, es posible dimensionar las baterías en base al consumo de la carga real?	Se mantiene el requerimiento de Entel S.A.
11.	4.1Características Técnicas Generales./Punto 34. El proveedor deberá proporcionar asistencia técnica en oficinas de ENTEL S.A. por un periodo de seis (6) meses en la modalidad de baby sitting.	20	El babysitting debe ser provisto en idioma español o se acepta en idioma inglés?. En que ciudad se deberá realizar el babysitting durante los 6 meses?	La Paz, con la posibilidad de compartir secciones o reuniones remotas preferentemente en idioma español, para un mejor aprovechamiento de todos los grupos de trabajo de Entel S.A.
12.	4.3 Sistemas de Energía y Climatización/Punto 1.	28	De acuerdo al punto referido al Sistema Fovovoltaico Híbrido y Climatización indica que ENTEL "realizará la ampliación de losa, cubierta metálica, ductaje para energía, acometida de energía AC, tablero TDP y otros" , en el sitio que tiene la solución solar su alcance es de Provisión e instalación, migración de cargas al Nuevo Sistema Fovovoltaico, Desinstalación, desmontaje y traslado del Sistema fovovoltaico actual. Se consulta si en el sitio existe espacio suficiente para realizar una instalación paralela o se reutilizará el espacio de la solución fovovoltaica actual.	Se determinara en función a la solución adjudicada.
13.	4.Características Técnicas Generales y/o Específicas/4.1Características Técnicas Generales/Punto 5. e) Estructura del plantel profesional propuesto, compuesto jerárquicamente por: Jefe de Proyecto, ingenieros con experiencia	17	Considerando el punto 4.6 Servicios de Ingeniería RED DWDM/OTN. Punto 8 que ENTEL establece : "que pasado cinco (5) días hábiles posterior a la firma del contrato, el oferente adjudicado deberá presentar su estructura organizacional, considerando al jefe de proyecto, Supervisores y personal técnico operativo adjuntando los	Correcto.

N°	PUNTO / (N°) DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	N° DE PÁGINA DEL DEL PLIEGO DE CONDICIONES	CONSULTA DEL OFERENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.
	en trabajos de integración, comisionamiento y certificación (ATP) en la red de ENTEL S.A., y el personal designado para ejecutar trabajos "IN SITU" en regiones específicas a nivel nacional, más la cantidad de cuadrillas de instalación.		currículum vitae", es en este sentido que se entiende que lo solicitado en el punto 4.1 Características Técnicas Generales/Punto 5, se considera el planteamiento solamente de una estructura referencial del plantel profesional para encargar el Proyecto, debiendo posterior a la adjudicación confirmar los nombres y los currículums vitae. Es correcto?.	
14.	4.Características Técnicas Generales y/o Específicas/4.1Características Técnicas Generales/Punto 27.	19	Qué distancias máximas de patch cords y de su instalación se debería considerar ?	Se determinara en el site survey, para cada sitio de manera específica.
15.	4.Características Técnicas Generales y/o Específicas/4.1Características Técnicas Generales/Punto 27.	19	Qué alcance referencial para Entel considera como readecuación de infraestructura en este punto?	Se determinara en el site survey, para cada sitio de manera específica y corresponderán a adecuaciones menores.
16.	4.Características Técnicas Generales y/o Específicas/4.6 Servicios de Ingeniería RED DWDM/OTN/Punto 3. La gestión y obtención de cualquier autorización, permisos o licencias para la ejecución de este proyecto será responsabilidad del oferente, quién deberá así mismo, asumir los gastos asociados a este tema.	42	Se entiende que el tiempo que dure la gestión y obtención de cualquier autorización, permiso o licencia no será atribuible al cronograma del oferente siendo conciliados con Entel este tiempo. Es correcto este entendimiento? Considerando que el proyecto es de beneficio social Entel prestará el soporte necesario para la gestión ante las autoridades, alcaldías, juntas vecinales, favor confirmar.	Correcto, remitirse a lo solicitado y Entel S.A. colaborara en todo lo que sea posible y necesario, siendo responsabilidad del oferente la gestión de permisos de manera previsible y planificada.
17.	Características Técnicas Generales y/o Específicas/4.6 Servicios de Ingeniería RED DWDM/OTN/Punto 14. Servicio de soporte de hardware. c) Reemplazo adelantado de módulos averiados.	44	Entel puede aclarar por favor la definición que entiende por "Reemplazo adelantado de módulos averiados"?	El traslado del módulo averiado a oficinas de Entel S.A. regional capital de departamento es responsabilidad del proveedor y el reemplazo del módulo averiado es responsabilidad de Entel S.A. en coordinación con el soporte técnico del proveedor.
18.	Características Técnicas Generales y/o Específicas/4.6 Servicios de Ingeniería RED DWDM/OTN/Punto 14. Servicio de soporte de hardware. c) Reemplazo adelantado de módulos averiados.	44	Quién es responsable de realizar el reemplazo de los módulos averiados en sitio?	El traslado del módulo averiado a oficinas de Entel S.A. regional capital de departamento es responsabilidad del proveedor y el reemplazo del módulo averiado es responsabilidad de Entel S.A. en coordinación con el soporte técnico del proveedor.
19.	4.Características Técnicas Generales y/o Específicas/4.10Servicio de entrenamiento técnico/Punto 1. La propuesta debe incluir	50	Dónde se realizaría el entrenamiento técnico presencial?	El oferente debe definir el lugar, según sus mejores prestaciones para un óptimo aprovechamiento del equipo técnico de Entel S.A.

N°	PUNTO / (N°) DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	N° DE PÁGINA DEL DEL PLIEGO DE CONDICIONES	CONSULTA DEL OFERENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.
	entrenamiento técnico presencial para 15 personas,			
20.	4.Características Técnicas Generales y/o Específicas/5.2 Tiempo de Entrega del Bien y/o Tiempo de Servicio/Punto SERVICIOS DE INSTALACIÓN El plazo de los servicios de instalación; es de treinta (30) días calendario, computables a partir de la entrega total del equipamiento ofertado o notificación escrita por parte de la Subgerencia Desarrollo Rural.	53	Puede darse el caso que la notificación sea por sitio o lote de sitios una vez finalizado los trabajos de adecuaciones por parte de Entel ? Se tendría por cada notificación un cronograma de 30 días con una fecha de inicio diferente, es correcto este entendimiento?.	Correcto, remitirse a lo solicitado por Entel S.A.
21.	4.Características Técnicas Generales y/o Específicas/4.1Características Técnicas Generales/Punto 28	19	Referente a las obras civiles, sistema de puesta a tierra, energía comercial de los gabinetes outdoor, confirmar si Entel estará a cargo de las mismas.	Las obras civiles mayores serán responsabilidad de Entel S.A., conforme indica el pliego de condiciones.
22.	4.Características Técnicas Generales y/o Específicas/4.5 Sistema de Gestión/Punto 7	38	Para la instalación de los sistemas de gestión tanto en La Paz como en Santa Cruz, favor confirmar la disponibilidad de condiciones de espacio físico, energía AC/DC, climatización, conectividad para la integración a la red de Entel proximos a la ubicación asignada para la instalación de la solución ofertada.	Las condiciones (Espacio físico, energía AC/DC, climatización, conectividad) son responsabilidad de Entel S.A.
23.	4.Características Técnicas Generales y/o Específicas/4.4 Características Generales y Específicas de Planta Rectificador, Grupos Electrónicos, Sistemas Híbridos y Climatización/Punto 6	30	Favor confirmar si la provisión de cinturon y candado mecánico aplica solo para gabinetes de energía outdoor.	Se mantiene el requerimiento de Entel S.A., punto 4.4 numerales 5 y 6.
24.	PLIEGO_DE_CONDICIONES_LP_N_017-2023		De acuerdo a nuestro entendimiento las obras civiles son de responsabilidad de ENTEL S.A., tales como: 1. Obras civiles, adecuaciones y espacio requerido para la instalación de equipos de DWDM/OTN, Aire Acondicionado, paneles solares y generador. 2. Sistema de aterramiento. 3. Si se requiere cerco perimetral. Es correcto?	Las obras civiles mayores serán responsabilidad de Entel S.A., conforme indica los punto 4.1 numeral 28 y punto 4.3 numeral 1.