

ACTA DE CONSULTAS ESCRITAS
LICITACIÓN PÚBLICA N° 015/2021 "PROVISIÓN DE MATERIALES PARA
AMPLIACIONES DE RED FTTX-GPON Y MÓVIL – ELEMENTOS PASIVOS Y
CABLE DE FIBRA ÓPTICA"

FECHA: 11/05/2021

COMISIÓN DE CALIFICACIÓN.

Nro.	NOMBRE	CARGO
1.	Juan Carlos Ayllón	Profesional acceso fijo
2.	Augusto Guzman	Profesional acceso fijo
3.	Hugo Moscoso Sejas	Subgerente Adquisiciones a.i.
4.	Alberto Coronel Choque	Profesional Adquisiciones

ASESOR LEGAL:

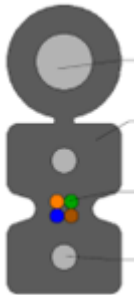
Nro.	NOMBRE	CARGO
1.	Fabiola Gabriela Ramirez Duran	Profesional Asuntos Legales Jud. y Soc.

Nº	PUNTO / (Nº) DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	Nº DE PÁGINA DEL DEL PLIEGO DE CONDICIONES	CONSULTA DEL OFERENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.
1.	Anexo B 4.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS 4.2.1 "FIBRA ÓPTICA NORMA ITU-T G.652.D" Punto 9.- Núcleo Seco	23	¿Esto significa que el tubete no debe tener gel?, y el núcleo seco?.	El cable solicitado es el llamado seco (de núcleo seco y tubetes geleados – aceptado también como semiseco) y NO el Libre de Gel.
2.	Anexo B 4.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS, 4.2.2. "FIBRA ÓPTICA DROP NORMA ITU-T G.657.A2" 4.1.10. Diámetro Referencial Externo del Cable de Fibra Óptica, 6.2~6.9 ± 0.2 (mm)	24	Es posible reducir el diámetro del cable a 5.3 ± 0.2 (mm).	No, se debe respetar lo especificado en el presente Pliego
3.	Anexo B 4.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS, 4.2.2. "FIBRA ÓPTICA DROP NORMA ITU-T G.657.A2" 4.1.12. Cubierta Externa de Color Negro. Material termoplástico no propagante a la llama y resistente a UV	24	¿Tiene el cable un requerimiento de grado retardante de llama?	Sí, Sujetos a las normas IEC 60332
4.	Anexo B 4.4 PRUEBAS DE CALIDAD Punto 2.- Con el objeto de certificar la calidad del producto y el cumplimiento a los requisitos solicitados, el oferente deberá realizar pruebas ópticas por muestreo, del 20% del total de bobinas, dichas pruebas deben ser ejecutadas en presencia de personal de ENTEL S.A. en almacenes del proveedor en Bolivia.	26	¿Las pruebas ópticas pueden hacerse sobre el 10% de las bobinas?	No, se debe respetar lo especificado en el presente Pliego

Nº	PUNTO / (Nº) DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	Nº DE PÁGINA DEL DEL PLIEGO DE CONDICIONES	CONSULTA DEL OFERENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.
	Las bobinas que no cumplan con los requisitos especificados no serán aceptadas por ENTEL, el oferente deberá cambiar las mismas en un plazo no mayor a sesenta (60) días calendario.			
5.	Anexo B 5.2 TIEMPO DE ENTREGA Punto 1.- El tiempo de entrega de la totalidad de las bobinas de fibra óptica, es de ciento veinte (120) días calendario a partir de la firma del contrato.	27 y 28	Se puede ampliar el plazo a 150 días considerando que el volumen es alto y la distribución es a nivel nacional?	Sí, es posible ampliar el plazo a 150 días calendario, considerando las solicitudes de ampliación recibidas y las consideraciones por la pandemia.
6.	Anexo A 5.2 TIEMPO DE ENTREGA Punto 1.- El oferente debe realizar dos (2) entregas parciales según el detalle que se indica a continuación: - Primer lote parcial: El 40% del total del material especificado en el presente anexo (Anexo A) en ochenta (80) días calendario a partir de la Firma de Contrato. - Segundo lote parcial: El 60 % restante del total del material especificado en el presente anexo (Anexo A) en cien (100) días calendario a partir de la firma de contrato, los sitios de entrega serán coordinados con ENTEL S.A.	20	Se puede ampliar el plazo de la siguiente manera? Primer lote parcial: El 40% del total del material especificado en el presente anexo (Anexo A) en cien (100) días calendario a partir de la Firma de Contrato. - Segundo lote parcial: El 60 % restante del total del material especificado en el presente anexo (Anexo A) en cien (120) días calendario a partir de la firma de contrato	Sí, es posible ampliar el plazo, considerando las solicitudes de ampliación recibidas y las consideraciones por la pandemia. Primer Lote 40% - (100) días calendario Segundo Lote 60% - (120) días calendario Ambos a partir de la firma de contrato
7.	PARTE I:, Inciso 8	5	Se puede ampliar la fecha de presentación de ofertas?	Considerando las varias solicitudes de ampliación recibidas, es posible ampliar el plazo hasta el 21 de mayo de 2021
8.	PARTE I:, Inciso 8.1, punto 8.1.8	6	Solicitan Estados financieros de la gestión 2020 debidamente legalizados. Solicitamos al SIN la legalización este miércoles 5/05/2021, pero nos indican que recién serán devueltos los mismos en un plazo de 10 días hábiles. Pregunta: Se puede presentar los Estados	Se modificó el Pliego de Condiciones en su punto 8.1.8.

Nº	PUNTO / (Nº) DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	Nº DE PÁGINA DEL DEL PLIEGO DE CONDICIONES	CONSULTA DEL OFERENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.
			financieros y el Dictamen de Auditoria Externa en fotocopias Simples?	
9.	Anexo A, Punto 4.1, N° 3	Pag 17	¿Cuál debe ser la capacidad máxima de fusiones que debe tener la caja NAP deben ser 24?	Sí, deberá permitir 24 fusiones o mas
10.	Anexo A, Punto 4.1, N° 4 y Punto 4.2.2	Pag 17 y Pag 24	¿El cable de salida para la caja de distribución NAP, será el cable drop fig.8 FTTH? En caso de que el cable de salida sea el drop fig8 FTTH, los diámetros de salida deberían ser menores 3x2mm. Seran aceptadas este tipo de cajas?	No, se debe respetar lo especificado en el presente Pliego
11.	Anexo A, Punto 4.1, N° 5	Pag 17	Entiendo que la aplicación será para instalación en postes ¿se aceptan cajas con protección IP55?	No, se debe respetar lo especificado en el presente Pliego
12.	Anexo B, Punto 3, N°1-4	Pag 22	¿Las cantidades se refieren a kilómetro de cables o a cantidad de carretes de 5km?	Las Cantidades se refieren a Cantidad de Carretes de 5 Km
13.	Anexo B, Punto 4.2.1, N°13 y 16	Pag 23	¿Los tubos holgados serán secos o relleno con gel?	El cable solicitado es el llamado seco (de núcleo seco y tubetes geleados – aceptado también como semiseco) y NO el Libre de Gel.
14.	Anexo B, Punto 4.2.2, N°4.1.7	Pag 24	¿Cuáles son las dimensiones de la unidad óptica del cable DROP? 3x2 mm?	Las dimensiones del cable solicitado es de 5.3x2 mm
15.	Anexo B, Punto 4.2.2, N°4.1.8	Pag 24	Se puede cotizar cable drop fig. 8 FTTH de 2 hilos?	No, el requerimiento es de 4 hilos
16.			Solicitamos una prorroga para la presentación de las propuestas por unos 5 días calendario	Considerando las varias solicitudes de ampliación recibidas, es posible ampliar el plazo hasta el 21 de mayo de 2021
17.	Punto 4.1 ANEXO A. Características Técnicas específicas	Pág.17	En el punto 1 indica que las cajas deben estar preparadas y aprovisionadas con 16 salidas. Sin embargo en el punto 2 indica que las cajas deberán albergar la instalación y fijación de 2 splitters (uno de 1:4 y el otro 1:16). Por favor aclarar si la caja NAP debe tener 16 salidas drop y 16 acoples SC/APC o deben tener 20 salidas drop con 20 acoples SC/APC como da a entender el punto 2	La caja debe tener 16 salidas (16 acopladores SC/APC) con capacidad para albergar 2 splitters (uno de 1:4 y el otro 1:16) como se indica en el Pliego.
18.	Punto 4.1 ANEXO A. Características Técnicas específicas	Pág. 17	Favor solicitamos la foto referencial de la caja NAP que ENTEL requiere, uno de afuera y otro de adentro. Esto debido a que existen muchos diseños de cajas NAP, y queremos ajustar el mas adecuado para ENTEL	Todas las características esta detalladas en el presente Pliego
19.	Punto 4.1 ANEXO A. Características Técnicas específicas	Pág. 17	Cuál debe ser el material externo de construcción de las cajas NAP? Y que dimensiones aproximadas son las deseadas?. El estándar del material de las cajas NAP es ABS, esta bien con este material?	No se especifican dimensiones dado que se solicita cajas compactas, el material de las cajas puede ser ABS o PC o una combinación de ambas.

Nº	PUNTO / (Nº) DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	Nº DE PÁGINA DEL DEL PLIEGO DE CONDICIONES	CONSULTA DEL OFERENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.
20.	Punto 4.1 ANEXO A. Características Técnicas específicas	Pág. 17	Se requiere que las cajas NAP tengan el LOGO de ENTEL? Y existe algún requerimiento en cuanto al color de las cajas NAP?	No es necesario que tenga el Logo de ENTEL, y no se tiene requerimiento en cuanto al color.
21.	Punto 4.1 ANEXO A. Características Técnicas específicas	Pág. 18	Los PLC Splitter SC/APC, que forma deben tener:? a) PLC Splitter Steel tube type  b) PLC Splitter cassette type  c) PLC Splitter box type 	Los splitters solicitados son los mostrados en el inciso a) de su consulta "PLC Splitter Steel tube type", para ambos tipos de Splitters (1:4 y 1:16)
22.	Punto 4.2 ANEXO A. EMPAQUE Y EMBALAJE	Pág. 18	En el punto 2, indica que la entrega debe ser por SET COMPLETO según la tabla 1. Se puede entregar la CAJA NAP ya armado? Es decir dentro la caja NAP ya instalado los splitters que corresponde y así mismo ya instalados los acopladores SC/APC?	Sí, si es posible que venga armado. Con la verificación de las cantidades solicitadas.
23.	ANEXO B. Punto 4.2.2; "Fibra óptica drop norma ITU-T G.657.A2	Pág.24	En el punto 4.1.11 El mensajero de acero, que tipo de acero debe ser?: acero galvanizado o acero fosfatado? U otro tipo de acero?	Debe ser mínimamente de acero galvanizado.
24.	ANEXO B. Punto 4.2.2; "Fibra óptica drop norma ITU-T G.657.A2	Pág.24	En el punto 4.1.13: Los elementos de tracción del cable drop, las hiladuras dieléctricas pueden ser FRP o KFRP (Kevlar FRP)? en caso negativo por favor	Las hiladuras dieléctricas deben ser de FRP y de 0.5 mm de diámetro.

Nº	PUNTO / (Nº) DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	Nº DE PÁGINA DEL DEL PLIEGO DE CONDICIONES	CONSULTA DEL OFERENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.
			explicar de que material deben ser estas hiladuras dieléctricas? Y que dimensiones deben tener?	
25.	ANEXO B. Punto 4.2.2; "Fibra óptica drop norma ITU-T G.657.A2	Pág.24	Pueden aceptar el cable drop con la siguiente forma física:  Esta tipo de forma física tiene la misma calidad y las mismas características de tensión y tracción que el solicitado	Sí, es posible ofertar esa forma física, siempre y cuando cumpla todos los requisitos técnicos.
26.	ANEXO B. Punto 4.3; "Empaque y embalaje e imagen empresarial	Pág.25	El punto 1 indica que el cable de fibra óptica debe enrollarse en tambores de madera con la etiqueta ENTEL S.A. Este etiquetado debe contener también información del fabricante y de la marca original de fabricación? O no debe etiquetarse de ninguna manera la fabrica ni la marca.	Debe tener la etiqueta de ENTEL S.A, y puede contener también información del fabricante y de la marca original de fabricación
27.	PARTE 1, PUNTO 8	PAGINA 5	Se ha establecido que la fecha de Presentación de Ofertas sea el día 14 de mayo de 2021, se solicita ampliar el plazo por 7 días, dado que la pandemia mundial ha significado muchos cambios y dificultades logísticas, no solo en los embarques marítimos sino también en la adquisición de materias primas para la fabricación de la fibra óptica, por lo cual todo el proceso de elaboración de propuestas técnicas, por parte de los fabricantes y navieras, se ha dificultado mucho, requiriendo más tiempo para su elaboración.	Considerando las varias solicitudes de ampliación recibidas, es posible ampliar el plazo hasta el 21 de mayo de 2021
28.	PARTE II INFORMACIÓN TÉCNICA	15	¿Es posible cotizar por anexo?, En el anexo 4, modelo de oferta económica, punto 5 indica "La omisión de la cotización de cualquier ítem que	Sí, es posible cotizar por anexo, el punto 5 se refiere a los ítems del anexo

Nº	PUNTO / (Nº) DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	Nº DE PÁGINA DEL DEL PLIEGO DE CONDICIONES	CONSULTA DEL OFERENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.
	1. CONDICIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS TÉCNICAS Punto 1.2		corresponda a la Oferta Económica, da lugar a la desestimación de la oferta”	
29.	Anexo A, punto 4.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS, Ítem 9 Cajas NAPs	18	El punto indica: Las Cajas deberán disponer de elementos de sujeción mural y ser aptas para uso en instalaciones de murales exteriores o interiores. Pregunta: ¿Las cajas deberán tener accesorios para instalación en poste o pared ambos al mismo tiempo?	La caja debe poderse instalar en poste o en muros, para esto debe contar con los elementos necesarios para ambos tipos de instalación.
30.	Anexo A, punto 4.2. EMPAQUE Y EMBALAJE, Ítem 1	18	¿Entel garantiza el espacio suficiente para almacenar el material en todas las regionales?	Conforme se indica en el Pliego, en función a la disponibilidad de espacio por regional, ENTEL S.A. se reserva el derecho de modificar las cantidades y distribución por regional, misma que debe ser coordinada antes de la entrega.
31.	Anexo A, punto 4.4. DOCUMENTACIÓN, Ítem 1	19	Manuales y catálogos, Este ítem describe que la documentación debe ser original, la documentación original viene en idioma inglés, pero el punto 1. CONDICIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS TÉCNICAS, ítem 1.3, indica que toda la documentación debe estar en idioma español Pregunta: Podría detallar que documentos se requiere en Español y que documentos pueden presentarse en su forma original?	Toda la propuesta y documentación técnica de respaldo a lo solicitado por ENTEL S.A. que será valorada debe estar en idioma español. El proveedor puede incluir documentación en otro idioma como respaldo o ampliación de su respuesta y ENTEL S.A. podrá solicitar la traducción correspondiente de dicha documentación.
32.	Anexo A, punto 5.1 GARANTIA, Ítem 4	20	Una vez realizada la entrega de todo el material a plena satisfacción de Entel S.A., ¿el manejo, cuidado y administración de los elementos entregados estarán bajo responsabilidad de personal de Entel S.A.? Favor confirmar.	Una vez entregado, el material queda bajo responsabilidad de ENTEL S.A. y se aplican las condiciones de garantía solicitadas en el Pliego una vez emitido el CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN PROVISIONAL (PAC).
33.	Anexo B. punto 4.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES, Ítem 3	22	Se solicita aclarar sobre las certificaciones de la empresa fabricante del cable de fibra óptica, ¿qué tipo de certificación es requerida?	Se requieren todas las certificaciones con las que cuenta la empresa fabricante referida a calidad de producto, fabricación y Procesos certificados tales como ISO y similares
34.	Anexo B. punto 4.4 PRUEBAS DE CALIDAD, Ítem 2	26	Se indica que se deben realizar las pruebas del 20% de Bobinas, el 20% del total es 104 dichas pruebas deben realizarse en almacenes del proveedor, sin embargo, esto implica dejar una cantidad de 104 Bobinas en el almacén del proveedor y ¿luego de las pruebas se realizara la distribución?	Todas las bobinas deben ser entregadas a ENTEL S.A. en el tiempo y sitios solicitados en el pliego, por lo que se debe considerar que las pruebas deben realizarse con anterioridad a su entrega final.
35.	Anexo A, punto 5.2. TIEMPO DE ENTREGA, Ítem 1	20	Se solicita ampliación de plazo, ya que debido a la pandemia y los procedimientos que se deben tomar	Se ampliarán los tiempos de entrega conforme las respuestas a los puntos 5 y 6 del presente acta.

Nº	PUNTO / (Nº) DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	Nº DE PÁGINA DEL DEL PLIEGO DE CONDICIONES	CONSULTA DEL OFERENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.
			ante la pandemia, los tiempos que se consideran en aduanas y procedimiento de embarque y desembarque se incrementaron.	
36.	ANEXO B, Punto 5.2 TIEMPO DE ENTREGA, Ítem 1	28	Se solicita la ampliación de plazo para la provisión dado que los tiempos de entrega son cortos considerando que los procedimientos de importación han variado debido a la pandemia. O permitir que se pueda proveer la fibra óptica de diferentes proveedores de tal manera de cumplir con lo plazos establecidos.	Se ampliarán los tiempos de entrega conforme las respuestas a los puntos 5 y 6 del presente acta.
37.	PARTE I INFORMACION GENERAL A LOS OFERENTES Ítem 8.1.3	6	Se consultó con FUNDEMPRESA sobre este tipo de documento y ahora el nombre del mismo documento cambio a CARPETA COMERCIAL y ya no Certificado de Tradicion Comercial. Se aceptaría este documento?	Para corroborar lo señalado se consultó con FUNDEMPRESA, el Certificado de Tradición Comercial, mantiene el mismo nombre; en el mismo se refleja la Carpeta Comercial de las empresas.
38.	PARTE I INFORMACION GENERAL A LOS OFERENTES Ítem 8.1.8	6	Para la presentación de los Estados Financieros 2020, ENTEL acepta fotocopia simple o requiere fotocopia legalizada y si no es así requiere documnto original?	Se modificó el Pliego de Condiciones en su punto 8.1.8.
39.	PARTE I INFORMACION GENERAL A LOS OFERENTES Ítem 8.1.8	6	Que se entiende por "debidamente legalizados"?	Se modificó el Pliego de Condiciones en su punto 8.1.8.
40.	PARTE I INFORMACION GENERAL A LOS OFERENTES Ítem 8.1.9	6	ENTEL aceptaría el documento "Garantía de Seriedad de Propuesta"	Garantía de Seriedad de Propuesta.
41.	PARTE II INFORMACIÓN TÉCNICA 1. Condiciones para la presentación de ofertas técnicas Ítem 1.3	15	Se cita "toda la documentación técnica y de respaldo debe presentarse en idioma español". Pregunta: Esto incluye los datasheets, catálogos, hojas técnicas, manuales, Certificados (de fabricante, garantía) y pds de los materiales solicitados en ambos anexos?	Toda la propuesta y documentación técnica de respaldo a lo solicitado por ENTEL S.A. debe estar en español. El proveedor puede incluir documentación en otro idioma como respaldo o ampliación de su respuesta.
42.	ANEXO A Punto 4.1 CARACTERISTICAS TECNICAS ESPECIFICAS Ítem 4	17	Se menciona en los requerimientos "de mínimamente de 16 de salida con diámetros entre 4-12 mm" Que tipo de cable se utilizará en los orificios de 12mm?	Es el requerimiento de ENTEL S.A. y se refiere al diámetro de las salidas, no a un cable en específico
43.	ANEXO A Punto 4.1 CARACTERISTICAS TECNICAS ESPECIFICAS Ítem 12	18	Que se entiende por "código de cada elemento"?	Los fabricantes pueden tener un código para cada material para identificarlo, el proveedor debe aclarar dichos códigos para ser correctamente identificados.

Nº	PUNTO / (Nº) DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	Nº DE PÁGINA DEL DEL PLIEGO DE CONDICIONES	CONSULTA DEL OFERENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.
44.	ANEXO B Punto 4.5 DOCUMENTACION Item 2	27	Que items especificos se requiere en la documentación de Características Geometricas del cable?	Debe presentarse la documentación técnica que haga énfasis en las características solicitadas en el presente Pliego y las que el fabricante incluya.
45.	ANEXO B Punto 4.5 DOCUMENTACION Item 3	27	El requerimeinto de "documentación tecnica" se refiere a PDs y datasheets?	Se refiere a la documentación del fabricante que acredite lo solicitado por ENTEL S.A. (Podrían ser Certificados, documentos de representación, etc.)
46.	ANEXO B Punto 4.1 CARACTERISTICAS TECNICAS ESPECIFICAS Item 1	22	Sobre las "Certificaciones de calidad y precisión de los instrumentos de prueba empleados" se tiene alguna Certificación de calidad de prueba especifica requerida por ENTEL?	Se requiere las certificaciones técnicas del fabricante referidas a su producto que certifiquen la calidad de su producto.
47.	ANEXO B Punto 4.4 PRUEBAS DE CALIDAD Item 1	26	Para las pruebas de calidad, estas tendrán cuanto tiempo de duración y cual es el periodo de inicio y final del mismo?	La pruebas de calidad deberán realizarse con anterioridad a la entrega final, por lo que el tiempo de pruebas podrá ser definido por el oferente.
48.	ANEXO A Punto 4.3 PRUEBAS DE CALIDAD Item 1	19	Para las pruebas de calidad, estas tendrán cuanto tiempo de duración y cual es el periodo de inicio y final del mismo?	En caso de ser solicitadas por ENTEL S.A., estas pruebas serán coordinadas con el proveedor
49.	Anexo A, punto 4.4 DOCUMENTACIÓN, item 3	19	A que se refiere con "detalle no valorizado"	El detalle completo de ítems y cantidades que serán provistos sin incluir costos
50.	Anexo A, punto 4.4 DOCUMENTACIÓN, item 3	19	Se requiere incluir el "detalle no valorizado" antes de la adjudicación?	Conforme la solicitud este detalle deberá ser presentado en su oferta técnica.