



LICITACIÓN PÚBLICA N° 059/2016
"PROVISIÓN DE SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA
EN EDIFICIOS – SOLUCIÓN FTTH"

ACTA REUNION DE ACLARACION

Lugar: La Paz, Edif. Tower Subgerencia de Adquisiciones Piso 6
Fecha: 05 de agosto de 2016
Hora inicio: 10:00 a.m.
Hora Conclusión: 11:00 a.m.

PARTICIPANTES:

POR ENTEL S.A.			
N°	UNIDAD	NOMBRE	FIRMAS
1	ADQUISICIONES	Wilson Orellana	
2	ADQUISICIONES	Claudia A. Ruiz	
4	PLANIFICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS	Limber Ramos	
5	PLANIFICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS	Vidal Flores	

Asesor Legal:

ENTEL S.A.			
N°	UNIDAD	NOMBRE	FIRMAS
1	ADQUISICIONES	Varinia Berdeja	

PROVEEDORES				
N°	EMPRESA	NOMBRE	TELEFONO - EMAIL	FIRMAS
1	INGENIERIA OKEY	Edson Siñani	67012213 – edsonsel@gmail.com	
2	PETROINTEGRACIÓN	Miguel Pozo	77771565 – greco7greco@gmail.com	
3	EMPROTEL S.A.	Rene Lopez	71545420 – rlopez@emprotel.net.bo	
4	SBS S.R.L.	Percy Miranda	73533992 – sbstelecomsrl@gmail.com	
5	MSI BOLIVIA S.R.L.	Mario Bolivar	78990210 – mario.bolivar.bol@msiamericas.com	
6	DIMESAT S.R.L.	Fernando Casas	67701712 – dimesat@dimesat.com.bo	
7	METROCOM BOLIVIA	Wilber Cayllagua	65999952 – wilber.cayllagua@metrocom.com.bo	
8	MER TELECOM BOLIVIA S.R.L.	Rodrigo Rosa	70672532 – alejandro@merbolivia.com	
9	TELECOMUNICACIONES BODAREN S.R.L.	Daniel Condori	73017481 – bodarensrl@gmail.com	



10	ABROS TECHNOLOGIES S.R.L.	Indira Zapana	75800777 – Indira.zapana@abrostec.com	
----	---------------------------	---------------	--	--

N°	PREGUNTA	RESPUESTA / MODIFICACIÓN
Consultas		
1	En caso de empresas que están inscribiéndose en Fudempresa es posible participar en la Licitación?	Si la empresa está en trámite con Fundempresa no puede participar en esta Licitación, una vez cuente con toda la documentación podrá hacerlo (de acuerdo a lo establecido en el TBC).
2	La empresa está en proceso de cambio de nombre, habrá algún problema si nos presentamos en la Licitación?	Si la empresa justifica técnicamente la experiencia con la nueva Razón Social, no tendrá problemas en participar.
3	Cada oferente debería proponer a los 9 departamentos? Es posible hacer la oferta de servicios regional o por Departamento?	Podrán presentarse en base a las 3 Regiones establecidas en el TBC o por Región que consideren. Se modificará el punto 3.1 Condiciones Técnicas Generales.
4	En caso de que el cliente reporte falla, posterior a la entrega del kit instalado, Entel realizara la inspección para asegurar si la falla corresponde al proveedor?	Si, en caso de que esta falla sea atribuible al oferente adjudicado, se cuenta con la garantía conforme a lo establecido en el punto 4.2 garantía y documentación.
5	Entel esta tomando un parametro de de edificio de 20 pisos, sin embargo no indican la cantidad de edificios.	La cotización fue solicitada por costo unitario, y deberá considerar este para cada región.
6	El cronograma esta definido para 1 año? La cotización será mensual? Sería necesario contar con un cronograma tentativo.	La vigencia del contrato es hasta Marzo de 2017, los costo unitarios se mantendrán vigentes durante ese tiempo.
7	Para los edificios menores y mayores a 20 pisos, se realizará un prorrateo de cantidades?	Si según la tabla de precios unitarios adjudicados.
8	El material proporcionado de Entel en que consiste? Y si este esta disponible en cada región?	Se tiene el detalle en el punto 3.2 kit de edificio provisto por Entel. S.A. Todo este material se encuentra disponible en almacenes de cada regional, la empresa debe cubrir los gastos de traslado del material de almacenes hasta el lugar de instalación.
9	La Boleta de garantía de cumplimiento de contrato será porporcionado por cada edificio? O por el total del proyecto.	Se aclarará y se responderá en el Acta Complemetaria
10	La adjudicación se hará a una sola empresa?	Será a una empresa por Región.
11	Los tendidos será únicamente en el interior del edificio? O fuera. Se tiene el diseño de red del edificio?	Dos tipos de trabajo: uno en el edificio (gabinete y cajas de distribución por piso), el otro de fuera del edificio que corresponde a la cometida. Todo el trabajo realizado por el proveedor tiene que se de punto a punto y debe ser certificado en cada caja de distribución, o según el criterio de cada supervisor regional. Se certificará todo el trabajo realizado por el proveedor, y esto deberá anotarse en las cantidades de las planillas finales.



12	Con relación al cable riser que proporcionar a Entel, si se utilizara el mismo metodo de instalacion que con el cable Droop? O se debe tener alguna otra consideración?	El manejo del cable riser debrá realizarse con el cuidado adecuado, es un cable que se utiliza para interior por esa razón es mas delicado que el cable droop.
13	Cuáles son las características del cale riser?	Se adjuntarán las especificaciones (hoja técnica) del cable riser que Entel proporcionará; en la oferta deben considerarse también los dispositivos de sujeción del cable. Se modificará TBC.
14	En el caso de que por sus características algun edificio necesitara ítems adicionales (particulares) cómo se hará el pago adicional?	En lo posible debería embeberse en el listado proporcionado. Esta situación deberá ser informada al momento de realizar el relevamiento. Se adicionará nuevos ítems al formulario 6.1 ítems referenciales para la cotizacion. Se modificará TBC
15	Punto 3.11 Coordinación con terceros. Deberá ser llevada a cabo por el oferente adjudicado., esta situación no podría realizarla Entel?	conforme el punto 3,11 la coordinacion con terceros debera realizarse en primera persona por el oferente adjudicado, dado que es este personal es el que ejecutará los trabajos en sitio.
Consultas Escritas Empresa HUAWEI		
1	¿El proceso de licitación también está dirigido a proponentes internacionales?	Debido a las características del servicio, sólo está dirigido a proponentes nacionales (empresas locales).
2	Página 17 Punto 3.11 Coordinación con Terceros. Favor aclarar los términos de coordinación y gestión de autorizaciones.	Todo el trámite para la obtención de permisos para realizar trabajos en vía pública irá por cuenta de la empresa adjudicada. ENTEL S.A. se encargará de revisar la documentación necesaria y firmar la misma.
3	Página 19 Punto 4.4 Favor aclarar si ENTEL S.A. entregará los modelos de la documentación requerida o si el formato es independiente.	ENTEL S.A. cuenta con un formato de documentación; sin embargo, se tomarán en cuenta sugerencias con el fin de mejorar dicha documentación
4	Página 20 Punto 5.2 Favor aclarar el proceso de retroalimentación para la cantidad mensual de nuevas instalaciones.	Esta información será aclarada en el TBC. (Se modificará TBC)
5	Vigencia del Contrato. Favor informar por qué la vigencia es tan corta. Preparar toda la estructura para atender a los 9 departamentos, para un período de algunos meses representa un costo de movilización y desmovilización que deberá ser incluso en el precio unitario.	El tiempo de ejecución es el requerido por ENTEL S.A. (los edificios no otorgan tiempos largos de autorización de trabajos). El tiempo conforme al TBC será a partir de la entrega de materiales por parte de ENTEL S.A. y por asignación de edificio. El oferente deberá considerar en su oferta y embeber lo que considere necesario en sus costos unitarios A partir de la entrega de materiales por parte de ENTEL S.A. y por asignación de edificio, el oferente adjudicado tiene 7 días calendario para realizar los trabajos de acometida hacia el edificio y gabinete, incluidos instalación de gabinete, obras civiles, splitters y demás trabajos requeridos según survey) y se tiene 1 día calendario por cada piso del edificio
6	ITEMS 3.4 y 3.5 Se solicita a ENTEL S.A. que informe las características técnicas y los estándares requeridos para los materiales a ser provistos por el oferente.	La ferreteria es de tipo: Duplo, Paso. La caja de empalme debe ser tipo: PLP coyote runt o de similares características.



7	ITEMS 3.10, 3.13, 3.14 y 4.4 Relevamiento Preliminar, solicitamos que ENTEL S.A. informe los estándares requeridos para presentación del plan de tendido y distribución de cables en el interior de los edificios.	En el formulario 6.1. FORMULARIO: ÍTEMS REFERENCIALES PARA LA COTIZACIÓN, se describen los elementos que se requieren instalar para brindar el servicio en el edificio; por tanto, el plan de tendido debe contemplar la instalación de estos elementos.
8	ITEM 3.11 Consideramos que la obtención de permisos y autorizaciones de obras en vías públicas, acceso a edificios y utilización compartida de postes deberá ser obtenida por ENTEL S.A., que es la operadora con legitimidad para requerir junto a las autoridades y empresas públicas	El punto 3.11 es un requerimiento del TBC (Términos Básicos de Contratación). La empresa adjudicada será la encargada de preparar toda la documentación para solicitud de permisos y asimismo para el seguimiento correspondiente. Por su parte, ENTEL S.A. podrá apoyar en la firma de documentos que se necesiten enviar a las diferentes entidades.
Consultas Escritas Empresa MER GROUP		
1	Comprendemos que la oferta debe ser por precio unitario, pero para poder optimizar precios al máximo, por favor proveer cantidades estimadas para un caso típico	Un caso típico es: - Edificio de 20 Pisos - 4 Deptos por piso - 1 caja principal - 6 cajas de transición entre vertical y horizontal de 12 puertos.
2	¿Qué cantidad de edificios tiene la asignación típica? Es decir, será de 1 edificio por vez, varios edificios por vez, varios edificios en varios departamentos/ciudades por vez?	Éstos serán indicados paulatinamente.
3	¿Cómo se procederá en caso de que se de un reclamo por parte de un cliente de ENTEL S.A., la contratista se movilice y haga las revisiones y se compruebe que la causa de la falla sea defectos en los equipos o materiales provistos por ENTEL S.A. o daños ocasionados por terceros? Se cobrará este servicio?	Es responsabilidad de la empresa adjudicada determinar daños en los elementos entregados por ENTEL S.A. antes de la instalación. En caso de daños por terceros, ENTEL S.A. podrá hacerse cargo una vez que la empresa adjudicada haga la entrega formal de lo instalado mediante el procedimiento de ATP. Por otro lado, es necesario que la empresa adjudicada tenga la suficiente experiencia para sugerir y realizar instalaciones seguras.

Se realizó la recomendación del cumplimiento de los requisitos de la parte legal - administrativa, con todas las características solicitadas y vigentes.