



LICITACIÓN PÚBLICA N° 134/2014

"SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y PROVISIÓN DE MATERIALES DE FIBRA ÓPTICA" PROYECTO TSI-II

ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 31/12/2014 HORA DE INICIO: 10:00 HORA DE CONCLUSIÓN: 11:00

PARTICIPANTES

POR ENTEL SA.			
Nro.	NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
1	Marco Veizaga	Profesional Desarrollo Rural	
2	Percy Velasco	Profesional Planificación de Proyectos	
3	Wilson Orellana	Subgerente de Adquisiciones	
4	Simeón Mamani	Profesional Adquisiciones	

PROVEEDORES				
Nro.	EMPRESA	NOMBRE	Teléfono – email	FIRMA
1	ABROS TECHNOLOGIES SRL	INDIRA ZAPANA	75800777 indira.zapana@abrostec.com	
2	TELFO INGENIERIA	KATHERINE AGUILAR	2442625 info@telfo.com.bo	
3	MULTITAREAS S.R.L.	ALAN CAMACHO	78888122 gerencia@mutitareasrl.com	

TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN Y/O MODIFICACIÓN
ABROS.- ¿en el tramo 1 cuantos kilómetros son de postación nueva?	Respuesta ENTEL S.A.: del total del tramo se considera unos 5 Km para postación nueva.
ABROS.- ¿dentro del tramo 2 para instalación subterránea cómo será la instalación?	Respuesta ENTEL S.A.: el 70% del tramo será sobre canalización existente



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN Y/O MODIFICACIÓN
	y el 30% sobre canalización nueva y el terreno es arenoso.
TELFO.- ¿Cuál es la cantidad de postes en el tramo 1?	Respuesta ENTEL S.A.: en el caso requerido hay que proveer los postes, se estima 5km de postación nueva que tendrá que proveer la empresa oferente.
TELFO.- ¿existen ítems referidos a obras civiles?	Respuesta ENTEL S.A.: si bien esos ítems no contemplan en el pliego de condiciones en la parte final existen otros materiales que se refiere a este tipo de trabajos.
TELFO.- ¿el cable de fibra óptica lo proporcionara ENTEL?	Respuesta ENTEL S.A.: si, será de 24 hilos norma ITU G.652.D. Diámetro 12mm.
TELFO.- ¿respecto a los ODFs?	Respuesta ENTEL S.A.: en Cochabamba y en Santibáñez deben proveerse 2 ODFs de 24 posiciones por sitio.
TELFO.- ¿en el tramo aéreo vendrá con cable guía?	Respuesta ENTEL S.A.: no, el cable de fibra óptica a ser provisto es autosoportado.
TELFO.- ¿se tiene alguna especificación de las distancias de las muflas?	Respuesta ENTEL S.A.: la bobina del cable tiene una longitud de 5Km y se estima abarcar físicamente 4.5Km donde debe ser ubicada una mufla.
TELFO.- ¿respecto a las reservas?	Respuesta ENTEL S.A.: las reservas deberán ser aproximadamente cada 500 metros.
TELFO.- ¿con respecto al tramo subterráneo nuevo cuantas cámaras existen?	Respuesta ENTEL S.A.: esta información más la longitud del tramo existente serán publicadas por la página web de ENTEL S.A.
TELFO.- ¿cada cuántos metros deberán ser las cámaras en el tramo nuevo?	Respuesta ENTEL S.A.: deberá ser cada 500 metros.
MULTITAREA.- ¿respecto a la parte económica como se deberá cotizar?	Respuesta ENTEL S.A.: si ven necesario pueden adicionar algunos ítems que no están contemplados en el Pliego de condiciones y lo deben cotizar por precio unitario.