

#	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas visita a terreno Lic. 45/2015 Radios Comunicaciones VHF Digital Región Los Ríos
1	12-01-2016 15:54	P	Debido a que las bases no entregan mayor detalle al respecto, nos pueden indicar si los enlaces de radio Microondas los quieren en bandas licenciadas asignadas exclusivas para ellos por la Subtel (las cuales tiene costo de utilización) o ¿pueden ser en bandas no licenciadas, que sólo requieren autorización de uso? No es necesario que sean frecuencias licenciadas.
2	12-01-2016 15:54	P	¿Los enlaces de radio Microondas deben ser redundantes 1+1? No.
3	12-01-2016 15:54	P	Par los enlaces de radio Microondas las bases indican que se debe asegurar un enlace permanente, condición que se podría interpretar con un 100% de disponibilidad lo que no es posible de lograr. Por favor indicar ¿cuál es la disponibilidad en porcentaje (Ej. 99,99%) que es necesario diseñar en los enlaces Microondas? Mínimo 99.9%
4	12-01-2016 15:54	P	¿Las frecuencias para el uso del repetidor en Cerro Mirador ya la tiene Bomberos? ¿Cuáles son? F1 = 154,350 (Rx) ; F2 = 155,400 (Tx)
5	12-01-2016 15:54	P	Por favor indicar cantidad, ubicación (Nombre lugar y coordenadas) y modelo de repetidores de la Etapa 1. La etapa 1 no contemplo Repetidores.
6	12-01-2016 15:54	P	Respecto a la capacitación se indica que se realizará en uno o más puntos a acordar, por favor indicar ¿cuál será el máximo de puntos a solicitar? La capacitación se debe realizar en cada uno de los Cuerpos de Bomberos en donde se instales Estaciones Base y Móviles, además se debe considerar una Capacitación en tres días distintos en la Ciudad de Valdivia.
7	12-01-2016 15:54	P	¿Se requiere estudio de cobertura para las Estaciones Repetidoras? Si, Solo teórico con la oferta.
8	12-01-2016 15:54	P	Se solicita extender el plazo de entrega de las ofertas para el Lunes 25 con el objeto de poder procesar las respuestas con tiempo. Ver aclaración.
9	12-01-2016 11:19	P	En cerro mirador, según estudio teórico realizado, se requiere una torre de mayor altura a la existente para lograr la comunicación de enlaces banda ancha. Junto a ello en la visita a terreno se constató que la torre existente es irrecuperable por el estado en deterioro que se encuentra, poniendo en riesgo a personal técnico. En base a lo anterior, ¿se puede considerar el reemplazo de esta torre, sus accesorios de montaje contemplados para lograr la altura necesaria para los enlaces microondas (30m.)? Se debe considerar la estructura necesaria para que la solución se dé.
10	12-01-2016 11:19	P	En cerro Pichilingue ¿Existe la posibilidad de utilizar la torre de la forestal existente, (Torre de 24m.) y a esa estructura realizarle la obra civil solicitada? Hasta el minuto se debe considerar sitio propio completo.
11	12-01-2016 11:19	P	En cerro El Carmen, ¿Quién será el responsable de preparar el terreno para el sitio del repetidor, precisando el punto de la deforestación y desmalezamiento del lugar? El oferente.
12	12-01-2016 11:19	P	En cerro El Carmen, por espacio para vientos de torre ventada, ¿se puede considerar torre autosoportada o se mantiene torre contraventada? Sera materia de la oferta.
13	12-01-2016 11:19	P	Actualmente en cerro El Carmen existe empalme eléctrico. ¿Se puede considerar el empalme para el sistema eléctrico primario y el sistema ERNC como respaldo? De ser así, ¿Quién es el responsable de realizar los contactos con la empresa eléctrica dueña del empalme? No está considerado ese empalme, el sistema debe ser autónomo.
14	12-01-2016 11:19	P	¿podrían indicar cuales son los sitios propuestos para las centrales de despacho? 2 sitios, considerar centro de la ciudad de Valdivia y La Unión.
15	12-01-2016 11:19	P	Según estudio teórico, la ubicación actual de los repetidores no permitiría cobertura hacia la zona oriente de la región, dejando al límite la comunicación con unidades de bombas cordilleranas. ¿Cómo se soluciona la posible falta de comunicación con puntos tales como Choshuenco o Panguipulli? ¿Está considerado el uso de otro sitio de repetición para otorgar cobertura a las zonas lejanas? No está contemplado en esta oferta, de ser así quedaría para etapa futura.