



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 1 de 4

Licitación N° 42/2020 Contrato de Suministro de Equipos de Telecomunicaciones para el Cuerpo de Bomberos de Nueva Imperial (540362-28-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
1	03-12-2020 16:08	P	Estimados, es posible emitir certificado de fianza electronico por el concepto de las boletas de garantía exigidas.
RESPUESTA			No es posible ya que el manual de procedimiento para adquisiciones de material bomberil exige boleta de garantía bancaria
2	09-12-2020 22:20	P	En referencia a A.-ESTACIÓN REPETIDORA A.01 ¿Existe en el lugar infraestructura de networking para interconexión de elementos, por ejemplo con el repetidor?
RESPUESTA			No existe
3	09-12-2020 22:22	P	En referencia a A.-ESTACIÓN REPETIDORA A.01 Se requiere licencia de sistema IP Site Connect (IPSC): - Cuantos Sitios de Repetición posee CB Nueva Imperial? indicar coordenadas y cobertura esperada (Necesaria para pruebas de PES y diseño del sistema) - ¿Cuántos repetidores existentes requieren licencia Roaming IPSC? - ¿Es mandatoria la licencia de roaming?
RESPUESTA			El ítem indica "capacidad IP Site Connect o similar", este es el único sitio de repetidor que posee el CB Nueva Imperial. Las coordenadas del sitio repetidor son S 38°44' 41.244" W 72°57' 27.2268" y la cobertura esperada es un radio no inferior a 40 Kilómetros desde el centro de la ciudad, esto es abarcar zonas urbanas y rurales de la comuna de Nueva Imperial. El ítem indica " función de Roaming o similar" por lo que no se requiere licencia de roaming.
4	09-12-2020 22:24	P	En referencia a A.-ESTACIÓN REPETIDORA A.02 Se especifica fuente de poder de repetidor. Favor aclarar uso ya que los RPT motorola no requiere de una fuente de poder adicional. ¿Cómo se debe interpretar el OBLIGATORIO en este caso?
RESPUESTA			Si la fuente de poder incluida por el repetidor ofertado cumple específicamente con la descripción "con cargador y reversor a baterías de 12 Volt para respaldo." se tomara como Cumplido



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 2 de 4

Licitación N° 42/2020 Contrato de Suministro de Equipos de Telecomunicaciones para el Cuerpo de Bomberos de Nueva Imperial (540362-28-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
5	09-12-2020 22:30	P	En referencia a A.-ESTACIÓN REPETIDORA A.14 La instalación contempla uso de torre, gabinete y dependencias del sitio? (Favor adjuntar fotografías relevantes del lugar para establecer los requerimientos de instalación, incluir fotografías de la torre existente y respectiva memoria de cálculo)
RESPUESTA			En cuanto a repetidor, este será instalado en las dependencias del Hospital Intercultural de Nueva Imperial donde se dispone de torre (se adjunta fotografía en Aclaración N°1 punto 1 y 2). No se dispone de memoria de cálculo de la torre
6	09-12-2020 22:31	P	¿Cuál es el estado de mantenimiento de la actual torre? Considerar que se debe subir 1 o 2 personas para realizar la instalación de antena,
RESPUESTA			La torre actualmente se encuentra sin mantenimiento
7	09-12-2020 22:32	P	Indicar ultima mantenimiento realizada a torre (Adjuntar documento certificador)
RESPUESTA			No se dispone del documento
8	09-12-2020 22:33	P	Existe espacio disponible en torre para la instalación de antena de 4 dipolos (6m. Al menos)?
RESPUESTA			Si, se dispone de espacio suficiente para instalar antena
9	09-12-2020 22:33	P	No se aprecia el grado o polígono de cobertura requerido al instalar el Repetidor. Favor indicar en mapa o con datos desde Google Earth.
RESPUESTA			Revisar respuesta N° 3. Se adjunta imagen en Aclaración N°1 punto 4
10	09-12-2020 22:36	P	En referencia a B.-CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO Favor adjuntar fotografías donde se instalará rack de 32 U ¿Existe espacio suficiente en la sala? ¿El acceso a dicha sala permite ingreso de rack armado o se debe armar en el lugar?
RESPUESTA			El rack de 32 U pertenece al repetidor A-11, el rack debe ser armado en el lugar, se adjunta fotografía en Aclaración N°1 punto 2. Para el CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO se considera el ítem B-11 Gabinete metálico, se adjunta fotografía en Aclaración N°1 punto 3
11	09-12-2020 22:36	P	En referencia a B.-CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO Indicar coordenadas (GPS) donde se instalará centro de control y monitoreo
RESPUESTA			Las coordenadas son S 38°44'41.244" W72°57'07.6572"



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 3 de 4

Licitación N° 42/2020 Contrato de Suministro de Equipos de Telecomunicaciones para el Cuerpo de Bomberos de Nueva Imperial (540362-28-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
12	09-12-2020 22:37	P	En referencia a B.-CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO B.01 ¿Es requerido interconexión con otros centros de despacho u operación de la zona?
RESPUESTA			No es requerido
13	09-12-2020 22:38	P	En referencia a B.-CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO B.05 Considerando que la gateway remota tiene posibilidades para la interconexión de dos radios. Se requiere una gateway para dos radios o dos gateway para 4 radios en total? (favor aclarar el uso de acuerdo al diseño que posee CB Nueva Imperial)
RESPUESTA			Se requiere un gateway en el sitio repetidor y otro gateway en el CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO
14	09-12-2020 22:41	P	En referencia a B.-CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO B.06 ¿Qué radios serán interconectadas a los gateways? (Con 2 GW se puede conectar 4 radios y en especificación se menciona 1 tranceptor)
RESPUESTA			Se conectara el repetidor A-1 en un extremo y el tranceptor B-8 del otro extremo
15	09-12-2020 22:44	P	En referencia a E.-PORTATILES VHF F.01 Favor aclarar si los 20 unidades de tranceptor portátil VHF debe o no contar con pantalla
RESPUESTA			Las 20 unidades de tranceptor portátil VHF de este ítem no deben contar con pantalla.
16	09-12-2020 22:45	P	Actualmente Bomberos dispone de resolución de frecuencias de Subtel. Si es afirmativo, por favor enviar
RESPUESTA			Actualmente el Cuerpo de Bomberos dispone de resolución Subtel, pero no cuenta con frecuencias para repetidor. La resolución Subtel será entregada al proveedor que se adjudique la licitación.
17	09-12-2020 22:46	P	Se solicita coordenadas de geo-localización de lugar donde se encuentra torre para instalación de antenas y repetidor
RESPUESTA			Revisar respuesta N° 3
18	09-12-2020 22:48	P	Favor confirmar "La vigencia de la oferta tendrá un plazo mínimo de 180 días hábiles" (es correcto 180 días hábiles, 36 semanas, 9 meses aprox)
RESPUESTA			Se mantiene



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 4 de 4

Licitación N° 42/2020 Contrato de Suministro de Equipos de Telecomunicaciones para el Cuerpo de Bomberos de Nueva Imperial (540362-28-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
19	09-12-2020 22:54	P	¿El formato de presentación de precios puede ser en UF, dólares u otra moneda?
RESPUESTA			No, debe ser en moneda nacional (peso Chileno, IVA incluido, ver formulario de oferta económica)
20	10-12-2020 11:03	P	Por favor indicar rango de frecuencias de Duplexor
RESPUESTA			El rango de frecuencia del duplexor debe ser 148 a 174 MHz