

SELECCIÓN DE PROVEEDORES N° 006/2021
"PROVISIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS CIVILES –
GESTIÓN 2021"

ACTA DE CONSULTAS ESCRITAS REFERENTES AL PROCESO

FECHA: 19/03/2021

COMISIÓN DE CALIFICACIÓN.

Nro.	NOMBRE	CARGO
1.	Alvaro Martin Mora Gonzales	Jefe Obras Civiles
2.	Jose Loza	Profesional Obras Civiles
3.	Roberto Alcoreza	Profesional Obras Civiles
4.	Jose Antonio Castellón	Profesional Obras Civiles
5.	Hugo Moscoso Sejas	Subgerente Adquisiciones a.i.
6.	Alberto Coronel Choque	Profesional Adquisiciones

Nº	PUNTO DE REFERENCIA DEL TBC	Nº DE PAGINA	CONSULTAS DEL PROPONENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.
1.	ANEXOS PAGINA WEB	ANEXO_16_ _REPORTE_ FOTOGRAFI CO.docx	El archivo no puede ser descargado, por favor revisar	Evidentemente debió existir un problema en la carga de ese documento ya que no se puede descargar. Se adjunta el documento en PDF a la presente acta.
2.	De acuerdo al Documento Referencial; en el inciso 3.6 EXPERIENCIA DE LA EMPRESA, numeral 1.	20-21	Al respecto, solicitamos respetuosamente se amplíe este requerimiento a los 5 últimos años. Esto debido a que en la gestión 2020 la economía nacional se detuvo a causa de la pandemia mundial generada por el COVID 19. Por este motivo, muchas empresas no tuvimos asignaciones y/o proyectos de obras civiles en telecomunicaciones, lo cual nos resta 1 año para cumplir con los requerimientos de ENTEL. Y, en el caso específico de nuestra empresa, nuestra experiencia específica en obras civiles para telecomunicaciones es en la gestión 2017 y gestión 2018. Sin embargo, estamos seguros de contar con los recursos financieros, técnicos y humanos para ejecutar satisfactoriamente los desafíos que ENTEL nos pueda asignar y así ayudar a su institución a cumplir sus metas	ENTEL S.A. requiere que los oferentes acrediten una experiencia específica de los 3 últimos años de trabajos en obras civiles para telecomunicaciones; porque es fundamental que las empresas tengan una continuidad de trabajo en los últimos años a efectos de mantener un equipo profesional y procesos constructivos actualizados, a efectos de no tener observaciones de su trabajo y personal. Así mismo, nuestra empresa realizó proyectos y trabajos de obras civiles también en las gestiones 2019 y parte del 2020, lo cual no justifica la solicitud de dicha consulta.
3.	PARTE I 9.1. Garantía de cumplimiento de contrato	Página 8	¿Cuál será el monto o porcentaje de la Garantía requerida por ENTEL S.A. cuando la Asignación sea igual o mayor a Bs. 1.500.000,00 (Un Millón Quinientos Mil 00/100 bolivianos)?	El monto de esta garantía debe ser del 10% (diez por ciento) del monto de la planilla final de cada asignación, mediante Boleta de Garantía o Retención ejecutada por ENTEL S.A. según estipule la nota de solicitud de esta garantía. Para este requerimiento no aplica póliza.
4.	PARTE II 3.7. EXPERIENCIA DEL PERSONAL. EXPERIENCIA INGENIERO ELÉCTRICO ESPECIALISTA PARA PROYECTOS DE ENERGÍA	Página 22	¿Se aceptaría como especialista para Proyectos de Energía un INGENIERO ELECTROMECAÁNICO registrado en su colegio respectivo? Considerando que están habilitados para la realización de proyectos eléctricos en Baja y Media Tensión, aprobados por la CRE (Cooperativa Rural de Electrificación) como ejemplo.	Se requiere Ingeniero Eléctrico
5.	Punto 14.	Página 17	En caso de que los retrasos se deban a factores externos va a afectar a la empresa proveedora de servicio?, a veces sale el PC	Todo retraso debe ser debidamente notificado según lo descrito en el 3.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES, inciso 15 "Todo retraso o perjuicio en la ejecución normal de la estación deberá ser comunicado

Nº	PUNTO DE REFERENCIA DEL TBC	Nº DE PAGINA	CONSULTAS DEL PROPONENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.
			antes de que se solucionen este tipo de problemas o los problemas aparecen cuando se inician los trabajos.	de forma escrita (nota física) a la Subgerencia de Adquisiciones, la Gerencia de Tecnología, la Jefatura de Obras Civiles o la supervisión en el plazo previsto en el pedido de compra, el comunicado deberá adjuntar los respaldos que demuestren fehacientemente el retraso o perjuicio ocasionado. En ningún caso se admitirán justificativos presentados al finalizar los trabajos."
6.	Punto 4.	Página 19	Las puertas de garaje se fabrican con material galvanizado, porque si se fabricaría y luego se galvaniza por el calor y espesor la plancha sufriría deformación, favor confirmar lo explicar cómo se debe realizar el trabajo para evitar observaciones.	Todos los elementos galvanizados, no pueden ser galvanizados nuevamente sin cumplir un procedimiento adecuado. Por lo que, por el tamaño del elemento todos los elementos constitutivos del portón se permite unir los elementos galvanizados y los sectores soldados deben ser galvanizados en frío, antes de ser pintados.
7.			El tiempo de 5 días de las Boletas de Garantía pienso que se debe ampliar debido a que por la pandemia los servicios de las aseguradoras demoran más por razones que no competen a los proveedores solicitaría por lo menos 7 días hábiles.	Se mantiene lo solicitado en el documento referencial
8.			El solicitar 2 grupos significa tener el capital para 2 proyectos, el año pasado solicitaron la misma cantidad, pero no se ha ejecutado ningún proyecto ... que cantidad de radio bases se tiene previstas para este año ..	Para ser proveedor de los trabajos de Obras Civiles se debe contar con la cantidad de grupos solicitada, misma que permitirá la ejecución de trabajos asignados a partir de la emisión del Pedido de Compra.
9.			Se solicita personal especializado, pero no tiene sentido tener un Ing. Eléctrico especialista en tendidos de línea de media tensión de planta si no se tienen proyectos de este tipo, por lo tanto, ¿podemos tener como consultor externo este personal?	La relación contractual entre el personal del proveedor es tema interno, no atribuible a ENTEL. Sin embargo, el profesional requerido debe estar antes, durante y después de las obras cuando así sea requerido.
10.			Entel como cliente tiene la responsabilidad de verificar si hay que hacer arreglos en las radio-bases por el periodo de garantía y si estos corresponden a la garantía o no, si no lo hacen en el periodo la empresa ya no debería tener responsabilidad sobre este tema o prorrogar la garantía, como se puede proceder para que la garantía real sea de 365 días y no más por los	Se debe cumplir lo expuesto en el punto 3.4 PROTOCOLOS DE ACEPTACIÓN , inciso 2 Para la emisión de Certificado de Aceptación Definitiva (CAD) el proveedor deberá gestionar con su supervisor con 2 meses de anticipación antes del vencimiento de su boleta de buena ejecución de obra, la visita al sitio con el objeto de verificar que no existan observaciones y se emita el certificado correspondiente.

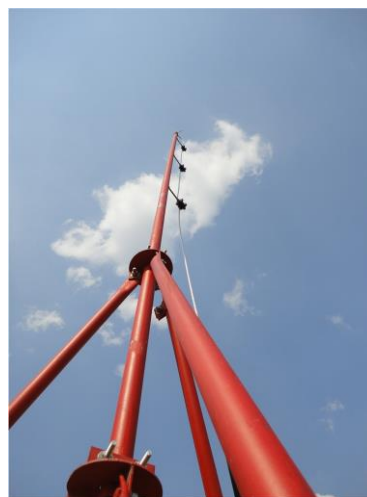
Nº	PUNTO DE REFERENCIA DEL TBC	Nº DE PAGINA	CONSULTAS DEL PROPONENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.
			procedimientos internos de ENTEL que hacen que las garantías y recursos vuelvan al proveedor.	
11.			Esto no es consulta es una observación, con referencia al modo de calificación se debe considerar que no es de 60% parte económica y 40% técnica porque este tipo de calificación no aplica para esta convocatoria.	Gracias por su observación
12.	10.3 Calificación Final y 2.2. CRITERIOS CALIFICABLES	Página 10, Página 14	Deberían ser eliminados.	Se considerará en futuras convocatorias.
13.	ANEXO 1	36	ENTEL S.A. ACLARA	- Se eliminó dentro la lista de precios unitarios los ítems 291, 293 y 295 referidos a la parte de energía. - Estos ítems o trabajos se cancelarán mediante desglose de materiales e ítems existentes de la misma lista de precios unitarios

INFORME FOTOGRÁFICO

INFORME FOTOGRAFICO						PROYECTO
SITIO		TORRE TIPO		SUPERVISOR		
UBICACIÓN		ALT. TORRE		FECHA		
CIUDAD		CONST- OO.CC.				
ETAPA		CONST. TORRE				



Vista General del Sitio



Pararrayos



Balizas



Soportes para Antena RF

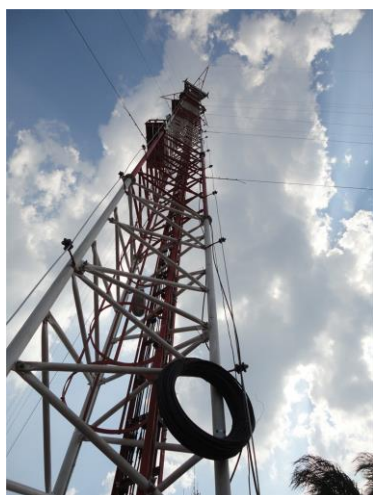
INFORME FOTOGRÁFICO



Soportes Antenas MW



Barra colectoras torre



Bajante de pararrayos con aisladores



Plataforma Superior



Plataforma Intermedia



Vista escalerilla de ascenso



Escalerilla de cables



Base Torre



Antirrotor



Anclaje de riendas



Vista Riendas



Aterramiento Base Mástil



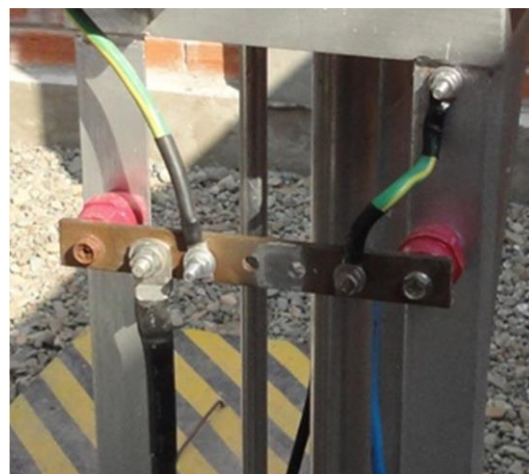
Losa de Equipos

Vista Tomacorrientes exterior



Tablero de Distribución Principal

Escalerilla Horizontal de cables



Barra colectora losa de equipos

Barra colectora tablero



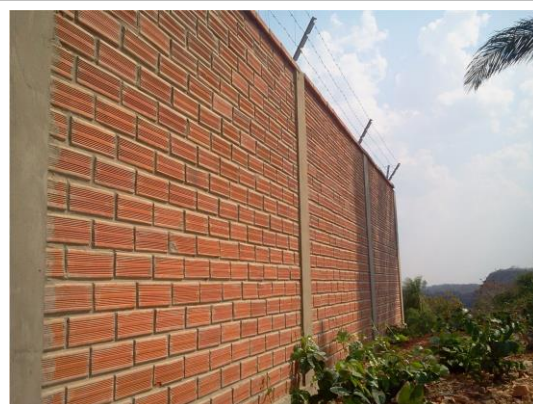
Cubierta metálica



Luminarias de cubierta



Interruptor para exteriores



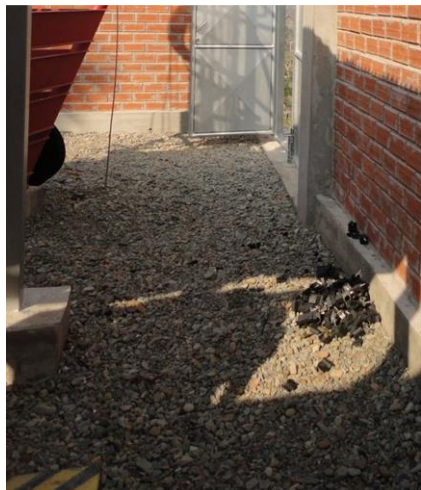
Cerramiento de ladrillo visto



Portón de Acceso



Alambre de Púas



Relleno de Ripio



Luminaria Exterior



Tablero de Balizas



Vista superior del sitio



Caja de Térmicos pilastra



Caja Medidor



Pilastra



Cámara Eléctrica



Cámara de Tierra