



RESPUESTAS A REUNIÓN DE ACLARACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA N° 084/2014 "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN"

Consulta N° 6 realizada por la empresa All Service C&C S.R.L.

Sobre la boleta de garantía de seriedad de propuesta en caso de presentar la propuesta por el total, se podría considerar presentar una boleta por el total?

Respuesta ENTEL S.A.

En el caso que el oferente presente su propuesta por el total de las zonas, se aceptara que presente una garantía de seriedad de propuesta por el monto total con las características solicitadas en el pliego de condiciones modificado.

Consulta N° 10 realizada por las cuatro empresas

Se solicita que el tiempo de provisión sea ampliado a 120 días calendario.

Respuesta ENTEL S.A.

Se amplía el tiempo de provisión, de 100 días calendario a 120 días calendario.

Consulta N° 11 realizada por las cuatro empresas

Solicitamos que el tiempo de instalación sea ampliado a 60 días calendario.

Respuesta ENTEL S.A.

Se amplía el tiempo de instalación de 40 días calendario a 60 días calendario.

Consulta N° 14 realizada por la empresa All Service C&C S.R.L.

Se solicita especificar que equipos requerirán resistencia, humidificador y tipo de descarga de aire.

Respuesta ENTEL S.A.

Se adjunta Tabla Referencial TR-1 Actualizada, tomando en cuenta el calefactor (resistencia), humidificador y el tipo de descarga de aire.

Consulta N° 15 realizada por la empresa ITC Servicios S.R.L.

¿Podrían aclarar que significa Split para Entel S.A.?

Respuesta ENTEL S.A.

El equipo de Aire acondicionado de precisión tipo SPLIT (traducción al español: dividido o partido), está conformado por dos unidades:

- 1) El evaporador, instalado en el interior de la sala técnica.
- 2) El condensador, instalado en el exterior de la sala técnica.

Ambas unidades interconectadas mecánicamente mediante ductos que permiten la circulación del refrigerante.



TABLA REFERENCIAL TR-1 (ACTUALIZADA).

ÍTEM	REGIONAL	ESTACIÓN	ÁREA URBANA /RURAL	EQUIPO	POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL	TIPO	VOLTAJE	MONT AJE	REQUERIMIE NTO HUMIDIFICA DOR/CALEFA CTOR	DESCARGA	CANTI DAD	REQUERI-MIENTO DE TRABAJOS
1	Beni	Edificio Técnico	URBANA	Aire acondicionado de precisión	60000 BTU/17.5KW	Split	Trifásico 380VAC-50Hz.	Piso	Calefactor	Frontal inferior	2	Provisión e instalación
2	Beni	Edificio Técnico	URBANA	Aire acondicionado de precisión	60000 BTU/17.5KW	Split	Trifásico 380VAC-50Hz.	Piso	Calefactor	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
3	Chuquisaca	Edificio Técnico	URBANA	Aire acondicionado de precisión	60000 BTU/17.5KW	Split	Trifásico 380VAC-50Hz.	Piso falso	Humidificador	Inferior a piso falso.	2	Provisión e instalación
4	Cochabamba	Villa Tunari Machía	RURAL	Aire acondicionado de precisión	24000 BTU/7KW	Mochila	Monofásico 220VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	2	Provisión e instalación
5	Cochabamba	Mayorazgo	RURAL	Aire acondicionado de precisión	35000 BTU/11KW	Mochila-Freecoling	Trifásico 380VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
6	Cochabamba	Pampa Grande	RURAL	Aire acondicionado de precisión	35000 BTU/11KW	Mochila-Freecoling	Trifásico 380VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
7	La Paz	Domsat Apolo	RURAL	Aire acondicionado de precisión	24000 BTU/7KW	Split	Trifásico 380VAC-50Hz.	Piso	Ninguno	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
8	La Paz	Nacional Almacén	URBANA	Aire acondicionado de precisión	24000 BTU/7KW	Split	Monofásico 220VAC-50Hz.	Piso	Humidificador	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
9	La Paz	Chasquipampa	URBANA	Aire acondicionado de precisión	35000 BTU/11KW	Split	Monofásico 220VAC-50Hz.	Techo	Humidificador	Hacia abajo	1	Provisión e instalación
10	La Paz	Villa Nueva Rosario	RURAL	Aire acondicionado de precisión	35000 BTU/11KW	Mochila-Freecoling	Monofásico 220VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
11	La Paz	Edificio Técnico Ayacucho Sala UPS Nuevo	URBANA	Aire acondicionado de precisión	35000 BTU/11KW	Split	Trifásico 380VAC-50Hz.	Techo	Humidificador	Hacia abajo	2	Provisión e instalación
12	La Paz	Nacional Almacén	URBANA	Aire acondicionado de precisión	35000 BTU/11KW	Split	Trifásico 380VAC-50Hz.	Techo	Humidificador	Hacia abajo	2	Provisión e instalación
13	La Paz	Terrena Tiwanacu	URBANA	Aire acondicionado de precisión	60000 BTU/17.5KW	Split	Trifásico 380VAC-50Hz.	Piso	Humidificador	Frontal inferior	2	Provisión e instalación
14	La Paz	Domsat Maestra	URBANA	Aire acondicionado de precisión	60000 BTU/17.5KW	Split	Trifásico 380VAC-50Hz.	Piso	Humidificador	Frontal inferior	2	Provisión e instalación
15	La Paz	Calacoto	URBANA	Aire acondicionado de precisión	24000 BTU/7KW	Split	Monofásico 220VAC-50Hz.	Techo	Ninguno	Hacia abajo	1	Provisión e instalación
16	Oruro	Edificio Tecnico	URBANA	Aire acondicionado de precisión	60000 BTU/17.5KW	Split	Trifásico 380VAC-50Hz.	Piso	Humidificador	Frontal inferior	2	Provisión e instalación
17	Oruro	Edificio Técnico	URBANA	Aire acondicionado de precisión	60000 BTU/17.5KW	Split	Trifásico 380VAC-50Hz.	Piso	Humidificador	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
18	Pando	DOMSAT COBIJA	URBANA	Aire acondicionado de precisión	35000 BTU/11KW	Split	Trifásico 380VAC-50Hz.	Piso	Calefactor	Frontal inferior	2	Provisión e instalación
19	Potosí	Yocalla	RURAL	Aire acondicionado de precisión	35000 BTU/11KW	Split	Monofásico 220VAC-50Hz.	Piso	Ninguno	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
20	Potosí	Edificio Técnico	URBANA	Aire acondicionado	60000	Split	Trifásico	Piso	Humidificador	Frontal	2	Provisión e



**RESPUESTAS A REUNIÓN DE ACLARACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 84/2014
"PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN"**

ÍTEM	REGIONAL	ESTACIÓN	ÁREA URBANA /RURAL	EQUIPO	POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL	TIPO	VOLTAJE	MONT AJE	REQUERIMIE NTO HUMIDIFICA DOR/CALEFA CTOR	DESCARGA	CANTI DAD	REQUERI MIENTO DE TRABAJOS
				de precisión	BTU/17.5KW		380VAC-50Hz.			inferior		instalación
21	Santa Cruz	Edificio Técnico Warnes Sala UPS Nuevo	URBANA	Aire acondicionado de precisión	35000 BTU/11KW	Split	Trifásico 380VAC-50Hz.	Piso	Calefactor	Frontal inferior	2	Provisión e instalación
22	Santa Cruz	Edificio Técnico Cristo Redentor Sala UPS Nuevo	URBANA	Aire acondicionado de precisión	35000 BTU/11KW	Split	Trifásico 380VAC-50Hz.	Piso	Calefactor	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
23	Santa Cruz	Tinto	RURAL	Aire acondicionado de precisión	24000 BTU/7KW	Mochila	Monofásico 220VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
24	Santa Cruz	Naranjos	RURAL	Aire acondicionado de precisión	24000 BTU/7KW	Mochila	Monofásico 220VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
25	Santa Cruz	Cerro Carmen	RURAL	Aire acondicionado de precisión	24000 BTU/7KW	Mochila	Monofásico 220VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
26	Santa Cruz	España	RURAL	Aire acondicionado de precisión	24000 BTU/7KW	Split	Monofásico 220VAC-50Hz.	Piso	Calefactor	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
27	Santa Cruz	7 Calles	URBANA	Aire acondicionado de precisión	24000 BTU/7KW	Mochila	Trifásico 380VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
28	Santa Cruz	San Ignacio de Velasco	RURAL	Aire acondicionado de precisión	24000 BTU/7KW	Mochila	Monofásico 220VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	2	Provisión e instalación
29	Santa Cruz	Samaipata	RURAL	Aire acondicionado de precisión	24000 BTU/7KW	Mochila	Monofásico 220VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
30	Santa Cruz	ABAPO	RURAL	Aire acondicionado de precisión	24000 BTU/7KW	Mochila	Monofásico 220VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
31	Santa Cruz	Santa Elena	RURAL	Aire acondicionado de precisión	24000 BTU/7KW	Mochila	Monofásico 220VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
32	Santa Cruz	Pozo del Tigre	RURAL	Aire acondicionado de precisión	24000 BTU/7KW	Mochila	Monofásico 220VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
33	Santa Cruz	El Quior	RURAL	Aire acondicionado de precisión	35000 BTU/11KW	Mochila	Monofásico 220VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
34	Santa Cruz	Cerro Yacuses	RURAL	Aire acondicionado de precisión	35000 BTU/11KW	Mochila	Trifásico 380VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
35	Santa Cruz	Rancho Nuevo	RURAL	Aire acondicionado de precisión	45000 BTU/13KW	Mochila	Trifásico 380VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	2	Provisión e instalación
36	Santa Cruz	HAWAI	RURAL	Aire acondicionado de precisión	45000 BTU/13KW	Mochila	Trifásico 380VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	2	Provisión e instalación
37	Santa Cruz	Equipetrol	URBANA	Aire acondicionado de precisión	45000 BTU/13KW	Split	Trifásico 380VAC-50Hz.	Piso	Calefactor	Frontal inferior	2	Provisión e instalación
38	Santa Cruz	La Guardia	URBANA	Aire acondicionado de precisión	45000 BTU/13KW	Mochila	Trifásico 380VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
39	Santa Cruz	Cerro Colorado	RURAL	Aire acondicionado de precisión	45000 BTU/13KW	Mochila	Trifásico 380VAC-50/60Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	2	Provisión e instalación



RESPUESTAS A REUNIÓN DE ACLARACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 84/2014
"PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

ÍTEM	REGIONAL	ESTACIÓN	ÁREA URBANA /RURAL	EQUIPO	POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL	TIPO	VOLTAJE	MONT AJE	REQUERIMIE NTO HUMIDIFICA DOR/CALEFA CTOR	DESCARGA	CANTI DAD	REQUERI MIENTO DE TRABAJOS
40	Santa Cruz	La Guardia	URBANA	Aire acondicionado de precisión	60000 BTU/17.5KW	Mochila	Trifásico 380VAC-50Hz.	Pared	Ninguno	Frontal inferior	2	Provisión e instalación
41	Santa Cruz	AR	URBANA	Aire Acondicionado confort	9000 BTU/2.5KW	Ventana	Monofásico 220VAC-50Hz.		Calefactor	Frontal	1	Provisión e instalación
42	Santa Cruz	AM	URBANA	Aire Acondicionado confort	9000 BTU/2.5KW	Ventana	Monofásico 220VAC-50Hz.		Calefactor	Frontal	1	Provisión e instalación
43	Santa Cruz	AL	URBANA	Aire Acondicionado confort	9000 BTU/2.5KW	Ventana	Monofásico 220VAC-50Hz.		Calefactor	Frontal	1	Provisión e instalación
44	Santa Cruz	UPSA	URBANA	Aire acondicionado de precisión	24000 BTU/7KW	Split	Monofásico 220VAC-50Hz.	Piso	Calefactor	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
45	Tarija	Edificio Técnico	URBANA	Aire acondicionado de precisión	45000 BTU/13KW	Split	Trifásico 380VAC-50Hz.	Piso	Humidificador	Frontal inferior	1	Provisión e instalación
46	Tarija	Edificio Técnico	URBANA	Aire acondicionado de precisión	45000 BTU/13KW	Split	Trifásico 380VAC-50Hz.	Piso	Humidificador	Frontal inferior	1	Provisión e instalación