



ACLARACIÓN COMPLEMENTARIA

LICITACIÓN PUBLICA N° 040/2017

"PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA AC/DC Y CLIMATIZACIÓN- CAPITALES DE MUNICIPIO"

PROYECTO: RN-2017-IFO

TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN COMPLEMENTARIA
PARTE LEGAL/ADMINISTRATIVA		
PARTE TÉCNICA		RESPUESTAS
1. Provisión e instalación de plantas rectificadores 48 vdc, ítem 1. Solicitamos ampliación del tiempo de entrega de 100 Días A 140 Días (Entrega Física). Solicitamos ampliación del Tiempo de Instalacion de 60 Dias A 90 Dias. (Instalacion de los equipos) Hansa Ltda 100 dias a 120 dias. Provision Allservice 100 a 130 dias provisión instalación a 110 dias en caso de items 1 y 2 en caso de adjudicación de un items 70 días.	Se realizara la evaluación en tiempos en lo técnico (Planificación e Implementación) y subgerencia de adquisiciones. Y será respondido por Pagina WEB.	GRUPOS - RECTIFICADORES: PROVISIÓN: 110 DÍAS CALENDARIO. INSTALACIÓN: 60 DÍAS AIRES ACONDICIONADOS: PROVISIÓN: 100 DÍAS CALENDARIO. INSTALACIÓN: 45 DÍAS
2. Provisión e instalación de grupos electrógenos, ítem 2.	Se realizara la evaluación en tiempos en lo técnico	GRUPOS - RECTIFICADORES:

TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN COMPLEMENTARIA														
Solicitamos ampliación del tiempo de entrega de 100 Dias A 140 Dias (Entrega Fisica). Solicitamos ampliación del Tiempo de Instalacion de 60 Dias A 90-100 Dias. (Instalacion de los equipos) Hansa Ltda 100 días a 120 días. Provision Allservice 100 a 130 días provisión instalación a 110 días en caso de items 1 y 2 en caso de adjudicación de un items 70 días	(Planificación e Implementación) y subgerencia de adquisiciones. Y será respondido por Pagina WEB.	PROVISIÓN: 110 DÍAS CALENDARIO. INSTALACIÓN: 60 DÍAS AIRES ACONDICIONADOS: PROVISIÓN: 100 DÍAS CALENDARIO. INSTALACIÓN: 45 DÍAS														
3. Provisión e instalación de sistemas de climatización, ítem 3 Solicitamos ampliación del tiempo de entrega de 90 Dias A 140 Dias (Entrega Fisica). Solicitamos ampliación del Tiempo de Instalacion de 30 Dias A 50 Dias. (Instalacion de los equipos) Allservice 90 a 130 días provisión instalación a 50 días.	Se realizara la evaluación en tiempos en lo técnico (Planificación e Implementación) y subgerencia de adquisiciones. Y será respondido por Pagina WEB.	GRUPOS - RECTIFICADORES: PROVISIÓN: 110 DÍAS CALENDARIO. INSTALACIÓN: 60 DÍAS AIRES ACONDICIONADOS: PROVISIÓN: 100 DÍAS CALENDARIO. INSTALACIÓN: 45 DÍAS														
4. ¿Se podría mencionar los lugares a instalar los grupos electrógenos para realizar los costos de traslado?, debido a que no indica, en el punto 3 en la información a los proponentes menciona que se transportara e instalara en los puntos designados por Entel S.A.,	Por ser capitales de municipio en área rural a nivel nacional con acceso no accidentado a nivel nacional, Los lugares serán indicados a los proveedores adjudicados. Se aclara que se identificara las zonas y las cantidades vía	<table><tr><th>SANTA CRUZ</th><th>POTO SI</th><th>ORUR O</th><th>LA PAZ</th><th>COCHABAM BA</th><th>CHUQUISA CA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>15</td><td>10</td><td>4</td><td>40</td></tr></table>	SANTA CRUZ	POTO SI	ORUR O	LA PAZ	COCHABAM BA	CHUQUISA CA	TOTAL	8	1	2	15	10	4	40
SANTA CRUZ	POTO SI	ORUR O	LA PAZ	COCHABAM BA	CHUQUISA CA	TOTAL										
8	1	2	15	10	4	40										



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN COMPLEMENTARIA																									
no teniendo la distancia de estos o lugares, ya que el costo variaría según la distancia.	web.																										
5. TABLA N°1 REQUERIMIENTO DE SISTEMAS DE ENERGÍA AC/DC Y CLIMATIZACIÓN: Tomado en cuenta que ENTEL solicita “El proveedor adjudicado deberá entregar el equipamiento y material ofertado en la ciudad de La Paz en almacenes de ENTEL S.A. y del Proveedor adjudicado, posteriormente deberá transportarlos a los sitios de instalación designados por ENTEL SA.”, <u>es imprescindible que se nos confirme la distribución de los tres ítems por sitio de instalación,</u> caso contrario se nos confirme considerar la instalación de 40 +22+11= 73 <u>sitios independientes uno del otro</u> o que cantidad de sitios deben ser tomados en cuenta para poder dimensionar y acorar aspectos logísticos como económicos. Ejemplo:	LA DEFINICION DE LOS SITIOS SERAN PROPORCIONADOS A TRAVES DE LA PAGINA WEB	<table><tr><th>SANTA CRUZ</th><th>POTO SI</th><th>ORUR O</th><th>LA PAZ</th><th>COCHABAM BA</th><th>CHUQUISA CA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>15</td><td>10</td><td>4</td><td>40</td></tr></table>							SANTA CRUZ	POTO SI	ORUR O	LA PAZ	COCHABAM BA	CHUQUISA CA	TOTAL	8	1	2	15	10	4	40					
SANTA CRUZ		POTO SI	ORUR O	LA PAZ	COCHABAM BA	CHUQUISA CA	TOTAL																				
8		1	2	15	10	4	40																				
<table><tr><td></td><td colspan="3">CANTIDAD</td></tr><tr><th>SITIO NOMBRE</th><th>RECTIFICADOR</th><th>GG</th><th>A/C</th></tr><tr><td>A.....</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>B.....</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>C.....</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>		CANTIDAD			SITIO NOMBRE	RECTIFICADOR	GG	A/C	A.....	1	0	1	B.....	1	1	1	C.....	0	1	1							
	CANTIDAD																										
SITIO NOMBRE	RECTIFICADOR	GG	A/C																								
A.....	1	0	1																								
B.....	1	1	1																								
C.....	0	1	1																								

TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN COMPLEMENTARIA																				
6. 7. 3. REQUERIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA AC/DC Punto F3.9 h) La cantidad de instalación es 50% en el valle y 50% en el altiplano, reservándose la confirmación de cantidad al Solicitamos se nos confirme: - Cantidad de sitios <u>por Ciudad (nombre)</u> - Cantidad de sitios <u>Rural y Urbana</u> Ubicación específica ya sea del total de los sitios o de forma parcial	LA DEFINICION DE LOS SITIOS SERAN PROPORCIONADOS A TRAVES DE LA PAGINA WEB	<table><tr><th>SANTA CRUZ</th><th>POTO SI</th><th>ORUR O</th><th>LA PAZ</th><th>COCHABAM BA</th><th>CHUQUISA CA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>15</td><td>10</td><td>4</td><td>40</td></tr></table>							SANTA CRUZ	POTO SI	ORUR O	LA PAZ	COCHABAM BA	CHUQUISA CA	TOTAL	8	1	2	15	10	4	40
SANTA CRUZ	POTO SI	ORUR O	LA PAZ	COCHABAM BA	CHUQUISA CA	TOTAL																
8	1	2	15	10	4	40																
40. Pg 24 13.2 nos pueden proporcionar los cuadros de localizaciones donde se instalaran los equipos.	Se responderá vía pág. Web.	<table><tr><th>SANTA CRUZ</th><th>POTO SI</th><th>ORUR O</th><th>LA PAZ</th><th>COCHABAM BA</th><th>CHUQUISA CA</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>15</td><td>10</td><td>4</td><td>40</td></tr></table>							SANTA CRUZ	POTO SI	ORUR O	LA PAZ	COCHABAM BA	CHUQUISA CA	TOTAL	8	1	2	15	10	4	40
SANTA CRUZ	POTO SI	ORUR O	LA PAZ	COCHABAM BA	CHUQUISA CA	TOTAL																
8	1	2	15	10	4	40																
41. Pg18 f4.2 c) con respecto a los recalentadores por favor aclarar si estos son de refrigerante.	Se responderá vía pág. Web.	Si, los recalentadores son para el refrigerante.																				
42. Punto f.4.4 pg. 18 características de ATS grado de protección, se entiende que esta dentro del grupo o sobre el grupo soldado u empernado.	Se responderá vía pág. Web.	Se confirma el requerimiento de ENTEL SA																				
43. Información de la provision de baterías a 120 días, por trámites de sustancias controladas.	Se responderá vía pág. Web.	Se confirma: GRUPOS - RECTIFICADORES: PROVISIÓN: 110 DÍAS CALENDARIO. INSTALACIÓN: 60 DÍAS																				
44. En la pg18 f4.4. f) el cargado de baterías indica que este en el ATS en la página 17 menciona el mismo en el	Se responderá vía pág. Web.	Debe estar incluido en el ATS																				



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN COMPLEMENTARIA
generador se solicita conocer donde se requiere donde se requiere el cargador de baterías.		
45. Pg26 G3 i) tensión de operación trifásico 220 vac380 VAC sin embargo en el inciso c) y d) solicitan 3 equipos trifásicos y 8 monofásicos	Se aclarara en el TBC.	Tensión de operación: Trifásico 380 VAC /50Hz+N+PE. Tensión de operación: Monofásico 220VAC/50Hz+N+PE.