



LICITACIÓN PÚBLICA N° 48/2018
"ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA Y CLIMATIZACIÓN -
PROYECTO: RN-2018-AEN"

ACTA REUNION DE ACLARACION

Lugar: La Paz, Edif. Tower Subgerencia de Adquisiciones Piso 6
Fecha: 29 de junio de 2018
Hora inicio: 09:30 a.m.
Hora Conclusión: 10:51 a.m.

PARTICIPANTES:

POR ENTEL S.A.			
N°	UNIDAD	NOMBRE	FIRMAS
1	ADQUISICIONES	Jose Arturo Molina Vega	
2	ADQUISICIONES	Liz Aguilar Ormachea	
3	SUBGERENCIA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	Irineo Fernando Pilco Casas	
4	JEFE DE ENERGIA Y OBRAS CIVILES	Dario Colque	
5	PROFESIONAL OPTIMIZACION RED ACCESO	Elio Cahuaya Troche	
6	PROFESIONAL ENERGIA	Fernando Cesar Murillo Martínez	

Asesor Legal:

ENTEL S.A.			
N°	UNIDAD	NOMBRE	FIRMAS
1	GERENCIA NACIONAL DE ASUNTOS LEGALES, JUDICIALES Y SOCIETARIOS	Varinia Berdeja	

PROVEEDORES				
N°	EMPRESA	NOMBRE	TELEFONO - EMAIL	FIRMAS
1	HANSA LTDA.	Raquel Huanca	77528876 rhuanca@hansa.com.bo	
2	BP-TEK S.R.L.	Danitza Carvajal	77204933 info@bptek.net	
3	ICTEC S.R.L.	Sergio Larrazabal	67001462 sergio.larrazaba@ictec.com.bo	
4	ROGHUR S.A	Samuel Merlo	71568148 samuel.merlo@roghur.com	



PROVEEDORES				
Nº	EMPRESA	NOMBRE	TELEFONO - EMAIL	FIRMAS
5	HUAWEI TECHNOLOGIES (BOLIVIA) S.R.L.	Nelson Mostacedo	72068573 nelson.mostacedo@huawei.com	
6	KRAKEN SERVICIOS GENERALES	Antonio Távara	74260088 atavara@kraken.com.bo	

CONSULTAS ESCRITAS

Nº PREGUNTA		RESPUESTA / MODIFICACIÓN
ICTEC S.R.L.		
1	¿En la página 36 B4 inciso d) Que nivel de protección IP se requiere como mínimo?	PROTECCIÓN IP 33 , MÍNIMO
2	En el punto B12 inciso a) El tamaño de la loza solo debe soportar al grupo se debe considerar igual que en el punto B un metro alrededor del equipo o basta con la base para asentar solo el Grupo?	CORRECTO
3	En la página 38 inciso B14 inciso g) En que sitios y que cantidades se debe considerar o en base a que parámetros se debe cotizar la modificación de ventanas y puertas? O en su defecto. Se podría cotizar precios unitarios? Entel podría definir los ítems de obras civiles involucrados en estos trabajos para este punto para poder cotizar precios unitarios?	CONSIDERAR ADECUACIONES DE OBRAS CIVILES MENORES EN 6 SITIOS
4	En lo referente a la instalación el proveedor podrá adelantar tareas de preparación como las bases, cableado, techos y preparación de los sitios para la posterior instalación y puesta en marcha de los grupos generadores, esto en forma paralela a la fabricación y tránsito de los equipos debido al corto plazo de entrega y la complejidad de los sitios remotos?	CORRECTO
5	En el punto B9, inciso e) se solicita un cargador estático de baterías instalado en el ATS, es posible cambiar la especificación por: que el cargador estático de baterías este lo más cercano a las baterías, instalado en el grupo electrógeno, ya que esto sería lo recomendable debido a la caída de tensión en corriente continua?.	CUMPLIR CON LA ESPECIFICACIÓN
6	En la tabla GE-1, establece el tipo de montaje de ATS, en muchos grupos se solicita un ATS incorporado. ¿Se puede ofertar ATS independientes con características superiores a las solicitadas?	CUMPLIR CON LA ESPECIFICACIÓN

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA / MODIFICACIÓN
7	Es posible incrementar el plazo de entrega a 120 días para la entrega de equipos considerando la cantidad, el tiempo de fabricación y tránsito de este tipo de equipos y en adicionar 30 días al plazo de instalación considerando los sitios alejados?	CUMPLIR CON LA ESPECIFICACIÓN
8	ITEM 3 RECTIFICADORES En el caso de la potencia solicitada, esta potencia incluye la carga de baterías o es la potencia que se requiere disponible solo para los equipos. En el segundo caso cual sería el tiempo de recarga solicitado para recarga los bancos de baterías?	CUMPLIR CON LA ESPECIFICACIÓN , INCLUYE LA RECARGA DE BATERÍAS
9	Debido a las características del proyecto solicitamos se considere la extensión de plazo de entrega a 120 días.	CUMPLIR CON LA ESPECIFICACIÓN
10	ITEM 4 EQUIPOS UPS. Se solicita un tiempo de provisión de 90 días, se puede incrementar el plazo de entrega en 30 días para los equipos en total 120 días?	CUMPLIR CON LA ESPECIFICACIÓN
11	ITEM 5 BATERIAS. Página 69, numeral E3.2, sobre las características específicas de baterías de arranque, se solicita se revise las medidas solicitadas, ya que no es posible concentrar la capacidad y densidad de energía solicitadas en las medidas especificadas que no suelen superar los 30 Ah, por lo general las baterías de esta capacidad tienen las siguientes medidas a. 80 Ah - 17 cm x 22 cm x 31 cm o superior b. 150 Ah - 22 cm x 24 cm x 50 cm o superior c. 180 Ah - 22 cm x 24 cm x 50 cm o superior	CORRECTO. DIMENSIONES PARA BATERIAS DE ARRANQUE +/- 2 CM ITEM 38 - 80 Ah - 17 cm x 22 cm x 31 cm - 160 PIEZAS ITEM 32 - 150 Ah - 22 cm x 24 cm x 50 cm - 8 PZAS ITEM 34 - 180 Ah - 22 cm x 24 cm x 50 cm - 8 PZAS
12	Página 70, numeral E4, inciso e), se solicitan dimensiones externas máximas para gabinetes outdoor, sin embargo, en la tabla BB-1, existe el requerimiento de gabinetes outdoor para bancos de baterías de 24 celdas de 2V, de 300 y 600 Ah, y en ambos casos se tiene un tamaño muy superior a una batería de 12 VDC de 100 Ah o 150 Ah, por lo tanto, es imposible cumplir con el requerimiento. Se solicita que para estas capacidades se deje abierto al requerimiento a la solución mas compacta posible.	CORRECTO, LAS DIMENSIONES SON PARA BATERÍAS DE 12V, PARA BATERIAS DE 2V, LAS MEDIDAS DEBEN SER PROPUESTAS POR EL PROVEEDOR
13	Página 70, numeral E8, inciso a), porque se habla de rectificadores y PDU en la provisión de baterías.	SE CORRIGE RECTIFICADORES Y PDU POR GABINETE DE BATERÍAS
14	Página 73, numeral E18, inciso a) se solicita personal capacitado en montaje y operación de grupos electrógenos, sin embargo, la provisión es de bancos de baterías, se solicita aclarar	CORECTO, SE CAMBIA GRUPO ELECTRÓGENO POR BANCO DE BATERÍAS

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA / MODIFICACIÓN
15	<p>Página 74, tabla BB-1, es posible ofertar una opción de baterías AGM para las solicitadas de tipo Gel?, la consulta se hace basada en:</p> <p>d. Necesitan menos regulación en el proceso de carga</p> <p>e. Ciclado mayor</p> <p>f. Respecto a la tolerancia a condiciones ambientales extremas de temperatura es incorrecto pretender que la batería de GEL tenga un mejor rendimiento a mayores temperaturas ya que lo correcto es especificar la temperatura de operación de las baterías, puesto que las baterías tanto GEL como AGM están especificadas para operar a una temperatura limite.</p> <p>g. Para aplicaciones outdoor el AGM funciona mejor como un aislante de temperatura que proviene desde el exterior, a diferencia de lo que se cree, el electrolito GEL, funcionan como un bien disipador de temperatura generada desde el interior de la batería, provocada por sobrecarga, no por factores externos, sin embargo, tiene una mayor incidencia la temperatura de operación exterior en el rendimiento de la batería. Para ambos, y como se indica en el punto anterior, se debiera especificar la temperatura de operación que afecta de manera directa al tiempo de vida solicitado.</p> <p>h. Limita a los proponentes con mejores precios y mejor tecnología.</p>	CUMPLIR CON EL TBC
16	<p>ITEM 6 AIRES ACONDICIONADOS</p> <p>Página 85 punto K3 inciso c) se requiere Softstarters para estos equipos, es posible ofertar compresores con tecnología con variación de capacidad que igualmente reducen los consumos de corriente de arranque en lugar de los softstarters? Estos compresores además de cumplir la misma función, tiene características superiores en cuanto al control de capacidad en función a la carga.</p>	DE ACUERDO, TIENE LA MISMA FUNCIÓN.
17	<p>Los tiempos de entrega para estos equipos tienden a los 120 días por un tema de aduana, es posible realizar la entrega en 120 días?</p>	CUMPLIR CON EL TBC



Nº PREGUNTA		RESPUESTA / MODIFICACIÓN
HANSA LTDA.		
1	ACOMETIDAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIA A BAJA TENSION MT/BT 1. En la página 16, 3.1 REQUERIMIENTO, Tabla N°1 CONSULTA HANSA: ZONA 1 (ORURO Y COCHABAMBA) a) Favor confirmar que se debe proveer el tablero de embarramiento principal, ya que de acuerdo a la Tabla ACO-1 no se debería proveer el mismo. RPTA. CUMPLIR CON EL TBC QUE INDICA TABLERO DE EMBARRAMINEATO PARA ALGUNOS ITEMS. b) Favor confirmar si para el Sitio 10 (San Salvador – Cochabamba) el Transformador de línea de MT/BT debe ser Trifásico o Monofásico.	EN EL TBC SE INDICA 220 VAC MONOFÁSICO
1	ZONA 2 (POTOSÍ Y CHUQUISACA) c) Favor confirmar que para los sitios 25 (Yura – Potosí) y 35 (Otavi – Potosi) se debe proveer transformador, ya que de acuerdo a la Tabla ACO-1 no se debería proveer el mismo.	CORRECTO, CUMPLIR CON EL TBC
1	d) Favor confirmar que se debe proveer el tablero de embarramiento principal para los sitios 25, 26, 32, 33, 34, 35 y 36, ya que de acuerdo a la Tabla ACO-1 no se debería proveer el mismo.	CORRECTO, CUMPLIR CON EL TBC
1	ZONA 3 (TARIJA, BENI, SANTA CRUZ Y PANDO) e) Favor confirmar que para los sitios 2, 3, 41, 42, 43, 44 Y 45 se debe proveer transformador, ya que de acuerdo a la Tabla ACO-1 no se debería proveer el mismo.	CORRECTO, CUMPLIR CON EL TBC
1	f) Favor confirmar que se debe proveer el tablero de embarramiento principal para los sitios 1, 2, 3, 24, 37, 38, 39, 40, 41, 44 Y 45, ya que de acuerdo a la Tabla ACO-1 no se debería proveer el mismo.	CORRECTO, CUMPLIR CON EL TBC

N°	PREGUNTA	RESPUESTA / MODIFICACIÓN
2	<p>GRUPOS ELECTRÓGENOS</p> <p>2. En la página 37, 1.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES Y ESPECÍFICAS, punto B9, inciso b indica: "Los grupos electrógenos con tipo de montaje de ATS para operación grupo-grupo deben disponer del seteo de horas de operación solicitado por ENTEL SA, inicialmente configurados con secuencias de 12 horas de operación con conmutación automática entre ambos. Tener la capacidad para la programación de diferentes tiempos de operación."CONSULTA HANSA:</p> <p>a) Favor confirmar que los sitios 3 (El Triángulo) y 4 (Bella Flor) de la Tabla GE-1, deben tener configuración grupo – grupo y que se deben proveer dos grupos electrógenos por sitio.</p>	CORRECTO, CUMPLIR CON EL TBC.
2	<p>b) Favor confirmar si los grupos electrógenos solicitados para los sitios 3 (El Triángulo) y 4 (Bella Flor) de la Tabla GE-1, debe tener un solo ATS para ambos grupos.</p>	CORRECTO, SE TRATA DE ESTACION GRUPO - GRUPO
2	<p>c) Favor confirmar que los sitios 3 (El Triángulo) y 4 (Bella Flor) de la Tabla GE-1, los tableros ATS deben ser incorporados.</p>	CORRECTO, CUMPLIR CON EL TBC.
3	<p>3. En la página 37, 1.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES Y ESPECÍFICAS, punto B9, se indica las características del ATS.</p> <p>CONSULTA HANSA: En la tabla GE-1, para los sitios donde se detalla que los ATS deben ser independientes, favor indicar que tipo de gabinete debe ser ofertado: gabinete outdoor o indoor.</p>	GABINETE OUTDOOR
4	<p>4. En la página 38, 1.4 SERVICIOS DE INSTALACIÓN, punto B14.</p> <p>CONSULTA HANSA: Favor confirmar si se debe realizar el sistema de puesta a tierra para los grupos electrógenos. De ser así especificar los sitios donde se debe realizar este trabajo.</p>	SE ACLARA QUE SE DEBE CONECTAR EL PUNTO DE TIERRA DEL GRUPO Y ATS A LA MALLA DE TIERRA EXISTENTE EN LA ESTACIÓN.
5	<p>5. En la páginas 39 y 40, 1.6 PRUEBAS DE OPERACIÓN PRELIMINARES, se hace referencia a las pruebas que deben ser realizadas.</p> <p>CONSULTA HANSA: Solicitamos por favor confirmar si las Pruebas de Operación Preliminares se pueden realizar durante el ATP.</p>	CORRECTO.

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA / MODIFICACIÓN
6	<p>6. En las páginas 44 a la 48, TABLA GE-1, se hace referencia a las características que deben tener los grupos electrógenos solicitados. CONSULTA HANSA: En los lugares donde requiere el desmontaje, cambio y traslado de grupos electrógenos, favor confirmar que los equipos desinstalados deben ser entregados en Almacenes de Entel en cada regional.</p>	CORRECTO.
7	<p>7. En las páginas 39 a la 42, TABLA GE-1.</p> <p>CONSULTA HANSA: Favor confirmar que los sitios 3 (El Triángulo), 5 (Sheraton), 6 (Puerto Yata), 16 (Villa Busch), 17 (Las Piedras), 19 (Yapacaní), 20 (CO San Rafael), 22 (RR Tinto), 23 (Miraflores) y 25 (CO Colorado) no requieren losa de concreto y que para los sitios 2 (Tumichucua) y 27 (Caigua) únicamente se requiere techo.</p>	CUMPLIR CON EL TBC.
8	<p>8. En la página 37, 1.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES Y ESPECÍFICAS, punto B6, inciso a indica: "Frecuencia: 50Hz o 60Hz, de acuerdo a lo indicado en la tabla GE-1". CONSULTA HANSA: Favor confirmar que para los Sitios 24 y 25 la frecuencia de operación es de 60Hz y que los grupos de los demás sitios deben operar en 50Hz.</p>	CUMPLIR CON EL TBC.
9	<p>RECTIFICADORES</p> <p>9. En las páginas 50 y 51, 2.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES Y ESPECÍFICAS, PUNTO C4.1 Y C4.2, se hace referencia a las características técnicas de los gabinetes outdoor e indoor. CONSULTA HANSA:</p> <p>a) Sitios donde se indica: "Rectificador" y "Rectificador más banco de baterías en la tabla RE-1."</p> <p>Favor confirmar que los gabinetes solicitados serán únicamente para la instalación de sistemas rectificadores y que los bancos de baterías solicitados en el punto C5 deben ir en gabinetes o racks separados de acuerdo a lo indicado en la Tabla RE-1.</p>	LA SOLUCION DEBE SER PROPUESTA POR EL PROVEEDOR SEGÚN EL TBC.
9	<p>b) Sitios donde se indica: "Rectificador más banco de baterías y gabinete de distribución DC en la tabla RE-1."</p> <p>Favor confirmar que se requiere un gabinete para el sistema rectificador, un rack para banco de baterías y un gabinete de distribución DC, todo de manera separada.</p>	LA SOLUCION OPTIMA DEBE SER PROPUESTA POR EL PROVEEDOR SEGÚN EL TBC.

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA / MODIFICACIÓN
10	<p>10. En la página 51, 2.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES Y ESPECÍFICAS, punto C5, inciso a indica: "Para bancos de baterías con capacidad hasta 450 Ah (modulares en bastidores mínimo 3 módulos de 150Ah/12VDC, Tipo: Litio, selladas y libres de mantenimiento, mayor o igual a 3000 ciclos de descarga, para montaje en bastidores de 19", incluye sistema electrónico y software de control integrado al controlador del rectificador con su respectiva protección ante sobrevoltajes."</p> <p>CONSULTA HANSA: Favor confirmar si para los bancos de baterías con capacidad hasta 450 Ah, es posible ofertar baterías tipo AGM VRLA libres de mantenimiento.</p>	SE ACLARA QUE LAS BATERÍAS DEBEN SER TIPO AGM O GEL.
11	<p>11. En la página 52, 2.4 SERVICIOS DE INSTALACIÓN, punto C13.</p> <p>CONSULTA HANSA: Favor confirmar si se debe realizar el sistema de puesta a tierra para los sistemas rectificadores. De ser así especificar los sitios donde se debe realizar este trabajo.</p>	SE DEBE CONECTAR AL SISTEMA DE TIERRA O BARRA DE LA ESTACION
12	<p>12. En la página 53, 2.6 PRUEBAS DE OPERACIÓN PRELIMINARES, se hace referencia a las pruebas que deben ser realizadas.</p> <p>CONSULTA HANSA: Solicitamos por favor confirmar si las Pruebas de Operación Preliminares se pueden realizar durante el ATP.</p>	CORRECTO.
13	<p>13. En las páginas 58 a la 62, TABLA RE-1, se hace referencia a las características que deben tener los sistemas rectificadores solicitados.</p> <p>CONSULTA HANSA: En los lugares donde requiere el desmontaje, cambio y traslado de los sistemas rectificadores, favor confirmar que los equipos desinstalados deben ser entregados en Almacenes de Entel cada regional.</p>	CORRECTO
14	<p>14. En las páginas 58 a la 62, TABLA RE-1, se hace referencia a las características que deben tener los sistemas rectificadores solicitados.</p> <p>CONSULTA HANSA:</p> <p>a) Favor confirmar que para los sitios 29, 30, 31 y 32 (Sistemas rectificadores de 250A y 300A) se debe proveer bancos de baterías de 600Ah, considerando que siendo las celdas de 2V, las baterías no podrán ser instaladas en el mismo gabinete que el sistema rectificador por sus dimensiones.</p>	CORRECTO. LA SOLUCION DEBE SER COMPLETA. OTRO GABINETE.

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA / MODIFICACIÓN
14	b) Favor confirmar que para el Sitio 25 se debe proveer únicamente 4 sistemas rectificadores de 250A, considerando que la cantidad de bancos de baterías de 450Ah es de 6.	CORRECTO
14	c) Favor confirmar que para el Sitios 4 y 25 , se debe proveer un gabinete outdoor para baterías, considerando que los sitios es indoor.	CUMPLIR CON EL TBC
14	d) Favor confirmar que para los Sitios 35 y 36 (Sistemas rectificadores de 600A) se debe proveer bancos de baterías de 1000Ah.	CORRECTO
14	e) Favor confirmar que para el Sitio 26 se debe proveer únicamente 2 sistemas rectificadores de 1000A, considerando que la cantidad de bancos de baterías de 1000Ah es de 6.	CORRECTO
14	f) Favor confirmar la distancia de trayecto de cable por rectificador para los Sitios 24, 25 y 26, ya que no se indica en la tabla.	CORRECTO, es entrega sin instalación, sin cables
15	15. En la página 50, 2.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES Y ESPECÍFICAS, punto C3.4 PANEL DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA DC (PDU) CONSULTA HANSA: El ítem hace referencia a características técnicas del PDU de distribución DC (Corriente continua) tanto para los rectificadores de 250A a 1000A, sin embargo hacen mención a una protección de transientes de segundo nivel para el Lado AC.	CUMPLIR EL TBC, CADA RECTIFICADOR EN EL LADO AC DEBE CONTAR CON EL PROTECTOR
15	Por favor confirmar si la protección solicitada es para el PDU DC o para Sistema rectificador (Power Core) que vendría a ser la fuente de corriente continua que energiza el PDU DC.	ENDC EL PDU TAMBIEN DEBEN CONTAR CON PROTECTOR DC, 75 A 100 V
16	BANCO DE BATERÍAS 16. En la página 72, 3.13 CARACTERÍSTICAS GENERALES Y ESPECÍFICAS, punto E4, inciso g indica: "Sistema de ventilación -48VDC para mantener una temperatura al interior entre 22°C y 28°C". CONSULTA HANSA: Favor confirmar si es posible ofertar sistema de climatización para mantener la temperatura deseada en el gabinete de banco de baterías.	CORRECTO, SE DEBE CUMPLIR SOLUCION TECNICA COMPLETA.
17	17. En la página 73, 3.15 SERVICIOS DE INSTALACIÓN, punto E9. CONSULTA HANSA: Favor confirmar si se debe realizar el sistema de puesta a tierra para los bancos de baterías. De ser así especificar los sitios donde se debe realizar este trabajo.	SE DEBE INTERCONECTAR AL SISTEMA DE TIERRA DE LA ESTACIÓN.

Nº	PREGUNTA	RESPUESTA / MODIFICACIÓN
18	<p>18. En la página 73, 3.16 PRUEBAS DE OPERACIÓN PRELIMINARES, se hace referencia a las pruebas que deben ser realizadas.</p> <p>CONSULTA HANSA: Solicitamos por favor confirmar si las Pruebas de Operación Preliminares se pueden realizar durante el ATP.</p>	CORRECTO
19	<p>19. En las páginas 77 a la 87, TABLA BB-1, se hace referencia a las características que deben tener los bancos de baterías solicitados.</p> <p>CONSULTA HANSA:</p> <p>a) Favor confirmar que la estructura de soporte para el sitio 4 (Guayaramerin) será tipo Rack, considerando que este es un sitio Outdoor.</p>	CORRECTO ES GABINETE TIPO OUTDOOR
19	<p>b) Favor confirmar que para el sitio 40 (Almacén Nacional ENTEL SA) se requiere únicamente la provisión de bancos de baterías y no así de rack o gabinete.</p>	CORRECTO
19	<p>c) En los lugares donde se requiere cambio de bancos de baterías y no se indica el tipo de soporte, se entiende que se re-utilizará el soporte (ya sea rack o gabinete) con el que cuenta el sitio. En caso de que los soportes a reutilizar no sean los adecuados para las baterías ofertadas, se solicita por favor aclarar quien proveerá el mismo: ENTEL S.A o el proveedor adjudicado.</p>	CUMPLIR CON EL TBC. LAS BATERÍAS SON DE DIMENSIONES STANDARD. SE ADJUNTARA UNA LISTA DE SITIOS DONDE SE COLOCARA LOS RACKS.
19	<p>d) En los lugares donde requiere el desmontaje, cambio y traslado de bancos de baterías, favor confirmar que las baterías desinstaladas deben ser entregadas en Almacenes de Entel de cada regional.</p>	CORRECTO
20	<p>PREGUNTAS GENERALES</p> <p>20. Para los todos los ítems requeridos, en el punto de "EXPERIENCIA DEL OFERENTE"</p> <p>CONSULTA HANSA: Considerando que en el presente proceso se incluyen criterios calificables (Tiempos de entrega), solicitamos muy respetuosamente que el punto de "EXPERIENCIA DEL OFERENTE" se aplique también este criterio calificable.</p>	CUMPLIR CON EL TBC



Nº PREGUNTA		RESPUESTA / MODIFICACIÓN
REFRIMET		
1	<p>Si podríamos solamente presentarnos solo para Santa Cruz, como un sub Ítem.</p> <p>Si nos podría proporcionar los planos de los ambientes donde están los aires antiguos y del lugar donde van a ir ubicados.</p> <p>Y tema del drenaje como lo tuviera empotrado o visto, la conexiones de alta y baja para los equipos también si irían empotrados o visto</p>	<p>De acuerdo a los Términos Básicos de Contratación, las propuestas son por ítems del 1 al 6. No es posible ofertar como sub ítems para una regional.</p> <p>Por otra parte los planos serán entregados al proveedor adjudicado.</p>

CONSULTAS EN SALA

Nº PREGUNTA		RESPUESTA / MODIFICACIÓN
Consultas Parte I		
1	Boleta Bancaria	Se aclara que deberá presentarse una "Garantía de Seriedad de Propuesta" con las características de: a Primer Requerimiento, renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida por una entidad bancaria autorizada y fiscalizada por la ASFI.
Consultas Parte II		
1	Se solicita la ampliación de plazos de entrega.	Sera analizada y respondida via web.
2	En la tabla GE1 indicar cuales son monofásicos y trifásicos	220V se refiere a grupos monofásicos, y 380V se refiere a grupos trifásicos. Los escapes la longitud, los grupos outdoor no requieren tubos adicionales y en los grupos indoor la longitud máxima es de 5 mtrs.

Se realizó la recomendación del cumplimiento de los requisitos de la parte legal - administrativa, con todas las características solicitadas y vigentes.

La documentación deberá presentarse en sobres separando la parte Administrativa, Técnica y Económica, tanto la parte Técnica como la Económica deberán incluir copias digitales idénticas a las impresas, estas últimas deberán estar correctamente foliadas.

Asimismo, se resalta que ningún proveedor deberá tener relación en conflicto de intereses de conformidad a lo establecido en el TBC del presente proceso de contratación.