



ACLARACIONES COMPLEMENTARIAS

LICITACIÓN PÚBLICA N° 016/2019

“PROVISIÓN E INSTALACION DE SISTEMAS ININTERRUMPIBLES DE ENERGIA (UPS), BANCOS DE BATERIAS, INVERSORES”

De acuerdo a lo definido en la Reunión de Aclaración de fecha 13 de febrero de 2019, se adjuntan las consultas pendientes de respuesta (que se responderían vía web), aclaraciones, y las correspondientes modificaciones realizadas al TBC.

N°	PREGUNTA	RESPUESTA	ACLARACIÓN U MODIFICACIÓN EN EL TBC
1	En la tabla CARACTERÍSTICAS GENERALES Y ESPECÍFICAS - BANCO DE BATERIAS punto 5, se especifican las dimensiones para cada capacidad de baterías. ¿Debemos indicarles que faltan dimensiones para las de 75AH, además, en el inciso c) de ese punto referido a la posición de los bornes es válido para los 3 tipos de baterías especificados? Favor aclarar	Se complementará las características en el punto 5. En el inciso se aclara que los bornes es válido para los tres.	Se modificó en el TBC.
2	Se solicita ampliar el plazo del tiempo de provisión a 120 días. No es posible cumplir con todos sus requerimientos en plazos menores. La empresa Datel SRL solicita una ampliación de 110 días.	La provisión de equipos (baterías y UPS) se ampliara a 120 días calendario.(se modificara el TBC).	Se modificó en el TBC.
3	Pg. 22 En el punto 5 de la tabla REQUERIMIENTOS TÉCNICOS GENERALES – UPS, se describe que las características y capacidades de los interruptores están especificadas en la tabla UP-1, sin embargo, en esa tabla no existe ni cantidad, ni características y menos capacidades. Favor complementar.	Se complementará las cantidades y características en TBC. (se modificara el TBC).	Se modificó en el TBC.
4	Tomando en cuenta la cantidad de equipos, se solicita poder ampliar el plazo de entrega en 30 días (120 días en total) para la entrega de los equipos y en 30 días (70 días en total) para la instalación de los mismos.	La provisión de equipos (baterías y UPS) se ampliará a 120 días calendario. (se modificará el TBC). y los equipos inversores y las instalaciones no se ampliara.	Se modificó en el TBC.



N°	PREGUNTA	RESPUESTA	ACLARACIÓN U MODIFICACIÓN EN EL TBC
5	Tomando en cuenta las nuevas tecnologías en las baterías como ser el TPPL (Thin plate pure lead = palcas planas de plomo puro) que tienen más bondades como mayor tiempo de almacenamiento (hasta 24 meses sin refresco), alta densidad de potencia, mayor vida útil, mejor performance a temperaturas altas, mejor ciclado y cargas más rápidas, ¿es posible ofertar las baterías VRLA AGM con tecnología TPPL en lugar de las baterías VRLA GEL?	Se analiza y se dará la respuesta técnica a través de la página web	Se tomara en cuenta para las próximas licitaciones la tecnología TPPL, EON TECHNOLOGY
6	Pg. 17 punto 5, inciso b) Es posible ofertar baterías de hasta 57cm de profundidad, pero reduciendo la altura en hasta 30cm?	Si es posible ofertar baterías con gabinetes outdoor de hasta 57cm de profundidad (modificar TBC)	Se modificó en el TBC.
7	En la página 17, punto 3.1, punto 4 inciso F indica 6 meses, ¿cuál es el tiempo solicitado? Pg 19 punto 2 inciso d) indica 5 meses.	Se aclara que el tiempo es de 6 meses (se modificara el TBC)	Se modificó en el TBC.
8	Es correcta la autonomía solicitada, considerando los aspectos siguientes: 1) Un sistema de respaldo de energía debería como el UPS tiene una autonomía estándar entre 5 y 10 minutos, toda vez que un grupo generador debería proveer la energía de respaldo necesario en el caso de corte de energía de la red comercial. 2) El área de despliegue e instalación de los bancos de baterías de los UPS's ocupará de 3 a 5 veces el tamaño destinado para los UPS's? por favor confirmar las autonomías requeridas.	Se revisara el TBC y se corregirá.	Se modificó en el TBC.
9	En la tabla BB-1 de los bancos, al ser la cantidad solicitada 4 y en la columna de Cantidad Celda/Batería indica 30, se entiende que son 4 bancos de baterías cada uno de 30 baterías? ¿Es decir, en total 120 baterías de 12VDC?	Se evaluara y se responderá a través de la página web	Son 4 bancos en paralelo de 30 baterías cada uno, así se alcanza a 360 V. haciendo un total de 120 baterías de 12 V.



N°	PREGUNTA	RESPUESTA	ACLARACIÓN U MODIFICACIÓN EN EL TBC
10	¿Al no tener mucho espacio en el sitio, se puede ofertar un Banco de Baterías de 30 piezas de 12VDC de 400Ah? O dos bancos de baterías de 30 piezas de 12VDC cada uno de 200Ah	Se evaluara y se responderá a través de la página web	NO, porque se dispone de espacio para los 4 bancos en torre.