

CIRCULAR ACLARATORIA N° 3

1. Pregunta del Oferente

En el pliego dice que las baterías deben ser de plomo-ácido. Se pueden ofertar otro tipo de baterías siempre que cumplan con los requisitos de acumulación, duración, seguridad y garantía?

Respuesta

Sí, es posible, al momento de la presentación se deberán adjuntar las especificaciones de las mismas y se deben cumplir con las especificaciones del pliego.

A su vez, el regulador de carga y el inversor debe soportar este tipo de baterías en cuanto a las tensiones mínimas y máximas.

2. Pregunta del Oferente

En el punto 5.1 Generador fotovoltaico, correspondiente al Ítem 5. Características mínimas de los sistemas, descrito en el ANEXO I: ESPECIFICACIONES TECNICAS, de las CONDICIONES PARTICULARES (CP) del PLIEGO, se menciona: "Se aceptarán módulos de 90 Wp y hasta 180 Wp de potencia nominal garantizada." La consulta es: ¿La potencia del módulo especificada es potencia nominal o potencia mínima garantizada? Cabe acotar que distintos fabricantes tienen márgenes de calidad distinto, por lo que, con el objeto de que las comparaciones de los equipos ofertados sean equitativas solicitamos, de ser posible, que sea requerida la potencia mínima garantizada.

Respuesta:

La potencia mínima garantizada deberá ser, en el peor de los casos la potencia Nominal – 10%, siendo la potencia nominal la especificada en el pliego.

3. Pregunta del Oferente

En el mismo punto mencionado en la pregunta anterior, en la parte en la que habla sobre la caja de conexión del módulo, dice: "... En ella(s) deberán estar instalados los diodos de bloqueo..." La consulta es: ¿Se deberán usar diodos de bloqueo en las cajas de módulos, en caso de usar reguladores que ya cumplan con la función que cumplen los mencionados diodos?

Respuesta:

Si bien el regulador de carga cumple la función de los diodos de bloqueo con el fin de evitar que las baterías se descarguen a través de los paneles cuando hay baja intensidad de luz solar, los diodos de bloqueo sirven también para evitar que los arreglos de paneles conectados en paralelo deriven corriente hacia otros arreglos en paralelo que se encuentren deteriorados o sombreados, por lo que deben incluirse estos dispositivos. Si los paneles fotovoltaicos no cuentan con dichos diodos, éstos pueden instalarse directamente en la caja de conexión por cada arreglo en serie, y deben estar dimensionados para soportar al menos dos veces la corriente de corto circuito y la tensión de circuito abierto del arreglo.

4. Pregunta del Oferente

En el punto 5.1.1 Estructura de Soporte, correspondiente al Ítem 5. Características mínimas de los sistemas, descrito en el ANEXO I: ESPECIFICACIONES TECNICAS, de las CONDICIONES PARTICULARES (CP) del PLIEGO, se menciona: "La fundación será de 0,70 x 0,70 x 1,25 m. Estas dimensiones deberán ser confirmadas por cálculo y en función a las características de los suelos en los diferentes lugares de implantación. Será aceptable el empleo de fundaciones prefabricadas." La consulta es: ¿Las fundaciones prefabricadas mencionadas deberán tener como mínimo las medidas mencionadas anteriormente?

Respuesta:

Si, las dimensiones mínimas también son válidas para fundaciones prefabricadas.

5. Pregunta del Oferente

En el punto 20.2 Naturaleza de las intervenciones, correspondiente al Ítem 20. Servicio postventa de operación y mantenimiento, descrito en el ANEXO I: ESPECIFICACIONES TECNICAS, de las CONDICIONES PARTICULARES (CP) del PLIEGO, se menciona: "Esta verificación se hará en presencia de al menos uno (1) de los (3) gestores formados por comunidad." La consultas son: ¿Quiénes deben ser los gestores mencionados?, ¿quién se encargara de su capacitación? y ¿cuál será la totalidad de gestores que se involucraran en todo el proyecto?

Respuesta

La OEI a través de sus técnicos contratados realizará la capacitación de los gestores de la comunidad y se informará al proveedor adjudicado el listado de dichos gestores. Cada Escuela contará, con al menos, tres (3) gestores.

6. Pregunta del Oferente

En el sub punto 3. del punto 20.3 Presentación de Condiciones de Servicio post-venta de operación y mantenimiento, correspondiente al Ítem 20. Servicio postventa de operación y mantenimiento, descrito en el ANEXO I: ESPECIFICACIONES TECNICAS, de las CONDICIONES PARTICULARES (CP) del PLIEGO, se menciona: "Mantener un equipo de personal técnico especializado para el mantenimiento diagnóstico de averías y reparaciones en cada uno de las localidades de destino" Necesitamos al respecto que nos especifiquen con mayor claridad y exactitud el alcance de la solicitud, es decir, ¿están solicitando un equipo por cada lugar de instalación?, ¿un equipo que atienda los 9 emplazamientos?, ¿más de un equipo para atender los 9 emplazamientos?

Respuesta

El oferente deberá proponer un plan de servicio post-venta en el cual pueda atender los nueve (9) emplazamientos en los tiempos indicados.

7. Pregunta del Oferente

En el punto 20.4 Estimación del volumen de intervenciones, correspondiente al Ítem 20. Servicio postventa de operación y mantenimiento, descrito en el ANEXO I: ESPECIFICACIONES

TECNICAS, de las CONDICIONES PARTICULARES (CP) del PLIEGO, se menciona: "El adjudicatario propondrá un precio global para el servicio post-venta, incluyendo al mínimo el número de intervenciones" La consulta es: ¿este precio debe estar incluido en el precio total de la oferta?

Respuesta

El valor del servicio post-venta deberá incluirse en el monto total de la oferta, pero realizando la diferenciación de dicho valor agregándolo en el Formulario N°2.

8. Pregunta del Oferente

Esta consulta está asociada a las tareas de mantenimiento y es la siguiente: ¿Quién asumirá los costos, dentro de los mantenimientos preventivos y correctivos, que se deban efectuar como consecuencias de vandalismo, mal uso u otras causas ajenas al contratista y fuera de su propio control?

Respuesta

La OEI se encargará de capacitar a la comunidad para el buen funcionamiento de los paneles, teniendo en cuenta la documentación técnica enviada por los oferentes e incluyendo lo que el plan de servicio post-venta propuso como solución a esta cobertura.

Con esta información la OEI armara una "lista de chequeo" a usar con la comunidad al momento de revisión de los equipos a fin de que se realice el mantenimiento correspondiente y dentro de lo ofrecido y aceptado.

El proveedor deberá considerar que, en caso de que ocurra un acto de vandalismo o una causa ajena a ellos, luego de chequeado con la OEI el motivo del mismo y acordado con estos, deberá realizar un mantenimiento correctivo, el cual se descontará de una de las visitas presupuestadas por estos.