



LICITACIÓN PROINGED 01/2020

ADQUISICIÓN de BIENES. PROYECTO: “Generación Renovable y Eficiencia Energética en Escuelas PBA”

CIRCULAR N° 3/2020

29 de Junio de 2020

REFERENCIA: Respuesta a Consultas

CONSULTA N° 1. 22/06/20 ¿Se contempla el uso de baterías?

RESPUESTA PROINGED N° 1

Se trata de una instalación On Grid , sin baterías.

CONSULTA N°2. 22/06/20:

A. Les consulto sobre las especificaciones del inversor de corriente. Entiendo que se trata de un inversor on grid, y por lo tanto trabajará con conexión a la red eléctrica, y SIN baterías.

RESPUESTA PROINGED N° 2 A

Se trata de una instalación On Grid , sin baterías.

De ser así, les pido entonces si pueden aclararme los siguientes puntos:

B. 3.2. “Incorporarán contactores de entrada para aislamiento de paneles, de salida, para aislamiento de red y de precarga de condensadores”: Se refiere a que debemos incorporar contactores externos de entrada y salida? A qué se refiere con precarga de condensadores?

RESPUESTA PROINGED N° 2 B

No se instalarán contactores de aislamiento.

C. 3.2.1. h) "Factor de cresta": aplica para inversores a red?

RESPUESTA PROINGED N° 2 C

No aplica.

D. 3.2.1. i) "Aislación galvánica entre entrada de CC y salida de CA": se requiere un equipo con transformador? Ya que los equipos que se comercializan habitualmente cuentan con protección contra funcionamiento en isla, pero sin transformador.

RESPUESTA PROINGED N° 2 D

Sin transformador , solo la protección que incorpora el inversor para funcionamiento en isla.

CONSULTA N° 3. 22/06/20:

Nuestro domicilio legal está ubicado en Capital Federal.

En el punto ARTÍCULO 6°: CONSTITUCIÓN DE DOMICILIO: expresa que El domicilio constituido deberá ser fijado en la provincia de Buenos Aires.

¿No poseemos domicilio en la provincia, este un punto nos impide participar en la licitación?

La pregunta es si podemos presentarnos sin quedar descalificados por esta cláusula.

RESPUESTA PROINGED N° 3

El domicilio en la provincia de Buenos Aires debe ser constituido a los fines de su presentación en la Licitación, motivo por el cual deberá estarse a lo indicado en el artículo 6° y 7° del PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES.

Asimismo se recuerda lo dispuesto en el artículo 2° del PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES.

Se deberá tener en especial consideración lo dispuesto en la CIRCULAR N° 1 (domicilio electrónico denunciado en oportunidad de la compra del Pliego).

CONSULTA N° 4. 22/06/20:

Buenos días , el motivo del mismo es hacerles una consulta en relación al pliego n° 01/2020, ítem provisión 150 SST , si hay posibilidad de reemplazar el material del frente de la placa absorbadora por policarbonato alveolar de 6 mm , en caso de confirmar positivamente , estaríamos en condiciones de cotizar el renglón correspondiente a la provisión de 150 SST, sin más me despido de ud/s.

RESPUESTA PROINGED N° 4

Se podrá reemplazar por una cobertura de acrílico colado Cristal de 5mm.

CONSULTA N° 5. 22/06/20:

A. La primer consulta a realizar es sobre las certificaciones, nosotros tenemos la OT generada por el Inti para ensayar nuestro equipo pero a raíz de la situación COVID-19 aún no hay ninguna novedad sobre la posibilidad de dicho ensayo.

Nuestra empresa aísla con poliuretano de espesor 10 mm + lana de vidrio espesor 50 mm, en pliego se pide 50 min. qué consideraciones se tienen con respecto a este aislamiento mixto.

RESPUESTA PROINGED N° 5 A

Se aceptará aislamiento mixto con poliuretano de espesor 10 mm + lana de vidrio espesor 50 mm

B. Pero lo más significativo en el contexto de país es el bajo adelanto que se entregaría, lamentablemente para las empresas del interior es imprescindible llegar al menos al 60% para cubrir costos de materia prima, ya que los proveedores están con plazos cero en cuentas corriente con lo cual también lograríamos fijar precio de nuestra matriz de costo.

RESPUESTA PROINGED N° 5 B

Deberá estarse a lo previsto en el Artículo 23 “Facturación y Pago” del Pliego de Condiciones Particulares.

CONSULTA N° 6. 22/06/20:

Respecto al PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ARTÍCULO 16°

A. Pregunta: Será necesario un lugar para tener todo los bienes durante 120 días? Localización dentro de la provincia de Buenos Aires? Se pueden ir entregando bienes a medida que FREBA/PROINGED los vaya retirando? O debe estar 100% los bienes acopiados al día 90 luego de la fecha de firma de la carta oferta? El tamaño del depósito a contratar depende de esta consulta.

RESPUESTA PROINGED N° 6 A

De acuerdo a los artículos 16, 17 y 18 del Pliego de Condiciones Particulares, los bienes adquiridos deberán encontrarse acopiados en su totalidad (100%) al momento de certificación del hito de acopio. El sitio de acopio deberá encontrarse ubicado en provincia de Buenos Aires y deberá resultar aprobado previamente por el PROINGED, en los plazos y formas que establece el pliego mencionado.

B. Respecto al ANEXO I

Pregunta: ¿se debe utilizar esta planilla para cotizar? ¿Se puede cotizar con propuestas alternativas?

RESPUESTA PROINGED N° 6 B

Se debe usar la planilla del ANEXO I para cotizar y de acuerdo al pliego, todos o alguno de los renglones.

La oferta alternativa es aquella que introduce mejoras técnico-económicas a la Oferta. Será admitida únicamente cuando se haya presentado una Oferta, en los términos

indicados en este Pliego.

Si quisieran cotizar propuestas alternativas, sería una oferta adicional que se ajuste al pliego, quedando a consideración del PROINGED.

Respecto al ANEXO III ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SISTEMA SOLAR TÉRMICO:

1. Objeto provisión

C. "Colector solar plano, con su respectiva estructura soporte y tanque de acumulación con resistencia eléctrica aprobada por IRAM (con su termostato de actuación)."

Pregunta: si la resistencia es importada y tiene otra certificación internacional, es válida? que tipo de certificación de IRAM es necesaria?

RESPUESTA PROINGED N° 6 C

Deberán cumplir con normativa Americana y/o Europea

D. 1.1 "El fluido que circula en el colector y el tanque es el mismo (circuito abierto)"

Pregunta: Esto es excluyente o se puede cotizar equipos indirectos? ya que estos aumentan la vida útil y el rendimiento del equipo y evitan las roturas por congelamiento en el captador.

RESPUESTA PROINGED N° 6 D

No es excluyente

2 Condiciones Generales de la provisión

E. Se dará prioridad a equipos de fabricación nacional.

Pregunta: Hay alguna fórmula polinómica que establezca cómo se ponderan en la decisión los equipos nacionales sobre los importados?

RESPUESTA PROINGED N° 6 E

No, será decisión del contratante.

2.1. Colector solar

Estos colectores pueden diferir entre sí en distintas variables:

La cubierta transparente, vidrio de baja emisividad o vidrio de borosilicato (pyrex) resistente al granizo.

F. Pregunta: se puede colocar una cubierta de policarbonato alveolar de 6mm con protección UV? esto mejora la aislación térmica del equipo y aumenta la resistencia al granizo.

RESPUESTA PROINGED N° 6 F

Ver respuesta N° 4

- El aislante espuma de poliuretano de 41 kg / m³ de alta densidad y espesor 50 mm.

G. Pregunta: Puede ser otro material aislante, como lana de vidrio de 50mm

RESPUESTA PROINGED N° 6 G

Ver Respuesta N° 5A

- Los tubos de agua dentro del colector pueden ser paralelos, tipo parrilla, o estar dispuestos en forma de serpentina. También pueden ser tubos aletados tal de aumentar la superficie de captación.

H. Pregunta: es posible tener otro sistema distinto al de tubos, tal como un colector tipo sándwich de acero inoxidable?

RESPUESTA PROINGED N° 6 H

Será aceptable el sistema colector tipo sándwich de acero inoxidable siempre que cumpla con los requerimientos de rendimiento térmico.

2.2. SistemadeAcumulación del aguacaliente (tanquede acumulación)

2.2.1. Generalidades

El sistema dispondrá de un instrumento indicador de la temperatura del agua a la vista del usuario.

I.Pregunta: ubicado donde? Sobre el tanque o a distancia del equipo?

RESPUESTA PROINGED N° 6 I

Deberá estar a la vista del usuario , si es necesario deberá instalarse a distancia del Tk de acumulación.

2.2.2. Características específicas

Carcasa. Se refiere a la estructura exterior del tanque de acumulación construida de acero galvanizado con revestimiento electroquímico y cocido al horno.

J. Pregunta: hay un mínimo de micrones de espesor del galvanizado? Respecto a la indicación de cocido al horno, se refiere a galvanizado en caliente?

RESPUESTA PROINGED N° 6 J

Galvanizado en caliente por inmersión , 30 micrones espesor mínimo

K.Pregunta: cual es la presión máxima de trabajo del acumulador?

RESPUESTA PROINGED N° 6 K

La presión de trabajo estará determinada por la altura del tanque de alimentación principal.

3.1.2. Planillas de datos técnicos garantizados

L. Pregunta: Flujo nominal (l/h), en qué condiciones se establece este flujo?

RESPUESTA PROINGED N° 6 L

En CNPT (Condiciones Normales de Presión y Temperatura)

CONSULTA N° 7. 22/06/2:

Consulta en el pliego no se pide el formulario de “AUTORIZACION DEL FABRICANTE” como se detalla en pre-pliego.

Hay que incorporarlo en la oferta?? Es para los cuatro ítems ¿?? O solo para los termotanques??

RESPUESTA PROINGED N° 7

Se informa al interesado que no debe acompañar el formulario de AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE en la Oferta, dado que no forma parte del Pliego Oficial.

La presente Circular integra el Pliego de Bases y Condiciones Generales y Particulares de la LICITACIÓN PROINGED 01/2020.-