

**LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS RELATIVO A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-CPJ-27-2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE GENERADORES ELECTRICOS PARA DISTINTAS DEPENDENCIAS DEL PODER JUDICIAL.**

➤ **Pregunta No. 1:**

Dado que son 5 generadores eléctricos, 5 proyectos diferentes... Deseamos confirmar, si, ¿esta licitación requiere ofertar las 5 propuestas o se pueden ofertar menos de las 5 propuestas?



**Respuesta:**

**Se puede participar por renglones, es decir, se puede ofertar en los renglones que sean de interés de la empresa.**

➤ **Pregunta No. 2:**

Generador eléctrico No. 2 (palacio de Justicia de Sto. Dgo. Oeste) con capacidad 125 kw ¿Podrían aceptar un generador de unos cuantos kw menos de 125 kw ... ósea de 117 kw ?

**Respuesta:**

**La capacidad del generador debe ser 125 Kw o 130 Kw, no menos dado que nuestra sub-estación eléctrica es de 150Kva.**



➤ **Pregunta No. 3:**

Generador eléctrico No. 4; Palacio de Justicia de las Jurisdicciones Especializadas... este generador de 1000 kw es requerido a 120/208 v. ¿ Podrían aceptarlo a voltage 277/480 v. ?

**Respuesta:**

**Hemos acordado por asuntos de costos y por la selección de las unidades de climatización, que el voltaje del sistema sea 277/480 voltios, ambos generadores (1,000 Kw y 300 Kw).**

➤ **Pregunta No. 4:**

Si la respuesta anterior es negativa, este tipo de generador a 120/208 v. por lo general, no es RECONNECTABLE, como se está

requiriendo, solo podría venir a 120/208 v., favor de confirmar esta especificación o descripción. ?

**Respuesta:**

**La respuesta a esta pregunta estaba condicionada a si la No. 3, era negativa, pero como rectificamos la pregunta No.3, que el voltaje sea 277/480 V., la No. 4, queda excluida.**

➤ **Pregunta No. 5:**

Tanto el generador eléctrico No. 4 , de 1000 kw (Palacio de Justicia de las Jurisdicciones Especializadas), como el no. 3 de 1500 kw ( para el Palacio de Justicia de Santiago), por su tamaño y complejidad de construcción, es IMPOSIBLE, poder suministrar dicho equipo bajo las prerrogativas especificadas en el literal 4.3 y 4.4. De las bases de esta licitación de entrega de; TREINTA (30) DIAS HABILES A PARTIR DE LA FIRMA DE CONTRATO **(SALVO QUE ALGUN SUPLIDOR YA TENGA ESTOS EQUIPOS EN EXISTENCIA EN EL PAIS)**. Un equipo como el generador eléctrico no. 4 , de 1000 kw (Palacio de Justicia de las Jurisdicciones Especializadas) de 120/208 v. hay que realizar orden especial la fabrica con una entrega de aproximadamente entre 12 a 16 semanas, mas su transporte al país. Deseamos saber; ¿Reconsiderarían la entrega de los equipo de 1000 kw y 1500 kw, a por lo menos 130 DIAS HABILES A PARTIR DE LA FIRMA DE CONTRATO?

**Respuesta:**

**Cualquier otra modalidad de entrega presentada por los participantes será objeto de estudio del Comité de Compras y Licitaciones, quien decidirá al respecto.**

➤ **Pregunta No. 6:**

Generador Eléctrico 5: Planta 300kw: Para esta planta no se pide Instalación, pregunta: ¿Con que instalación la hay que licitar?

**Respuesta:**

**La planta de 300 kw, debe ser licitada con su instalación completa, desde el punto de vista mecánica, en cuanto a la parte eléctrica, se debe licitar hasta el transfer manual.**

➤ **Pregunta No. 7:**

¿En el Poder Judicial de Santiago, el oferente quien realizará el hueco para la salida del viejo generador y en para la entrada del nuevo generador?

**Respuesta:**

**Si, debe ser oferente porque se trata de un pequeño muro lateral al radiador y solo se derribara en el momento de sacar y entrar las plantas.**

➤ **Pregunta No. 8:**

¿En el Poder Judicial de Santiago, el contratista es quien debe de retirar el viejo generador en y si es afirmativo donde se colocará el mismo?

**Respuesta:**

**Si, debe ser parte de la propuesta sacarlo de la caseta y luego colocarlo en un espacio cercano al transformador.**

➤ **Pregunta No. 9:**

¿En el Poder Judicial de Santiago en el cuarto de planta para la entrada de aire fresco del nuevo generador de 1500 kW, el oferente es quien debe de ampliar la entrada de aire fresco y fabricar la ventana para la entrada de aire fresco?

**Respuesta:**

**La entrada de aire será amplificada por el Poder Judicial y la ventana la suplirá e instalará el oferente.**

➤ **Pregunta No. 10:**

¿En el Poder Judicial de Santiago para el suministro de combustible del Generador, se puede utilizar la misma tubería de suministro de combustible desde el tanque de suministro hasta tanque diario o se cambiara por tuberías nueva en todo el recorrido?

**Respuesta:**

**No, la tubería se suministro de combustible; tanto la de llenado del day-tank, como las operaciones de la planta (alimentación y retorno), deben ser nuevas en hierro negro.**

➤ **Pregunta No. 11:**

¿En el poder Judicial de Santiago el contratista debe de instalar un sistema de distribución de tierra para el aterrizaje del Nuevo Generador o se utilizará el existente?



**Respuesta:**

Como la protección del generador por razones de garantía es responsabilidad del oferente, puede evaluar el banco de tierra existente y si no lo considera adecuado, incluirlo en la propuesta.

➤ **Pregunta No. 12:**

en la salida de los gases del generador de 500kW ¿la tubería de escape de gases del generador se seguirá el mismo recorrido de las tuberías existente o se pueden colocar de manera vista saliendo por la parte frontal en el Cuarto de Generación?

**Respuesta:**

Este punto fue ampliamente discutido en el levantamiento, no es posible utilizar la ruta actual, en consecuencia, se sacara hacia la parte frontal, subirá por el edificio con soportes adecuados y diámetros de tubería adecuados hasta pasar por encima del nivel de techo por lo menos diez (10) pies con su respectiva trampa de lluvia.

➤ **Pregunta No. 13:**

¿en el Poder Judicial de Santiago los silenciadores y las tuberías de escape de los gases del generador debe ser enchaquetado o aislados para evitar la emisión de calor en el interior del Cuarto de Generación o las tuberías se escape se dejará sin protección?

**Respuesta:**

Por asuntos de costos, no requerimos la inclusión del enchaquetado o aislamiento del silenciador y tubería de muffler.

➤ **Pregunta No. 14:**

¿En el Poder Judicial de Santiago, el Viejo Interruptor de Transferencia Automática debe de ser desmantelamiento por el Contratista?

**Respuesta:**

Si, esto se analizo ampliamente en la visita y el oferente deberá desmantelar el transferswitch viejo y en su lugar coloca el transferswitch nuevo, alimentando con esto el panel board existente. La logística para des energizar el tranfers switch y energizar el panel board para poder mantener la operatividad del Palacio de Justicia es responsabilidad del Poder Judicial.

➤ **Pregunta No. 15:**

¿En el Poder Judicial de Santiago, el Nuevo Interruptor de Transferencia Automática debe de ser acoplado en el Viejo Panel Board de Distribución Eléctrica?

**Respuesta:**

**La respuesta a la pregunta No. 8, aclara este punto.**

➤ **Pregunta No. 16:**

El sistema de insonorización esta fuera del alcance de este proceso?

**Respuesta:**

**En lo relativo a la insonorización de las casetas (300 Kw y 1,000 KW), no deben contemplar aislamiento de paredes solamente Incluyen en la propuesta las ventanas acústicas tanto de salida como de entrada de aire. Las medidas de los huecos puedan obtenerlas directamente en el lugar que es conocido por ustedes.**

➤ **Pregunta No. 17:**

El sistema de escape lleva protección térmica dentro de las casetas?

**Respuesta:**

**No, no se contempla aislamiento del sistema de escape.**

➤ **Pregunta No. 18:**

Cuál es la distancia a considerar del sistema de escape para el generador de 300 kW y para el de 1000 kW?

**Respuesta:**

**En el levantamiento realizado, estas distancias no se pudieron determinar con exactitud por el motivo de que la caseta del generador de 1,000 Kw, no estaba construida (actualmente esta fase de construcción). Es bueno aclarar que ambos generadores tendrán las salidas de escape hacia la Av. Bolívar, el recorrido mas largo lo hará la tubería de escape del generador de 300 Kw. Estas medidas las pueden tomar realizando visita coordinada con el Comité de Compras y Licitación.**

➤ **Pregunta No. 19:**

Las canalizaciones (tubos) para los alimentadores del generador de 1000 kW serán colocada por el contratista general?



**Respuesta:**

**El contratista general solo colocara las tuberías de PVC soterradas, las demás canalizaciones (IMC si aplica, EMT, LQT), deben ser incluidas en la propuesta de instalación.**

➤ **Pregunta No. 20:**

Las tuberías del sistema de combustible serán superficiales o soterradas?

**Respuesta:**

**Las tuberías de alimentación de combustible serán superficiales dentro las casetas en hierro negro y soterradas en el exterior por razones de seguridad.**

➤ **Pregunta No. 21:**

Podemos colocar sistemas de rellenado automático sobre cada uno de los equipos para evitar el uso de un tanque diario exterior?

**Respuesta:**

**No, preferimos mantener el requerimiento del uso de day-tank.**

➤ **Pregunta No. 22:**

El tanque principal está fuera del alcance de este proceso?

**Respuesta:**

**El tanque principal se acordó y así esta en el pliego de condiciones que sera ofertado por los oferentes de los generadores y su respectiva instalación.**

➤ **Pregunta No. 23:**

En caso de que el tanque principal este dentro del proceso cuál sería su capacidad?

**Respuesta:**

**Se acordó esta en el pliego de condiciones la capacidad del tanque 2,000 galones, cilíndrico y se instalara sobre bases de concreto que serán construidas por el contratista general.**

➤ **Pregunta No. 24:**

El sistema de aterrizaje del generador está fuera del alcance de este proceso de licitación?

**Respuesta:**

**Se recomienda por tratarse de un proyecto nuevo en todos los aspectos incluyendo alta tensión, que el oferente proponga el aterrizaje adecuado a sus equipos, el Poder Judicial exigirá al contratista general el adecuado aterrizaje del banco de transformadores y la carga.**

***Coordinación del comité de Compras y Licitaciones***

