



energía para el buen vivir



## ACTA DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PROCESO BID2- RSND-ELEPCO-AU-OB-004

IMPLEMENTACIÓN DATA CENTER, CENTRO DE CONTROL Y TELECOMUNICACIÓN PARA SCADA

### “PROGRAMA DE REFORZAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR II”

En la ciudad de Latacunga, siendo las nueve horas del día martes veinte y cinco de agosto del año dos mil quince, se reúnen en la oficina de la Dirección Financiera de ELEPCO S.A., los integrantes de la Comisión Técnica conformada por el Ing. Williams Olalla, Director de Planificación Encargado, Presidente; Ing. Ricardo Paucar, Director Técnico, Miembro de la Comisión; Eco. Patricio Luzuriaga, Director Financiero, Miembro de la Comisión; Ing. Carlos Tovar, Director Comercial Encargado, Miembro de la Comisión; Dr. Xavier Aldaz, Asesor Jurídico, Miembro de la Comisión; Ing. Mirian Cando, Jefe de Adquisiciones, Secretaria de la Comisión, para revisar y contestar las preguntas realizadas a los procesos del “PROGRAMA DE REFORZAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR, FINANCIADO POR EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO BID”, en base a lo establecido en los pliegos.

De acuerdo al Pliego del Procedimiento de Contratación Licitación Pública Nacional de Obras, **Instrucciones a los Oferentes (IAO)**, A. Disposiciones Generales, 10. Aclaración de los Documentos de Licitación. Que dice: Todos los posibles Oferentes que requieran aclaraciones sobre los Documentos de Licitación deberán solicitarlas al Contratante por escrito a la dirección indicada en los DDL. El Contratante deberá responder a cualquier solicitud de aclaración recibida por lo menos 21 días antes de la fecha límite para la presentación de las Ofertas.

Revisadas las direcciones electrónicas: [adquisiciones@elepcosa.com](mailto:adquisiciones@elepcosa.com); y [wolallat@hotmail.com](mailto:wolallat@hotmail.com), se determinó la existencia de: 12 preguntas realizadas por el OFERENTE 1, la Comisión Técnica en cumplimiento al cronograma establecido en los DDLS (Pliego) absuelve las preguntas enviadas que textualmente se detallan a continuación:

### OFERENTE 1

**Pregunta N° 1** Indicar la distancia entre evaporadora y condensadora (equipo de climatización).

01



energía para el buen vivir

*El supresor de transientes puede ser listado UL y/o CUL?*

**RESPUESTA**

Será de acuerdo al diseño del sistema ofertado, para esto se deberá tomar en consideración las medidas del plano incluido en los anexos.

*- El supresor de transientes puede ser listado UL y/o CUL?*

Si, favor regirse a las especificaciones técnicas.

**Pregunta N° 2** *Se puede OFERTAR un agente limpio diferente al FM200?*

**RESPUESTA**

Si, siempre y cuando se sujete a condiciones ambientales favorables, es decir que no afecte a la salud humana, medio ambiente, capa de ozono en definitiva que sea un agente limpio.

**Pregunta N° 3** *¿Se puede OFERTAR un agente limpio que tenga mejor características tanto en el NOAEL como en el LOAEL?*

**RESPUESTA**

Si, siempre y cuando se sujete a condiciones ambientales favorables, es decir que no afecte a la salud humana, medio ambiente, capa de ozono en definitiva que sea un agente limpio.

**Pregunta N° 4** *¿Se puede ofertar un agente limpio que cumpla con las pruebas PBPK sugeridas en la NFPA 2001 (pruebas de toxicidad aplicada a humanos)?*

**RESPUESTA**

Si, siempre y cuando se sujete a condiciones ambientales favorables, es decir que no afecte a la salud humana, medio ambiente, capa de ozono en definitiva que sea un agente limpio.

91



energía para el buen vivir



**Pregunta N° 5** *¿Se puede ofertar un agente limpio con mejor punto de ebullición que el NOVEC debido a que el mismo necesita de condiciones ambientales para poder extinguir el conato de incendio, caso contrario aparece en el ambiente en forma de gotas perjudicial para los equipos en el DATACENTER?*

#### **RESPUESTA**

Si, siempre y cuando se sujete a condiciones ambientales favorables, es decir que no afecte a la salud humana, medio ambiente, capa de ozono en definitiva que sea un agente limpio.

**Pregunta N° 6** *¿Se puede ofertar un sistema de gestión y monitoreo que puede visualizar de forma gráfica a través de un plugin adicional en su instalación?*

#### **RESPUESTA**

Si es una mejora a las especificaciones requeridas, se puede ofertar.

**Pregunta N° 7** *¿Se puede ofertar un sistema de gestión y monitoreo que trabaje solamente con Modbus: Master/Salave?*

#### **RESPUESTA**

No, El equipo debe soportar Full Modbus: Master/Slave, Modbus RTU y Modbus sobre TCP/IP. Adicional mente debe soportar ModbusBuilt in Nagios. Debe cumplir con esta especificación.

**Pregunta N° 8** *¿Se puede ofertar un sistema de gestión y monitoreo que no necesite slot para tarjeta SD ya que la memoria interna es suficiente para los eventos registrados?*

#### **RESPUESTA**



energía para el buen vivir

No, el sistema debe contar con este slot y se debe suministrar la tarjeta de 2 gigabytes, para efectos de sacar respaldos de información de la memoria interna en caso de requerirlo.

Favor regirse a las especificaciones técnicas requeridas.

**Pregunta N° 9** *Respecto de las dimensiones máximas del aire acondicionado es posible oferta un aire acondicionado de precisión de dimensiones similares.*

#### **RESPUESTA**

Si, siempre y cuando cumpla con el requerimiento técnico especificado y se adecúe al espacio físico del centro de datos sin interferir el acceso a otros equipos.

**Pregunta N° 10** *Se pueden cotizar piso de acceso elevado sin el acoplamiento conductivo entre el panel, el pasador (stringer) y el pedestal por que actualmente los modelos no requieren de esta pieza ya que su diseño permite ser aterrizados a tierra através de los pedestales y estos a la malla de alta frecuencia.*

#### **RESPUESTA**

Si, en caso de que la tecnología sea superior a la solicitada y no influya en la funcionalidad óptima del sistema.

**Pregunta N° 11** *Puerta de seguridad*

#### **RESPUESTA**

No se entiende la pregunta

**Pregunta N° 12** *Se puede cotizar con bisagras elaboradas en eje de acero de trasmisión de alta resistencia al Peso y fricción de una pulgada de diámetro más rodela de bronce anti-desgaste.*

91



energía para el buen vivir



## RESPUESTA

Los materiales de las bisagras de la puerta deben ser de alta resistencia al peso y fricción, si cumplen con estos requisitos, se puede ofertar.

Siendo las diecisiete horas se cierra la sesión.

### La Comisión Técnica

Ing. Williams Olalla

**DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN ( E ) - PRESIDENTE**

Ing. Ricardo Paucar

**DIRECTOR TÉCNICO**

**MIEMBRO**

Dr. Xavier Aldaz

**ASESOR JURÍDICO**

**MIEMBRO**

Eco. Patricio Luzuriaga

**DIRECTOR FINANCIERO**

**MIEMBRO**

X Ing. Carlos Tovar

**DIRECTOR COMERCIAL ( E )**

**MIEMBRO**

Ing. Mirian Cando

**JEFE DE ADQUISICIONES**

**SECRETARIA**