

ACLARACIONES COMPLEMENTARIAS
LICITACIÓN PÚBLICA N° 113/2014
"ADQUISICIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS" PROYECTO TSI-II

Consultas realizadas por la empresa DESMART

1. En la pág. 15, punto 7 del pliego se solicita que el oferente debe adjuntar a su propuesta certificaciones de calidad y ambientales ISO de los equipos ofertados (ISO 9001:2000 e ISO 14000), las consultas son:
 - 1.1. Estas certificaciones también tendrían que ser presentadas para los gabinetes de los tableros o solamente para los elementos internos?
 - 1.2. ¿En caso de que la certificación se deba presentar para los gabinetes, es posible presentar certificados de cumplimiento de las normas ambientales a nivel nacional RAE (Responsabilidad Ambiental Empresarial), en vez de la certificación ISO 14000?
 - 1.3. ¿En caso de que la certificación se deba presentar para los gabinetes, es posible certificar los productos bajo estándar de fabricación internacional como IP o NEMA. Certificaciones avaladas por IBNORCA?

Respuesta ENTEL S.A.: Las certificaciones deben ser presentadas tanto para los gabinetes como para los componentes internos.

Se aceptará certificados de cumplimiento de las normas ambientales a nivel nacional, para ello deberán especificar con que norma se está homologando adjuntando documentación de la norma, la certificación presentada debe ser avalado por organismos reconocidos.

Se aceptara también certificados de calidad otorgados por la IBNORCA, en consideración a las características técnicas.

2. Con respecto a las dimensiones de los tableros solicitadas en la pág. 12, tienen algunas dimensiones máximas?

Respuesta ENTEL S.A.: No se ha considerado dimensiones máximas, pero si el proponente quiere presentar una de mayor tamaño, estos no deben exceder el 15%.

Consultas realizadas por la empresa FERCAT.

3. Con referencia al punto "7.1.7 Fotocopia de los Estados Financieros de la última gestión fiscal" informar que nuestra empresa fue creada a principios de este año (2014) por lo tanto consultamos: ¿Qué documentación análoga se tiene que presentar al solicitado para cumplir con este punto? Cabe recalcar que si bien nuestra empresa es nueva, contamos con todas las condiciones tanto económicas como logísticas para afrontar este proyecto de la mejor manera.

Respuesta ENTEL S.A.: Se tiene que presentar fotocopia del balance de apertura.

4. En las especificaciones técnicas (página 11), CAJA DE PLÁSTICO O METÁLICO: Dan la opción del tipo de tablero, pero en el punto "Características constructivas generales de

los tableros AC" indican que debe ser de plancha de acero. ¿Finalmente de qué tipo puede o debe ser el tablero?

Respuesta ENTEL S.A.: Se aclara que el tablero solicitado deberá ser metálico.

5. ¿El tablero es necesario que tenga una puerta o visor transparente?, ¿Alguna dimensión específica?

Respuesta ENTEL S.A.: No se dispone de una dimensión específica, preferentemente deberá tener un visor por el cual se puedan observar el estado de los protectores instalados dentro del gabinete.

6. LOTE DE REPUESTOS (página 12) ¿El lote de repuestos está enfocado estrictamente al tema de protección de los tableros? Por favor detallar y aclarar este punto.

Respuesta ENTEL S.A.: El lote de repuestos solicitados está referido a las protecciones.

7. TIEMPOS DE ENTREGA (página 14) ¿A qué se refieren que en el cronograma se debe contemplar el tema de instalación?

Respuesta ENTEL S.A.: se excluye el tema de instalación solo se toma el tiempo de provisión.

8. CIRCUITO UNIFILAR: ¿El Interruptor principal F1, 2xC32A, de cuanto poder de corte o corriente de corto circuito se requiere?

Respuesta ENTEL S.A.: El dato se halla especificado en el circuito unifilar, el valor del poder de corte o corriente de corto circuito debe ser mayor o igual a 3 KA.

9. ¿El Interruptor Termomagnético F3, 2Xc20A, de cuanto poder de corte o corriente de corto circuito se requiere?

Respuesta ENTEL S.A.: El valor del poder de corte o corriente de corto circuito debe ser mayor o igual a 3 KA.

10. ¿El Interruptor Termomagnético F4, 2xC16A, de cuanto poder de corte o corriente de corto circuito se requiere?

Respuesta ENTEL S.A.: El dato se halla especificado en el circuito unifilar, el valor del poder de corte o corriente de corto circuito debe ser mayor o igual a 3 KA.

11. ¿El Interruptor Termomagnético F5, 2xC16A, de cuanto poder de corte o corriente de corto circuito se requiere?

Respuesta ENTEL S.A.: El dato se halla especificado en el circuito unifilar, el valor del poder de corte o corriente de corto circuito debe ser mayor o igual a 3 KA.

Consultas realizadas por la empresa ABB.

12. ¿pág. 17, se muestra unas terminales de tierra, de que dimensiones o cuantos puntos de toma deberán ser?

Respuesta ENTEL S.A.: Barra de tierra de cobre de 10 a 15 cm largo x1,5 cm alto x 1,8mm espesor. Debe contar con aisladores con pernos de sujeción, con 5 puntos de toma con sus respectivos terminales y pernos de sujeción.

Consultas realizadas por la empresa CONSORCIO.

13. ¿Al momento de entrega se hace alguna prueba?

Respuesta ENTEL S.A.: Se realizara un ATP o verificación del funcionamiento de los dispositivos de protección y calidad del gabinete provisto, estas pruebas estarán de acuerdo a las pruebas propuestas por los fabricantes y aprobadas por Entel S.A.; se realizan por muestreo.

Consultas realizadas por la empresa TECNOELECTRICA.

14. ¿pag. 12, Se indica que el protector de transientes deben ser del tipo serie y paralelo, a que se refieren?

Respuesta ENTEL S.A.: Se refiere a que el protector de transientes cumple la función de 1er. Nivel y 2do. Nivel es decir protectores de transientes mixtos.

15. ¿Cómo se debe presentar los protocolos de prueba?

Respuesta ENTEL S.A.: Se deberá presentar el documento de pruebas recomendado por los fabricantes de los protectores y de los gabinetes, estos serán previamente aprobados por Entel S.A. y si ve por conveniente se adicionara otras pruebas.

16. ¿en la parte de las certificaciones, se considera que no hay sistemas de energía solamente térmicos?

Respuesta ENTEL S.A.: Se aclara que los sistemas de energía se refieren al conjunto de los térmicos o protecciones y al gabinete, deberá presentar el certificado de fábrica de los dispositivos internos como del gabinete.

Consultas realizadas por la empresa HILLER.

17. ¿En la parte técnica sobre protector de transientes de primer y segundo nivel, los 25KA debe ser diseñada para la forma de onda 10/350us o para 8/20 us?

Respuesta ENTEL S.A.: La forma de onda es la de 10/350 us.

18. ¿en el diagrama unifilar indica el protector de transientes 2x20 KA o es de 25 KA?

Respuesta ENTEL S.A.: Se aclara que el protector de transientes de primer y segundo nivel debe ser de mayor o igual a 20 KA.

19. HILLER.- ¿en el diagrama unifilar 2x20 KA significa Fase - Neutro?

Respuesta ENTEL S.A.: Si.

20. ¿los protectores de transientes, tiene que tener estado visual y remoto (contacto seco)?

Respuesta ENTEL S.A.: La solicitud es solo visual, no es limitante el remoto.

21. ¿En el diagrama unifilar el protector de transientes, el nivel de tensión de aislamiento es mayor o igual a 1.5 KV, pensamos que deberá ser menor o igual a 1.5 KV?

Respuesta ENTEL S.A.: Se ratifica, debe ser mayor o igual a 1.5 KV

Consultas realizadas por la empresa JEB.

22. ¿Respecto a los gabinetes será con identificación de ENTEL?

Respuesta ENTEL S.A.: No es necesario, pero el proponente puede adicionar en su propuesta, en este caso Entel proporcionara el logo a colocar.

Consultas realizadas por la empresa MAGNO WATTS.

23. ¿Sobre las boletas de garantía de seriedad de propuesta y de cumplimiento de contrato, se deberá presentar las dos boletas?

Respuesta ENTEL S.A.: La boleta de seriedad de propuesta es solo para la presentación de la propuestas y el proveedor adjudicado deberá presentar la garantía de cumplimiento de contrato.

24. ¿Respecto al tiempo de garantía y el tiempo de provisión de repuestos, aclarar por favor?

Respuesta ENTEL S.A.: La garantía de equipos es de 2 años y se debe garantizar la provisión de repuestos por 5 años después del vencimiento de la garantía.

25. ¿Respecto a supresores de tensiones hay alguna marca en específico?

Respuesta ENTEL S.A.: No se pide una marca específica, en el pliego se recomienda algunas marcas, sin embargo no se restringe a una sola, deberá cumplir con las normas especificadas en el pliego.

26. ¿Respecto a la provisión nos puede proveer las localidades donde se tiene los problemas de sobretensiones?

Respuesta ENTEL S.A.: No se cuenta con datos estadísticos de las localidades donde existen sobretensiones, esto es aleatorio.

27. ¿En cuánto a los tableros no existe un sentido estricto de abertura de las puertas?

Respuesta ENTEL S.A.: No

Consultas realizadas por la empresa DATEL.

28. ¿En la página 12, se refiere a que el tablero deberá tener capacidad total de 24 puertos mono polares?

Respuesta ENTEL S.A.: Se aclara que en el pliego se solicita que la capacidad de cada fila debe ser de 12 interruptores monopolares en total 24, o su equivalente en interruptores bipolares, 6 en la parte superior y seis en la parte inferior.

29. ¿ENTEL aceptaría dos dispositivos de primer y segundo nivel independientes?

Respuesta ENTEL S.A.: No se acepta dos dispositivos, El requerimiento es un protector de transientes mixto (1er. Y 2do. Nivel)

30. ¿Respecto a las normas ISO, se está descartando la industria nacional, se puede flexibilizar esta condición de mandatorio?

Respuesta ENTEL S.A.: Se respondió en el punto 1. Se aceptará certificados de cumplimiento de las normas ambientales a nivel nacional, para ello deberán especificar con que norma se está homologando adjuntando documentación de la norma, la certificación presentada debe ser avalado por organismos reconocidos.