

20 de septiembre de 2010

INSTITUTO DOMINICANO DE LAS TELECOMUNICACIONES

INDOTEL/FDT-LPN-020-2010

REDES WI-FI DE ACCESO EN LUGARES PÚBLICOS

CIRCULAR #1

RESPUESTAS A PREGUNTAS:

P1. Cuántas conexiones concurrentes debe de soportar cada Radio.

R1.- No menos de 60. (Ver bases licitación)

P2. Se tiene que presentar carta de autorización del Fabricante.

R2.- No se consideró en la bases de esta licitación, por lo que no es necesario presentar dicha autorización. Queda a opción del licitante proveerla para abundar su propuesta, aunque esto no tenga repercusión para fines de la evaluación.

P3. El Radio debe de tener manejo de ancho de Banda integrado.

R3.- Preferiblemente, debe tener la opción de permitir administrar qué ancho de banda pueda utilizarse en cada canal, 10, 20 Mbps, etc.

P4. Especificaran ustedes los lugares de instalación y personal de contacto.

R4.- Si, el INDOTEL hará la gestión social y ubicación del lugar a instalar el Hotspot. (Ver bases licitación).

P5. Cuantos mW mínimo debe tener el radio a su salida.

R5.- Más de 600 mW y un 1 W máximo.

P6. El Power Strip debe ser rack mount.

R6.- No necesariamente, aunque preferimos que se colocara en el Rack. Pero siempre que no esté integrado al gabinete, deberá estar ubicado dentro del mismo sin obstaculizar ni poner en riesgo los demás equipos a colocar en el gabinete.

P7. Qué cantidad de cable engomado 14/3 se estima para conectar la luz de señalización.

R7.- Este cable deberá tener la altura de la torre de antena más un 15-30%.

P8. Qué tipo de materiales eléctricos se estima para conectar el Inversor o el UPS (Caja de Breaker, Alambre eléctrico, Breakers, etc.)

R8.- No está especificado en las bases, dependerá de la propuesta de cada licitante; pero este tipo de material se considera "misceláneo", por tanto se entiende que está dentro de los materiales necesarios para instalar el inversor o UPS.

Se considera apropiado alambre #10, una caja de breaker de un polo y su breaker (fino) de 15 amps.

P9. El ADSL estará listo en cada lugar antes de ir a instalar los equipos.

R9.- El INDOTEL es responsable de garantizar la disponibilidad de banda ancha en cada comunidad, y entregará las comunidades a la adjudicataria del proyecto a medida que esto se consiga. Cada lugar de instalación será entregado por el Indotel listo para instalación del sistema radiante y para realizar sus pruebas de inmediato.

P10. Las pruebas de aceptación de cada instalación se realizarán al término de cada instalación. Nuestra pretensión es realizarla al término de cada instalación, según el valor referencial dado.

R10.- Se realizarán conforme al programa de instalación y prueba que el oferente deposite por ante el INDOTEL.

P11. Especificar la memoria de Almacenamiento y Flash Ram del Radio.

R11.- De dieciséis (16) a sesenta y cuatro (64) SDRAM y de ocho (8) a dieciséis (16) FLASH. (Ver bases licitación).

P12. Cuál es la altura necesaria en torre, para la cobertura es necesario las coordenadas de los puntos?

R12. La altura de la torre es de 80' (ver bases de licitación). Con relación a las coordenadas de cobertura, estas no son necesarias que sean presentadas al momento de la propuesta. Serán evaluadas durante el proceso de instalación y ejecución del proyecto.

P13. Si sólo quieren 802.11 a / b / g como se indica, pueden ser con antenas externas?

Observación: Normalmente, se utiliza dos antenas separadas (una para 802.11b / g en 2,4 GHz y una para 802.11a en 5 GHz)

R13. Solo se requiere 802.11b/g.

P14. Están pidiendo una antena omnidireccional que tiene 17 dBm de ganancia. En nuestra línea de producto ya no vendemos este tipo de antenas,

ya que generalmente no es práctico para la mayoría de las implementaciones, podemos ofertar otra solución o tienen alguna preferencia?

R14. Si se quiere decir antenas de menos de 17dBi, que provean el mismo alcance (cobertura) y calidad de recepción de la señal, se puede reemplazar la antena.

P15. Somos una empresa joven de formación comenzando operaciones en Febrero 2010, pero con más de 20 años de servicios bajo el nombre de United Technologies, compañía vendida para dedicarse otras actividades, 15 años como suplidores del Indotel. Solo podemos presentar los estados financieros del tiempo que tenemos operando, es decir un semestre, y las bases requieren dos años. Estamos dispuestos a presentar garantías de solidez y seriedad, por favor aconseje.

R15. Independientemente de la experiencia exhibida en 20 años, esta es una nueva empresa, y debe sujetarse al requisito legal de 2 años mínimo, operando con una situación financiera sólida. Lamentablemente esto no puede obviarse.

En caso de que la compañía sea la misma, pero con un cambio de nombre, y lo pueda demostrar así, puede presentar la documentación correspondiente para ser evaluada.

P16. Antenas Omni 2.4 GHz solo se están fabricando con 15 DBI.

R16. Ver pregunta 14.

P17. Baterías convencionales para inversor ciclo profundo 6VC con 225amps.

R17. Es aceptable.

P18. El ADSL estará instalado a cada lugar previo instalación.

R18. Si, ver pregunta P9.

P19. Si después de coordinar con el Indotel el lugar a ser instalado, y no se pudiera realizar la instalación, o prueba de aceptación por causas ajenas a la Empresa, quien cubre esos gastos, o cae esto en el estimado de contingencia o de imprevistos, y si se pasa de lo estimado quien paga.

R19. El INDOTEL va a trabajar en coordinación con los responsables de los sistemas en cada comunidad para que cada lugar de instalación sea entregado por el organismo ya listo para instalación, de manera que cualquier situación fuera de control, debe caer en imprevistos.

P20. En la PC, las especificaciones no expuestas, con que maneje el software de manejo Proxy es suficiente.

R20. Es lo mínimo requerido.

P21. En el cálculo de cobertura y propagación, el gráfico puede ser hecho manual o tiene que ser por software para su presentación.

R21. Preferiblemente digital, para más fácil manipulación.

P22. Que podemos cambiar de las especificaciones técnicas sugeridas?

R22. Los oferentes deben ajustarse a los requerimientos. En este tipo de licitaciones, el INDOTEL solamente acepta a la empresa **ganadora** cambios posteriores por materiales y/o equipos de características iguales o superiores a los de la oferta y previa aprobación por parte del organismo.

P23. Podemos implementar un sistema con la misma funcionalidad con menos equipos?

R23. Las propuestas deben ajustarse a los requerimientos, de manera que se garantice la satisfacción las necesidades del INDOTEL, y al mismo tiempo se verifique un proceso de evaluación de propuestas equitativo.

P24. Necesitamos utilizar antenas de 60 pies obligatoriamente?

R24. La altura de las torres de soporte a las antenas, se requiere que sea de 80 pies.

P25. Es necesario el uso de transmisores de 1 vatio?

P25. Según especificado, se requiere mínimo 600 mW y un 1 W máximo.