

EVALUACION Y VERIFICACION TECNICA Y ECONOMICA

PROPONENTE 1:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: ITELKOM S.A.S.

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA: 20 de abril de 2016 - 13:51 horas. Radicado Interno 000688.

DIRECCIÓN: Calle 77B No. 59- 61 oficina 1012, Edificio Centro Empresarial de las Américas 11.

CORREO ELECTRÓNICO: walter.delahoz@itelkom.co

FOLIOS DE LA PROPUESTA: 66 FOLIOS

VALOR DE LA OFERTA: \$2.958.000.oo INCLUIDO IVA.

Punto: 4.1.2.- CERTIFICADOS DE EXPERIENCIA

Descripción	Resultado de la Evaluación	Observación
	ITELKOM S.A.S.	
Se acreditará con la presentación por lo menos DOS (02) certificaciones de experiencia que acredite la experiencia en contratos similares al objeto de la presente invitación pública, ejecutados satisfactoriamente dentro de los últimos dos (2) años, contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección, expedidas por entidades oficiales y/o privadas con las que haya contratado y cuya sumatoria en valor sea mínimo del 100% del valor del presupuesto oficial estimado para este proceso.	CUMPLE	Se verifica el requisito solicitado en los folios No. 26 y 27.
El oferente deberá presentar la documentación necesaria que lo autorice dentro del territorio nacional a distribuir los servicios de Internet.	CUMPLE	Se verifica el requisito solicitado en el folio No. 25.

Punto: 4.1.3.- PROPUESTA ECONÓMICA.

Descripción	Resultado de la Evaluación	Observación
	ITELKOM S.A.S.	
Los proponentes deberán presentar su oferta especificando el valor de la misma en pesos colombianos, con (IVA incluido). La Oferta Económica deberá presentarse en folio separado, en el cual se deberán detallar los ítems especificados en el Formulario No. 2 a la presente invitación. Se deja constancia que las ofertas se reciben sin perjuicio de la corrección aritmética a que haya lugar.	CUMPLE	Se verifica la oferta económica en el folio No. 31. El valor mensual de la oferta es de \$ 2.958.000.oo

EVALUACION Y VERIFICACION TECNICA Y ECONOMICA

Punto: 6.1.1. ALCANCE DEL OBJETO

Condiciones Técnicas que se exigen:

a) SERVICIO DE ENLACE DEDICADO A INTERNET DE 15.360 KBPS (1:1) CLEAR CHANNEL.

Descripción	Especificaciones técnicas mínimas.	Resultado de la Evaluación - ITELKOM S.A.S.	Observación
SERVICIO DE ENLACE DEDICADO A INTERNET DE 15.360 KBPS (1:1) CLEAR CHANNEL	Servicio de enlace dedicado a internet de 15.360 kbps (1:1) clear channel.	CUMPLE	Se verifica la exigencia técnica solicitada en el folio. No. 33
Soporte:	Disponibilidad en los tiempos de respuesta ante una caída del servicio máximo una hora	CUMPLE	Se verifica la exigencia técnica solicitada en el folio. No. 33
Instalación:	Instalar en las oficinas de TRANSCARIBE S.A.	CUMPLE	Se verifica la exigencia técnica solicitada en el folio. No. 33

b) SERVICIO DE CORREO ELECTRONICO INSTITUCIONAL

Descripción	Especificaciones técnicas mínimas.	Resultado de la Evaluación - ITELKOM S.A.S.	Observación
SERVICIO DE CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL.	Buzones de (50 GB) por cuenta, con envío de mensaje con tamaño mínimo de 150 MB entre estas, compatibilidad con Outlook de Microsoft (2007, 2010, 2016), acceso basado en web, administración de la bandeja de entrada, calendario y contactos compartidos y seguridad sobre correo no deseado y malware y compatibilidad con Exchange ActiveSync.	CUMPLE	Se verifica la exigencia técnica solicitada en el folio. No. 34
Soporte:	Disponibilidad en los tiempos de respuesta ante una caída del servicio máximo una hora	CUMPLE	Se verifica la exigencia técnica solicitada en el folio. No. 34
Instalación:	Instalar en las oficinas de TRANSCARIBE S.A.	CUMPLE	Se verifica la exigencia técnica solicitada en el folio. No. 34

EVALUACION Y VERIFICACION TECNICA Y ECONOMICA

- c) ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SERVICIOS PROXY Y FIREWALL DEL ROUTERBOARD RB1100 AHX2 DE PROPIEDAD DE TRANSCARIBE S.A.

Descripción	Especificaciones técnicas mínimas.	Resultado de la Evaluación - ITELKOM S.A.S.	Observación
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SERVICIOS PROXY Y FIREWALL	Presentar currículum de parte del oferente con personal capacitado o especializado en la materia.	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios. No. 34, 35, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 49, 50 y 51.

- d) SUMINISTRÓ DE DOS (2) ACCESS POINT CON SERVICIO DE PORTAL CAUTIVO.

Descripción	Especificaciones técnicas mínimas.	Resultado de la Evaluación - ITELKOM S.A.S.	Observación
Dimensiones	196.7 x 196.7 x 35 mm (7.74 x 7.74 x 1.38")	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Peso	350 g (12.4 oz) - 450 g (15.9 oz)	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Interfaz	Dos puerto (2) 10/100/1000 Ethernet Ports	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Botón	Reset.	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Antenas	Tres (3) Dual-Band Antennas, 2.4 GHz: 3 dBi, 5 GHz: 3 dBi.	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Wi-Fi Estandar.	802.11 a/b/g/n/ac	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Método de alimentación.	Potencia pasiva a través de Ethernet (48V), 802.3af/803.2at Soportado (Rango de voltaje soportado: 44 to 57VDC).	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Fuente de poder.	48V, 0.5A PoE Gigabit Adapter.	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Maximo de consumo	9W	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Maximum TX	22 dBm	CUMPLE	Se verifica la solicitado en

g

INVITACION PÚBLICA No. TC- MC- 002- 2016
Decreto Reglamentario No. 1082 de 26 de mayo de 2015.

EVALUACION Y VERIFICACION TECNICA Y ECONOMICA

Power (2.4 GHz - 5 GHz)			los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
BSSID	Up to Four per Radio	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Ahorro de energía	Soportado	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Seguridad inalámbrica	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Montaje	Pared / techo (kits incluyen)	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Certificaciones	CE, FCC, IC	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Temperatura de funcionamiento	-10 to 70° C (14 to 158° F)	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Humedad de funcionamiento	5 a 95% sin condensación	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
VLAN	802.1Q	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Calidad de servicio avanzada	Per-User Rate Limiting	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Aislamiento de tráfico de visitantes	Soportado	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
WMM	Voz, video, Best Effort, and Background	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Clientes Simultáneos	200+	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Standard		CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
802.11n	6.5 Mbps to 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40)	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
802.11ac	6.5 Mbps to 1300 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3, VHT 20/40/80)	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.

9/

EVALUACION Y VERIFICACION TECNICA Y ECONOMICA

802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Mantenimiento:	Debe ser realizado por el proveedor del servicio cada tres meses.	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Instalación del Servicios de acceso:	Portal cautivo.	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.
Instalación y puesta en servicio activo:	Instalar en las oficinas de TRANSCARIBE S.A.	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35, 53, 54, 55, 56, 57 y 61.

e) ALOJAMIENTO DE LA PÁGINA WEB DE LA ENTIDAD.

Descripción	Especificaciones técnicas mínimas.	Resultado de la Evaluación - ITELKOM S.A.S.	Observación
SERVICIO HOSTING DE LA PÁGINA WEB DE LA ENTIDAD.	Espacio en disco para hosting y Base de Datos: mínimo 20 Gigabytes. Esta capacidad debe estar a disposición de la página Web de la entidad. La Base de datos debe ser MySQL en un servidor con sistema operativo Linux que sea compartido y que tenga phpMyadmin, panel de administración y que su vez tenga un ancho de banda ilimitado.	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35 y 36.
SERVICIO FTP.	Sistema de actualización de la página Web, vía FTP.	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35 y 36.
Soporte:	Disponibilidad en los tiempos de respuesta ante una caída del servicio máximo una hora	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No. 35 y 36.

97

EVALUACION Y VERIFICACION TECNICA Y ECONOMICA

f)

Descripción	Especificaciones técnicas mínimas.	Resultado de la Evaluación - ITELKOM S.A.S.	Observación
EQUIPO DE TECNOLOGÍA PERIMETRAL ENFOCADO A LA CAPA 8.	<p>Un equipo de tecnología perimetral de Capa 8 o nivel de usuario final con el cual se identifique los usuarios de la red y se establezcan políticas de navegabilidad o acceso a la Internet. Este equipo debe generar controles de seguridad en red y ofrecer en la capa 8 la AAA (autenticación de usuarios, autorización del servicio y auditorías con registros e informes).</p> <p>Los servicios que el equipo debe soportar son: función de un firewall, función de VPN, antispam, antiphishing, antispyware, filtrado de contenidos, detección y prevención de Intrusos (IDS/IPS).</p>	CUMPLE	Se verifica la solicitado en el folio No. 36.
Instalación y puesta en servicio activo:	Instalar en las oficinas de TRANSCARIBE S.A.	CUMPLE	Se verifica la solicitado en los folios No 33 y 36.

Cartagena de Indias D.T y C., abril 21 de 2016.


 Evaluó: Gerardo Marriaga Tovar
 Profesional Especializado.
 Secretaria General.