ANEXO N° 6

ESPECIFICACIONES TECNICAS

El oferente deberá tener en cuenta los principios de calidad y oportunidad, al momento de presentar la oferta, para lo cual, deberá establecer si CUMPLE o NO CUMPLE con las condiciones técnicas que se describen a continuación:

ITEM	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO		CUMPLE	NO CUMPLE
	DESCRIPCIÓN TECNICA			
1	**CARACTERISTICAS DEL HARDWARE**			
	Interfaz	2 Puertos Gigabit Ethernet (RJ-45)（Soporta IEEE802.3af PoE y PoE Pasivo）* la v1 de hardware tiene 1 puerto, no cuenta con PoE pasivo (incluye adaptador de corriente) y soporta PoE 802.3at.		
	Cerradura de Seguridad Física	Si		
	Botón	Reset		
	Fuente de Alimentación	802.3af/A PoE PoE Pasivo 48V (+4,5pins; -7,8pins. Adaptador PoE incluido)		
	Consumo de Energía	12.3 W		
	Dimensiones (W X D X H)	180*180*47.5mm		
	Tipo de Antena	Antena Omnidireccional Interna 2.4GHz: 3* 3.5dBi 5GHz: 3*4dBi		
	Montaje	Montaje en Techo /Pared (Kit incluído)		
2	**CARACTERISITICAS INALÁMBRICAS**			
	Estándares Inalámbricos	IEEE 802.11ac/n/g/b/a		
	Frecuencia	2.4GHz y 5GHz		
	Tasa de Señal	5GHz:Hasta 1300Mbps 2.4GHz:Hasta 450Mbps		
	Funciones Inalámbricas	Multiples SSIDs（Hasta 16 SSIDs, 8 por banda） Habilitar/deshabilitar Radio Wi-Fi Asignación Automática de Canal Control de Potencia de Transmisión（Ajuste de Potencia Transmitida en dBm） QoS(WMM) MU-MIMO Roaming Fluído Band Steering Balanceo de Carga Airtime Fairness Beamforming Límite de Velocidad Programación de Reinicio Programación Inalámbrica Estadísiticas Inalámbricas basadas en SSID/AP/Cliente		
	Seguridad Inalámbrica	Autenticación mediante Portal Cautivo Control de Acceso Filtrado de Direcciones MAC Inalámbricas Aislamiento entre Clientes Inalámbricos Mapeo de VLAN a SSID Rogue AP Detection Soporte 802.1X 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2-Enterprise, WPA-PSK / WPA2-PSK		
	Potencia de Transmisión	CE：<20dBm(2.4GHz), <23dBm(5GHz) FCC: <24dBm(2.4GHz), <24dBm(5GHz)		
	ADMINISTRACION			
	App de Administración	Si		

3	Gestión centralizada	Si		
	Soporte de aplicaciones	Si		
	Software del controlador EAP	Si		
	Alertas de Correo Electrónico	Si		
	LED ON/OFF Control	Si		
	Registro del sistema local/remoto	Si		
	Telnet	Si		
	SSH	Si		
	Gestión basada en web	HTTP/HTTPS		
	Gestión de sitios múltiples	Si		
	VLAN de gestión	Si		
4	**OTROS**			
	Certificación	CE, FCC, RoHS		
	Contenido del paquete	Punto de Acceso inalámbrico de Doble Banda Adaptador PoE Pasivo Gigabit Fuente de Alimentación Kits de Montaje Guía de Instalación		
	Requisitos del Sistema	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10,		
	Ambiente	Temperatura de Funcionamiento: Las especificaciones que vienen de fabrica		
5	INSTALACIÓN	El oferente debe entregar el punto de Acceso Inalámbrico, configurado e instalado, incluyendo todos los accesorios y/o partes necesarias para su correcto funcionamiento		

Cordialmente,

_____
Firma del representante legal
Nombre
Cédula de Ciudadanía N°
Oferente
Nit
Dirección