

ALCANCE No. 1 AL DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE

ALCANCE No. 1 al Documento Técnico de Soporte – de la Selección Simplificada No. 09 de 2021, cuyo objeto corresponde a **“REALIZAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LAS SEDES DE LAS GERENCIAS DEPARTAMENTALES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA UBICADAS EN NORTE DE SANTANDER, CÉSAR, ATLÁNTICO Y META”**.

Teniendo en cuenta el Documento Técnico de Soporte publicado el pasado once (11) de marzo de 2021, y en virtud de lo previsto en el Contrato de Fiducia Mercantil No. 102 de 2016, suscrito con **LA FIDUCIARIA COLPATRIA S.A.** y en el marco del Manual Operativo que rige la gestión contractual de **EI PATRIMONIO AUTÓNOMO F.C. PAD – CONTRALORÍA CONV 278 Y LA ANIM**, se permiten dar alcance al Documento Técnico de Soporte, teniendo en cuenta las diferentes observaciones presentadas entre otras, modificación de los numerales que se citan a continuación:

1. Modificar el numeral 5 del Documento Técnico de Soporte denominado **CRONOGRAMA Y PLAZO PARA PRESENTAR POSTULACIÓN**, el cual quedará así:

ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA
PUBLICACIÓN DEL DOCUMENTO TÉCNICO SOPORTE (DTS)	11 de marzo de 2021
AUDIENCIA INFORMATIVA	<p>16 de marzo de 2021, se adelantará de modo virtual por la plataforma Zoom en el enlace que se indica a continuación:</p> <p>Tema: AUDIENCIA INFORMATIVA Día: 16 de marzo de 2021 Hora: 10:00 AM</p> <p>Unirse a la reunión Zoom</p> <p>https://us02web.zoom.us/j/83321070192?pwd=VGNCZ285K2NLaXV2OEIETXk3WkZrZz09 ID de reunión: 833 2107 0192 Código de acceso: 094636</p>
Visita NO OBLIGATORIA al lugar donde se adelantará el proyecto	<p>El Patrimonio Autónomo NO tiene contemplada una visita de reconocimiento al lugar de intervención, por lo que invita a todos los postulantes bajo su responsabilidad a realizar la misma, ya que el Postulante asume el conocimiento y responsabilidad sobre las condiciones locales y del terreno objeto de la consultoría al momento de presentar la Postulación</p>

Plazo para presentar Observaciones al Documento Técnico de Soporte	Hasta el 17 marzo de marzo de 2021, hasta las 5:00 pm. Las observaciones enviadas con posterioridad a este plazo NO serán tenidas en cuenta.
Cierre o plazo para presentar la postulación*	El cierre o plazo para presentar la postulación Será el 25 de marzo de 2021 hasta las 11:00 am Única fecha de recibo: Se recibirán únicamente las postulaciones el día 25 de marzo de 2021, entre las 8:00 am y hasta las 11:00 am. Lugar: Oficinas de La Agencia Inmobiliaria Virgilio Barco Vargas, ubicada en la Avenida Carrera 45 N° 108 -27 Torre, 3 Piso 20 - Oficina 2001 Edificio Paralelo 108. El 25 de marzo de 2021 se adelantará de modo virtual por la plataforma Zoom: Acceder a la reunión en el siguiente enlace: Audiencia de apertura de postulaciones 23 de marzo de 2021 a las 11:01 a.m. Unirse a la reunión Zoom https://us02web.zoom.us/j/89476342850?pwd=V1Y4Z0lsaGxmejRrck1teCt4SnldZ09 ID de reunión: 894 7634 2850 Código de acceso: 246950
PUBLICACIÓN INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN	https://www.scotiabankcolpatria.com/fiduciaria/publica/productos/patrimonios-autonomos
TRASLADO INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN	TRES (3) DIAS HABILES
PUBLICACIÓN INFORME FINAL DE EVALUACIÓN – RESPUESTAS A OBSERVACIONES A INFORME FINAL DE EVALUACIÓN	https://www.scotiabankcolpatria.com/fiduciaria/publica/productos/patrimonios-autonomos
TRASLADO INFORME FINAL DE EVALUACION	UN (1) DIA HABIL
RESPUESTAS A OBSERVACIONES A INFORME FINAL DE EVALUACIÓN Y ALCANCE AL MISMO EN EL EVENTO QUE SE REQUIERA	https://www.scotiabankcolpatria.com/fiduciaria/publica/productos/patrimonios-autonomos
ACEPTACIÓN DE POSTULACIÓN	https://www.scotiabankcolpatria.com/fiduciaria/publica/productos/patrimonios-autonomos

SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	https://www.scotiabankcolpatria.com/fiduciaria/publica/productos/patrimonios-autonomos
--------------------------	---

2. Modificar el numeral **1.9 PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO** del Documento Técnico de Soporte denominado **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**, el cual quedará así:

CARGO	CANT	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA PROFESIONAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA	
				CUMPLIMIENTO O MÍNIMO	% DE DEDICACIÓN
Líder de proyecto	1	Profesional o técnico en Sistemas y/o Profesional o técnico en Eléctrico	Dos (2) años desde la expedición de la tarjeta profesional. Certificación como instalador de plataformas y equipos Cisco.	TRES (3) proyectos en donde certifique experiencia en el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Equipos Activos de Red.	100 % de tiempo destinado a la ejecución del proyecto. Deberá estar presente en la toma de decisiones, en los comités de seguimiento y cuando la ANIM lo requiera

3. Modificar el anexo técnico en su numeral **1.5 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ACCES POINT**, en el título denominado **ACCES POINT**, así:

ACCES POINT

Access Point (a 20m de punto 0 o cuarto técnico) para conexiones de red vía Wifi como contingencia para conectar computadores portátiles, de escritorio y equipos de red como impresoras o escáneres.

Características generales

Access Point para completar la implementación de WIFI, compatibilidad con equipos con Windows, MacOSx, Android, GNU/Linux.

Capacidad de ser gestionado centralizadamente por un Software de Control (el cual no debe tener costo adicional).

Dicho software debe permitir la actualización de firmware y gestión centralizada de los AP, posibilidad de poder realizar un seguimiento, control de acceso de usuarios y clientes específicos conectados a la red, portal Invitado / Soporte Hotspot con fácil despersonalización y opciones avanzadas para invitados, que incluyen autenticación, capacidad de funcionar como un servidor de portal externo. Gestión de AB diferenciado para invitado y usuario en el cual se pueda controlar ancho de banda (descarga / subida), limitar el uso total de los datos, y la duración límite de uso. Manejo de Layer3. Zero-Handoff Roaming.

Características técnicas

- Equipo AP de diseño para Interiores
- Banda de frecuencia 2,4MHz.
- Velocidad máxima de operación 300 Mbps
- Rango de alcance de señal: 122 m (400 ft)
- Interfaz de Red: (1) 10/100 Ethernet Port
- Boton de Reset
- Antenas: Integrada 3 dBi Omni (Soporte 2x2 MIMO Con diversidad espacial "Spatial Diversity")

- Estandar Wi-Fi: 802.11 b/g/n
- Máxima potencia TX: 20 dBm
- Método de Alimentación: Pasivo "Power over Ethernet" (12-24V)
- Fuente de energía: 24V, 0.5A PoE Adaptador Incluido
- Consumo Máximo energético: 4 W
- BSSID: Hasta cuatro por Radio
- Deberá Soportar Ahorro de energía
- Seguridad Wireless: WEP, WPA-PSK, WPA- TKIP, WPA2 AES, 802.11i
- Certificaciones: CE, FCC, IC
- Deberá incluir Kits de Montaje: Pared/Techo
- Temperatura de Operación: -10 to 70 C (14 to 158 F)
- Humedad de Operación: 5 - 80% No- Condensada

Gestión avanzada del tráfico

VLAN: 802.1Q

QoS avanzado: Limitación de velocidad por usuario

Aislamiento del Tráfico de Invitados: Soportado

WMM(Wi-Fi Multimedia): Voice, Video, Best Effort, and Background

Clientes Concurrentes: más de 100

Velocidades de Datos Soportadas (Mbps)

802.11n: 6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)

802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps

802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps

Bogotá, diecinueve (19) marzo de 2.021