

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	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

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=V1Y4Z0lsaGxmejRrck1teCt4Snlkdz09 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 HABLES
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