

“ADQUISICION DE EQUIPOS CPES PARA LA RED WIMAX DE CUMBAYÁ”

RESUMEN EJECUTIVO

1. ANTECEDENTES

La Red WIMAX Cumbayá atiende la demanda de servicios solicitados por ACCESOS para la provisión de servicios de Voz e Internet en la zona de Cumbayá.

Considerando la gran demanda de usuarios en la Red WIMAX Cumbayá surge la necesidad de adquirir equipos terminales CPE's de usuario tipo Indoor y Outdoor que brinden servicio de voz y datos a altas velocidades, que cumplan con el estándar IEEE 802.14-2004.

Mediante contrato 119-2008 se contrató la red WiMax marca Alvarion para la zona de Cumbayá con la empresa DITELECOM. De acuerdo a la solicitud de la Gerencia de Accesos para atender acometidas en el sector, es necesario realizar la adquisición de equipos terminales CPES que sean compatibles con la red WiMAX instalada en Cumbayá.

2. RESUMEN DEL PROYECTO

2.1 Objeto: Adquisición de CPES WiMAX marca Alvarion para atender acometidas de clientes en el sector de Cumbayá.

2.2 Alcance: El alcance del presente proyecto es el suministro de los equipos terminales CPE's de acuerdo al siguiente detalle:

ITEM	SERIE	NOMBRE DEL PRODUCTO	DETALLE	CANTIDAD
CPEs-Outdoor				
1	735100	BMAX-CPE-IDU-1D	Modulo Indoor BreezeMAX Data Bridge con un Puerto de Datos 10/100 Base-T. Cable to Main with European plug is included.	33
2	735404	ALVR-VG-1D2V-SIP	Module Indoor Alvarion Voice Gateway (H.323) con un Puerto de datos 10/100 Base-T más dos puertos RJ11 POTS .	33
3	735146	BMAX-CPE-ODU-PRO-DMLe-SA-3.5	Unidad de radio BreezeMAX Pro CPE Outdoor (802.16e) limitado a 2Mbps con Antena Integrada	33
CPEs- Indoor				
4	735175XX	BMAX-DMe-CPE Si-E-3.5	Breemax Si Indoor modo dual FDD y TDD duplex (802.16e) CPE con un puerto 10/100 Base-T	13
5	735404	ALVR-VG-1D2V-SIP	Module Indoor Alvarion Voice Gateway (H.323) con un Puerto de datos 10/100 Base-T más dos puertos RJ11 POTS .	13
Licencias para el Sistema de Gestión				
6	711000	AlvariStar-BMAX-FDD-CPE-NE-10 licenses	Licencias para 10 elementos de red CPE's	5

2.3 Monto Referencial: El monto de la contratación alcanza la suma de USD **24,938.00** (VEINTE Y CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO CON 00/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA) sin incluir el IVA.

Se aplicará la partida presupuestaria No. F04.514 "PROYECTOS 2004 TRANSMISIONES".

2.4 Tiempo de Entrega: Treinta (30) días calendario.

3. RESUMEN DE LA CONTRATACIÓN:

3.1. Modalidad: Contratación Directa a la Empresa DITELECOM

3.2. Fundamento para contratación directa: De acuerdo al artículo 38, literal b), del REGLAMENTO DE ADQUISICIONES, CONTRATACION DE OBRAS Y PRESTACION DE SERVICIOS, DE ANDINATEL S.A., por ser el único proveedor de los bienes solicitados por ANDINATEL

3.3. Forma de Pago: 40% de anticipo y 60% contra Entrega de los bienes