

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA TRANSPORTE DE LINEAS TELEFÓNICAS A TRAVÉS DE UN E1”

1. ANTECEDENTES:

Se ha reactivado para la ciudad de Tena, la construcción del Aeropuerto en el sector de Ahuano. La empresa encargada de este proyecto, ODEBRECHT a través del CONSORCIO TENA, ha solicitado a ANDINATEL S.A. la dotación de 30 líneas telefónicas con proyección a crecer para Noviembre 2009. Esta demanda solo puede ser atendida desde la central de Ahuano, muy próxima a ingresar con abonados.

En igual forma, para atender la demanda inicial estimada en 30 líneas telefónicas en sectores dispersos y alejados de la central La Concordia, es necesario adquirir equipos multiplexores PDH de líneas telefónicas a un E1.

Los equipos por adquirirse serán lo suficientemente flexibles para poder crecer en capacidad para atención de la demanda a futuro, mediante la simple adición en el chasis del multiplexor, de módulos de E1, de módulos de central FXO y de módulos de abonado FXS.

Tiempo de uso: Cinco años.

Área solicitante: Radio-Red Satelital

2. RESUMEN DEL PROYECTO:

2.1 Objeto: Este proyecto tiene por objeto adquirir equipos para transporte de líneas telefónicas a través de un E1 para atender la demanda inicial de las poblaciones de Ahuano y La Concordia.

2.2 Alcance: El presente proceso contempla la adquisición de dos (2) equipos para transporte de líneas telefónicas a través de un E1 de acuerdo al siguiente detalle:

ITEM	CANT	DESCRIPCION
1	2	Equipos para transporte de líneas telefónicas a través de un E1 (multiplexores PDH). Cada equipo para transporte incluirá dos Chasis de multiplexor, dos módulos de control, dos módulos de 1 x E1, tres módulos 10 x FXO y tres módulos 10 x FXS.

2.3 Monto Referencial: El monto de la contratación alcanza la suma de USD 9.000,00 (NUEVE MIL 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA) sin incluir el IVA.

Se aplicará la partida presupuestaria F04.224 “Mantenimiento de Transmisiones”.