



EXCMO. AYUNTAMIENTO  
DE LA H. CIUDAD DE  
44600 ALCANIZ (Teruel)

## **PLIEGO DE CONDICIONES PARA EL EQUIPAMIENTO DE TELECOMUNICACIONES (voz+datos) DEL PALACIO ARDID DE ALCAÑIZ**

- Ampliación de la centralita actual del Ayuntamiento (Alcatel OmniPCX Office) con módulo IP, 16 extensiones IP en el Palacio Ardid (+4 analógicas IP con posibilidad de FAX) con sus correspondientes teléfonos con pantalla, siendo 12 de ellos similares al Alcatel Easy, 2 con funciones de operadora y 2 de ellos inalámbricos analógicos DECT.
- Dotar a toda la instalación de datos (Ayuntamiento + Palacio Ardid) de red con posibilidad de QoS para voz IP. En el Ayuntamiento se pasará de 48 a 72 puertos. La red actual del Ayuntamiento está compuesta de 2 equipos de 24 puertos 3COM 4400 conectados y con un módulo 1000Base-T.
- Interconexión por fibra óptica de la red del edificio Ayuntamiento de Alcañiz --> Casa Ardid Utilizando parte del trayecto por la canalización cedida por ERZ. Incluyendo los elementos hardware/software necesarios en ambas dependencias. (al menos 12 F.O., como vías de ampliación futura)
- Interconexión WIFI de backup 54Mg entre los 2 edificios para uso en caso de caída de la anterior.
- Switch en rack 24 bocas 10/100 gestionable para interconectar la red LAN del edificio Palacio Ardid y con la fibra óptica procedente del Ayuntamiento incluyendo capa 3, QoS y poweroverethernet.
- 4 accesspoint WIFI 54Mg alimentados por el switch.
- El instalador deberá estar certificado por el fabricante de la central telefónica.

El precio máximo es de 30.000 € impuestos incluidos

José Juan Zapater Vera  
Jefe de Informática