

مشخصات فنی تجهیزات

• تکرار کننده:

VHF(۱۳۶-۱۷۴ MHz) DMR

- دارای لایسنس های فعال IP Site Connect و Mixed mode و Enhanced privacy و Transmit و interrupt و Satellite receiver
- قابلیت نوع پخش FM Modulation (با پهنای باند حداکثر ۱۲/۵ کیلو هرتز)
- Digital Modulation FSK ۴ (با پهنای باند حداکثر ۱۲/۵ کیلو هرتز)
- دارای حداکثر ناپایداری فرکانس ۱,۵ pmm
- نرم افزار تنظیمات و برنامه ریزی و کابل برنامه ریزی
- نرم افزار سیستم کنترل و مانیتورینگ (Remote diagnostics alarm and control)
- قابلیت کار در دمای +۶۰ تا -۳۰ درجه سانتی گراد
- قابلیت کنترل و مدیریت دسترسی تمامی ترمینال ها به یک یا چند IP خاص در شبکه IP Site Connect (لایسنس Access Management)
- همراه بامتعلقات شامل کابل برق ، دفترچه راهنما
- کلیه تجهیزات بایستی اصلی باشند
- تکرار کننده قابلیت پشتیبانی از توان 1~50 وات را داشته باشد .
- حساسیت گیرندگی تجهیزات در حالت دیجیتال بهتر از 0.22 میکروولت باشد .
- تکرار کننده قابلیت پشتیبانی از تغذیه 220 AC و 13.8 DC بصورت همزمان را دارا بوده و مدار تغذیه بصورت مجتمع در داخل خود تکرار کننده تعبیه شده باشد و جدا از هم نباشد . و پورتهای **Satelite ,USB,wifi,axullary**
- **reference** , را نیز دارا می باشند
- با توجه به مجوز بهره برداری که بر روی Tier II صادر گردیده ، در صورت توسعه شبکه ، تجهیزات قابلیت پشتیبانی از مود Trunking را با بیش از ۴ سایت و در هر سایت بیش از یک تکرار کننده داشته باشد .
- نوع Vocoder AMBE++
- قابلیت **Simulcasting** را پشتیبانی نماید.
- تکرار کننده قابلیت سازگاری با نرم افزارهای **TRBOnet interprise** و **TRBOnet watch** و **RDAC** را داشته باشد و طبق آخرین فریم ور کمپانی سازنده بوده و بیش از ۲۰ نوع آلارم را پشتیبانی نماید.
- فروشنده می بایست نامه نمایندگی دال بر پشتیبانی تکرار کننده پیشنهادی با نرم افزارهای یادشده فوق را ارائه نماید.

