



BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI TEKNİK ŞARTNAME FORMU

MEZİTLİ LOKASYONU İNTERNET ALT YAPI MALZEMELERİ ALIM İHALESİ

ACCESS POINT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz Estetik Yangın detektörü görünümlü olmalı
2. Tavanda montajlı cihaza çıplak gözle bakıldığında networkle iletişimde olup olmadığını belli eden led göstergeye sahip olmalıdır.
3. Anteni Entegre iç mekân için tasarlanmış 3x3 MIMO desteği olmalıdır.
4. En az 1 adet 10/100/1000 Gigabit Ethernet portuna sahip olmalı.
5. TCP/IP gerçek iletişim 2,4 GHz de 450Mbps, 5 GHz de 867 Mbps olmalıdır.
6. Montaj aparatları kutu içinde olmalıdır.
7. Çekeceği güç en fazla 6,5 Watt olmalıdır.
8. POE adaptör 24V, 0,5A Gigabit Surge protectionlı olmalıdır
9. Çalışma sıcaklıkları -10C / 70C arasında olmalıdır.
10. 5 -95% arası nem değerinde çalışabilmelidir.
11. CE, FCC, IC standartlarına sahip olmalıdır.
12. Merkezi Kontrol yazılımı olmalıdır.
13. Tek programla ve aynı program üzerinden bütün cihazlara Ulaşılabilmeli ve yönetilebilmelidir.
14. Bir cihaza en az 1-4 adet SSID tanımlanabilmeli tanıtılan Her SSID ye farklı Vlan tagları atanabilmelidir. Misafir Kullanıcı seçeneği bulunmalıdır.
15. WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i şifreleme yöntemlerini desteklemelidir
16. LED Indicatorleri ile sinyal seviyesini ve kalitesini göstermeli
17. Kullanıcılar için hız limiti tanımlanabilmelidir
18. Bağlanan kullanıcılar için Client İzolasyonu özelliği bulunmalıdır.
19. Bir cihaza en fazla kaç kullanıcı (1-200) bağlanacağı seçilebilmelidir
20. En az 200 çevrimiçi kullanıcı desteği bulunmalıdır
21. Cihazlar Roamingi desteklemelidir
22. 802.11a/b/g/n/ac desteği bulunmalıdır
23. SSH ile yönetilebilmelidir
24. Merkezi yönetim yazılımında Harita yükleyip cihazları harita üzerine yerleştirme yapıp cihazlar buradan yönetilebilmelidir
25. Cihazların tamamında kaç çevrimiçi kullanıcı var her cihazda ayrı ayrı kaç kullanıcı var kullanıcıların sinyal seviyeleri çektikleri trafik, bağlı kalma süreleri programdan görülebilmelidir
26. Bazı Macler bloklanıp cihaza bağlanmaması seçilebilmelidir
27. Radius Desteği bulunmalıdır alanını bulunmalıdır.
28. Ürünler en az 2(iki) yıl Garanti Altında olacaktır.

BAŞKAN
Dr.Öğt.Üyesi Mehmet Ali AKTAŞ

UZMAN ÜYE
Yük. Mühendis Oğuzhan KAYA

ÜYE
Mühendis Özer TANRIVERDİ