Fanvil C600 ip telefon şartnamesi

1. Ayrı bir PBX ve telefon kablolaması yatırımı olmadan, var olan data

altyapısı ve data hatları kullanılarak çalışabilmelidir.

2. SIP 2.0 protokolünü desteklemelidir.

3. En az 6 sip hesabı desteklemelidir.

4. Telefonlar enerjilerini, PoE (Power Over Ethernet) destekleyen kenar

anahtarlar üzerinden sağlayabilmelidir. (802.3af)

5. Telefonlar köprüleme yöntemi ile çalışabilmelidir.

6. 7” TFT 800X480 çözünürlükte çoklu dokunmatik ekranı olmalıdırç

7. Telefon üzerinde en az 1 adet HDMI ve Usb çıkışı bulunmalıdır.

8. En az 1 adet 32 G kapasite destekli SD kart takılabilinmelidir.

9. En az 1 GB RAM ve 4 GB dahili flash diskine sahip olmalıdır.

10.Görüntülü konuşma için 1 adet dahili kameraya sahip olmalıdır.

11. Android 4.2 işletim sistemine sahip olmalıdır.

12. Minimum 100 adet programlanabilir DSS tuş (hızlı arama, meşguliyet gösterme vs.) atanabilinmelidir.

13. Web ara yüz desteği olmalıdır.

14. Telnet protokolü üzerinden erişime destek verebilmelidir.

15. Http ve tftp sunucu ortak rehber kullanımını desteklemelidir.

16. LDAP bağlantısı ile rehber kullanılabilinir.

17. Cihaz üzerinde en az 2 adet 10/100/1000 Mbps hızında çalışabilen RJ45 ethernet arabirimi bulunmalıdır. Bu arabirimlerden biri aktif ağ cihazına, ikincisi masada bulunan kişisel bilgisayar sistemine bağlanacaktır.

18. Telefonlar, DHCP sunucudan IP adresini kendileri alabilmeli veya statik IP adresi ile ayarlanabilmelidir.

19. IP setler 802.1p, DiffServ QoS protokolleri desteklemelidir.

20. 802.1x güvenlik protokolünü desteklemelidir.

21. 802.1Q VLAN Tagging protokolünü desteklemelidir.

22. IP setlerde VAD (voice activity detection), CNG (comfort noise generation), AEC(acoustic eco cancelling), AGC (automatic gain

control) özellikleri desteklenmelidir.

23. L2TP / PPTP / IPSec vpn protokollerini desteklemelidir.

24. Ahize ve eller serbest (handsfree) görüşmelerde HD ses kalitesini desteklemelidir.

25. Telefon setlerinde SRTP desteği sayesinde şifreli görüşme desteklenmelidir.

26. Set üzerinde bekleyen mesaj göstergesi, iki yönlü hoparlör ve mikrofon bulunmalıdır.

27. En az G.711, G.729a/b , G.722 ses kodekleri desteklenmelidir.

28. Görüntülü konuşma için H.264 ve H.263 kodeklerini desteklemelidir.

29. MP4 / 3GP / FLV video formatlarını desteklemelidir.

30. WAV / MP3 / OGG ses formatlarını desteklemelidir.

31. JPEG / PNG / BMP / GIF görüntü kodeklerini desteklemelidir.

32. Görüntülü aramalarda QCIF / CIF / VGA / 4 CIF çözünürlüklerini desteklemelidir.

33. Video aramalarında uzak nokta tam ekran görüntülemeye izin verebilmelidir.

34. Üzerinde standart RJ9 kulaklık girişi ve Eller Serbest (Speaker) özelliği olmalıdır.