**EKRANLI BAS KONUŞ SİSTEMİ EL TERMİNALİ ÖZELLİKLERİ**

1. Talep edilen bas-konuş el telsizleri, takılacak sim-kart vasıtası ile, internet altyapısı olan 2G, 3G ve 4G mobil operatör şebekeleri üzerinden birbirleri ile haberleşebilecek ve ülke çapında geniş bir kapsama alanı sağlayabilecek yetenekte olmalıdır.
2. Bas-konuş el telsizinin ekran boyutu en az 2.4 inç ve çözünürlüğü 320\*240 piksel olacaktır.
3. Bas-konuş el telsizinin ekran tipi dokunmatik olacaktır.
4. Bas konuş cihazlar Android işletim sistemine sahip olup minimum 5.1.1 versiyonu yüklü olacaktır.
5. Bas-konuş el telsizinin saklama kapasitesi en az 8GB olacaktır ve azami 32GB harici hafızayı destekleyecektir.
6. Bas-konuş el telsizinin işlemcisi her biri en az 1.1GHz hızında 4 çekirdekli yapıda olmalıdır.
7. Bas-konuş el telsizi en az 1GB RAM kapasitesine sahip olmalıdır.
8. Bas-konuş el telsizinin USB bağlantısı olacaktır.
9. Bas-konuş el telsizinin Wi-Fi özelliği olacaktır.
10. Bas-konuş el telsizinin GPS özelliği olacaktır.
11. Bas-konuş el telsizi Micro SD kartları destekleyecektir.
12. Bas-konuş el telsizinin üzerinde PTT (push to talk) için dâhili buton bulunacaktır.
13. Bas-konuş el telsizinin üzerinde, cihaz menüsünde gezinme, tuş kilidi, cihaz açma kapatma vb. işlemler için için navigasyon tuşları bulunmaldır.
14. Bas Konuş El Terminalinde yer alan GPS alıcıları cihaza entegre olacaktır. Özelliğin kullanılabilmesi harici bir aparata ihtiyaç duyulmayacaktır.
15. Bas-konuş el telsizinin ön panel ve arka panel üzerinde dahili kamera mevcut olacak, ön panel üzerinde bulunan kamera minimum 2 MP çözünürlükte arka panel üzerinde bulunan kamera minimum 5 MP çözünürlükte olacaktır.
16. Bas-konuş el telsizinin üzerinde belirlenen ekranda çekim gücü ve batarya kalan bilgileri görüntülenebilecektir.
17. Bas Konuş El Terminalinde titreşim özelliği bulunacaktır.
18. Bas-konuş el telsizinin üzerinden acil çağrı yapmak için ayrı bir buton (SOS) bulunacaktır.
19. Bas-konuş el telsizinin WI-FI özellikli ve 2.4 frekansı desteklemelidir.
20. Bas Konuş El Terminali 2G için GSM 850/900/1800/1900MHz, 3G için WCDMA B1/B2/B5/B8, TD-SCDMA B34/B39, EVDO Rev.A 800MHz ve 4G için FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B, TDD-LTE B38/B39/B40/B41 çalışma frekans bantları desteklemelidir.
21. Bas-konuş el telsizinin otomatik tuş kilidi özelliği olmalıdır.
22. Bas-konuş el telsizinin kemerde taşınabilmesi için bir bel askısı olmalıdır.
23. Bas-konuş el telsizinin çalışma sıcaklık aralığı en az -20°C ile +60°C arasında olacaktır.
24. Bas-konuş el telsizinin minimum IP54 koruma faktörüne sahip olacaktır.
25. Bas-konuş el telsizinin batarya dâhil teklif edilecektir.
26. Bas-konuş el telsizinin hoparlör çıkış gücü en az 2W olacaktır.
27. Bas-konuş el telsizinin aksesuar girişi bulunacaktır.
28. Bas-konuş el telsizinin çalışma gerilimi 3.7V DC olacaktır.
29. Batarya tipi Li-Po olacak ve en az 4000mAh kapasitede olacaktır.
30. Şarj cihazları 220V (+/-%2G), 50Hz (+/-%2) şebekeden beslenecektir. Şarj cihazı çıkışı 5V, 1.2A olmalıdır.
31. Cihazın ağırlığı azami 130gr ve boyutları en fazla 122x58x26mm olmalıdır.