**ASA2212A TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihazın Ana işlemcisi ARM9 olmalıdır.
2. Cihaz 128MB RAM + 32MB flash hafızayı desteklemelidir.
3. Cihaz RJ-45(10/100Mpbs) arayüz özelliği bulunmalıdır.
4. Cihazda 1x çıkış butonu girişi, x1 Röle çıkışı (kilit – harici zil) olmalıdır.
5. Cihaz da USB kullanımına açık olmalıdır.
6. Cihaz üzerindeki kamera 1.3MP (dahili) olmalıdır.
7. Cihazda Kart okutma IC (mifare), okuma oranı 3-8 cm (maks.) Olmalıdır.
8. Cihazın Parmak izi tepki süresi 0.5s olmalıdır.
9. Cihazın Parmak izi okumada yanılma oranı 0.00004% olmalıdır.
10. Cihazın Parmak izi tanımada yanılma oranı 0.15% olmalıdır.
11. Cihazı Parmak izi kapasitesi 3.000 olmalıdır.
12. Cihazda 1.000 kullanıcı desteği sağlamalıdır.
13. Cihazda 150.000 kayıt desteği sağlamalıdır.
14. Cihaz standalone (kendi başına çalışabilir) olmalıdır.
15. Cihazda 2 adet kullanıcı tipi ( admin/ kullanıcı) bulunmalıdır.
16. Cihaz sesli uyarı verebilmelidir.
17. Cihazın güç kaynağı 9-15DC/200mA olmalıdır.
18. Cihazın çalışma sıcaklığı -5 C ile + 55 C Derecede çalışabilmelidir.
19. Cihazın çalışma ortamının Nem şartları 5% ~ 95% ortamlarında çalışabilmelidir.
20. Cihazın ebatları 192mm\*160mm \*32mm olmalıdır.
21. Cihazın ağırlığı 0.35 kg olmalıdır.
22. Cihaz en az 2 yil garantili olmalıdır.
23. Cihazlar uluslararası ONVIF iletişim komitesi listesinde yer almalıdır.
24. Cihaz üzerindeki marka  ile yurtdışı üreticisinin ismi aynı olmalıdır. Bunu belirten evrak ihale aşamasında verilecektir, OEM olarak üretilmiş ürünler kabul edilmeyecektir.
25. Üreticinin Türkiye Resmi Distribütörü tarafından ihaleye girecek firma adına verilmiş yetki belgesi olmalıdır.
26. İthalatçı firmanın TSE’den Hizmet Yeterlilik Belgesi (HYB) ve Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik belgesi (SSHYB) olmalıdır.
27. İthalatçı firmanın ISO 9001 belgesi olmalıdır ve ISO 9001 belgesi TURKAK onaylı olmalıdır