**Yüz Tanıma Terminali Şartnamesi**

1. Teklif edilecek terminal yüz tanıma ve parak izi okuma teknolojileri vasıtası ile geçiş kontrole imkan tanıyan kompakt yapıda bir ürün olacaktır.
2. Teklif edilecek terminal ünitesi yüksek doğruluk ile yüz algılama yapabilmek için 2MP geniş açılı lense sahip olmalıdır.
3. Teklif edilecek terminal ünitesi gömülü linux işletim sistemine sahip olmalıdır.
4. Teklif edilecek terminal ünitesi yüksek doğrulukla yüz algılama yapabilmesi için yapay zeka algoritmasına sahip olmalıdır.
5. Teklif edilecek terminal ünitesi en az 5”, 480x800 çözünürlükte LCD ekrana sahip olmalıdır.
6. Teklif edilecek terminal ünitesi en az 3000 adet yüz resmi, 5000 adet parmak izi ve 5000 adet kart bilgisi yüklenebilir hafızaya sahip olmalıdır.
7. Teklif edilecek terminal ünitesinin yüz algılama mesafesi 0,3m ile 1m arasında olmalıdır.
8. Teklif edilecek terminal ünitesinin yüz algılama ve tanıma süresi en fazla 1s olmalıdır.
9. Teklif edilecek terminal ünitenin kütüphanesi uzaktan yazılım yardımı ile veya USB üzerinden lokalde yüklenebilmelidir.
10. Teklif edilecek terminal ünitesi dahili olarak Mifare kart okuyucuya sahip olacaktır. Ayırca harici bir kart okuyucuyu Wiegand veya RS-485 üzerinden bağlamaya da imkan vermelidir.
11. Teklif edilecek terminal ünitesi güvenlik modülü bağlantısı için 1 adet RS-485 portuna sahip olmalıdır.
12. Teklif edilecek terminal ünitesi 1’er adet çıkış butonu, kapı sensörü, kapı zili, alarm girişi, alarm çıkışı ve kapı kilidi bağlantı noktalarına sahip olmalıdır.
13. Teklif edilecek terminal ünitesinin olay kapasitesi en az 100000 olay olmalıdır.
14. Teklif edilecek terminal ünitesi 3’üncü parti turnikeler ile entegrasyona imkan tanımalıdır.
15. Teklif edilecek terminal ünitesi mifare kart desteklemelidir.
16. Teklif edilecek terminal ünitesi 12VDC beslemeye sahip olmalıdır.
17. Teklif edilecek terminal ünitesi IP65 koruma sınıfına sahip olmalıdır
18. Teklif edilecek terminal ünitesi -20 C ile +50 C sıcaklık aralığında ve maksimum 90% bağıl nem altında çalışabilmelidir.
19. Teklif edilecek terminal ünitesinin en az iki yıllık üretici garantisi bulunmalıdır.