**VTH 1520A TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihazın Ana işlemcisi gömülü micro işlemci olmalıdır.
2. Cihazın işletim sistemi Gömülü LINUX OS olmalıdır.
3. Cihazın Video sıkıştırma standartı H.264 formatında olmalıdır.
4. Cihaz G.711 ses sıkıştırma formatında olmalıdır.
5. Cihazın Ses Girişi Tüm yönlü mikrofon özelliğinde ve Ses çıkışı gömülü hoparlör özelliğinde olmalıdır
6. Cihaz çift yönlü konuşmayı desteklemelidir.
7. Cihazın Ekran boyutu renkli 7-inch TFT LCD özelliğinde olmalıdır.
8. Cihazın ekran çözünürlüğü 800\*480 formatında olmalıdır.
9. Cihazda Giriş bölümü mekanik düğmelerden oluşmalıdır.
10. Cihazdan 8 adet alarm girişi bulunmalıdır.
11. Cihaz Ethernet çıkışı 10M / 100Mbps Kendinden uyarlamalı olmalıdır ve Cihazın Network protokolü TCP/IP olmalıdır.
12. Cihazda Gömülü 4 GB bellek yuvası bulunmalıdır.
13. Cihazın güç kaynağı DC 12V olmalıdır.
14. Cihazın Güç tüketimi, standby ≤1.5W work ≤7W olmalıdır.
15. Cihazın çalışma sıcaklığı -10 C ile + 55 C Derecede çalışabilmelidir.
16. Cihazın çalışma ortamının Nem şartları 10% - 90% ortamlarında çalışabilmelidir.
17. Cihazın ebatları 221.2mm\*154.3mm \*25.8mm olmalıdır.
18. Cihazın ağırlığı 0.8 kg olmalıdır.
19. Cihaz en az 2 yil garantili olmalıdır.
20. Cihazlar uluslararası ONVIF iletişim komitesi listesinde yer almalıdır.
21. Cihaz üzerindeki marka  ile yurtdışı üreticisinin ismi aynı olmalıdır. Bunu belirten evrak ihale aşamasında verilecektir, OEM olarak üretilmiş ürünler kabul edilmeyecektir.
22. Üreticinin Türkiye Resmi Distribütörü tarafından ihaleye girecek firma adına verilmiş yetki belgesi olmalıdır.
23. İthalatçı firmanın TSE’den Hizmet Yeterlilik Belgesi (HYB) ve Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik belgesi (SSHYB) olmalıdır
24. İthalatçı firmanın ISO 9001 belgesi olmalıdır ve ISO 9001 belgesi TURKAK onaylı olmalıdır.