**DİJİTAL REFRAKTOMETRE TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihaz tuzluluk konsantrasyonu ölçümleri yapmada kullanılmalıdır.
2. Cihaz dış ortamlarda da kolayca taşımanıza olanak sağlayan kompakt yapılı olmalıdır.
3. Cihazın ölçüm skalası; %0.0 ila 28.0 aralığında olmalı, (tuzluluk) biriminden neticeyi vermelidir.
4. Cihaz 10°C ila 100 °C arasında sıcaklık ölçümü yapabilmelidir.
5. Cihazın çözünürlüğü 0.1% tuzluluk ve sıcaklık için 0.1 ⁰C olmalıdır.
6. Cihazın doğruluğu ±0.2% tuzluluk ve sıcaklık için ±1 ⁰C olmalıdır.
7. Cihazın verimli çalıştığı ortam sıcaklık aralığı 10°C ila 40°C olmalıdır.
8. Cihaza konacak numune miktarı 0.3 ml olmalıdır.
9. Cihazın test süresi 3 sn olmalıdır.
10. Cihaz, 2 adet AAA pil ile çalışabilmelidir.
11. Cihaz 130 x 55 x 25 mm ölçülerinde olmalıdır.
12. Cihazın ağırlığı 100 g olmalıdır.
13. Cihazı ithal eden firmanın TÜRKAK onaylı ISO 9001:2015 belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklenmelidir.
14. Teklif veren firma üretici firmadan alınmış Türkiye temsilcilik belgesini noter tasdikli sunmalıdır.  Toplayıcı veya aracı firmalardan alınmış Temsilcilik Belgesi kabul edilmeyecektir.
15. Teklif veren ithalatçı firmanın TSE Yeterlilik Belgesi bulunacaktır
16. Teklif edilen cihaz için üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl, ücreti karşılığında 10 yıl yedek parça ve servis garantisi verilecektir.