**PORTATİF EL REFRAKTOMETRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. El refraktometresi şekerin genel ölçümünde kullanılmalıdır.
2. Refraktometre kolay taşınabilir ve kolay okunabilir özellikte olmalıdır.
3. Refraktometrede otomatik sıcaklık kompenzasyon sistemi (ATC) bulunmalıdır.
4. Refraktometre suyla kalibre edilebilmelidir.
5. Refraktometrenin ölçüm aralığı 0-32 Brix olmalıdır.
6. Refraktometrenin çözünürlüğü 0.20 Brix olmalıdır.
7. Refraktometre sert taşıma kutusu, kalibrasyon ayarı için küçük tornavida ve plastik damlalık ile birlikte verilmelidir.
8. Cihazı ithal eden firmanın TÜRKAK onaylı ISO 9001:2015 belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklenmelidir.
9. Teklif veren firma üretici firmadan alınmış Türkiye temsilcilik belgesini noter tasdikli sunmalıdır.  Toplayıcı veya aracı firmalardan alınmış Temsilcilik Belgesi kabul edilmeyecektir.
10. Teklif veren ithalatçı firmanın TSE Yeterlilik Belgesi bulunacaktır
11. Teklif edilen cihaz için üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl, ücreti karşılığında 10 yıl yedek parça ve servis garantisi verilecektir.