**ERİME NOKTASI TAYİN CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihaz LCD ekranlı ve dokunmatik tuşlara sahip olmalı ve erime eğrileri bu ekrandan izlenebilmelidir.
2. Cihaz ile 3 adet örneğin ölçümü aynı anda yapılabilmelidir. Başlangıç, son ve ortalama değerler otomatik olarak hesaplanmalıdır.
3. Cihazın erime noktası ölçüm aralığı oda sıcaklığı ile 300° C olmadır.
4. Cihazın sıcaklık ekranı minimum okuma değeri 0.1 °C olmalıdır.
5. Cihazda doğrusal ısıtma hızı 0.2,0.5,1,1.5,2,3,4,5 °C/dk olarak ayarlanmalıdır.
6. Cihazın ölçüm doğruluğu 200°C’nin altında ± 0.5° C, 200-300°C arasında ± 0.8°C olmalıdır.
7. Cihazın ölçüleri 510 x 380 x 360 mm olmalıdır.
8. Cihazın ağırlığı 12 kg’ı geçmemelidir.
9. Cihaz RS232 interfazlı olmalıdır.
10. Cihaz 220 V/50 Hz ile çalışabilmelidir.
11. Cihazı ithal eden firmanın TÜRKAK onaylı ISO 9001:2015 belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklenmelidir.
12. Teklif veren firma üretici firmadan alınmış Türkiye temsilcilik belgesini noter tasdikli sunmalıdır.  Toplayıcı veya aracı firmalardan alınmış Temsilcilik Belgesi kabul edilmeyecektir.
13. Teklif veren ithalatçı firmanın TSE Yeterlilik Belgesi bulunacaktır
14. Teklif edilen cihaz için üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl, ücreti karşılığında 10 yıl yedek parça ve servis garantisi verilecektir.