**VAKUM POMPASI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihaz ithal malı olmalıdır.
2. Cihaz kimyasallara dayanıklı diyafram tipi olmalıdır.
3. Cihaz tek kademeli olmalıdır.
4. Vakum pompası , yağsız tip olmalıdır.
5. Cihaz , IP40 korumalı olmalıdır.
6. Cihazın akış hızı max. 0.70 m3/h olmalıdır.
7. Cihazın min. vakum kapasitesi 100 mbar olmalıdır.
8. Cihazın çalışma sıcaklık aralığı 10-400C olmalıdır.
9. Cihazın depolama için gerekli ortam sıcaklığı -10 – 600 C olmalıdır.
10. Cihazın geri basınç değeri max. 1.1 bar olmalıdır.
11. Cihazın max. motor gücü 0,04 kW olmalıdır.
12. Cihazın nominal motor hızı 1500 dk-1 olmalıdır.
13. Cihazın vakum hortum bağlantısı 8 -10 mm çapında hortumlarla kullanıma uygun olmalıdır.
14. Cihazın ağırlığı max. 5 kg olmalıdır.
15. Cihazın ölçüleri 247 mm \* 121 mm \* 145 mm olmalıdır.
16. Cihazın ses şiddeti seviyesi 45 dBA olmalıdır.
17. Teklif veren firma İstekli Üretici veya Yetkili Satıcı olduğuna dair belgeleri ihale teklif zarfında sunmalıdır.
18. Cihaz kuruma çalışır durumda teslim edilmeli,gerekli eğitim kullanıcılara verilmelidir.
19. Cihaza ait teklif sunan firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi,İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklenmelidir.
20. Teklif edilen cihazlara ait markalar teklif sunan firmanın Hizmet Yeterlik Belgesinde yazılmış olmalıdır.
21. Teklif sunan firma TSE 12426 ya uygun Teknik Servis Hizmet Yeterlik Belgesine sahip olmalıdır.
22. Teklif veren firma üretici firma değil ise sözleşme öncesinde üretici firmadan alınmış Türkiye deki Türkiye Temsilcilik belgesini noter tasdikli sunmalıdır.
23. Cihaz fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz garantili ve bu süre bitiminden sonra 10 yıl süre ile yedek parça ve servis garantili olmalıdır.