



T.C  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 2755  
İstem Tarihi : 03/01/2019  
Bölüm Adı : Teknik Servis Stoğu

Döküm Tarihi : 03/01/2019 09:04:00

**Malzeme Kodu**      **Malzeme Adı**  
J06-068321      KONTROL PANELİ (SU ARITMA CİHAZI İÇİN)

REVERSE OSMOSİZ SU SİSTEMİ ÜNİTESİ KONTROL PANELİ  
ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İstekliler Reverse Osmosiz marka OS 3050 model su sistemi ünitesinin kontrol paneli alımı için teklif verecektir.
2. Su sistemi ünitesi çalışır ve sağlam şekilde Biyomedikal Birimine teslim edilecektir.
3. Alımı yapılacak olan su sistemi ünitesi paneli için 1 yıl parça garantisi verilecektir.
4. Reverse osmosiz ünitesine bire bir uyumlu olmalıdır.
5. Kontrol panel üzerinde çift ekran olmalıdır.
6. 2 (iki) adet iletkenlik ölçer olmalıdır.
7. Kontrol paneli üzerinde tank boş, tank dolu, yıkama, arıza, iletkenlik ölçer ledleri bulunmalıdır.
8. 12 volt besleme 220 volt giriş güvenlik sigortaları ve aç kapa olmalıdır.
9. Sistemde arıza silme tuşu otomatik resetleme olmalıdır.
10. Dil değiştirilebilir özellikte olmalıdır.
11. Alt üst değerler ayarlanabilir olmalıdır.
12. Elektronik olarak kalibrasyon yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.

 <b>A. Ersin ÜSTÜN</b> GAZİ ÜNİVERSİTESİ Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi Tıbbi Cihaz Birimi Biyomedikal Teknisyeni	<b>HAZIRLAYANLAR</b>  <b>Mehmet UÇAR</b> GAZİ ÜNİVERSİTESİ Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi Tıbbi Cihaz Birimi Biyomedikal Teknikeri	<b>ONAYLAYAN</b>
--	--	------------------

13. Sistem kontakları elektronik olarak değiştirilebilmelidir.
14. Sistem her türlü arızayı (düşük basınç, yüksek basınç, sıcaklık, elektrik, iletkenlik)ekranda göstermelidir.
15. Sistem zamana karşı programlanabilmelidir.
16. Arıza durumunda kullanıcıyı sesli, yazılı ve ışıklı olarak uyarabilmelidir.
17. Sistemde en az 6 adet arıza bildirim çıkışı olmalıdır.
18. Sistemde arıza olduğunda elektronik panel geçici olarak by-pass edilebilir özellikte olmalıdır.
19. Sistemin montajını yapacak isteklinin TSE 12426 belgesi olmalıdır.
- 20.

<p style="text-align: center;"><b>HAZIRLAYANLAR</b></p> <p style="text-align: center;"> <b>Mehmet UÇAR</b> GAZİ ÜNİVERSİTESİ Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi Tıbbi Cihaz Birimi Biyomedikal Teknikeri</p> <p style="text-align: center;"> <b>A. Ersin ÜSTÜN</b> GAZİ ÜNİVERSİTESİ Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi Tıbbi Cihaz Birimi Biyomedikal Teknikyeni</p>	<p style="text-align: center;"><b>ONAYLAYAN</b></p>
---	---

Teknik Personel Tahsin YILDIRIM

Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi