



TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 26293
İstem Tarihi : 30/04/2024
Bölüm Adı : Teknik Servis Stoğu

Döküm Tarihi : 30/04/2024 10:04:00

Malzeme Kodu : J06-069656
Malzeme Adı : KONTROL PANELİ (KLİMA SANTRALİ İÇİN)

2-4 NOLU GENEL AMELİYATHANE ELEKTİRONİK KONTROL PANELİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Model kod: Avd12600
2. S/N I 0041813
3. REV. : 1.217
4. SİGORTA: 800 mA
5. Teklif verecek firmaların keşif yapması zorunludur. Keşif yapmayan firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.
6. Üzerinde bulunan arızalı panel değişecektir.
7. Teklif verecek firma yeni panel takacak. Takılacak paneli teknik servise gösterilecektir.
8. Merkezi ekran olacaktır.
9. 2 kompresör hükmedilecek şekilde olacaktır.
10. 1 adet dokunmatik gösterge paneli olacaktır. Bir âdet 7 inç klima santrali üzerinde bir âdeti merkezi kumanda paneli şeklinde olacaktır.
11. Isıtma vanalarının kontrolü yapılacaktır. Mevcutta bulunan ısıtma vanası, vana gövdesi değiştirilecektir.
12. 1 adet dokunmatik panel görselleri yüklenici firma tarafından oluşturulacaktır.
13. Mevcutta bulunan otomasyon sistemine entegre edilecektir.
14. Teklif verecek firma kompresör kondenser sürücülerini de değiştirecektir.

HAZIRLAYANLAR	ONAYLAYAN
	 İsmail SÖYLER Başteknisyen Yardımcısı


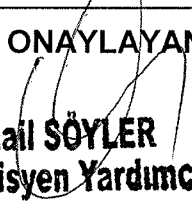
15. Çalışma Aralığı -20 o C ile +55 o C aralığında çalışabilmelidir.
16. Depresör pimli 1/4" havşalı bağlantı portu olmalıdır.
17. AC 220 V 50 Hz 8 amp de çalışacaktır.
18. Gaz basıncına bağlı olarak fan hızını değiştirmek sureti ile yoğunlaşmayı dengeleyici stabil çıkış Verebilmelidir.
19. Çoklu fan kontrolü yapabilmeli
20. Yüklenici firma otomasyon panosunu da değişecek malzemeler tespit edilecek değişim yapılacak
21. Teklif Verecek Firma Cihazı Yerinde Görerek Teklif Verecektir.
22. Teklif Verecek Firma Arıza Tespit Tutanağı Tutmak Zorundadır. Aksi Takdirde Diğer Arızalar Firma Tarafından Karşılacaktır.
23. Sistemde Yapılacak Kontroller Yüklenici Firma İle Birlikte Hastane Teknik Servis

Personelinin Gözetiminde Tespit Edilecektir.

24. Yüklenici Firma Çalışma Sırasında Personelleri Koruyucu Ekipmanları Kullanması Zorunludur. Aksi Takdirde Yüklenici Firmanın Çalışması Durdurulacaktır.
25. İşlem Sırasında Kullanılacak Malzemeler Ekipmanlar Yüklenici Firma Tarafından Temin Edilecektir.
26. Oluşabilecek Zararlar Firma Tarafından Karşılacaktır.
27. Yüklenici Firma Bütün Kontrol Ve Testleri Yaparak Bölüme Çalışır Olarak Teslim Edecektir.
28. En Az 1 Yıl Firma Veya Servis Garantili Olacaktır.

PAKET HİJYENİK SANTRAL ÜZERİNDE YAPILMASI GEREKEN İŞLEMLER.

1. Ip protokolleri ile haberleşme yapabilen ara yüz modülü olacaktır. Tüm sistemin ortak kontrolü, SCADA yazılımı ile ekran görüntüleri bu panel üzerinden görüntülenebilir kontrolü sağlanabilecektir.
2. Programlanabilir Kontrol Paneli 12 Adet Analog/Dijital Giriş 12 Adet Dijital Çıkış 6 Adet Analog Çıkış olup Saha kontrol panelleri olarak kullanılabilir. Tüm çıkışlar cihaz üzerindeki LCD display ile kontrol edilebilir olacaktır.
3. Kompresör emiş ve basma vanası üzerinde bulunan servis portlarından bakır boruya Pirinçten imal edilmiş özel başlıkların kaynatılarak bakır borunun cihaz dışına taşınıp bir sac



HAZIRLAYANLAR	ONAYLAYAN
	 İsmail SÖYLER Başteknisyen Yardımcısı

Teknik Personel Burak KOÇAK

Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi

Plaka üzerine 2 adet gliserinli alçak basınç manometresi ve 2 adet gliserinli yüksek basınç manometresine bağlantısı yapılacaktır. Aynı zamanda manometrelerin alt kısmına servis portları yerleştirilecektir.

4. Kullanıcı bu servis portlarını kullanarak cihazın gaz şarjını ve vakumunu yapabilecektir.
5. Teklif verecek firma cihazı yerinde görerek teklif verecektir.
6. Teklif verecek firma keşif yaparak teknik servis formu tutacaktır.
7. Teklif verecek firma arıza tespit tutanağı tutmak zorundadır. Aksi takdirde diğer arızalar firma tarafından karşılanacaktır.
8. Sistemde yapılacak kontroller yüklenici firma ile birlikte hastane teknik servis personelinin Gözetiminde tespit edilecektir.
9. Yüklenici firma çalışma sırasında personelleri koruyucu ekipmanları kullanması zorunludur. Aksi takdirde yüklenici firmanın çalışması durdurulacaktır.
10. İşlem sırasında kullanılacak malzemeler ekipmanlar yüklenici firma tarafından temin edilecektir.
11. Oluşabilecek zararlar firma tarafından karşılanacaktır.
12. Yüklenici firma bütün kontrol ve testleri yaparak bölüme çalışır olarak teslim edecektir.
13. En az 1 yıl firma veya servis garantili olacaktır.

HAZIRLAYANLAR 	ONAYLAYAN  Ismail SÖYLER Teşeknisyen Yardımcısı
---	--

Teknik Personel Burak KOÇAK
Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi