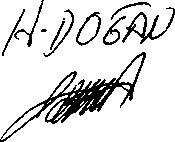
T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU Ankara İli 3. Bölge Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği POLATLI DEVLET HASTANESİ

JENERATÖR SİSTEMLERİ PERİYODİK BAKIM ONARIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bu şartname, Polatlı Devlet Hastanesi ‘nde hizmet vermekte olan aşağıda marka ve kapasite bilgileri bulunan sistemlerin üç aylık periyodik bakım ve onarım işini kapsamaktadır.
2. Sistem : AKSA (3 adet) Kapasite : 1552 KVA
3. Yangın jeneratörü : Falcon SD41054 Kapasite : 70 kW 3000d/d
4. Yüklenici firma, jeneratör üretici firması tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır.
5. Yüklenici firmanın, sistemlerini mutlaka yerinde görmesi gereklidir.
6. Yüklenici firma, bakım onarım çalışmalarını başlatmadan evvel kendi personeli, hastane çalışanları ve özellikle hastalar için alınması gereken güvenlik önlemlerini almalıdır.
7. Yüklenici firma, bakım onarım işi ile ilgili çalışmalarında, gerekli olan alet edevatı beraberinde getirmeli, idareden her hangi bir alet edevat talebinde bulunmamalıdır.
8. Yüklenici firma, idarenin görevlendirdiği personel nezaretinde bakım onarım işlerini yürütmelidir.
9. Yüklenici firma, yedi gün / yirmidört saat esasına göre hizmet vermeli, haberleşme isim ve telefonları idareye yazılı olarak bildirilmelidir.
10. Yüklenici firma, jeneratörler ile ilgili uyarı ve önlemleri içeren yazıları makina dairelerine aşmalıdır. 7/24 Firma iletişim numaraları da makina dairelerinde bulundurulmalıdır.
11. Yüklenici firmaya arıza bildirimi, telefon, faks v.b. haberleşme metotlarıyla yapılabilecektir. Arıza bildiriminden itibaren, Yüklenici firma en geç 2 saat içerisinde arızaya müdahale etmeli, malzeme gereksinimi bulunmadığı durumda takip eden 2 saat içinde jeneratörü faal duruma getirmelidir. Malzeme ihtiyacı durumunda, malzeme temininden sonra, bildirimi müteakip 4 saat içerisinde, malzemenin montajını yaparak sistemi faal duruma getirmelidir.
12. Yüklenici firma, oluşabilecek arızalara karşı yapılması gereken işlemleri, arıza oluşmadan evvel raporlandırarak idareyi bilgilendirmelidir.
13. Malzeme gereksinimi varsa ayrıntılı teknik bilgi şekilde rapor etmeli, malzemenin idare tarafından teminini müteakip, montajını gerçekleştirerek arızayı gidermelidir. Uygun olmayan malzeme tespit edilmesi durumunda, idareye gerekçeli rapor sunmalıdır.
14. Yüklenici firma, bakım onarım esnasında yaptığı çalışmaları ve sonuçlarını liste halinde Teknik Hizmet formlarında belirtmelidir.
15. Jeneratör odası ve cihazların genel temizliği yapılmalıdır.
16. Jeneratör çalışmazken, çalışırken ve durduğunda ses, gevşeme, sızdırma kontrolü yapılmalıdır.
17. Motor yağı kontrolü yapılmalı, eksik ise tamamlanmalı, değişmesi gerekiyor ise değiştirilmesi yapılmalıdır.
18. Radyatör suyu ve antifirizi kontrol edilmeli, gerekli ölçümler yapılarak, yaz ve kış sezonlarına göre uygun işlemler gerçekleştirilmelidir.
19. Jeneratörde oluşabilecek sıvı sızıntıları kontrol edilmelidir.
20. Motor yağ, yakıt ve hava filtrelerinin kontrolü, temizliği yapılmalı, gerekiyorsa değiştirilmelidir. A
21. Ceket suyu ısısı ve ısıtıcıları kontrol edilmeli, gerekli ayarlamalar yapılmalıdır.
22. Akü şarj devrelerinin çalışırlığının kontrolü ile akü şarj durumunun ve elektrolit seviyelerinin ölçümü yapılmalıdır.
23. Yakıt tankı ve hattının sızdırmazlık kontrolü, yakıt gösterge paneli ayarları yapılmalıdır.
24. Sistemde bulunan kayışların kontrolü yapılmalıdır.
25. Sistemde bulunan tüm göstergelerin kontrolü yapılmalı, doğru bilgi verip vermediği kontrol edilmelidir.
26. Jeneratör sistemi üzerindeki kablo bağlantılarının sıhhatli olup olmadığı, gevşek olup olmadığı kontrol edilmelidir.
27. Kumanda ve transfer panosundaki bağlantıların kontrolü ve temizliği yapılmalıdır.
28. Jeneratör sistemi üzerindeki sensör, meme vb, parçaların kontrolü ve temizliği yapılmalıdır.
29. Jeneratör sistemi giriş ve çıkış gerilimleri ve frekansları kontrol edilmelidir.
30. Çalışma zamanı sayaç bilgileri kontrol edilerek, gerekli faaliyetler yapılmalıdır.
31. Jeneratör sisteminin alarm, emniyet ve hata bildirme devrelerinin çalışması kontrol edilmelidir.
32. Otomatik ve manuel çalışma durumları kontrol edilmelidir.
33. Bakım onarım faaliyetleri tamamlandığında, sistemin otomatik çalışma durumunda olduğu kontrol edilmelidir.
34. Yüklenici firmanın hatalarından dolayı oluşacak sorumluluk firmaya aittir.
35. Yapılan tüm işler ilgili yönetmeliklere tamamen uygun olmalıdır. Aksi durumda sorumluluk alt yüklenici firmaya aittir.



Yüklenici firma, yeni çıkan jeneratör işletme ile ilgili yönetmelik değişiklikleri kapsamında, ayar, düzenleme v.b. durumları ivedi olarak yerine getirmeli, hali hazırda sistemlerde mevcut olmayan ve yapılması gereken ek ünite ve uygulamaları idareye raporlayarak yaptırılmasını sağlamalıdır. Söz konusu değişikliklerin yapılmaması neticesinde oluşacak yükümlülük firmaya aittir.

