

2024-11-3837

GAZİ ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ JENERATÖR PERİYODİK YILLIK BAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 2025 Yılı Jeneratörlerin parça hariç periyodik bakımı yapılacaktır.

A - GENEL ŞARTLAR

1. Koruyucu bakım ve tamir edici bakım ve onarım işine her türlü yedek parça ve sarf malzemeleri dahil değildir.
2. Sözleşme kapsamındaki makine ve ekipmanlar sözleşme tarihi ile birlikte idare tarafından hizmet sunucusuna çalışır vaziyette teslim edilecektir.
3. Hizmet süresi sözleşme tarihinden itibaren geçerlidir.
4. Yüklenici firma bakım ve onarımı yapılacak olan makine ve ekipmanlar için onarım montaj ve bakımını yaptığını gösterir yetki belgelerini diğer kuruluşlardan alınmış referans belgesini idareye teslim edecektir.
5. Bakım ve onarım sırasında kullanılacak her türlü alet ayar cihazı araç gereç ve avadanlık yüklenici firma tarafından temin edilecektir.
6. Yüklenici firma mevcut kullanılmakta olan jeneratörlere ait muhtemel oluşabilecek mekanik ve elektronik arızalara müdahale edebilecek ve giderebilecek teknik bilgi ve donanımına sahip olacaktır.
7. Jeneratörlere ait elektronik kontrol panellerin ayar ve kontrollerini yapacak yeterli bilgiye sahip olacaktır.
8. Hizmet sunucusu koruyucu ve tamir edici bakım onarım cihazın üreticisi veya Türkiye temsilcisinden temin edeceği bakım formları ve bakım prosedürleri doğrultusunda yapacak ve bu formları her bakımın ardından idareye imzalatıp ibraz edecektir.
9. Koruyucu bakım hizmetleri mesai saatleri arasında idarenin tayin edeceği yetkililer nezaretinde yapacaktır.
10. Bakım ve onarım işi bitirildikten sonra bir süre kontrol çalışmasına alınarak anormal bir durum olup olmadığı kontrol edilecektir. Bakım sonunda bakım kriterleri formu yüklenici firma tarafından doldurulacaktır.
11. Yüklenici firma yapacağı her türlü bakım ve onarımda gerekli emniyet tedbirlerini almakla yükümlüdür. Oluşabilecek herhangi bir kaza veya olaydan idare sorumlu olmayacaktır.
12. Bakım işlemleri sırasında yüklenici firma elemanlarının yapabileceği hata, atlama, ihtimal sebebi ile çıkabilecek maddi zararları firma karşılamak zorundadır.
13. Yüklenici firma arıza bildirimini yapıldıktan sonra en geç 2 saat içinde müdahalede bulunacaktır.
14. Yüklenici firma görevlendirdiği yetkili personellerin cep ve ev telefon numaralarını idareye verecektir.

B - BAKIM HİZMETİNDE ARIZALI MALZEMENİN DEĞİŞİMİ

1. Bakım ve tamir sırasında tabii aşınmadan, malzeme yorulmasından, rutubetten ve benzeri nedenlerden dolayı meydana gelen arızalarda, parçanın ilk önce tamir yoluna gidilecektir. Ekonomik ömrünü tamamlamış, tamiri mümkün olmayan (teknik inceleme raporu sonucunda) vb. parçalar İdaremiz tarafından temin edilecektir.
2. İdaremiz gerekli gördüğü takdirde malzemenin teminini, yüklenici firmadan da isteyebilir. Yüklenici temin edeceği malzemeyi 10(on) iş günü içerisinde İdareye teslim etmekle yükümlüdür. Değişen parça bedeline işçilik ücreti ödenmez.
3. Firma periyodik bakım ve onarım sonucu yapılmış işleri tespit edecek ve arıza fişlerini tanzim edecektir. Bu fişlerde İdare teknik personelinin ve üst amirinin imza ve mührü bulunacaktır.
4. Yüklenici akü seviye ölçümlerini her bakımda idareye bildirecektir.

C - GENEL HÜKÜMLER

1. Yüklenici dört ayda bir arıza olsun olmasın periyodik olarak bakım yapacaktır.
2. Sözleşmenin devam ettiği müddet içerisinde jeneratör bakım işlerinde doğacak bütün teknik sorumluluk firmaya ait olacaktır.

Haydar ÖZKAN
Elektrik Teknikeri

Erkan ÇETİN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Başhekimisyen Yrd.

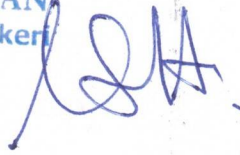
D - CİHAZ LİSTESİ

- 2 adet 1000 KVA Ana Hizmet Binası

E - BAKIMDA YAPILACAK İŞLER

1. Akü bome ve voltajları, kutup başları kontrolü.
2. Akü şarj redresörü kontrolü.
3. Radyatör suyu ve derece kontrolü.
4. Radyatör hortum kontrolleri.
5. Radyatör petek temizliği.
6. Fan kayış kontrolü.
7. Isıtıcı ve ekipmanları kontrolü.
8. Elektronik kontrol paneli ayarları temizliği.
9. Yakıt tankı kontrolü ve yakıt suyunun alınması.
10. Yağ seviye kontrolü.
11. Çalıştırılması ve test edilmesi.

Haydar ÖZKAN
Elektrik Teknikeri



Erkan ÇETİN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Başteknisyen Yrd.





TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 28107
İstem Tarihi : 12/09/2024
Bölüm Adı : Teknik Servis Stoğu

Döküm Tarihi : 07/10/2024 14:50:00

Malzeme Kodu : TM7064
Malzeme Adı : 1750 KVA'LIK JENERATÖR BAKIM VE ONARIMI

GAZİ ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ JENERATÖR PERİYODİK BAKIM VE PERİYODİK KONTROL TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 2025 Yılı Jeneratörlerin parça hariç periyodik bakımı yapılacaktır. Bakım periyotları(3 bakım) 4 ayda bir olacaktır.

A - GENEL ŞARTLAR

1. Koruyucu bakım ve tamir edici bakım ve onarım işine her türlü yedek parça ve sarf malzemeleri dahil değildir.
2. Sözleşme kapsamındaki makine ve ekipmanlar sözleşme tarihi ile birlikte idare tarafından hizmet sunucusuna çalışır vaziyette teslim edilecektir.
3. Hizmet süresi sözleşme tarihinden itibaren geçerlidir.
4. Yüklenici firma bakım ve onarımı yapılacak olan makine ve ekipmanlar için onarım montaj ve bakımını yaptığını gösterir yetki belgelerini diğer kuruluşlardan alınmış referans belgesini idareye teslim edecektir.
5. Bakım ve onarım sırasında kullanılacak her türlü alet ayar cihazı araç gereç ve avadanlık yüklenici firma tarafından temin edilecektir.
6. Yüklenici firma mevcut kullanılmakta olan jeneratörlere ait muhtemel oluşabilecek mekanik ve elektronik arızalara müdahale edebilecek ve giderebilecek teknik bilgi ve donanıma sahip olacaktır.
7. Jeneratörlere ait elektronik kontrol panellerin ayar ve kontrollerini yapacak yeterli bilgiye sahip olacaktır.
8. Hizmet sunucusu koruyucu ve tamir edici bakım onarım cihazın üreticisi veya Türkiye temsilcisinden temin edeceği bakım formları ve bakım prosedürleri doğrultusunda yapacak ve bu formları her bakımın ardından idareye imzalatıp ibraz edecektir.
9. Koruyucu bakım hizmetleri mesai saatleri arasında idarenin tayin edeceği yetkililer nezaretinde yapacaktır.
10. Bakım ve onarım işi bitirildikten sonra bir süre kontrol çalışmasına alınarak anormal bir durum olup olmadığı kontrol edilecektir. Bakım sonunda bakım kriterleri formu yüklenici firma tarafından doldurulacaktır.
11. Yüklenici firma yapacağı her türlü bakım ve onarımda gerekli emniyet tedbirlerini almakla yükümlüdür. Oluşabilecek herhangi bir kaza veya olaydan idare sorumlu olmayacaktır.
12. Bakım işlemleri sırasında yüklenici firma elemanlarının yapabileceği hata, atlama, ihtimal sebebi ile çıkabilecek maddi zararları firma karşılamak zorundadır.

HAZIRLAYANLAR

Haydar Ozkan

ONAYLAYAN

Erkan ÇETİN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Bastırıcı Yrd.

13. Yüklenici firma arıza bildirimini yaptıktan sonra en geç 2 saat içinde müdahalede bulunacaktır.
14. Yüklenici firma görevlendirdiği yetkili personellerin cep ve ev telefon numaralarını idareye verecektir.
15. İŞ EKİPMANLARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI YÖNETMELİĞİ kapsamında yapılacak topraklama ölçümlenmeleri, raporlamaları ve uygunluk değerlendirmelerini EMO üyesi Elektrik, Elektrik-Elektronik ve Elektronik Mühendisleri EMO üyesi Serbest Müşavir Mühendis(SMM) Belgesi sahibi gerçek kişiler yapabilirler. Yılda bir kez yapılacak olan bu kontrol sonrası yetkili kişi-kurum yetki belgesi ve sonuçlarını idareye teslim edecektir.

B - BAKIM HİZMETİNDE ARIZALI MALZEMENİN DEĞİŞİMİ

1. Bakım ve tamir sırasında tabii aşınmadan, malzeme yorulmasından, rutubetten ve benzeri nedenlerden dolayı meydana gelen arızalarda, parçanın ilk önce tamir yoluna gidilecektir. Ekonomik ömrünü tamamlamış, tamiri mümkün olmayan (teknik inceleme raporu sonucunda) vb. parçalar İdaremiz tarafından temin edilecektir.
2. İdaremiz gerekli gördüğü takdirde malzemenin teminini, yüklenici firmadan da isteyebilir. Yüklenici temin edeceği malzemeyi 10(on) iş günü içerisinde İdareye teslim etmekle yükümlüdür. Değişen parça bedeline işçilik ücreti ödenmez.
3. Firma periyodik bakım ve onarım sonucu yapılmış işleri tespit edecek ve arıza fişlerini tanzim edecektir. Bu fişlerde İdare teknik personelinin ve üst amirinin imza ve mührü bulunacaktır.
4. Yüklenici akü seviye ölçümlerini her bakımda idareye bildirecektir.

C - GENEL HÜKÜMLER

1. Sözleşmenin devam ettiği müddet içerisinde jeneratör bakım işlerinde doğacak bütün teknik sorumluluk firmaya ait olacaktır.

D - CİHAZ LİSTESİ

- 1 adet 750 KVA Ana Hizmet Binası
- 1 adet 1750 KVA AKSA marka jeneratör Ana Hizmet Binası
- 1 adet 250 KVA Çayyolu Hizmet Binası

E - BAKIMDA YAPILACAK İŞLER

1. Akü bome ve voltajları, kutup başları kontrolü.
2. Akü şarj redresörü kontrolü.
3. Radyatör suyu ve derece kontrolü.
4. Radyatör hortum kontrolleri.
5. Radyatör petek temizliği.
6. Fan kayış kontrolü.
7. Isıtıcı ve ekipmanları kontrolü.
8. Elektronik kontrol paneli ayarları temizliği.
9. Yakıt tankı kontrolü ve yakıt suyunun alınması.
10. Yağ seviye kontrolü.
11. Çalıştırılması ve test edilmesi.

HAZIRLAYANLAR

Haydar Özkan
[Signature]

ONAYLAYAN

Erkan ÇETİN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Basteknisyen Yfd.