



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
(Sağlık-Kültür ve Spor Daire Başkanlığı)

Sayı : 33441611.934-01-02
Konu : Jeneratör Yıllık Bakımı

17.08.2020

Sayın.....

Üniversitemiz Personel Yemekhanesinde uygulanmak üzere “Jeneratör Yıllık Bakımı” işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22 d maddesi (doğrudan temin) gereğince satın alınacaktır.

İlgili hizmetin firmanız tarafından temini mümkün ise 19.08.2020 tarihi saat 11:30 a kadar birim fiyat üzerinden teklif verilmesini ve Üniversitemiz Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı Satınalma Müdürlüğüne bildirilmesini rica ederim.


Bekir ATICI
Satınalma Şube Müdürü

NOT:

- TEKLİF MEKTUPLARI İDARENİN İLAN ETMİŞ OLDUĞU BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİNE YAZILACAK.
- ZAMANINDA VERİLMİYEN, ACIK ADRES, KAŞE, İMZA OLMAYAN VE FAKS İLE BELİRTİLEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.
- SÖZLEŞME İMZALANACAKTIR.
- 2020 YILI İÇİN 2 DEFA BAKIM YAPILACAKTIR.

SIRA	MAL/MALZEME/HİZMET	MİKTAR	B.FİYAT	TOPLAM
1	Jeneratör bakımı (yazlık ve kışlık olacak)	2 Adet		

TOPLAM	
KDV %	
GENEL TOPLAM	

Ek: 2 Sayfa Teknik Şartname
Firma vergi no:
Kaşe-imza:

2020 YILI PERSONEL YEMEKHANESİ

JENERATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

Marka model: AKSA

14.08.2020

Yüklenici Tarafından Yapılacak İşler:

- Motor yağ kontrolü, gerekirse değişimi (çalışma zamanı veya değişim tarihine göre)
- Yağ filtresi değişimi (çalışma zamanı veya değişim tarihine göre)
- Yakıt filtresi değişimi (çalışma zamanı veya değişim tarihine göre)
- Hava filtresi değişimi (çalışma zamanı veya değişim tarihine göre)
- Anti-freeze değişimi (yılda 1 defa)
- Alternatör izolasyon ve sargı kontrolü gözle muayene
- Şarj dinamo akım testi, şali dinamo gerilim testi, marş motoru akım testi, akü akım ve gerilim testi, akü elektrik seviye kontrolü, yağ basınç müşiri görev testi
- Motor yağ, yakıt ve su kaçak kontrolleri gözle muayene (gerekirse hortumlarının değişimi)
- Motor blok suyu ısıtıcı kontrolü (çalıştığına dair)Şali redresörü akım testi
- Radyatör petek kontrolü gözle muayene (gerekirse radyatör peteklerinin temizliği)
- Motor blok suyu termostatının görev kontrolü
- Motor devir ve salınım kontrolü, motor yağ basıncı kontrolü, motor hararet kontrolü, alternatör voltaj kontrolü, jeneratör yük testi
- Jeneratör açma - kapama, voltaj, devir farkı kontrol ve ayarları yapılmalıdır.
- Kumanda, transfer panosu kablo bağlantılarının sıklık kontrolleri
- Otomatik kontrol panelinin şebeke, jeneratör kalibrasyon kontrolleri (gerekirse ayarlanması)
- Otomatik kontrol panelinin fonksiyon arıza testleri
- Manüel çalışma modunun görev kontrolleri
- Manyetik pick-up temizliği (Elektronik pompalar için geçerlidir. Zaman ya da çalışma saatine göre)
- Motor iç yıkamasının yapılması (3 yağ değişiminde 1 kere)
- Grubun komple dış temizliğinin yapılması
- Alternatör ısı kontrolü,
- Tüm gösterge ve ekipmanların çalışırılık kontrolleri
- Parça değişimleri idarenin bilgisi ve arıza tespit muayene komisyonunun onayı ile yapılır.

Bakım İşlemleri

- Jeneratör yıllık bakım adedi 4 aylık periyotlarda yılda 3 adet olarak yapılmalıdır.
- 2020 yılı süresince yazlık 1 adet bakım kışlık 1 adet bakım yeterli olacaktır.
- Sözleşme süresince cihaz, yüklenici yetkili servis elemanları dışında kullanıcı veya üçüncü şahıslar tarafından bakıma ve onarıma tabi tutulmayacaktır.
- Bakım ve onarımlar cihazın bulunduğu yerde yapılır. Onarım için cihazın taşınması gerekirse, taşıma ile yüklenici imkan ve desteği ile müşteri sorumluluğunda yapılır.
- Bakımlar birim teknik personeli nezaretinde yapılır.
- Yüklenici servis elemanları cihazların çalışma esaslarını teknik elemana uygulamalı olarak gösterecektir.
- Makinelerde meydana gelebilecek ve teknisyen marifetiyle giderilebilecek arızaların müdahale giderilme yöntemleri teknik elemana uygulamalı olarak öğretilecektir.
- Değişen parçalar teknik birim tarafından muhafaza edilir.

Yüklenicinin Alacağı Güvenlik Önlemleri

- İşle ilgili olarak uyulması gereken tüm İSG kurallarına uyulmalıdır. Bakım ve arıza esnasında oluşabilecek tüm kaza yaralanmalardan yüklenici firma sorumlu tutulur.
- İşyerinde bulunma yetkisine sahip tüm personelin güvenliğinden sorumludur.
- İşyerinin ve bu iş nedeniyle kendisine tevdi edilen her türlü ekipman, malzeme araç gereç ile bilgi ve belgelerin güvenliğinin sağlanması için her türlü tedbiri alır.
- İşin temini ile dair yükümlülüklerinin yerine getirilmesi nedeniyle üçüncü kişilerin can ve mal güvenliklerinin sağlanması amacıyla ilgili mevzuat uyarınca her türlü tedbiri almayı, kabul eder.

Sözleşme Bedeline Dahil Olmayan Giderler

- Garanti kapsamına girmeyen arızanın giderilmesinde kullanılacak yedek parça ve malzeme bedelleri İdareye fatura edilecektir. Herhangi bir servis ücreti talep edilmeyecektir.

Arızaya Müdahale Zamanı

- Periyodik bakım günü gelmeden bir arıza oluşması halinde arızanın Yükleniciye bildirilmesini müteakip 1-5 saat içinde arızaya müdahale edilecektir. Ancak şartlar elverdiğince bu sürenin altında servis verilmeye çalışılacaktır.
- Arıza bildirimini yapılan makinaya gerekli müdahale sözleşme hükümlerine göre yapılacak ve çalışır duruma getirilecek, arıza tespiti, arızaya müdahale, tamir, bakım onarım ve yedek parça değişimi gerektiren durumlarda form düzenlenecek, arızalı parçanın özellikleri belirtilerek kurum yetkilisine verilecek kurum onayı alındıktan sonra parça **orijinali** ile değiştirilecek, makine çalışır duruma getirilecektir. Çıkan arızalı parçalar yetkili teknik personele teslim edilecektir.

Bakım Servis Elemanı Geldiğinde İzlenecek Yol

- Bakım için gelen servis yetkilisi Jeneratör sorumlu memurları veya teknik personelleri ile irtibat halinde işe başlamalıdır.
- Bakım ve onarıma gelen yetkili servis personeli bakım onarım sonucunda servis formu doldurarak birim yetkili teknik personeline imza karşılığı teslim edecektir.
- Bakım – arıza servis görevlisi bakım alanından ayrılmadan önce birim yetkili teknik personeline bilgi verecektir.

Tutulacak Evrak ve Dosyalar

- Teknik şartname ve bakım sözleşmeleri birbirlerini tamamlayan dokümanlardır. Bu maddelerde ihtilaf olması durumunda idarenin lehine olan hükümler geçerlidir.
- Yüklenici bakım formları Yüklenici firma ve birim yetkili teknik personeline muhafaza edilecektir.


Emrah YÜCEL
Elektrik Teknikeri