

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

Sayı : 33441611.934-01-02

Konu : Yangın Hidrofor Sistemi Bakımı

05.02.2021

Sayın.....

Üniversitemiz Personel ve Öğrenci Yemekhanesinde uygulanmak üzere “Yangın Hidrofor Sistemi Bakımı” işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanunun 22 d maddesi (doğrudan temin) gereğince satın alınacaktır.

İlgili hizmetin firmanız tarafından temini mümkün ise 10.02.2021 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 VERİLMEYEN, ACIK ADRES, KAŞE, İMZA OLMAYAN VE FAKS İLE BELİRTİLEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.
- ÖDEME MALZEME VE HİZMET TESLİMİNE MÜTEAKİP CUMHURBAŞKANLIĞI BÜTÇE MALİ KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜNÜN AYRINTILI HARCAMA PROGRAMI DOĞRULTUSUNDA 30 GÜNDÜR.
- SÖZLEŞME İMZALANACAKTIR.
- İŞ, YERİNDE GÖRÜLEREK FİYAT VERİLEBİLİR.

Sıra	Mal/Malzeme/Hizmet	Miktar	B. Fiyat	Toplam
1	Yangın hidrofor sistemi bakımı (Personel Yemekhanesi) Şartnamede belirtilen pompalar; 3 ayda bir yılda 4 bakım	4 Adet		
2	Yangın hidrofor sistemi bakımı (Öğrenci Yemekhanesi) Şartnamede belirtilen pompalar; 3 ayda bir yılda 4 bakım	4 Adet		

TOPLAM	
KDV %	
GENEL TOPLAM	

Firma vergi no:

Kaşe-imza:

Ek: 2 sayfa teknik şartname, 1 sayfa periyodik bakım çizelgesi

YILLIK PERİYODİK BAKIM ŞARTNAMESİ
(Dizel Motorlu Yangın Söndürme Hidrofor Grubu)

1. Okulumuzda faal durumda olan **Marka:HUAFA** HIGH SPEET DİZEL ENGINE **Modeli:R4105D** Seri no: 1101686 dizel motor
2. a) POMPA Q= 2000 l/dak hm:105 mss 75 KW
b) POMPA Q= 2000 l/dak hm:105 mss 92 KW
c) HİDRAFOR POMPA Q= 12-7,2 m³/h hm:85-120 mss 4 KW
3. Hidrofor grubu **marka: Standart 2XSNT 50-250+1Xsbtv 90/8+10086)** Hm: 85mss Q=2x 66 m³
4. Bakım ve kontroller, hidrofor mahallinde ve uygun gördüğünüz görevliler nezaretinde yapılacaktır.
5. Periyodik bakım zamanları dışında bir arıza meydana gelirse bu arızalar teknik ekibimizce mücbir sebepler dışında (kaza, trafik, doğal afetler, vb) en kısa süre içinde müdahale edilerek gerekli işlemler başlatılacak ve **yedek parça ve sarf malzemeleri** dışında ücretsiz tamamlanacaktır.
6. Bakım veya servis esnasında kullanılan yedek parça ve sarf malzemeleri ayrıca fatura edilecektir.
7. **MÜDAHALE SÜRESİ:** İdare tarafından hizmet sunucusuna arızanın bildirildiği andan (arıza bildirim tarihi, saati), hizmet sunucusunun yetkili bakım - onarım elemanlarının arızaya müdahale etmek üzere arızanın bulunduğu yere gelip işlemlere başlaması (servis başlangıç tarihi, saati) arasındaki süreye "Müdahale Süresi" denir. Müdahale süresi arıza bildiriminden itibaren en geç 24 saat içerisinde olacaktır.
8. Koruyucu bakım hizmetleri mesai saatleri 08:00 – 17:00 (sekiz-onyedi) saatleri arasında idarenin tayin edeceği yetkililer nezaretinde yapılacaktır.
9. Periyodik bakım, kontrol veya onarım, grubun bulunduğu yerde yapılır. Grubun veya grubun ana aksamalarının (motor, pompa, şase, genleşme tankı, vb) yerinden çıkmasını gerektirecek büyük arıza ve revizyon işlemlerinde kullanılan ekipman ve işçilik ayrıca fatura edilir..
10. Periyodik bakımlar esnasında aşağıdaki **bakım prosedürü** uygulanacaktır;
11. Bakımdan sonra servis ekibi, teknik servis formu düzenleyecek ve bir nüshasını tarafımıza bırakacaktır.
12. Periyodik kontroller **üç ayda bir** yapılacaktır yapılacaktır.
13. Periyodik bakım çizelgesindeki haftalık ve aylık takibi işveren personeli takip edecek ve her hangi bir olumsuzlukta yüklenici firmaya bildirecektir.

Yangın Söndürme Hidrofor Gruplarında:

- Sızdırmazlık kontrolleri,
- Mekanik (civata gevşeklik ve vibrasyon) kontroller,
- Rulman ve / veya yatak seslerinin kontrolü,
- Rulman yataklarının yağlanması,
- Kaplin (layn) ayarı kontrolü,
- Basınç Tahliye Valfi temizliği / kontrolü,
- Debi ve basınç testi,
- Motor akımlarının ölçülmesi,
- Kumanda panosunun genel kontrolleri,
- Genel temizlik.

Dizel Motorlu Yangın Söndürme Hidrofor Gruplarında:

- Sızdırmazlık kontrolleri,
- Mekanik (civata gevşeklik ve vibrasyon) kontroller,
- Rulman ve / veya yatak seslerinin kontrolü,
- Rulman yataklarının yağlanması,
- Kaplin (layn) ayarı kontrolü,
- Basınç Tahliye Valfi temizliği / kontrolü

Mahmut İBİŞ
Isı Santralleri Birim Amiri

A.Kadir ARAT
Elektrik Teknikeri

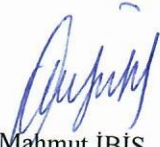
-
- Debi ve basınç testi,
- Periyodik Bakım Çizelgesinde belirtilen kontroller,
- Kumanda panosunun genel kontrolleri,

Pompa Gruplarında:

- Sızdırmazlık kontrolleri,
- Mekanik (civata gevşeklik ve vibrasyon) kontroller,
- Yumuşak salmastralı modellerde, salmastra kontrolleri,
- Rulman ve / veya yatak seslerinin kontrolü,
- Rulman yataklarının yağlanması,
- Kaplin (layn) ayarı kontrolü,
- Pislik tutucu filtre temizliği,
- Debi ve basınç testi,
- Motor akımlarının ölçülmesi,
- Genel temizlik.

Genleşme Tanklarında:

- Sızdırmazlık kontrolleri,
- Mekanik kontroller,
- Ön gaz basıncının (tank havası) kontrolü,
- Genel temizlik.


Mahmut İBİŞ
Isı Santralleri Birim Amiri


A.Kadir ARAT
Elektrik Teknikeri

PERİYODİK BAKIM ÇİZELGESİ								
	KISIM	YAPILACAK İŞLEM						
		Kontrol	Temizlik	Değişim	Haftada bir (PM1)	Ayda bir (PM2)	Üç ayda bir (PI1)	Yılda bir (PI3)
1	DİZEL MOTOR							
1.1	Yağlama Sistemi							
	Yağ Seviyesi	0			0			
	Yağ Pisliliği	0			0			
	Yağ Basıncı	0			0			
	Motor Yağı ve Yağ Filtresi			0				
1.2	Yakıt Sistemi						0	
	Yakıt Kaçağı	0			0			
	Yakıt Pisliliği / Su Mevcudiyeti	0	0		0			
	Yakıt Filtresi			0			0	
	Enjektör Memesi	0						
1.3	Soğutma Sistemi							0
	Soğutma Sıvı Seviyesi	0			0			
	Soğutma Sıvısı Pisliliği	0			0			
	Soğutma Sistem Kaçağı	0			0			
	Radyatör Dolum Kapağı	0			0			
	Kayış Gerginliği	0				0		
	Kayış			0				
	Soğutma Sıvı Sıcaklığı	0			0			0
	Soğutma Sıvısı ve Antifriz			0				
	Radyatör Dış Yüzey		0					0
	Soğutma Sistemi		0				0	
	Isıtıcı	0			0			0
1.4	Hava Emiş Sistemi			0				
	Hava Filtre Elemanı							
1.5	Elektrik Sistemi						0	
	Elektrolit Seviyesi	0				0		
	Akü		0		0			
	Akü Kutup Başı ve Kabloları		0			0		
	Akü Şarjı	0			0			
	Marş Motoru ve Şarj Dinamosu	0	0				0	
	Elektrik Tesisatı	0					0	
1.6	Motor Diğer							
	Motor Çalışması ve Ses Seviyesi	0			0			
	Egzoz Gazı	0			0			
	Silindir Basıncı	0						
	Akuplaj Cıvata Bağlantıları	0						0
2	POMPA AKSAMI					0		
	Ses Seviyesi ve Titreşim	0			0			
	Kaplin Akuplaj Ayarı	0						
	Sızdırmazlık (Salmastra, Conta)	0			0			
	Rulman Yatağı Yağlama	0						
	Cıvata Gevşekliği	0			0			
3	KONTROL PANOSU							
	Göstergeler	0			0			
	Lambalar	0			0			
	Kontrol Cihazı (PLC)	0			0			
	Akü Şarj Cihazı	0			0			
	Elektrik Devresi	0			0			


 Mahmut İBİŞ
 Isı Santralleri Birim Amiri


 A.Kadir ARAT
 Elektrik Teknikeri