



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

Sayı : 33441611.934-01-03/02

Konu : Endüstriyel Mutfak Ekipmanları Bakımı

24.04.2019

Sayın.....

Üniversitemiz Ay Çocuk Eğitim Merkezi, Yıldız Çocuk Eğitim Merkezi, Personel ve Öğrenci Yemekhanesinde, 2019 Yılı ikinci 6 ay için bir defa uygulanmak üzere aşağıda belirtilen özelliklere göre "Endüstriyel Mutfak Ekipmanları Bakımı" işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu 22 d maddesi (doğrudan temin) gereğince satın alınacaktır.

İlgili mal / malzeme / hizmetin firmanız tarafından temini mümkün ise 03.05.2019 tarihi ve saat 11:30'a kadar birim fiyat üzerinden teklif verilmesini ve Üniversitemiz Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı Satınalma Müdürlüğüne bildirmenizi rica ederim.

Bekir ATICI
~~Satınalma Şube Müdürü~~

NOT:

- TEKLİF MEKTUPLARI İDARENİN VERMİŞ / YAYINLAMIŞ OLDUĞU BİRİM FİYAT CETVELİNE YAZILACAK VE KAPALI ZARFDA TESLİM EDİLECEKTİR ZAMANINDA VERİLMEYEN, AÇIK ADRES, KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.
 - ÖDEME MALZEME VE HİZMET TESLİMİNE MÜTEAKİP 15 GÜNDÜR.
 - TEKLİFLE BİRLİKTE YETKİLİ SERVİS BELGESİ VERİLECEKTİR.
 - 2019 YILI 2. 6 AY İÇİN 1 DEFA BAKIM OLACAK ŞEKİLDE FİYATLANDIRILACAKTIR.
 - İLETİŞİM: TEKNİK BİLGİ VE MAKİNELERİN YERİNDE GÖRÜLMESİ İÇİN EMRAH YÜCEL-555 642 3905
-
- Ek: 2 sayfa birim fiyat teklif cetveli ve 5 sayfa teknik şartname

S.n	Mal/Hizmetin adı	Miktar	B. Fiyat	Tutar
1	Bulaşık makineleri	9 Adet		
2	Mutfak robotları	3 Adet		
3	Kıyma makinesi	3 Adet		
4	Kuşbaşı doğrama makinesi	2 Adet		
5	Sebze bant doğrama makinesi	5 Adet		
6	Konvesyon fırınlar	14 Adet		
7	Yer ocakları	57 Adet		
8	Fritözler	8 Adet		
9	El mikseri	1 Adet		
10	Deveboynu mikser	3 Adet		
11	Soğuk odalar	16 Adet		
12	Sterilizatörler	4 Adet		
13	Devrilir tavalar	10 Adet		
14	Kaynatma tencereleri	8 Adet		
15	Döner ocağı	2 Adet		
16	Köfte şekillendirme	3 Adet		
17	Hamur yoğurma	2 Adet		
18	Pasta mikser makinesi	2 Adet		
19	Çamaşır makineleri	3 Adet		
20	Çamaşır kurutma makinesi	2 Adet		
21	Silindir ütü	1 Adet		
22	El ütüsü	2 Adet		
23	Elektronik kantar	4 Adet		
24	Çay konteynerleri	9 Adet		
25	Tulumba makinesi	2 Adet		
26	Kuruyemiş değirmeni	1 Adet		
27	Konservel açma	3 Adet		
28	Banket arabaları	13 Adet		
29	Patates soyma makinesi	4 Adet		
30	Soğuk su dolabı	5 Adet		
31	Su sebili	6 Adet		
32	Sıcak servis ünitesi (benmari)	27 Adet		
33	Soğuk servis ünitesi (benmari)	15 Adet		

AY ÇOCUK EĞİTİM MERKEZİ

34	Bulaşık Makinesi inoksan	1 Adet		
35	Fırın fagor	1 Adet		
36	Patates Soyma Makinesi inoksan	1 Adet		
37	Kıyma Makinesi Yılmaz	1 Adet		
38	Sebze Doğrayıcı Alveo	2 Adet		
39	Mikser Arisco	1 Adet		
40	Mikser İnoksan	1 Adet		
41	Hamur Yoğurma Makinesi İnoksan	1 Adet		
42	Çay Makinesi Meşale	1 Adet		
43	Fotokopi Makinesi Konica minolta	2 Adet		
44	Yer Temizleme Makinesi Karcher	1 Adet		
45	Buzdolabı-Buzluk	1 Adet		
46	Soğuk Hava Deposu Friterm	1 Adet		
47	Ekmek Doğrama Makinesi Boğaziçi	1 Adet		
48	Izgara gazlı	1 Adet		
49	Elektrik Süpürgesi Karcher	2 Adet		
50	Sebil Beko	1 Adet		

YILDIZ ÇOCUK EĞİTİM MERKEZİ

51	Mikser (Sanayi tipi-İnoksan markalı-40M-E modelli)	1 Adet		
52	Bulaşık Makinesi (-Sanayi tipi-1000 tabak yıkama kapasiteli-İnoksan markalı)	1 Adet		
53	Fırın (Sanayi tipi-Mutas Group markalı-Vital Konveksiyonlu-KF6 102 modelli)	1 Adet		
54	Çay Kazanı (Elektrikli-2 demlikli-Meşale markalı)	1 Adet		
55	Tost Makinesi (Çift kapaklı-İnoksan marka-TG 5530 DE modelli)	1 Adet		
56	Davlumbaz (Elektrikli-İnoksan markalı)	2 Adet		
57	Dijital Projeksiyon (Benq markalı)	1 Adet		
58	Kilo – Boy Ölçer Baskül (Tem markalı-EKO IND 00/05 modelli)	1 Adet		

TOPLAM	
KDV %	
GENEL TOPLAM	

SAĞLIK - KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI

YEMEKHANELER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

ENDÜSTRİYEL MUTFAK EKİPMANI VE MALZEMELERİ

BAKIM ONARIM TEKNİK ŞARTNEMESİ

1- BULAŞIK MAKINELERİ: (Öğrenci 6 Adet), (Personelde 2 Adet),(15 Temmuzda 1 Adet)

Boiler sıcaklığı ve rezistans kontrolü, kurutma kontrolü, pompa basınçları ve fiskiyelerin kontrolü Ön ve ana yıkama su sıcaklığı kontrolü makine pano içi termik, sigorta, role, kontaktör, switch ve güvenlik ekipmanları kontrolü, kablo, motor, rezistans, kaçak akım kontrolü, su sızma kontrolü ve yıkama ünitesi kontrolleri yapılacaktır. Arızalı ve eskiyen parçaların yenisiyle değişimi yapılmalıdır.

2- MUTFAK ROBOTLARI: (Öğrenci 1 Adet), (Personelde 1 Adet), (15 Temmuzda 1 Adet)

Motor çalışması kontrolü, fiş, kablo, motor ve kaçak akım kontrolü su sızması rulman ve yardımcı parçaların kontrolü, güvenlik switchleri ve el girmesine karşı koruyucu yerlerin kontrolü arızalı ve eskiyen parçaların değişimi.

3- KIYMA MAKİNESİ: (Öğrenci de 1 adet) (personelde 1 adet) (15 Temmuzda 1 adet)

Motor çalışması kontrolü, fiş, kablo, motor ve kaçak akım kontrolü, rulman ve yardımcı parçaların kontrolü, soğutucu bölümü, ısı kontrolü, el girmesine karşı koruyucu yerlerin kontrolü, çalışma saatine göre redüktör yağ değişimi, arızalı ve eskiyen parçaların yenisi ile değişimi

4- KUŞBAŞI DOĞRAMA MAKİNESİ: (Öğrencide 1 adet), (Personelde 1 adet)

Motor çalışması kontrolü, fiş, kablo, motor, hidrolik ve kaçak akım kontrolü, motor sürücüsü, switch ve emniyet ekipmanlarının kontrolü, rulman ve hareketli dönen parçaların kontrolü, el girmesine karşı koruyucu yerlerin kontrolü, çalışma saatine göre hidrolik yağ değişimi, arızalı ve eskiyen parçaların yenisi ile değişimi

5- SEBZE BANT DOĞRAMA MAKİNESİ: (Öğrencide 1 adet), (Personelde 2 adet), (15 Temmuzda 2 adet)

Motorların çalışmasının kontrolü, fiş, kablo, motor, sürücü ve kaçak akım kontrolü siwich ve emniyet ekipmanlarının kontrolü, rulman ve hareketli bant yatakları kontrolü, cihaz içi sıvı temasının kontrolü, arızalı ve eskiyen parçaların yenisi ile değişimi.

6- KONVEKSİYON FIRINLAR: (Öğrencide 9 adet), (personelde 4 adet), (15 Temmuzda 1 adet)

Brülör yanması, gaz kaçağı kontrolü, kaçak akım kontrolü, motor fani ve ateşleyici kontrolü, sıcaklık kontrolü, kapı emniyet sisteminin kontrolü, camların ve kapının kapanmasını kontrolü, fiş ve kablo kontrolü, arızalı parçaların ve eskiyenlerin yenisi ile değişimi.

7- YER OCAKLARI : (öğrencide 24 adet), (personelde 23 adet), (15 Temmuzda 10 adet)

Gaz muslukları ve termokulpların kontrolü, ocakların beklerinin çiğ gaz atmasına karşı ayarının kontrolü, flex hortum ve bağlantı yerlerinin gaz kaçağının kontrolü, arızalı ve eskiyen parçaların yenisi ile değişimi

8 - FRÜTÖZLER: (öğrencide 4 adet), (personelde 2 adet), (15 Temmuzda 2 adet)

Fritözlerin yağ kaçaklarının kontrolü, keçe conta ve keçe conta ve sızdırmazların değişimi, kablo ve kaçak elektriğin kontrolü, rezistansların kontrolü, termostat limit ve 0-1 anahtarların kontrolü kontaktörlerin kontrolü, arızalı ve eskiyen parçaların yenisi ile değişimi

9 - EL MİXERİ: (öğrencide 1 adet)

Motor kontrolü, hareketli parçaların kontrolü, içine sıvı teması engelleyen conta, keçe vb. parçaların kontrolü, fiş ve kablo kontrolü, kaçak elektriğin kontrolü, arızalı ve eskiyen parçaların yenisi ile değişimi.

10 - DEVEBOYNU MİXER: (öğrencide 1 adet) (personelde 1 adet) (15 Temmuzda 1 adet)

Motor kontrolü, pano kontrolü, siwich, fiş, kablo, buton vb. ekipmanların kontrolü ve bu parçaların kaçak akım kontrolü, içine sıvı teması engelleyen conta, keçe vb. parçaların kontrolü, eskiyenlerin ve arızalı olanların yenisi ile değişimi

11 - SOĞUK ODALAR: (öğrencide 4 adet) (personelde 10 adet) (15 Temmuzda 2 adet)

Kompresör, evaparatör, fan, drayer, ve gaz kontrolü, elektrik panosu ve parçaların kontrolü, kablo ve cihazların kaçak elektriğinin kontrolü, istenilen ısı değerlerinin ölçülmesi, pis su giderlerinin sızdırma kontrolü, uzaktan okuma çalışmasının kontrolü, eskiyen ve arızalı olan parçaların yenisi ile değişimi

12 - STERİLİZATÖRLER: (personelde 2 adet) (öğrencide 1 adet) (15 Temmuzda 1 adet)

UV lambasının kontrolü, zamanlayıcısının kontrolü, siwich kontrolü, kablo, fiş ve kaçak elektrik kontrolü, arızalı ve eskiyen parçaların yenisi ile değişimi.

13 - DEVİRİLİR TAVALAR: (personelde 4 adet) (öğrencide 6 adet)

Ateşleyici ve gaz su musluklarının kontrolü gaz kaçağı kontrolü su kaçağı kontrolü kaçak akım kontrolü flex hortum bağlantılarının kontrolü, hareketli devrilir tavanın kol ve sonsuz vidanın mekanik kontrolü, tavadaki çatlak kontrolü, tavadaki eskiyen ve arızalı parçaların yenisi ile değişimi

14 - KAYNATMA TENCERELERİ: (personelde 4 adet) (öğrencide 4 adet)

Ateşleyici ve gaz musluklarının kontrolü, gaz kaçağı kontrolü, yağ kaçağı ve yağı seviye kontrolü, su kaçağı kontrolü, kaçak akım kontrolü, flex hortumların bağlantılarının kontrolü, tavadaki çatlak ve eskiyen yağın değişimi, arızalı parçaların yenisi ile değişimi, boşaltma musluğu, switch, brülör gibi parçaların kontrolü

15 - DÖNER OCAĞI: (personelde 2 adet)

Gaz musluklarının kontrolü, flex hortum ve bağlantı yerlerinin kontrolü, radyanların kontrolü, eskiyen ve arızalı olanların yenisi ile değişimi

AM

AA

16- KÖFTE ŞEKİLLENDİRME: (personelde 1 adet) (öğrencide 2 adet)

Mekanik aksamın kontrolü, hava ve elektrik kaçağı kontrolü, sürücü motor ve kablo fiş kontrolü, rulman, dişli ve yatakların kontrolü, valf, piston kontrolü, arızalı ve eskiyenlerin yenisi ile değişimini.

17- HAMUR YOĞURMA: (personelde 1 adet) (öğrencide 1 adet)

Motor kontrolü, tahrik sisteminde bulunan kasnak, kayış kontrolü, zamanlayıcı kontrolü, kumanda devresi kontrolü, kontaktör ve fiş kablo kontrolü, kaçak akım kontrolü, eskiyen parçaların ve arızalı olanların yenisi ile değişimini.

18- PASTA MİXER MAKİNASI: (personelde 1 adet) (öğrencide 1 adet)

Motor kontrolü, tahrik sisteminde bulunan kasnak, kayış kontrolü, zamanlayıcı kontrolü, kumanda devresi kontrolü, kontaktör ve fiş kablo kontrolü, kaçak akım kontrolü, eskiyen parçaların ve arızalı olanların yenisi ile değişimini.

19- ÇAMAŞIR MAKİNELERİ: (personelde 3 adet)

Motor kontrolü, tambur ve tahrik sistemi, su kaçağı ve kaçak akım kontrolü, beyin ve kumanda devresi kontrolü, pompaların kontrolü, rezistans kontrolü, kayış ve kasnak kontrolü, yağlama kontrolü, switch kontrolü, rulman ve yatakların kontrolü, eskiyen ve arızalı parçaların yenisi ile değişimini.

20- ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNESİ: (personelde 2 adet)

Motor kontrolü, tambur ve tahrik sistemi kontrolü, elektrik kaçak akım kontrolü, kumanda devresi ve kurutucu rezistanslar kontrolü, filtre kontrolü, koruyucu switch kontrolü, ısı kontrolü, rulman kontrolü, yatakların kontrolü, eskiyen ve arızalı olan parçaların yenisi ile değişimini.

21- SİLİNDİR ÜTÜ: (personelde 1 adet)

Dişli, zincir, rulman, badem yataklar ve hareketli aksamın kontrolü, rezistansların ve motor sürücüsü kontrolü, güvenlik ekipmanlarının kontrolü, kaçak akım kontrolü, yağlama kontrolü, eskiyen ve arızalı olan parçaların yenisi ile değişimini.

22- EL ÜTÜSÜ: (personelde 2 adet)

Rezistans kontrolü, buhar jeneratörü ve motor kontrolü, switch kontrolü, elektrik kablosu ve fiş kontrolü, kaçak akım kontrolü, su sızdırma kontrolü, eskiyen ve arızalı olan parçaların değişimini.

23- ELEKTRONİK KANTAR: (öğrencide 1 adet) (personelde 2 adet) (15 Temmuzda 1 adet)

Loadsel ve kalibrasyon kontrolü, fiş, kablo, kaçak akım kontrolü, arızalı parçaların yenisi ile değişimini

24- ÇAY KONTEYNIRLARI: (öğrencide 2 adet) (personelde 4 adet) (15 Temmuzda 3 adet)

Musluk, conta, sıvı kaçak kontrolü, kaçak akım kontrolü, rezistans termostat, fiş ve kablo kontrolü, eskiyen ve arızalı olan parçaların değişimini.

25- TULUMBA MAKİNESİ: (personelde 1 adet) (15 Temmuzda 1 adet)

Motor, switch, mekanik aksamın kontrolü, fiş kablo kontrolü, kaçak akım kontrolü, eskiyen ve arızalı olan parçaların yenisi ile değişimini.

AM

-SD-

26- KURUYEMİŞ DEĞİRMENİ: (personelde 1 adet)

Motor, bıçak, anahtar ve güvenlik ekipmanlarının kontrolü, fiş, kablo kontrolü, kaçak akım kontrolü, eskiyen ve arızalı olan parçaların yenisi ile değişimi.

27- KONSERVE AÇMA: (personelde 1 adet) (öğrencide 1 adet) (15 Temmuzda 1 adet)

Motor, bıçak, hareketli aksam kontrolü, anahtar kontrolü, fiş ve kablo kontrolü, kaçak akım kontrolü, eskiyen ve arızalı olan parçaları değişimi.

28- BANKET ARBALARI: (personelde 5 adet) (öğrencide 6 adet) (15 Temmuzda 2 adet)

Resiftans, fan, kontrol ünitesi, fiş, kablo, kaçak akım kontrolü, ısı set değeri kontrolü, arızalı ve eskiyen parçaların yenisi ile değişimi.

29- PATATES SOYMA MAKİNESİ: (personelde 1 adet) (öğrencide 2 adet) (15 Temmuzda 1 adet)

Motor, zımpara, kumanda devresi kontrolü, sıvı kaçak kontrolü, selenoit valf kontrolü, kaçak akım kontrolü, eskiyen ve arızalı olan parçaların yenisi ile değişimi.

30- SOĞUK SU DOLABI: (personelde 5 adet)

Soğutucu motor kontrolü, gaz kontrolü, ışık kontrolü, kapı switchleri kontrolü, soğukluk set değeri kontrolü, termostat kontrolü, kaçak akım kontrolü, eskiyen ve arızalı olan parçaların yenisi ile değişimi.

31- SU SEBİLİ: (öğrencide 4 adet) (15 Temmuzda 2 adet)

Soğutucu kontrolü, musluk ve sızdırma kontrolü, su gideri kontrolü, oksit ve koku vb. durumların kontrolü, soğutucu set değeri kontrolü, termostat kontrolü, fiş, kablo kontrolü, kaçak akım kontrolü ve eskiyen ve arızalı olan parçaların yenisi ile değişimi.

32- SICAK SERVİS ÜNİTESİ (BENMARİ): (öğrencide 9 adet) (personelde 10 adet) (15 Temmuzda 8 adet)

Gaz kaçağı kontrolü gaz musluğu kontrolü, rezistansların kontrolü, termostat kontrolü, tükürük camlarının kontrolü, oynayan parçaların sabitlenmesi, su sızdırma ve kaçak akım kontrolü, bağlantı ekipmanlarının kontrolü, eskiyen ve arızalı olan parçaların yenisi ile değişimi.

33- SOĞUK SERVİS ÜNİTESİ (BENMARİ): (personelde 9 adet) (öğrencide 3 adet) (15 Temmuzda 3 adet)

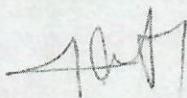
Soğutucu motorlarının kontrolü, fiş ve kablo kontrolü, kaçak akım kontrolü, soğutucu set değeri kontrolü, eskiyen ve arızalı olan parçaların yenisi ile değişimi.

YÜKLENİCİ SORUMLULUKLARI

- 1- Tüm bakım onarım işleri mesai saatleri içerisinde teknik personel nezaretinde yapılacaktır.
- 2- Yemekhaneler bünyesindeki bakım yapılan tüm makine ve teçhizatlar için bakım sonrasında yetkili servis raporu doldurularak bakım onarım komisyon üyelerine imzalatılıp teslim edilecektir.

- 3- Tüm makine ve teçhizatlar için bakım sonrasında kullanım süresi veya makinenin yedek parça temini süresinde kullanılıp kullanılmaması yönünde teknik servis raporu hazırlanması gerekmektedir.
- 4- Bakım onarım sonucunda makine ve teçhizatlar için ihtiyaç duyulan yedek parça vb. ekipmanlar servis ve istek raporu tutularak bakım onarım komisyonuna teslim edilecektir.
- 5- Yüklenici firma çalıştığı işler için iş sağlığı ve güvenliği kurallarına eksiksiz uymalıdır.
- 6- Yüklenici iş ile ilgili çalıştırıldığı personelin muhatabı ve sorumlusudur.
- 7- Bakım esnasında sisteme veya makine – teçhizata verilecek her türlü zararın tazmini yükleniciye aittir.
- 8- Yüklenici Firma bakım onarım işini belirlenen periyodik bakım aralığı içerisinde yapmalıdır.

05.04.2019



Emrah YÜCEL
Tekniker



Ayhan HİMMEZ
Mühendis