

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (0.352) 437 49 20 - Fax : (0.352) 437 52 88

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

KAYSERİ
29.04.2024

Üniversitemiz Tıp Fakültesi **TEKNİK BAKIM** ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarı belirtilen malzemeye ihtiyaç vardır.
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Tacım DEMİRTAŞ
Döner Sermaye İşletme Müd.

S.no	MALZEMENİN CİNSİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	MERKEZ LABORATUVARI VE MAMA MUTFAĞI SU ARITMA / YUMUŞATMA SİSTEMİNİN BAKIM VE ONARIMI İÇİN HİZMET ALIMI (PARÇA HARİÇ)	1 YILLIK	
	TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFADA		
	**Teklif veren firmalar teknik şartnamenin her bir maddesini için birebir uygunluk belgesi verecek ya da teknik şartnamenin tüm hükümlerini kabul ettiğini beyan edecektir.		
	***Ürünlerin marka ve modelleri belirtilecektir.		
	**** Teklif edilen ürünler ile ilgili katalog bilgisi sunulan teklife eklenmelidir.		
	Tel : (0352) 207 66 66 – Dahili : 20085 MÜDÜR YARD. MUSTAFA MEMİŞ		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMİYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
C	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
D	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİYATI RAKAM VEYA YAZI İLE YAZILMALI		
F	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
G	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMEEYE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECEKLERDİR		
H	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE, İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİNİ GEREKTİREN HALLERDE GEREKLİ TEDBİRLER FİRMA TARAFINDAN ALINACAKTIR		

NOT : Teklif mektuplarının en geç **06/05/2024** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılması veya **erudsim@erciyes.edu.tr** adresine gönderilmesini rica ederiz.

**ERÜ. SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
MAMA MUTFAĞI ÜNİTESİ VE MERKEZ LABORATUVARINDA BULUNAN
YUMUŞATMA SİSTEMLERİ PERİYODİK BAKIM
ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ**

(PARÇA HARİÇ)

1.KONU:

Bu şartname Erciyes Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Mama Mutfığı ve Merkez Laboratuvarında su arıtma/yumuşatma sistemleri bakım onarım şartnamesi

2.İŞİN KAPSAMI:

ERÜ. Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Mama Mutfığı ve Merkez Laboratuvarında bulunan su arıtma/yumuşatma sistemleri bakım onarım ve Kontrol Hizmetleri işlerini kapsar.

3.TANIMLAR

3.1 İdare: ERÜ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

3.2 Yüklenici: Bu ihaleye konu olan hizmeti veren gerçek ya da tüzel kişiliği ifade eder.

4. TEKLİF DOSYASINDA İSTENEN BELGELER

4.1. Yüklenici Firma TSE 12426 Hizmet Yeterlilik Belgesine (su arıtma sistemleri için)sahip olmalıdır

4.2. Yüklenici Firma ISO 13485 Tıbbi Cihazlar (Medikal) Kalite Yönetim Sistemi Belgesi ISO 45001-2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi belgesine sahip olmalıdır

5. PERİYODİK BAKIM TEKNİK ÖZELLİKLERİ

5.1. Bu teknik şartname Merkez Laboratuvarı ve Mama Mutfığında bulunan su arıtma cihazlarının periyodik bakım ve onarımının yapılması için hazırlanmıştır.

5.2.Yüklenici sözleşme kapsamındaki sisteme 1 (bir) ay aralıklarla periyodik bakım ve gerekli kalibrasyonları yapmakla bakım kitlerini yenilemekle yükümlüdür

5.3. İlgili cihazda mevcutsa üretici firmanın gönderdiği tüm yazılım güncellemeleri ve modifikasyonlar yüklenici tarafından ücretsiz olarak sisteme uygulanmalıdır

5.4. Su arıtma sisteminin aylık rutin bakımında yapılacak işlemler aşağıda yer almaktadır

- a. Kum filtresi basıncı kontrolü
- b. Yumuşatma filtresi basıncı kontrolü
- c. Aktif karbon filtresi basıncı kontrolü
- d. Mikron filtrelerin kirlilik durumu kontrolü
- e. Tuz tankının doluluk oranı kontrolü
- f. Ön arıtma otomatik valflerin zaman ayarı kontrolleri
- g. Ön filtre giriş basıncı kontrolü

- h. Ön filtre çıkış basıncı kontrolü
- i. Membran giriş basıncı kontrolü
- j. Membran filtre çıkış basıncı kontrolü
- k. Ürün su debisi kontrolü
- l. Atık su debisi kontrolü
- m. Sirkülasyon suyu debisi kontrolü
- n. Giriş suyu sıcaklığı kontrolü
- o. Giriş suyu iletkenliği kontrolü
- p. Ürün su iletkenliği kontrolü
- q. Atık su iletkenliği kontrolü
- r. Giriş suyu sertliği kontrolü
- s. RO öncesi sertlik kontrolü
- t. Ürün su sertliği kontrolü
- u. Debi hesabı
- v. Verim hesabı
- w. Rejeksiyon hesabı
- x. UV sterilizatörü kontrolü
- y. Bypass vanaları kontrolü

6.SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ'NE VERİLECEK BELGELER

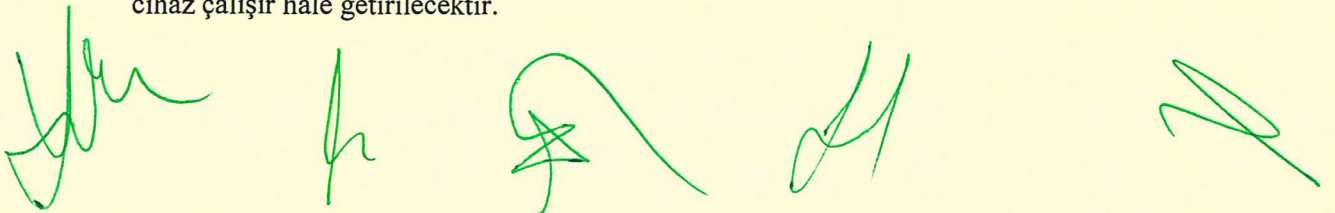
- 6.1.Bakım onarım işlemini gerçekleştirecek olan teknisyenler su arıtma sistemleri üzerine eğitim almış olmalı ve bunu sertifika ile belgelendirmelidir.
- 6.2. Teklif verecek firma referans göstermelidir
- 6.3. Yüklenici firma bünyesinde çalışan teknik personel UTS kayıtlarının aktif Olduğuna dair belge verecektir

7. KABUL/ MUAYENE VE TESLİMAT ŞARTLARI

7.1. Bakım - Onarım firma tarafından idarenin herhangi bir yazılı veya sözlü isteği olmadan ayda bir genel bakım, dezenfeksiyon her türlü onarım ve kontrollerini yapılacaktır. Firma yaptığı her bakım için rapor tutacak ve bu raporun 3 nüsha düzenleyecektir. Nüshalar Teknik Birim, İlgili Birim ve Yüklenici tarafından muhafaza edilecektir.

8. ARIZA BİLDİRİMİ YEDEK PARÇA TEMİNİ, GARANTİ TEKNİK SERVİS

- 8.1. **Arıza-Onarım:** Arıza durumunda Yükleniciye arızanın yazılı veya sözlü olarak tebliğ edilmesinden itibaren 2 saat içinde müdahale edecektir. Sistemin çalışmasına engel olan bir parça veya sistem değişikliği ihtiyacı varsa idarenin onayı alınacaktır. Yüklenici iş bitiminde 3 nüsha SERVİS FORMU doldurularak birim yetkilisi ve arızayı gideren kişi tarafından imzalanacaktır.
- 8.2. **Parça tedariki;** Yüklenici, yapacağı kontroller esnasında, sistem ekipmanlarından herhangi birinde bir uygunsuzluğu tespit etmesi veya ekipmanlardan herhangi birinin gayri faal durumda olması veya ekonomik ömrünü tamamlayarak değişmesi gerektiğinin tespiti durumunda servis raporunda belirtecektir. Fiyat araştırması Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü tarafından yapılacak olup, yedek parça temini yapılarak 24 saat içerisinde Yüklenici tarafından takılarak cihaz çalışır hale getirilecektir.



- 8.3. Firma tarafında temin edilen ve montajı yapılan yedek parçalar kullanım hataları haricinde firma tarafından en az 1 yıllık garanti altında olacaktır.
- 8.4. Firma; idarenin, isteğine bağlı olarak periyodik bakımların dışında ek olarak, sistemin tümü veya bir bölümü için bakım işlemlerinin tümünü veya bir bölümünü ek bir ücret istemeksizin yerine getirilecektir. Sistemin bulunduğu yerden idarenin istediği üzerine herhangi bir yere taşınması durumunda kullanılacak malzemeler idareye sunulup ücreti karşılığında idarenin onayı alınarak sistemin taşınmasını firma gerçekleştirecektir.
- 8.5. Periyodik bakımların saati firmanın önerisi ile idare tarafından kararlaştırılır. Periyodik bakımlar idarenin onayı ile normal çalışma saatleri (08:00-17:00) içinde İdarenin bilgisi ve gözetiminde yapılacaktır. Yapılması gereken işlemlerde veya idare istediği takdirde bakımlar çalışma saatleri dışında da ek bir ücret istemeksizin yapılacaktır.
- 8.6. İdare firmadan sözleşme süresi içinde herhangi bir zaman, yeterli görmediği elemanların değiştirilmesi ve/veya sayıların arttırılmasını isteyebilir. Bu durumda idareden hiçbir şekilde ek ücret istemeyecektir
- 8.7. Firma bakım ve onarım hizmetlerini verebilmek için teknik eleman desteğini, yedek parça teminini ve diğer hususları idarenin işletme zararlarına yol açmayacak veya bu zararları asgariye indirecek şekilde sağlayacağını taahhüt eder. Firma çalışanın işletme zararlarına yol açması halinde bu zarar yükleniciden tazmin edilir.

9. GENEL HUSUSLAR

- 9.1. Firma bakım sözleşmesi için malzemesiz ve yalnız işçiliği kapsayacak şekilde idareye teklif verecektir
- 9.2. İdare bakım ve onarım sırasında firma teknik elemanlarının sözleşme kapsamındaki sisteme girme yetkisi verecek ve çalışma sahası sağlayacaktır
- 9.3. Firma çalışma sahasında iş güvenliği ile ilgili tedbirleri kendisi almakla yükümlüdür
- 9.4. Teklif verecek firma alt yüklenici firma çalıştıramaz.
- 9.5. **EĞİTİM;** Kurum tarafından sayısı belirlenmiş kişilere yılda en az 1(bir) kez eğitim verilecektir. Kurum tarafından talep edilmesi durumunda eğitim sayısı ve eğitim verilecek kişilerde değişiklik olabilir.

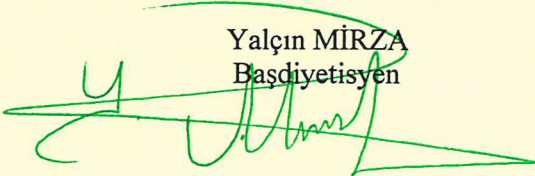
Raşit DOĞAN
Sağlık Teknikeri



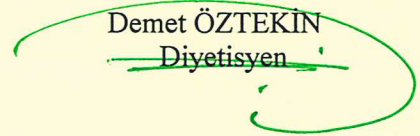
Erhan AKBULUT
LaboratuvarYardımcı Hizmetler



Yalçın MİRZA
Başdiyetisyen



Demet ÖZTEKİN
Diyetisyen



Göksel YERLİKAYA
Biyomedikal Cihaz Teknikeri

