# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

**Teklif No: 20266538** **İLAN** **27/10/2026 00:00:00**

HASTANEMİZ AŞAĞIDA BELİRTİLEN CİHAZ / ALET / MALZEMENİN BAKIM ONARIM HİZMETİ, **TEKLİF ALMA SURETİYLE** SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **03/11/2026 TARİHİ, SAAT** **09:00** ' E KADAR EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ΕΛΔΕΝ GETİRMELERİ VEYA İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

| | MAL / HİZMET | MİKTAR | | İSTEK NEDENİ |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ARITMA TESISI BAKIM ONARIMI (PARCA DAHIL) | 1,00 | ADET | İhtiyaç |

**Marka/Model /Seri No :** X

**Arıza No :** X

**TEKLİF NO** 20266538

**ÖDEME SÜRESİ** **30**

**NOT** : ARITMA TESISI BAKIM ONARIMI (PARCA DAHIL)

**MÜRACAT** : CEREN KURT

**E_MAIL** ceren.kurt@deu.edu.tr

**TEL** : 4122412

**NOT :Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.**

FORM NO: MYS_0023

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
# Uygulama ve Araştırma Hastanesi

## TEKNİK ŞARTNAMESİ

**Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **542.0540.000** | ARITMA TESISI BAKIM ONARIMI (PARCA DAHIL) | **ADET** | **1** |

## 1. GENEL ÖZELLİKLER

## 2. DETAY JENERIK ÖZELLİKLER

**Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.**

**(14885) ARITMA TESISI BAKIM ONARIMI (PARCA DAHIL)**

**Açıklama :ARITMA TESISI BAKIM ONARIMI (PARCA DAHIL)**

**1.** Bu şartnamenin amacı; atık su arıtma tesisinin kesintisiz, verimli, çevre mevzuatına uygun ve güvenli şekilde işletilmesini sağlamak üzere yapılacak bakım, onarım ve servis hizmetlerinin kapsamını, yöntemini ve tarafların sorumluluklarını belirlemektir.

**2.** Bu şartname; mekanik, elektrik, otomasyon, enstrümantasyon ve proses ekipmanları dâhil olmak üzere atık su arıtma tesisinin tamamını kapsar. Bakım, arıza müdahalesi, yedek parça temini (şartnamede belirtilenler), raporlama ve eğitim hizmetlerini içerir.

**3.** Tesis bakım ve onarım hizmetini üstlenen firma atık su arıtma tesisi ve tüm yardımcı birimleri (pompa istasyonları, blower, ızgara, çamur susuzlaştırma vb. )tesisteki ekipmanların verimli çalışmasını sağlamak amacıyla detaylı arıza tespiti yapmalı ve onarımında yapılacak işlemler ayrıntılı şekilde idareye bildirdikten sonra yapılan bakım ve önleyici işlemleri yerine getirmelidir.

**4.** Bakım hizmetleri mevzuat ve standartlara uygun olarak yürütülecektir.Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği, Atık Su Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği,İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı,Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ilgili düzenlemeleri,Üretici firma bakım talimatları ve TS/EN standartları standartlarına uygun olarak yönlendirilecektir.

**4.1.** İstekli firma; inceleme işleminden sonra cihazın tüm fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için detaylı arıza tespiti yapmalı ve onarımında yapılacak işlemler ayrıntılı şekilde düzenlediği teknik servis arıza tespit formunda belirtilecek ve ayrıca fiyat teklifi ile birlikte hastane idaresine ibraz etmelidir.

**5.** Pompaların, blowerların, redüktörlerin periyodik yağlama ve bakımının yapılması,gerekli ise değişiminin yapılması.

**6.** Izgara, kum tutucu, çamur pompası gibi ekipmanların temizlik ve kontrolü.

**7.** Gerekli durumlarda firma (tarafımızdan temin edilen ) yedek parça değişimi.

**8.** Elektrik panoları, motor koruma sistemleri, kablo bağlantılarının kontrolü.

**9.** SCADA ve PLC sistemlerinin yazılım/bağlantı kontrolü ayrıca KALİBRASYON: Debimetreler, pH, ORP, iletkenlik, çözünmüş oksijen sensörleri,Seviye ve basınç transmitörleriTüm ölçüm cihazlarının kalibrasyonları yapılacak ve sertifikalandırılacaktır.

**10.** Seviye sensörleri, debimetre ve diğer otomasyon elemanlarının test edilmesi.

**11.** Yüklenici firma, tamiri gerçekleştirilen cihaz için tamir ve tamir aşamasındaki işçilik hatalarına karşı (sarf malzemeleri ve kullanıcı kaynaklı hasarlar hariç) onarım yapılan cihaz ve/veya yedek parça değişimi yapılan malzemeler için en az 6(altı) aylık garanti taahhütnamesi verecektir.Bakımda kullanılan sarf malzemeleri (yağ, gres vb.) yüklenici tarafından sağlanacaktır.

**12.** Yüklenici firma, tamir sonrası teslimat aşamasında cihazın tüm fonksiyonlarının çalıştığını, kullanıcı personele kontrol ettirerek teslimat işlemini gerçekleştirecektir.Bakım ve tamir süreçleri sonrası İZ-SU tarafından yapılan denetimlerde bulgu çıkması durumunda bedel bakımcı firmadan rücü edilecektir.

**13.** Yapılacak kısmi onarım kesinlikle kabul edilmeyecektir.Sistem tam çalışır vaziyette teslim edilmelidir.

**14.** Atık su arıtma sisteminin onarımı sonrası yapılan işlemlerin yer aldığı teknik servis formu veya teknik bilgilendirme formu teslim edilecektir.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
# Uygulama ve Araştırma Hastanesi

15. **Yüklenici, bildirilen arızalara en geç 24 saat içinde müdahale edecektir.Tüm işlemler idareye raporlanacaktır.**
16. **Bakım işlemi sonrası yapılan işçilik ve kullanılan yedek parçalar için en az 6 ay garanti verilmelidir.**
17. **Rutin kontroller, temizlikler ve Detaylı mekanik ve elektrik kontrolleri kalibrasyon ve performans testleri bakım ve raporlama yapılacaktır.**
18. **Gerekli tüm işgüvenliği ve önlemler firma tarafından alınacaktır.**