

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ BİRİMLERİNE  
HİZMET VEREN, MUHTELİF YERLERDE TOPLAM 3000 M3 (TON)  
KAPASİTELİ SU DEPOLARININ TEMİZLİK VE DEZENFEKTE  
İŞLERİNİN YAPILMASINA AİT TEKNİK ŞARTNAME**

**Kapsam**

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi birimlerine hizmet veren, muhtelif yerlerde toplam 3000 m3 (ton) kapasiteli su depolarının temizlik ve dezenfekte işlerinin 2025 yılı içerisinde 2 defa (idarenin belirleyeceği zamanlarda) yapılması işidir.

**Yapılacak İşler;**

1. Bütün Depoların aydınlatılması sağlanacak ve hava sirkülasyonu gerçekleştirilecektir.
2. Bir defa kullanılmak üzere hijyenik kıyafetlerini giyen dezenfekte elemanı depoya ip merdivenle inecek.
3. Dağıtım vanası ile temiz su giriş vanası kapatılır ve depodaki tüm su tahliye vanasından dışarı boşaltılacaktır.
4. Depo dibinde kalan su dalgıç pompa ile dışarı atılacaktır.
5. Depo dibinde biriken balçık, kum gibi istenmeyen maddeler uygun ekipmanla deponun dışına çıkartılacak ve atık noktasına kadar bertaraf işlemi yapılacaktır.
6. Basınçlı su kompresörü ile deponun duvarları ve tabanı temizlenecektir.
7. Bu işlemlerden sonra depo tamamen durulanacaktır,
8. Daha sonra dezenfekte pompalarına yeterli miktarda su alınarak bu suya Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış dezenfektan madde ilave edilecektir,
9. Hazırlanan bu yüksek dezenfektan çözelti, dezenfekte pompası vasıtası ile tüm depo yüzeyine temas ettirilecektir. (en az 15 dak.)
10. Yeterli miktarda bekletilen yüzeyler durulanarak dalgıç pompa ile dışarı atılacaktır.
11. Depoda kalan dezenfektan artıkları iyice durulanacak.

**Genel Hususlar;**

1. İstekli tüm su depolarını yerinde göreceğ ve yer görme belgesi olarak ihale dosyasında sunacaktır.(Yer görme belgesi Ek-1 de yer almaktadır)
2. Su depolarının temizlik ve dezenfekte işlemi tamamlandıktan sonra, dezenfekte elemanı mevcut depo tonajı, niteliği, eksiklikler ve yapılması gerekli olan işlemler ile alakalı bilgi

Cemil GÜRDAL  
Hastane Müdür Yardımcısı

Erdinc TAŞKIN  
Teknik Hizmetler Amiri

Nihat POYRAZ  
Hastane Müdür Yardımcısı

formu düzenleyerek, İdare'ye teslim edecektir.

3. Dezenfekte ekibi, içme veya kullanma suyu depolarına ait temizlik hizmetini gerçekleştirdikten sonra; temizlik hizmetini tamamladığı depoya ait klor analizlerini yaparak bilgi formu ile imza altına almalıdır. Ölçüm değerleri İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik hükümlerine ve TS 266 ya uygun olmalıdır ve bu belgeyi de İdareye teslim edecektir.
4. Yüklenici firma Bünyesinde en az 1 Çevre Mühendisi/ Kimyager bulunacaktır.
5. İstekli Son 5 yıl içerisinde kamu veya özel sektörde; teklif edilen bedelin %50 si oranında su deposu temizlik dezenfekte işi gerçekleştirdiğine dair iş deneyim belgesi sunacaktır,
6. Yüklenici ihtiyaç halinde Dezenfekte işlemi yapılan depoların kimyasal ve fiziksel durumunu takip etmek amacıyla bünyesinde gerekli teçhizatlarla donatılmış bir laboratuvarla hizmet verecektir.
7. Depo temizlik ve dezenfekte hizmeti veren işyerinde bulunması gereken teknik cihazlar:
  - pH metre,
  - Klor ölçüm cihazı (analiz kiti),
  - Basıncılı yıkama makinesi,
  - Vakum pompası
8. Su deposu temizlik ve dezenfektisi alanında hizmet veren işyerinin bu alanda ISO 9001, ISO 14001 ve OHSAS yönetim sistemlerine ve TS 13287 (İş Yerleri-İçme veya Kullanma Suyu Depolarına Temizlik Hizmeti Veren Standarda) sahip olacaktır.
9. Yüklenici firma Depo dezenfekte alanında sertifikalı uzman personeller ile çalışılacaktır.
10. Yüklenici tüm personelin iş kanunu yasaları çerçevesinde çalışmalar esnasında her türlü emniyet tedbirlerini almakla yükümlüdür ve Adli makamlar nezdinde sorumludur.
11. Tüm personelin sağlık kontrolü (portör) muayeneleri yapılmış olacaktır.
12. Su deposuna ait fiziki koşullar, metrajlar kayıt altına alınacak ve fotoğraflanacaktır,
12. Yüklenici çalışmalar esnasında kendi elemanlarının sebebiyet vereceği her türlü zarar- ziyanı tazmin etmekle yükümlüdür.
13. Yüklenici çalışmalar esnasında ihtiyaç duyulabilecek her türlü alet, edavat ve malzemeyi tedarik edecektir.

Cemil GÜRDAL  
Hastane Müdür Yardımcısı

Erdiñ TAŞKIN  
Teknik Hizmetler Amiri

Nihat POYRAZ  
Hastane Müdür Yardımcısı