

**GÜV.K.K.LIĞINA AİT PİS SU ARITMA TESİSİNİN YILLIK
BAKIMININ (SERVİSİNİN) YAPILMASI KAPSAMINDA YAPILACAK İŞLER**

1. Bakım Kapsamında Yapılacak İşler;

a. Arıtma tesisi 1 (bir) yıl [(365 (üç yüz altmış beş) takvim günü] süreyle ayda 4 (dört) kez yerinde firma tarafından kontrol edilecektir.

b. Periyodik kontroller sırasında tesisin tüm sistemleri kontrol edilecek ve sorumlu teknik eleman gerektiği şekilde yönlendirilecektir.

c. Çıkış suyu ayda 1 (bir) kez kalite testi Yüklenici tarafından Devlet Kimya Laboratuvarında yaptırılacaktır. Testler sonucunda arıtma suyu çıkış parametreleri 18/2012 sayılı KKTC Çevre Yasası standartlarına göre en fazla aşağıdaki değerlerde olacaktır:

- (a) BOI₃ (Biyolojik oksijen ihtiyacı): 50 mg/l
- (b) KOI (Kimyasal oksijen ihtiyacı): 180 mg/l
- (c) AKM (Aksıda katı madde): 70 mg/l
- (ç) Koliform: 200 adet/100 ml

ç. Arıtma tesisinin düzenli olarak çalışması için Mikrobiyolojik arıtım olarak (koliform giderimi için) 10 m³ arıtılmış suya, 1 kg Sodyum Hipoklorit (%16'lık klor) ve Alüminyum Sülfat Yüklenici tarafından sağlanacaktır. (Varsa ilave diğer gerekli kimyasallar da Yüklenici tarafından ayrıca sağlanacaktır)

d. Yüklenici firma arıtma sistemini yerinde inceleme ve keşif yapabilme hakkına sahip olacaktır. (İrtibat Telefon Nu:2346303-2918 Söz.Per. Mirza İLKER (Mak.Müh.) / As.Me. Ahmet OSANMAZ (Mak.Müh.))

e. Yüklenici firma bakım formunun üzerine bakım tarihini yazacaktır.

f. Arıtma tesisine bağlı 1 (bir) adet 2.2kW gücünde pis su dalgıç pompasının bakımı yapılarak verimli çalışacak şekilde faal hale getirilecektir.

g. Arıtma tesisine bağlı 1 (bir) adet 15kW gücünde blowerin (hava kuruğu) periyodik bakımı yapılacaktır. Bu kapsamda üzerindeki sarf malzemeler (yağ, rulman vb.) değiştirilecektir.

h. Yüklenici firma periyodik bakım, kontrol esnasında veya arıtma tesisine bağlı ekipmanların arızalanması durumunda, cihazın herhangi bir parçasında arıza tespit edilmesi halinde İdareye bildirip, fiyat teklifi sunacaktır. İdare gerekli onayı verdikten sonra parçanın değişimi yapılacaktır. İdareden onay almadan malzeme değişimi yapılmayacaktır, yapılması durumunda idare tarafından ödeme yapılmayacaktır. İnşaat Emlâk Şube Müdürlüğünün görevlendireceği bir teknik personelin incelemesini müteakip, parça maliyetinin uygun bulunması durumunda yüklenici firma tarafından parça değişimi yapılacaktır. Uygun bulunmaması durumunda gerekli malzeme Güv.K.K.lığı tarafından Yüklenici firmaya sağlanacak ve yüklenici firma tarafından ücretsiz değişimi sağlanarak sistem tekrardan faaliyete sokulacaktır. Değiştirilen parça İdare'ye teslim edilecektir. Cihazda parça değişmesi gerektiğinde idare tarafından uygun görülmesi durumunda cezasız süre verilebilecektir.

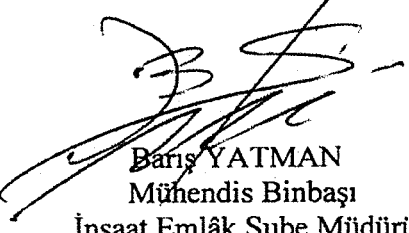
2. İş bu teknik şartname, 2 (iki) sayfa olup bu madde ile birlikte 2 (iki) maddeden ibarettir.

HAZIRLAYANLAR

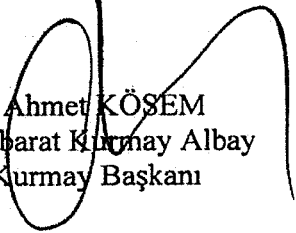

Mirza İLKER
Sözleşmeli Personel
Makina Mühendisi


Esma FİDAN
İkmal Üstegmen
İnşaat Proje Subayı

İNCELENMİŞTİR

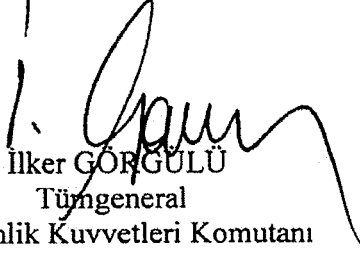

Barış YATMAN
Mühendis Binbaşı
İnşaat Emlâk Şube Müdürü

UYGUNDUR


Ahmet KÖSEM
İstihbarat Kurmay Albay
Kurmay Başkanı

OLUR

... / ... / 2025


İlker GÖRGÜLÜ
Tümgeneral
Güvenlik Kuvvetleri Komutanı