

DİSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
(Su Tesisleri Dairesi Başkanlığı)



TESİS BAKIM ONARIM VE KLOR ATÖLYESİ İNŞAATI YAPIM İŞİ

ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME

NİSAN 2023

İNŞAAT İŞLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.AMAÇ

Bu teknik şartnamenin amacı; Diski Genel Müdürlüğüne Bağlı İçme Suyu Arıtma Tesisi yerleşkesi içinde yer alan; filtre yapısı bakım onarımı, mevcut bir yapının bir bölümünün atölyeye dönüştürülmesi ve bir adet vana odası inşa etmek için gerekli inşaat, Mekanik tesisat ve elektrik tesisat işlerinin yürütülmesi için uyulması gerekli teknik kuralları belirlemektir.

2. İŞİN KAPSAMI

Bu iş kapsamında; Filtre yapısı içerisinde çeşitli inşaat tamirat işleri, vana odası inşa edilmesi ve Mevcut yapı içinde yeni bölümler inşa edilmesi(Projesinde belirtilen) için gerekli İnşaat işleri , Mekanik Tesisat ve Elektrik tesisat işleri inşa edilecektir. İş kapsamında yapılacak her türlü; nakliye, atölye giderleri, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, v.s malzemeler ve işçilikler her şey dahil yükleniciye aittir. Bu iş kapsamında aşağıda belirtilen işler yapılacaktır.

3.GENEL

Yapılacak inşaat-mekanik-elektrik

işleri ile alakalı imalat çizimleri, imalatçı verileri, teçhizat, boya gibi malzemeler ile ilgili belgeler onaya sunulacak, malzemenin şantiyeye tesliminden önce bu onaylar alınmış olacaktır. Kısmi olarak onaya sunulan belgelerde, imalatçının adı, ticari ünvanı, katalog, model numaraları, gerektiğinde numuneleri ile referansları ve Yüklenici ile yapılan inşaat sözleşmesi hükümlerine uygunluk esas olacaktır. Yüklenicinin yapacağı imalatlardaki bozukluklar(malzeme dahil) tamamen yüklenicinin sorumluluğunda olup, bu gibi imalatlar idarece söktürülür ve yenisi bedelsiz olarak yükleniciye yaptırılır. İşin kabulü aşamasında tüm mahaller kullanıma hazır halde temiz, tozsuz, lekesiz, pürüzsüz halde hemen kullanıma hazır bir şekilde, hiç bir inşaat artığı ve tozu olmaksızın, ek bir temizliğe gerek kalmayacak şekilde teslim hazır hale getirilecektir.

4. MALZEMELER

"Malzeme" terimi, Yüklenici tarafından temin edilen ve işe göre, her cins ham, işlenmiş veya imal edilmiş bütün malzeme, teçhizat ve makine anlamına gelecektir. Yüklenici, tüm imalatlarda (inşaat, mekanik, elektrik) kullanacağı malzemeleri idareye, üretim veya şantiyede kullanmadan önce onaylatacaktır. Projelerde ve teknik şartnamede markalar verilmişse sadece referans olarak verilmiş olup, uygulama esnasında muadili 3 malzeme seçeneği idareye sunulacak ve idarece seçilen malzeme kullanılacaktır. Teknik Şartnamelerdeki standartlara uygunluk sağlanacaktır.

Yenileri ile değiştirilen eski; Çelik Kapı, korkuluk... vs. hurdalıklar idareye teslim edilecektir.

5. STANDARTLAR

Aksi belirtilmediği sürece, en son tarihli Türk Standartlar Enstitüsü standartları ya da eşdeğer uluslararası standartlar geçerli olacaktır. Ayrıca, sözleşme dosyası eki olan Teknik Şartnamelerde belirtilmemiş olan her tür konuda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Genel Teknik Şartnamesi esasları geçerlidir.

6. YAPILACAK İŞLER

YAPILACAK İNŞAAT İŞLERİ KALEMLERİ VE MİKTARLARI

Poz No	Tanımı	Ölçü	MİKTAR
İNŞ01	Merdiven süpürgelik (L) (Her türlü yüzey işlemlili)	m	60
İNŞ02	Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, tavanlar için iş iskelesi yapılması. (0,00-21,50 m arası)	m ³	152,4
İNŞ03	19 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkallı ile) ($\geq 2,00 \text{ N/mm}^2$ ve 350 kg/m^3)	m ²	49,5

m S J