



**DENİZLİ ÇÜRÜKSU SAĞ SAĐIL  
SULAMASI YENİLEME HDPE BORU VE  
EK PARÇA ALIM I 3. KISIM**

**~ ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME~**

**2021**

## DENİZLİ ÇÜRÜKSU SAĞ SAHİL SULAMASI YENİLEME HDPE BORU VE EK PARÇA ALIMI

### 3. KISIM

### ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

#### İÇİNDEKİLER

A	İşin Adı, Yeri ve Amacı	1
B	Tanımlar	1
C	İşin Kapsamı	1
D	Genel Hususlar	2
E	İdare Tarafından Yükleniciye Verilecek Dokümanlar	3
F	Ekler	3

#### A- İŞİN ADI, YERİ VE AMACI

- 1- İşin Adı : **DENİZLİ ÇÜRÜKSU SAĞ SAHİL SULAMASI YENİLEME HDPE BORU VE EK PARÇA ALIMI 3. KISIM**
- 2- Malzemenin Teslim Yeri : Temin edilecek borular idarenin talimatları doğrultusunda Denizli İli sınırında yer alan **“Denizli Çürüksu Sağ Sahil Sulaması Yenileme”** şantiye sahasına teslim edilecektir.
- 3- İşin Amacı : **“Denizli Çürüksu Sağ Sahil Sulaması Yenileme”** işi kapsamındaki tarım arazisinin sulanması amacıyla kullanılacak HDPE boruların temin edilmesidir. **İş kapsamında özel parça temini yapılmayacaktır.**

#### B- TANIMLAR

Bu şartnamede geçen;

- Üretici : **“DENİZLİ ÇÜRÜKSU SAĞ SAHİL SULAMASI YENİLEME HDPE BORU VE EK PARÇA ALIMI 3. KISIM”** işinde sözleşme imzalanan üretici veya üretici temsilcisi/bayisi/yetkilisi,
- İnşaat yüklenicisi : **“Denizli Çürüksu Sağ Sahil Sulaması Yenileme”** işinde sözleşme imzalanan inşaat işi yüklenicisini,
- Yapım : **“Denizli Çürüksu Sağ Sahil Sulaması Yenileme”** inşaat işini,
- GTŞ : **“Yüksek Yoğunluklu Polietilen Boru ve Ekleme Parçaları Genel Teknik Şartnamesi”**ni,

ifade eder.

#### C- İŞİN KAPSAMI

Teknik özellikleri projesinde ve GTŞ’de belirtilen; hdpe borularının temin edilmesi, fabrikada taşıtlara yüklenmesi, idarece belirlenen **“Denizli Çürüksu Sağ Sahil Sulaması Yenileme”** işi şantiyesi sahasına nakli ile şantiye sahasında numune alınarak muayene ve deneylerin yapılması, işin kapsamındadır. Şantiye sahasına gelen boruların araçtan indirilmesi, istifi, İdarenin göstereceği yere kadar taşınması,

şantiye sahası içinde ve imalat yerine nakli ile muhafazasına ait tüm çalışmalar ve giderler **“Denizli Çürüksu Sağ Sahil Sulaması Yenileme”** yapım işi yüklenicisi tarafından karşılanacaktır.

Sözleşmede verilen değerler ihaleye esas proje değerleri olup gerekmesi halinde İdarece revize edilerek üreticiye verilecek olan uygulama projeleri üzerinden hesaplanan miktarlar esas alınacaktır. İdare tarafından üretim talimatı verilen boruların uygulanacak proje üzerinden üretici tarafından metrajları hesaplanacaktır.

Ayrıca güzergâh değişikliği, kamulaştırma ve/veya benzeri sorunlar nedeni ile projelerin revize edilmesi ve buna bağlı olarak boru özel parça ihtiyacının artması veya azalması durumunda; bu artış-azalışlar için yükleniciye tazminat, zam, randıman düşüklüğü ve benzeri bir ad altında herhangi bir ödeme/kesinti yapılmaz.

Borular üzerinde yapılan ve/veya malzeme grubunu temsil eden fabrika muayene ve deney sonuç raporları hakediş raporuna eklenecektir.

#### **D - GENEL HUSUSLAR**

1. Muhtemel boru alımı sürecini gösteren iş planı, İnşaat yüklenicisi tarafından hazırlanarak İdarece üreticiye gönderilecektir. Bu programda yapılan her yenileme sonrası üretici yazılı olarak bilgilendirilecektir.
2. Borular, üretici tarafından iş planındaki sıraya göre İdare tarafından verilecek yazılı talimat üzerine üretilerek peyderpey şantiyeye getirilecektir. Borular işin yapım yerine getirildiğinde araç üzerinde İdare tarafından ambar işlemleri yapılacak, devamında üretici, Yapı Denetim Mühendisi ve inşaat yüklenicisi arasında teslim tutanağı düzenlenerek mal inşaat yüklenicisine teslim edilecektir.
3. Boruların test ve muayenesi için GTŞ çerçevesinde şantiyeye gelen borulardan numuneler alınacaktır. GTŞ’de belirtilen tüm belgeler (CE belgeleri, üretici sertifikaları, hammadde belgeleri, hammadde analiz sertifikaları vb.) İdareye teslim edilecektir. Numuneler olumlu sonuç vermeden Kabul Raporu hazırlanmayacak, borular döşenmeyecektir. Numunelerin GTŞ’ye uygun olduğunun belirlenmesi halinde Yapı Denetim Amiri, Yapı Denetim Mühendisi ve Ambar Memurundan oluşan Muayene ve Kabul Heyeti tarafından Kabul Tutanağı tutulacak, bu tutanak Bölge Müdürü tarafından onaylanacaktır. Ödeme belgelerinde Kabul Tutanağı, Kabul Raporu olarak değerlendirilecektir.
4. Boruların nakliyesi ve yüklenmesi GTŞ’deki esaslara göre yapılacaktır. Tüm bu işlerin bedeli birim fiyatlara dâhildir.
5. Şantiyeye nakli aşamasında hasar olduğu tespit edilen borular geri gönderilecektir.
6. Üreticinin, boruların inşaat yüklenicisine tesliminden sonra herhangi bir düzenleme ve koruma sorumluluğu olmayacaktır.
7. İşin süresi; yapım işinin öngörülen inşaat süresi, ödenek ve bütçe imkânlarının elverdiği ölçüde yer teslim tarihinden itibaren **210** takvim günüdür.
8. Yapım işinin iş programına uygun olarak İdarenin yazılı talimatı ile siparişi verilen HDPE borular en geç 90 (doksan) takvim günü içerisinde sahaya getirilmiş olacaktır.
9. HDPE boruların tarifleri, sınıflandırılması, teknik özellikleri, muayene ve deney yöntemleri ile kabul şartları GTŞ’de belirtilen esaslara uygun olacaktır.

10. İdare tarafından gerekli görülmesi halinde testler DSİ TAKK Dairesi Başkanlığı ve/veya akredite olmuş laboratuvarlarda yapılacak olup bu testler sonucunda standartlara uygun olmayan malzemeler kabul edilmeyecek, bu malzemelerle aynı özellikteki malzeme grubunun tamamı teslim alınmayarak üretici tarafından bedelsiz olarak iş yerinden uzaklaştırılacaktır. Olası İdare zararları üreticiden tahsil edilecektir.

11. Deneyler için gerekli olabilecek her türlü malzeme, alet, makine, ekip, donanım, proje, numune alma, deney ücretleri vb. deney masraflarının tamamı üreticinin vereceği teklif fiyatına dâhildir. Bu işler için İdare tarafından ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

12. Ödemeler teslim tutanaklarındaki miktarlar esas alınarak yapılacak, ancak her durumda proje üzerinden ölçülen metrajdan daha fazla ödeme yapılmayacaktır. Boru üzerinde yapılan ve/veya malzeme grubunu temsil eden deney sonuç raporları kabul tutanaklarına eklenecektir.

13. İhale konusu mal alımı işi kapsamında temin edilecek tüm borular; 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunda öngörülen asgari garanti süresi, ayıplı mal ve hizmet, zaman aşımı vs. hükümleri çerçevesinde olacaktır.

14. Temini yapılacak tüm boru ve ek parçalarının üretim, kalite kontrol ve nakliye süreçleri; İdarenin güncel mevzuatı ve Taşınır Mal Yönetmeliğine uygun olarak yürütülecektir.

#### **E- İDARE TARAFINDAN YÜKLENİCİYE VERİLECEK DOKÜMANLAR**

- 1- 1/25000 ölçekli genel vaziyet planı
- 2- 1/100-1/5000 ölçekli aplikasyona müstenit sulama boru hatları plan-profilleri

#### **F- EKLER**

##### **Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Genelgeleri**

08.09.2020 tarih ve 2020/9 sayılı Kalite Kontrol Faaliyetleri Genelgesi ve ekleri  
09.10.2019 tarih ve 2019/8 sayılı Boru ve Ekipman Üreticilerinin Uygunluğu Genelgesi ve ekleri  
16.10.2018 tarih ve 2018/12 sayılı Boru ve Ekipman Üreticilerinin Uygunluğu Genelgesi ve ekleri

##### **Şartnameler**

- “Yüksek Yoğunluklu Polietilen Boru ve Ekleme Parçaları Genel Teknik Şartnamesi”