

YÜKSEK YOĞUNLUKLU POLİETİLEN (PE100) BORU ALIMI İŞİ ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

İÇİNDEKİLER

A- İŞİN ADI, YERİ ve AMACI	1
B- TANIMLAR.....	1
C- İŞİN KAPSAMI.....	1
Ç- GENEL HUSUSLAR	1
D- İDARE TARAFINDAN YÜKLENİCİYE VERİLECEK DOKÜMANLAR.....	2
E- EKLER	2

A- İŞİN ADI, YERİ ve AMACI

- 1- İşin Adı** : Aydın İli Gölet Sulamaları Malzeme Alımı (HDPE Boru Alımı) 2.Kısım
- 2- Malzemenin Teslim Yeri** : Temin edilecek borular, İdarece gösterilen şantiye sahasına teslim edilecektir.
- 3- İşin Amacı** : Aydın ilinin farklı yerlerinde bulunan Gölet Sulamaları için 21 ha brüt tarım arazisinin sulanması amacıyla kullanılacak olan HDPE boruların temin edilmesidir.

B- TANIMLAR

Bu şartnamede geçen;

Üretici “Aydın İli Gölet Sulamaları Malzeme Alımı (HDPE boru alımı) 2.Kısım” işinde sözleşme imzalayan yükleniciyi (üretici veya üretici ve yetkili satıcıdan oluşan iş ortaklığı),

GTŞ :“ Yüksek Yoğunluklu Polietilen (PE 100) Boru ve Ekleme Parçaları Genel Teknik Şartnamesi’ni ifade eder.

C- İŞİN KAPSAMI

Teknik özellikleri projesinde ve GTŞ’de belirtilen, HDPE boruların temin edilmesi, fabrikada taşıtlara yüklenmesi, idarece belirlenen şantiye sahasına nakli ile şantiye sahasında numune alınarak muayene ve deneylerin yapılması işin kapsamındadır. Şantiye sahasına gelen boruların araçtan indirilmesi, İdarenin göstereceği yere kadar taşınması, şantiye sahası içinde nakli ve muhafazasına ait tüm çalışmalar ve giderler yapım işi yüklenicisi tarafından karşılanacaktır.

Sıra No	Temin Edilecek Boru	Birimi	Miktar
1	Ø 110 mm anma çaplı 6 atm basınç dayanımlı HDPE boru temini	m	182
2	Ø 110 mm anma çaplı 8 atm basınç dayanımlı HDPE boru temini	m	300
3	Ø 110 mm anma çaplı 10 atm basınç dayanımlı HDPE boru temini	m	255
4	Ø 110 mm anma çaplı 12.5 atm basınç dayanımlı HDPE boru temini	m	440
5	Ø 125 mm anma çaplı 8 atm basınç dayanımlı HDPE boru temini	m	304
6	Ø 140 mm anma çaplı 8 atm basınç dayanımlı HDPE boru temini	m	319
7	Ø 160 mm anma çaplı 8 atm basınç dayanımlı HDPE boru temini	m	90
8	Ø 225 mm anma çaplı 8 atm basınç dayanımlı HDPE boru temini	m	1058
9	Ø 225 mm anma çaplı 10 atm basınç dayanımlı HDPE boru temini	m	1058
10	Ø 225 mm anma çaplı 12.5 atm basınç dayanımlı HDPE boru temini	m	844
11	Ø 225 mm anma çaplı 16 atm basınç dayanımlı HDPE boru temini	m	138
12	Ø 250 mm anma çaplı 8 atm basınç dayanımlı HDPE boru temini	m	501

Çizelgede 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.

İdare üretim planında verilen ay içerisinde hangi günde teslim talep ettiğini yazı ile üreticiye bildirecektir, aksi durumda teslim tarihi ilgili ayın son günüdür.

Ç- GENEL HUSUSLAR

1. Boru alımı sürecini gösteren iş planı, C bölümünde belirtilmiştir. Ancak İnşaat yüklenicisi tarafından İdareye sunulan olası ilave ihtiyaçlar İdarece üreticiye gönderilecektir. Bu programda yapılan her revizyon sonrası üretici yazılı olarak bilgilendirilecektir. Talep programının değişmesi halinde İdarece ihtiyaç zamanından bir ay önce üretici bilgilendirilecektir.

2. Borular, üretici tarafından iş planındaki sıraya göre 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 borular inşaat yüklenicisine teslim edilecektir.

3. Boruların test ve muayenesi için GTŞ çerçevesinde şantiyeye gelen borulardan numuneler alınacaktır. 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. Üretici, her bir yapım şantiyesine yapacağı teslim veya her bir Kabul Tutanağı için ayrı fatura kesecektir.

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; sözleşme imza tarihinden itibaren **120** takvim günüdür.

8. İdarenin yazılı talimatı ile siparişi verilen PE100 borular en geç 60 (altmış) 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, ekipman, proje, numune alma, deney ücretleri vb. deney masraflarının tamamı üreticinin vereceği teklif fiyatına dahildir. 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.

D- İDARE TARAFINDAN YÜKLENİCİYE VERİLECEK DOKÜMANLAR

- 1- 1/100-1/5000 ölçekli aplikasyona müstenit sulama boru hatları plan-profilleri
- 2-

E- EKLER

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Genelgeleri

2018/12 sayılı Boru ve Ekipman Üreticilerinin Uygunluğu Genelgesi
ve ekleri

2019/8 sayılı Boru ve Ekipman Üreticilerinin Uygunluğu Genelgesi ve
ekleri

Şartnameler

- “Yüksek Yoğunluklu Polietilen (PE 100) Boru ve Ekleme Parçaları
Genel Teknik Şartnamesi