

**T.C.
TARIM VE ORMAN
BAKANLIĐI**



**DENİZLİ ÇÜRÜKSU SAĞ SAĐIL
SULAMASI YENİLEME SU KONTROL
ELEMANI ALIMI 3. KISIM**

~ ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME~

2021

**DEVLET SU İŞLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
21. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

DENİZLİ ÇÜRÜKSU SAĞ SAHİL SULAMASI YENİLEME SU KONTROL ELEMANI 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 SU KONTROL ELEMANI 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 su kontrol elemanlarının temin edilmesidir.

B- TANIMLAR

Bu şartnamede geçen;

- Üretici** : **“DENİZLİ ÇÜRÜKSU SAĞ SAHİL SULAMASI YENİLEME SU KONTROL ELEMANI 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** : **“Su Kontrol Elemanları Genel Teknik Şartnamesi”**ni,
- ifade eder.

C-İŞİN KAPSAMI

Teknik özellikleri projesinde ve GTŞ’de belirtilen, Su kontrol elemanları (her türlü vana, pislik tutucu, genişleme parçası, sayaç, dip klapesi, debimetre, aktuatör, flanş ve demontaj parçalarının) temin edilmesi, her türlü fabrika deneylerinin yapılması, fabrikada taşıtlara yüklenmesi, idarece belirlenen, **“Denizli Çürüksu Sağ Sahil Sulaması Yenileme”** işi şantiyesi sahasına nakli işin kapsamındadır. Şantiye sahasına gelen malzemelerin araçtan indirilmesi, İdarenin göstereceği yere kadar taşınması, şantiye sahası içinde nakli ve muhafazasına ait tüm çalışmalar ve giderler **“Denizli Çürüksu Sağ Sahil Sulaması Yenileme”** yapım işi yüklenicisi tarafından karşılanacaktır.

D - GENEL HUSUSLAR

1. Muhtemel malzeme alımı sürecini gösteren iş planı İnşaat yüklenicisi tarafından hazırlanarak İdarece üreticiye gönderilecektir. Bu programda yapılan her yenileme sonrası üretici yazılı olarak bilgilendirilecektir.
2. Malzemelerin, üretici tarafından iş planındaki sıraya göre İdare tarafından verilecek yazılı talimat üzerine üretimi yapılacak, GTŞ çerçevesinde test ve muayenesi işlemleri üretim tesisinde gerçekleştirilecek, Şantiyeye sevki uygun görülen malzemeler peyderpey şantiyeye getirilecektir. Malzemeler işin yapım yerine getirildiğinde araç üzerinde İdare tarafından ambar işlemleri yapılacak, devamında üretici, Yapı Denetim Mühendisi ve inşaat yüklenicisi arasında teslim tutanağı düzenlenerek malzemeler inşaat yüklenicisine teslim edilecektir. 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.
3. Malzemelerin, yüklenmesi, GTŞ'deki esaslara göre yapılacaktır. Tüm bu işlerin bedelleri birim fiyatlara dâhildir.
4. Nakliye aşamasında hasar olduğu tespit edilen malzemeler için fabrika testlerinde onay verilmiş olması malzemenin kabulüne gerekçe oluşturmayacak, hasarlı olduğu tespit edilen malzemeler geri gönderilecektir.
5. Malzemelerin inşaat yüklenicisine tesliminden sonra üreticinin herhangi bir düzenleme ve koruma sorumluluğu olmayacaktır.
6. İşin süresi; yapım işinin öngörülen inşaat süresi, ödenek ve bütçe imkânlarının elverdiği ölçüde yer teslim tarihinden itibaren **210** takvim günüdür.
7. Yapım işinin iş programına uygun olarak İdarenin yazılı talimatı ile siparişi verilen malzemelerin en geç **90 (doksan)** takvim günü içerisinde sahaya getirilmiş olacaktır.
8. Su kontrol elemanları tarifleri, sınıflandırılması, teknik özellikleri, muayene ve deney metotları ile kabul şartları GTŞ'de belirtilen esaslara uygun olacaktır.
9. Üretici tarafından üretilen su kontrol elemanları, üretildikten sonra GTŞ'de tariflenen fabrika testlerinde uygun çıkarsa teslim yerine sevk edilecektir.
10. Temin edilen su kontrol elemanların işyerine sevk edilmesini müteakip İdare tarafından gerekli görülmesi halinde DSİ TAKK Dairesi Başkanlığı ve/veya akredite olmuş laboratuvarlarda gerekli testler 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. Bu deneyler ile ilgili numuneler üretici gözetiminde İdarece alınacaktır.
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. Su kontrol elemanları üzerinde yapılan ve/veya malzeme grubunu temsil eden deney sonuç raporları kabul tutanaklarına eklenecektir.
13. İhale konusu mal alımı işi kapsamında temin edilecek tüm su kontrol elemanları; 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunda öngörülen asgari garanti süresi, ayıplı mal ve hizmet, zaman aşımı vs. hükümleri çerçevesinde olacaktır.
14. **Bu ihale kapsamında "Ultrasonik Sayaçlı Ön Ödemeli (Kartlı) Hidrantlar için 1 adet yazılım program paketi, 1 adet Entegre El Terminali ve 190 adet Sulama Hidrantı Çiftçi Kartı İdareye teslim edilecektir. Bu işler teklif fiyatlara dâhil olarak değerlendirilecek olup herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.**
15. Su kontrol elemanları üzerindeki flanşlar ile montajı için gerekli civata, conta, somun, rondela vb. bağlantı elemanlarının temini üreticiye aittir.
16. Temini yapılacak tüm su kontrol elemanlarının 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 tarihli 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

- “Su Kontrol Elemanları Genel Teknik Şartnamesi” (101 sayfa)