|  |  |
| --- | --- |
| **T.C.**  **TARIM VE ORMAN**  **BAKANLIĞI**  **DEVLET SU İŞLERİ**  **GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  **21. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ** | **DALAMAN OVASI SULAMASI HDPE EK PARÇA ALIMI 2. KISIM**  **~ ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME~**  **2022** |

**Koçarlı Bağarası Sulaması 2. Kısım HDPE Boru Ek Parça Alımı**

**ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**İÇİNDEKİLER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | İşin Adı, Yeri ve Amacı | 1 |
| B | Tanımlar | 1 |
| C | İşin Kapsamı | 1 |
| D | Genel Hususlar | 4 |
| E | İdare Tarafından Yükleniciye Verilecek Dokümanlar | 5 |
| F | Ekler | 5 |

A- İŞİN ADI, YERİ VE AMACI

|  |  |
| --- | --- |
| **1- İşin Adı :** | ***Koçarlı Bağarası Sulaması 2. Kısım HDPE Boru Ek Parça Alımı*** |
| **2- Malzemenin Teslim Yeri :** | Temin edilecek ek parçaların, idarenintalimatları doğrultusunda Denizli İli sınırında yer alan ***“Koçarlı Bağarası Sulaması 2. Kısım "*** şantiye sahasına teslim edilecektir. |
| **3- İşin Amacı :** | ***“Koçarlı Bağarası Sulaması 2. Kısım”*** işi kapsamındaki tarım arazisinin sulanması amacıyla kullanılacak HDPE ek parçalarının temin edilmesidir. |

B- TANIMLAR

Bu şartnamede geçen;

**Üretici** ***:“Koçarlı Bağarası Sulaması 2. Kısım HDPE Boru Ek Parça Alımı”*** işinde sözleşme imzalanan üretici veya üretici temsilcisi / bayisi / yetkilisi.

**İnşaat yüklenicisi** **:“ Koçarlı Bağarası Sulaması 2. Kısım”** işinde sözleşme imzalanan inşaat işi yüklenicisini

**Yapım** **:** ***“Koçarlı Bağarası Sulaması 2. Kısım”*** 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 boru ek parçalarının temin edilmesi, fabrikada taşıtlara yüklenmesi, idarece belirlenen ***“Koçarlı Bağarası Sulaması 2. Kısım”*** işi şantiyesi sahasına nakli ile şantiye sahasında numune alınarak muayene ve deneylerin yapılması, işin kapsamındadır. Şantiye sahasına gelen ek parçaların araçtan indirilmesi, istifi, İdarenin göstereceği yere kadar taşınması, şantiye sahası içinde ve imalat yerine nakli ile muhafazasına ait tüm çalışmalar ve giderler ***“Koçarlı Bağarası Sulaması 2. Kısım”*** 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. İhale dokümanında yer alan listedeki HDPE ek parçaların adet, çap, açı gibi özelliklerinin değişmesi, teklif edilen birim fiyatı değiştirmez. İdare tarafından üretim talimatı verilen ek parçaların uygun görülmesi halinde, 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.

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

**D- İş KALEMİ AÇIKLAMASI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Iş Kalemi No** | **İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması** | **Birim** | **Miktarı** |
| **1** | **HDPE-EK1** | Ø ..../…. mm 10 ATÜ HDPE TE PARÇASI | **Adet** | **17,00** |
| **2** | **HDPE-EK2** | Ø .... mm 10 ATÜ ST44 ÇELİK FLANŞ( EKLEME PARÇASINA TAKILMASI DAHİL) | **Adet** | **17,00** |
| **3** | **HDPE-EK3** | Ø …./…. mm 10 ATÜ HDPE REDÜKSİYON PARÇASI | **Adet** | **12,00** |
| **4** | **HDPE-EK4** | Ø …./…. mm 10 ATÜ HDPE FLANŞ ADAPTÖRÜ | **Adet** | **90,00** |
| **5** | **HDPE-EK5** | Ø ….. mm 10 ATÜ HDPE …° YATAY DİRSEK | **Adet** | **11,00** |
| **6** | **HDPE-EK6** | Ø .... mm 10 ATÜ ST44 ÇELİK FLANŞ PARÇASI | **Adet** | **169,00** |

**HDPE-EK2 poz nolu Ø .... mm 10 ATÜ ST44 ÇELİK FLANŞ(EKLEME PARÇASINA TAKILMASI DAHİL)** iş kalemi idarenin talebi üzerine tedarik edilen ekleme parçasına montajı yapılarak gönderilecektir. İlgili ekleme parçası idarenin talep yazısında firmaya bildirilecek olup ödemeler ilgili iş kalemlerinden yapılacaktır.

E - GENEL HUSUSLAR

1. Muhtemel ek parça alımı sürecini gösteren iş planı, İnşaat yüklenicisi tarafından hazırlanarak İdarece üreticiye gönderilecektir. Bu programda yapılan her yenileme sonrası üretici yazılı olarak bilgilendirilecektir.
2. Ek Parçalar, üretici tarafından iş planındaki sıraya göre İdare tarafından verilecek yazılı talimat üzerine üretilerek peyderpey şantiyeye getirilecektir.Ek Parçalar işin yapım yerine getirildiğinde araç üzerinde İdare tarafından ambar işlemleri yapılacak, devamında üretici, Yapı Denetim Mühendisi ve inşaat yüklenicisi arasında teslim tutanağı düzenlenecektir.
3. Ek parçaların test ve muayenesi için GTŞ çerçevesinde şantiyeye gelen malzemelerden 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, ek parçalar 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. Ek parçaların nakliyesi ve yüklenmesi GTŞ’deki esaslara göre yapılacaktır. Tüm bu işlerin bedeli birim fiyatlara dâhildir.
5. Şantiyeye nakli aşamasında hasar oluştuğu tespit edilen ek parçalar geri gönderilecektir.
6. Üreticinin, ek parçaların 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 **150** takvim günüdür.
8. Yapım işinin iş programına uygun olarak İdarenin yazılı talimatı ile siparişi verilen HDPE ek parçaların en geç **60 (altmış)** takvim günü içerisinde sahaya getirilmiş olacaktır.
9. HDPE ek parçalarının 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. Ek parçalar üzerinde yapılan ve/veya malzeme grubunu temsil eden deney sonuç raporları kabul tutanaklarına eklenecektir.
13. İhale konusu mal alımı işi kapsamında temin edilecek tüm ek parçaların; 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunda öngörülen asgari garanti süresi, ayıplı mal ve hizmet, zaman aşımı vs. hükümleri çerçevesinde olacaktır.
14. Temini yapılacak tüm 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**

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

- Kalite Kontrol Genel Teknik Şartnamesi 2019