**HDPE MEMBRAN ALIMI İŞİ**

**ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**İÇİNDEKİLER**

[A- İŞİN ADI, YERİ ve AMACI 1](#_Toc501716737)

[B- TANIMLAR 1](#_Toc501716738)

[C- İŞİN KAPSAMI 1](#_Toc501716739)

[Ç- GENEL HUSUSLAR 2](#_Toc501716740)

[D- İDARE TARAFINDAN YÜKLENİCİYE VERİLECEK DOKÜMANLAR 3](#_Toc501716741)

[E- EKLER 4](#_Toc501716742)

A- İŞİN ADI, YERİ ve AMACI

|  |  |
| --- | --- |
| **1- İşin Adı :** | ***Aydın İli Gölet Sulamaları Malzeme Alımı*** |
| **2- Malzemenin Teslim Yeri :** | Temin edilecek membran,geocell ve geotekstil keçe; İdarenin talimatları doğrultusunda Aydın İli sınırları içerisinde ***Aydın Nazilli Aşağı Yakacık HİS*** şantiye sahası, **Aydın Yenipazar Karacaören Göleti ve Sulaması** şantiye sahası veya İdarece çalışma alanında izin verilen yere teslim edilecektir. |
| **3- İşin Amacı :** | ***Aydın Nazilli Aşağı Yakacık HİS Göleti İnşaatı*** işi ve **Aydın Yenipazar Karacaören Göleti ve Sulaması** işleri kapsamında yapılan membran,geocell ve geotekstil keçe ihtiyacının karşılanması. |

B- TANIMLAR

Bu şartnamede geçen;

**Üretici** ***:“Aydın İli Gölet Sulamaları Malzeme Alımı”*** (HDPE Membran) işinde  sözleşme imzalanan yükleniciyi (*üretici veya üretici ve yetkili satıcıdan oluşan iş ortaklığı*),

**Malzeme :** İş kapsamında yer alan membran,geocell ve geotekstil keçeyi,

**İnşaat yüklenicisi** **: *Aydın Nazilli Aşağı Yakacık HİS Göleti ve* Aydın Yenipazar Karacaören Göleti ve Sulaması**işlerinde sözleşme imzalanan yüklenicileri,

**Yapım** **:** ***Aydın Nazilli Aşağı Yakacık HİS Göleti*** ve **Aydın Yenipazar Karacaören Göleti ve Sulaması** inşaatı işlerini

**GTŞ :** DSİ Genel Müdürlüğü Tarafından Yaptırılacak Kanallarda, Rezervuarlarda ve Barajlarda Kullanılacak Geosentetik Bariyerler İçin Teknik Şartnamesi ile Kalite Kontrol Teknik Şartnamesi’ni ifade eder.

C- İŞİN KAPSAMI

Teknik özellikleri projesinde, Özel Teknik Şartname ve Genel Teknik Şartnamelerde belirtilen HDPE membranın,geocellin ve geotekstil keçenin temin edilmesi, fabrikada taşıtlara yüklenmesi, idarece belirlenen alana nakliyesi ile şantiye sahasında numune alınarak muayene ve deneylerin yapılması iş kapsamındadır. Şantiye sahasına gelen membranın, geocellin ve geotekstil keçenin araçtan indirilmesi, İdarenin göstereceği yere kadar taşınması, şantiye sahası içinde nakli ve muhafazasına ait tüm çalışmalar ve giderler yapım işleri yüklenicileri tarafından karşılanacaktır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Açıklama** | **Birimi** | **Miktarı** |
| 1 | 2 mm kalınlığında HDPE membranın temini | metrekare | 7.000 |
| 2 | 1,2 mm 7,5 cm yüksekliğinde 40 cm göz açıklıklı geocellin temini | metrekare | 2.700 |
| 3 | 500 gr polipropilen geotekstil keçenin temini | metrekare | 7.700 |

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 malzemenin uygulanacak proje üzerinden üretici tarafından metrajları hesaplanacaktır.

Ç- GENEL HUSUSLAR

1. Muhtemel malzeme alımı sürecini gösteren iş planı İnşaat yüklenicisi tarafından hazırlanarak İdarece üreticiye gönderilecektir. Bu programda yapılan her revizyon sonrası üretici yazılı olarak bilgilendirilecektir.
2. Malzemeler, üretici tarafından iş planındaki sıraya göre İdare tarafından verilecek yazılı talimat üzerine üretilerek 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.
3. Malzemelerin test ve muayenesi için GTŞ çerçevesinde şantiyeye gelen malzemeden numuneler alınacaktır. Deneyler için alınacak numuneler bütünü temsil edecek şekilde ayrı ayrı alınacaktır. Alınacak numune miktarları GTŞ’de belirtilen miktarlardan az olmayacaktır. Numuneler olumlu sonuç vermeden Kabul Raporu hazırlanmayacak, malzeme 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. Malzemelerin nakliyesi ve yüklenmesi GTŞ’deki esaslara göre yapılacaktır. Tüm bu işlerin bedeli birim fiyatlara dâhildir.
5. Şantiyeye nakli aşamasında hasar oluştuğu tespit edilen malzeme geri gönderilecektir.
6. Üreticinin, malzemenin inşaat yüklenicisine tesliminden sonra herhangi bir düzenleme ve koruma sorumluluğu olmayacaktır.
7. İşin süresi; yapım işinin öngörülen inşaat süresi, ödenek ve bütçe imkanlarının elverdiği ölçüde yer teslim tarihinden itibaren **180** takvim günüdür.
8. Yapım işinin iş programına uygun olarak İdarenin yazılı talimatı ile siparişi verilen malzeme, en geç 60(altmış) takvim günü içerisinde sahaya getirilmiş olacaktır.
9. Malzemenin 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. Malzeme üzerinde yapılan ve/veya malzeme grubunu temsil eden deney sonuç raporları kabul tutanaklarına eklenecektir.
13. İhale konusu mal alımı işi kapsamında temin edilecek tüm malzemeler; 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

Gölet Genel Vaziyet Planları ve Tip Kesitler