

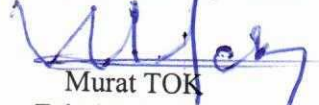
T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
SAMSUN

Tarih : 22/03/2018
Sayı : 5552557.604.02/ 17
Konu : Teklif isteme
Tel : 362-3121919 - 1150
Fax : 362-457 60 34

Sayın,

Üniversitemiz **Bilimsel Araştırma Projeleri** Yönetim Kurulu Kararınca Desteklenmesi kabul edilen, Ziraat Fakültesi **Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümüne** ait **PYO.ZRT.1906.17.003** no'lu proje için; aşağıda yazılı malzemelerin 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3 ncü maddesinin (f) bendi kapsamında 01.12.2003 tarihli ve 2003/6554 sayılı Kararname esaslarının 21 nci maddesi (d) fıkrası uyarınca doğrudan temin usulü ile satın alınacaktır.

Söz konusu malzemelerin firmanız tarafından temini mümkün ise, teklifinizi **30.03.2018 günü saat 16⁰⁰** e kadar O.M.Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ satınalma servisinde bulunacak şekilde faks veya elden göndermenizi rica ederim.


Murat TOK
Fakülte Sekreteri

MALZEMENİN ADI :

MİKTARI :

**KDV HARIÇ
BİRİM FİYATI :**

**KDV HARIÇ
TOP.TUTAR :**

EK: 1 LİSTE ve SARTNAME (4 Sayfa)

NOT: Teklifinizin geçerlik süresi ve malzemelerin teslim tarihi belirtilecektir.

İDARİ ŞARTNAME :

- 1) Teklif mektuplarında; teklif edilen alet, cihaz ve diğer malzemelerin marka ve modelleri ile menşei Ülke belirtilerek, fiyatların TL.sı cinsinden hem rakam hem de yazı ile silinti ve kazıntı yapılmadan yazılması gerekmektedir.
- 2) Makine, alet, cihaz ve bilgisayar gibi teknik özelliklere sahip mal ve malzemeler ISO veya TSEK kalite belgeli olacaktır. Varsa, TSE hizmette yeterlik belgesi ile birlikte istekliler, bu belgelerin asıllarını veya imza ve kaşeleri ile tasdik edilmiş örneklerini tekliflerine ekleyeceklerdir.
- 2/a) İstekliler; teklif etmiş oldukları ürünlerin yetkili satıcısı olduklarına dair üretici, genel dağıtıcı, distribütör veya ilgili kurum ve kuruluşlardan alacakları yetki belgelerinin asıllarını veya imza ve kaşeleri ile tasdik edilmiş örneklerinin tekliflerine ekleyeceklerdir.
- 2/b) **İstekliler; tekliflerin teknik şartnameye uygunluğu yönünden değerlendirme çalışmalarında kullanılmak üzere, teklif ettikleri ürünler hakkında tam bilgi verecek Türkçe katalog (Katalog yabancı dil ile düzenlenmiş ise Türkçe çevirisi yapılarak orijinal katalog ile birlikte), izahat, prospektüs ve resimleri ile ürünlerin (Alternatif teklifler dahil) özelliklerini idari ve teknik şartnamede karşılık gelen maddelere göre karşılaştırmalı olarak ayrı ayrı cevap vererek, her sayfasını, imza ve kaşeleri ile tasdik ettikten sonra tekliflerine ekleyeceklerdir.**
- 3) İstekliler, Teklif ettikleri ürünlerin garantileri ile garanti süresinden sonra, ürün için ihtiyaç duyulacak yedek parçaların ve malzemelerin en az 10 (On) yıl süre temin edileceği garantisini tekliflerinde taahhüt edeceklerdir.
- 4) Teklif edilecek ürünler en az 2(iki) yıl Garantili olacaktır. Garanti belgesi teslimatta ürünle beraber verilecektir. Garanti süresi, cihazlarda cihazın çalışır durumda teslim edildiği tarihte, diğer ürünlerde eksiksiz olarak malın teslim edildiği tarihte başlar.
- 5) İstekliler, teknik şartnamede istenilen şartları taşıması veya daha ileri teknoloji ürünü olması şartıyla alternatif teklifler verebilirler.
- 6) Teklif mektuplarının; imzalanması ve kaşelenmesi zorunludur.
- 7) KDV Hariç fiyat teklif edilecek ve teklif mektuplarında malzemelerin KDV oranı ile KDV'nin Hariç olduğu belirtilecektir.
- 8) **Teklif isteme yazımızın kodu ve sayısının teklif mektubu konulan zarfın üzerine yazılmasına ve teklif mektubu konulan zarfın yapıştırma yerlerinin firma tarafından imza ve kaşelenmesine özen gösterilmesi gerekmektedir.**
- 9) **Teklif mektubunda yazılı alet, cihaz ve diğer malzemeler firma tarafından Üniversitemizin ilgili Birimine teslim edilecektir.**
- 10) Teklif isteme yazımıza cevap verilmesi önemle rica olunur.

M.A.

22/03/2018 Tarih ve 5552557.604.02/ 17 Sayılı Tek.Mek Ekidir
(K.D.V.Hariç)

Malzemenin Cinsi:

Miktarı:

Birim Fiyatı Tutarı:

S.NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1-	Pompa Birimi	1 Adet		

KDV HARIÇ TOPLAM.BEDEL:

*Pompa Biriminin yapılacağı yer görülmelidir.

*Pompa Birimini oluşturan malzemeler, krokiler ve teknik şartname özellikleri ek'te belirtilmiştir.

Not: **Vergi numaranız, V.D Adı,
ve İBAN numaranız ,Banka Şb Adı,
KDV oranları %8 -18 belirtilecektir.**

M.A

Ana sulama sisteminin çizimi, malzeme listesi ve teknik özellikleri aşağıda verilmiştir.

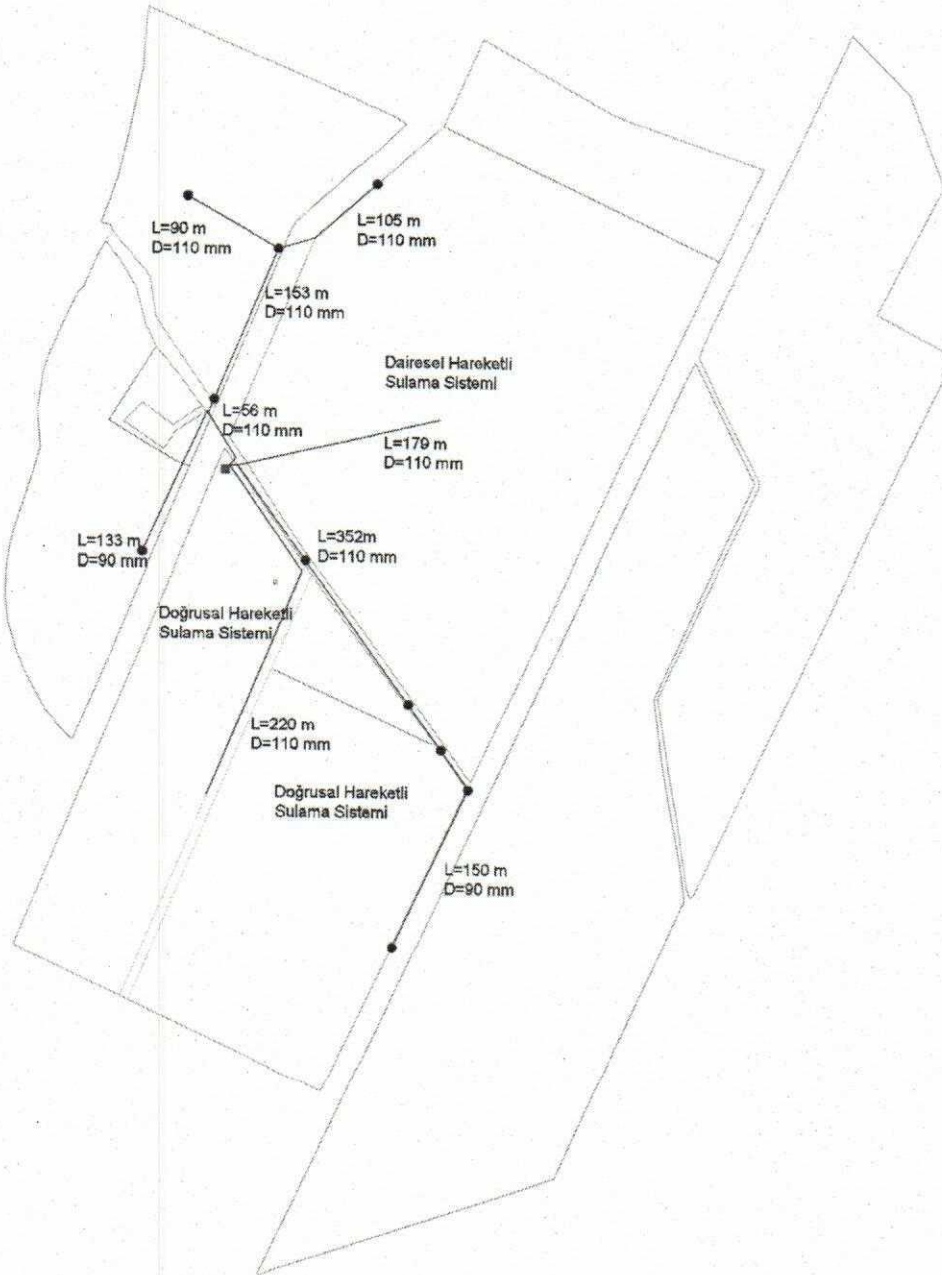
Ana Sulama Şebekesinin boru ağı ve almaçların yerleşimlerine ilişkin çizim aşağıda verildiği gibi olacaktır. Yüklenici firma talep ettiği takdirde 1:1 çizimleri temin edebilir. Çizimde pembe renkler blok sınırlarını, mavi çizgiler boru ağını, mavi noktalar almaçları, pembe kare dolgu alan ana pompa birimini göstermektedir. Boru bölümlerinin uzunlukları ve çapları çizime işlenmiştir.

Aşağıda çizimi verilen boru ağının yaklaşık metrajı aşağıda çizelge olarak verilmiştir. Yüklenici, verilen çizime göre kendi metrajını çıkarmakla sorumludur. Kullanılacak tüm mal ve mamüller TSE belgeli ve test raporlarına sahip olmalıdır. Boru ağını oluşturacak borular ve bağlantı elemanları en az 10 atm basınç dayanıklı olmalıdır. Tüm bağlantı noktalarında koç darbesine karşı dayanıklı beton (en az c20) tespit kitleleri kullanılmalıdır. Ana Boru ağları 1 m derinlikten, makine ile kazılarak geçirilmeli ve üzeri makine ile tekrar doldurulmalıdır. Vana ve almaç rögarları beton malzemeden imal edilmelidir. Bu amaçla hazır (fabrikasyon) rögarlar da kullanılabilir. Rögarlara ilişkin genel çizimler aşağıda verilmiştir. Rögarların dışları kırmızı dış cephe boyası ile boyanmalıdır. Almaç rögarlarında ek boru bölümlerinin bağlanabileceği uygun açıklıklar yer almalıdır. Sistem çalışır vaziyette ve sızdırmazlık testleri (boru hatlarında hendek dolgusu yapılmadan) yapılarak teslim edilecektir.

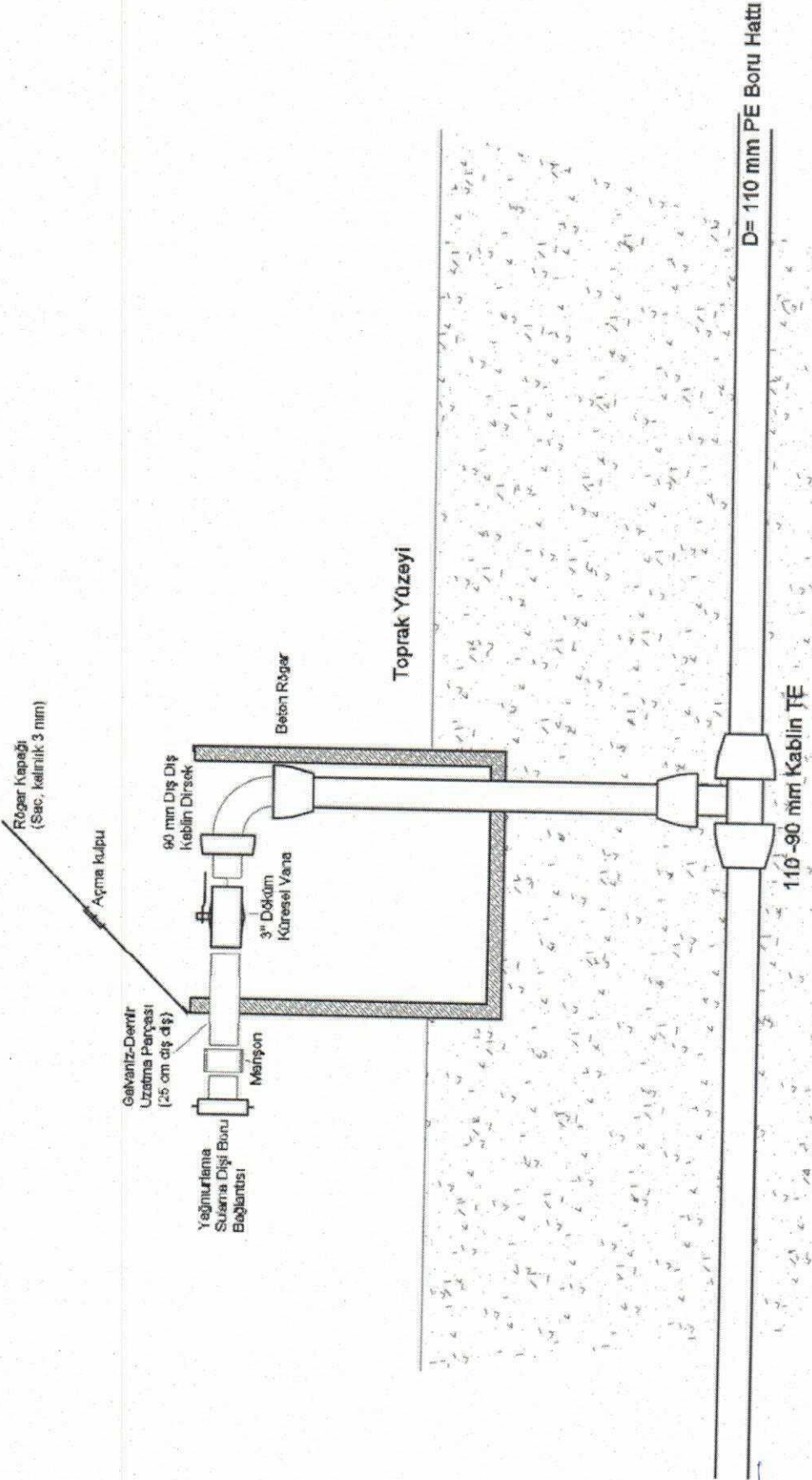
Kullanılan tüm ürünler TSE belgeli olmalıdır.

Malzemeler	Miktar	Birimi
110 (PE) Boru	1265,0	m
90 (PE) Boru	303,0	m
110 -90 mm Kaplin Redüksüyon	2	adet
110 mm Kaplin Manşon	10	adet
90 mm Kaplin Manşon	3	adet
110 mm Kaplin Dirsek	3	adet
110 -110 mm Kaplin T	4	adet
110 -90 mm Kaplin T	8	adet
110 mm kablın Körtapa	2	adet
90 mm kablın Körtapa	2	adet
3" Küresel Döküm Vana	10	adet
110 mm Dış dış Kaplin	4	adet
110 mm İç dış Kaplin	2	adet
90 mm İç dış Kaplin Dirsek	10	adet
3" iki tarafı dişli glavaniz veya demir boru 25 cm	10	adet
3" glavaniz veya demir manşon	10	adet
3" dışı mandallı yağmurlama borusu adaptörü	10	adet
3" boru bağlantı kelepçesi (beton için)	10	adet
Beton Rögar	10	adet
Makine ile Hendek Kazısı (1560x1x0,6)	940,8	m ³
Makine ile hendek dolgusu (1560x1x0,6)	940,8	m ³
İşçilik		

Sulama Sistemi Ana Boru Hatları ve Almaçların Yerleşim Planı



Vana Rögari ve Bağlantı Elemanları Yerleşim Planı



Vana Rögari Ölçüleri ve Ana boru Montaj Derinliği

