

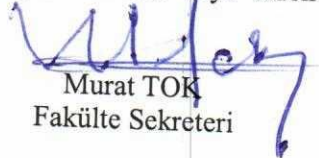
T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
SAMSUN

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 HARİÇ
BİRİM FİYATI :**

**KDV HARİÇ
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.**

Pompa biriminin çizimi, malzeme listesi ve teknik özellikleri aşağıda verilmiştir.

Pompa birimine ilişkin 3 boyutlu çizim aşağıda verilmiştir. Bu çizimdeki unsurlara ilişkin malzeme metrajı aşağıda çizelge olarak verilmiştir. Her ne kadar malzeme metrajı verilmiş olsa da yüklenici firma çizimde detayları verilen sistem için metraj ve keşif çalışması yapmakla yükümlüdür. Sistem çalışır vaziyette tüm basınç, debi ve sızdırmazlık testleri yapılarak teslim edilecek.

Pompalar ve filtreler paralel bağlanacaktır. Ortak bir emiş merkezinden su emilecek ve ortak bir kollektöre su basılacaktır. Sistem dört ayrı hatta hizmet edecektir. Filtreler sadece bir hat üzerine monte edilecektir. Pompaların her biri $H_m = 50$ mss için $Q = 15$ L/s özelliğinde olmalıdır. Filtrelerin her biri 15 L/s kapasitede olmalıdır.

Hali hazırda 1 adet santrifüj pompa, 1 adet kum çakıl filtre, 1 adet hidrosiklon filtre ve bir adet elek filtre sistemde bulunmaktadır. Bu donanımlara ek olarak aşağıda malzeme listesinde verilen malzemeler ile çizimde verilen sistem kurulacaktır.

Kullanılacak tüm donanımlar TSE belgeli olmalıdır.



Malzeme	Miktarı	Birimi
Santrifüj Su Pompası (Hm: 50 mss, Q:15 L/s)	4	adet
Kum çakıl Filtre (15 L/s)	1	adet
Hidrosiklon Filtre (15 L/s)	1	adet
Disk Filtre (15 L/s)	1	adet
Elektrik Panosu	1	adet
5" sac klape	1	adet
5" emici hortum	5	m
5" galvaniz hortum rekoru	1	adet
5" pik TE	1	adet
5x1 Galvaniz redüksüyon	1	adet
1" Tulumba	1	adet
1" Hava alma vanası	1	adet
5" Galvaniz boru	10	m
5" Galvaniz dirsek	1	adet
5" Kör tapa	1	adet
4" Galvaniz manşon	5	adet
3" Galvaniz manşon	5	adet
4" Galvaniz nipel	16	adet
3" Galvaniz nipel	15	adet
4" Küresel Vana	5	adet
3" küresel vana	5	adet
4" Galvaniz konik rekor	2	adet
3" Galvaniz konik rekor	5	adet
2 1/2 " Galvaniz Nipel	12	adet
2 1/2" Galvaniz Konik Rekor	3	adet
3" Çalpara Çekvalf	2	adet
2 1/2" Çalpara Çekvalf	3	adet
2 1/2" Küresel Vana	3	adet
2 1/2" Galvaniz Manşon	3	adet
Manometre	1	adet
Basınç Şalteri	5	adet
100 L Genleşme Tankı	1	adet
4 " Galvaniz Dirsek	6	adet
4" Galvaniz Boru	6	adet
4" Galvaniz Konik Rekor	2	adet
İşçilik		

POMPA VE KONTROL BİRİMİ BAĞLANTI ELEMANLARI MONTAJ DİZİLİŞİ

