

T.C.
MUNZUR ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ

DTN Numarası: 26DT633689
Konu: Fiyat Teklifiniz

Sayın,

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından desteklenen İHTS2026-08 numaralı proje kapsamında kullanılacak üzere aşağıda cinsleri ve miktarları yazılı olan **3 (kalem) malzeme**, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3. maddesinin (f) bendi kapsamında yapılacak ihalelere ilişkin 21.03.2025 tarihli ve 32848 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 9652 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararının 8. maddesinin (c) bendine göre doğrudan temin usulüne göre satın alınacaktır. Aşağıdaki tablonun ilgili bölümüne teklif edilecek fiyatın KDV hariç olarak yazılmasını ve teklifin en geç **14.04.2026 Salı günü saat 16:30 a** kadar MUNIBAP otomasyon sistemine yüklenmesini veya Birimize kargo yoluyla ya da elden teslim edilmesini rica ederim.

Mustafa GÖKMEN
BAP Koordinatörü

EKLER: Proje () Şartname (X) Liste ()

No	Malzemenin Adı	Miktarı
1	Damla sulama seti	3 Adet
2	Çiftlik gübresi	90000 Kg
3	Gübre tankı	1 Adet

1-Satın alınacak Mal/Hizmet Muayene ve Kabul Komisyonun kabul raporundan sonra teslim alınacaktır.

2-"KDV hariç" vergi, resim harç ve diğer giderler yükleniciye aittir.

3-Teklifler kapalı zarf içinde sunulacaktır.

4-Ürünlerin idareye tesliminde gerekli olan taşıma/kargo/nakliye ücretleri yüklenici firmaya aittir.

Teklif Eden
.../.../2026
Adı, Soyadı-Ticaret Ünvanı-İmza-Kaşe

İSTENİLEN MALZEMELERİN ÖZELLİKLERİ VE MİKTARLARI HARİCİNDE FİYAT VERİLMEMEYECİTİR.

Adres: Aktuluk Mah. Munzur Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi İdari Bina 3. Kat Merkez/Tunceli
Tel: 0428 213 16 83 Fax: 0428 213 16 83 Dâhili: 1216
E-mail adresi: munibap@munzur.edu.tr

NOT: Firmalar teklif etmiş olduğu markaların ithalatçı izin belgesini ve ithalatçı firmanın satıcı firmaya vermiş olduğu satıcı belgesini teklif mektubuna eklemelidir. Teknik Şartnameye uygun olmayan teklifler değerlendirilmeyecektir.

TEKNİKŞARTNAME

Aşağıda gübre tankı, çiftlik gübresi ve damla sulama sistemi ürünleri için detaylı teknik şartname verilmiştir.

A. GÜBRE TANKI

1. Damla sulama sistemine entegre çalışabilir özellikte olacaktır.
2. Basınçlı sulama sistemlerine uygun olacaktır.
3. Venturi veya bypass sistemi ile çalışacaktır.
4. Kapasitesi en az 100 litre olacaktır.
5. Malzemesi galvaniz kaplı çelik veya paslanmaz çelik olacaktır.
6. Çalışma basıncı en az 6 atm olacaktır.
7. Giriş-çıkış bağlantıları 1" veya 1½" dişli bağlantı olacaktır.
8. Basınç göstergesi (manometre) bulunacaktır.
9. Emniyet valfi bulunacaktır.
10. Tank içerisinde homojen karışım sağlayacak iç dizayn olacaktır.
11. Korozyona dayanıklı ve kimyasallardan etkilenmeyen yapıda olacaktır.
12. Küresel vanalar bulunacaktır.
13. Enjektör veya venturi sistemi bulunacaktır.
14. Bağlantı hortumları ve adaptörler eksiksiz olarak temin edilecektir.

B. ÇİFTLİK GÜBRESİ

1. Kullanılacak çiftlik gübresi iyi yanmış ve fermente olmuş olacaktır.
2. Gübre sığır veya küçükbaş hayvan gübresi olabilir.
3. Gübre içerisinde taş, plastik, metal ve benzeri yabancı maddeler bulunmayacaktır.
4. Gübre homojen yapıda, parçalanmış ve kolay uygulanabilir özellikte olacaktır.
5. Gübre kokusuz veya hafif kokulu olacaktır.
6. Taze (yanmamış) gübre kesinlikle kullanılmayacaktır.
7. Gübre içerisinde yabancı ot tohumu bulunmayacaktır.

C. DAMLA SULAMA SİSTEMİ

1. 3 dekarlık (3000 m²) meyve bahçesinde kullanılmak üzere basit ve ekonomik bir damla sulama sistemi kurulacaktır. Sistem; ana boru hattı, damla sulama boruları, filtre, vana ve gerekli bağlantı elemanlarından oluşacaktır. Sistem yalnızca sulama amaçlı kurulacak olup gübreleme ünitesi bulunmayacaktır.
2. Bahçe planı yaklaşık 5 m × 4 m dikim aralığına göre düzenlenmiş olup bahçede yaklaşık 150 adet meyve ağacı bulunmaktadır. Her ağaç için ortalama 2 adet damlatıcı olacak şekilde sistem planlanacaktır.
3. Sulama sistemi için yaklaşık 100–120 metre uzunluğunda 50–63 mm çapında polietilen (PE) ana boru kullanılacaktır. Ana borular tarımsal sulama sistemlerine uygun, UV dayanımlı polietilen malzemedendir olacaktır.
4. Ağaçların sulanması amacıyla yaklaşık 800–900 metre uzunluğunda 16 mm damla sulama borusu kullanılacaktır. Damla boruları UV dayanımlı polietilen malzemedendir üretilmiş olacaktır.
5. Damlatıcıların debisi yaklaşık 4 litre/saat olacaktır. Sistem için yaklaşık 300 adet damlatıcı kullanılacaktır.
6. Sulama sisteminde suyun temizlenmesi amacıyla 120 mesh kapasiteli disk filtre veya elek filtre kullanılacaktır. Filtre sulama hattının başlangıcında yer alacaktır.
7. Sistem içerisinde ana vana ve gerekli kontrol vanaları bulunacaktır. Basınç kontrolü için gerekli durumlarda basınç regülatörü kullanılabilir. Sistemde gübre tankı veya venturi gübreleme sistemi bulunmayacaktır.
8. Kurulum için gerekli olan te bağlantılar, dirsekler, hat sonu kapakları, adaptörler, contalar ve kelepçeler yüklenici tarafından temin edilecektir.
9. Tüm borular UV dayanımlı polietilen malzemedendir üretilmiş olacak ve sistem minimum 6 atmosfer basınca dayanıklı olacaktır.
10. Damla sulama sistemi bahçe planına uygun şekilde kurulacak ve çalışır durumda teslim edilecektir. Kurulum ve montaj işlemleri yüklenici firma tarafından gerçekleştirilecektir.