

TEKNİK ŞARTNAME STANDART FORMU (Söz. EK:2b)**MAL ALIM (LOT: 02)**

Sözleşme başlığı : Yöresel Bitki Kökenli Atıkların Torf Alternatifi Yenilenebilir Verimli Karbonlu Toprağa Dönüştürülmesi Projesi

Sözleşme Makamı : Novaris Sürdürülebilir Çevre ve Enerji Çözümleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Yayın Referansı : TR31/25/SB/02/0002-LOT2

1. Genel Tanım

Projemiz ile, İZKA 2025 yılı “Dış Mekân Süs Bitkilerinde Sürdürülebilir Üretim Mali Destek Programı (Kâr Amacı Güden Bileşeni)” çağrısında belirtilen kurallar kapsamında; LOT 2 kapsamında 1 adet Traktör ve 1 adet Traktör Römorku satın alımı yapılacaktır.

2. Tedarik Edilecek Mallar, Teknik Özellikleri ve Miktarı

A	B	C
Sıra No	Teknik Özellikler	Miktar
1	<u>Traktör (Bütçe Kodu: 3.3.3)</u> • Motor Gücü: Traktör, 90 hp ile 100 hp arasında motor gücüne sahip olmalıdır. • Motor Tipi: Düşük yakıt tüketimi ve yüksek performans sağlayan 4 silindirli dizel motor ile donatılmış olmalıdır. • Kuyruk mili: Devir sayısı en az iki kademeli, 540 dev/dak ve 1000 devir/dakika olmalıdır. • Şanzıman: ○ En az 15 ileri – 15 geri veya benzeri sayıda vites kademesi bulunmalıdır. ○ Mekanik veya elektrohidrolik ileri-geri mekik kolu bulunmalıdır. • PTO (Kuyruk Mili): ○ 540/540E d/dk veya çoklu hız seçeneklerine sahip olmalıdır. ○ PTO çalışması bağımsız ve kullanıcı kontrolünde olmalıdır. • Hidrolik Sistem: ○ En az 2 adet hidrolik çıkış valfi bulunmalıdır. ○ Kaldırma kapasitesi minimum 3.500 kg olmalıdır. • Fren ve Direksiyon: ○ Yağlı disk fren sistemi olmalı, ○ Hidrostatik (servo) direksiyon ile rahat manevra sağlamalıdır.	1 Adet

A	B	C
Sıra No	Teknik Özellikler	Miktar
2	<u>Traktör Römorku (Bütçe Kodu: 3.3.6)</u> • Taşıma Kapasitesi: Min. 12 ton • Hacim: Min. 15 m³ • Römork Tipi: Tandem tip, iki dingilli, arka (geri) devirmeli yapıda olmalıdır. • Kasa Yapısı: ○ Dayanıklı çelikten imal edilmiş, ○ Yan ve arka kapakları açılabilir olmalıdır, ○ Kasa hacmi yük türüne göre en az 10 m³ olacak şekilde tasarlanmalıdır. • Hidrolik Sistem: ○ Traktörün hidrolik sistemiyle uyumlu olmalı ○ Arka devirmeli mekanizmaya sahip olmalı ○ Emniyetli kaldırma işlemleri için uygun silindir ve bağlantılarla donatılmalıdır ○ Park halinde hareketin engellenmesini sağlayacak manuel fren tertibatı bulunmalıdır. • Dingil ve Süspansiyon: ○ 2 dingilli tandem düzenek, ○ Tarla ve yol koşullarına uygun geniş tabanlı lastik ve süspansiyon sistemi bulunmalıdır. • Traktörden ayrılma durumunda krikolu ayak bulunmalıdır. • Aydınlatma: Trafik şartlarına uygun arka aydınlatma, sinyal ve reflektör sistemleri bulunmalıdır. • Boya ve Kaplama: Tüm yüzeyler paslanmaya karşı boyalı veya galvaniz kaplamalı olmalıdır. • Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş Üniversitelerin Ziraat Fakültelerince düzenlenmiş “Deney Raporu” olmalıdır.	1 Adet

3. Alet, aksesuar ve gerekli diğer kalemler

Yüklenici firma, yukarıda bulunan tüm ekipmanlar için, bir senelik tüm ihtiyaç duyulan yedek parçaları ve sistemin sorunsuz çalışması için gerekli olan alet ve aksesuarları sağlayacaktır.

4. Garanti Koşulları

Sistem içerisindeki tüm makine ve ekipmanların teslim edilmesi ve işin kabul tarihinden itibaren, sarf malzemeleri hariç iki yıldır.

5. Montaj ve Bakım-Onarım Hizmetleri

5.1- Tüm makine ve malzemeler, yüklenicinin yetkili personeli tarafından Novaris Sürdürülebilir Çevre ve Enerji Çözümleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi’ne, tam ve çalışır vaziyette teslim edilecektir. (Kurulum yapılması gereken malzemeler ve aletler yüklenicinin yetkili personeli tarafından kurulacaktır.)

5.2- Garanti süresi içerisinde imalat hatalarından ve yüklenici tarafından doğabilecek tüm bakım ve parça değişimleri ücretsiz yapılacaktır. Personel kaynaklı ve garanti süresi sonrası bakım hizmetleri ise ücreti mukabili sağlanacaktır.

6. Gerekli Yedek Parçalar

Makine ve malzemelere ait yedek parçalar yüklenici tarafından en az 10 yıl süreyle tedarik edilebilecek şekilde bulundurulmalıdır.

7. Kullanım Kılavuzu

Makine ve malzemelere ait kullanma kılavuzları, teslimat yapıldığında sözleşme makamına verilmelidir.

8. Diğer Hususlar

8.1- Makine ve malzemelerin teslim tarihi sözleşme başlangıç tarihinden itibaren 180 gündür.

8.2- Makinenin devreye alma ve iş bitirme, makine ve malzemelerin teslim tarihinden itibaren 15 gündür.

8.3- Makinelerin devreye alma, malzemelerin teslimi iş bitiminden sonra, makinelerin sorunsuz çalıştığı, malzemelerin eksiksiz teslim edildiği anlaşıldıktan sonra kesin kabul yapılır.

8.4- İstekliler tarafından yatırım sahasını ihale tarihinden önce ziyaret ettiğine, incelediğine ve kabul ettiğine dair, sözleşme makamından alınmış “Yer Görme Belgesi” teknik teklif zarfına eklenmelidir.

8.5- Traktör (Bütçe Kodu: 3.3.3) ve Traktör Römorku (Bütçe Kodu: 3.3.6) için “Yerli Malı Belgesi” fotokopisi ya da “Makine teslimi aşamasına kadar Yerli Malı Belgesini temin edeceğine dair Taahhütname”yi istekli firmaların Teknik Teklif Zarfı içerisinde sunmaları gerekmektedir.