

CEYLANPINAR TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ
HER BİRİ 5 TON/SAAT TAŞIMA KAPASİTESİNE SAHİP 3 ADET PNÖMATİK
MOBİL TAHİL TAŞIMA ÜNİTESİ ALIMINA AİT TEKNİK ŞARTNAME

TANIMLAR:

Bu şartnamede geçen,

İşletme :Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğü'nü
Yüklenici : Fiyat teklifi veren gerçek yâda tüzel kişiyi,
Firma :İhaleye katılan gerçek yada tüzel kişiyi,
İdare :Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğü yönetimini.
Teknik Eleman: Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğü emrinde çalışan teslimat, kontrol ve muayene işlerini takiple görevlendirilen teknik personel.

KONU

Bu Şartname; Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğü mahsul silolarının elavator çukurlarının temizlenmesi için 3 (üç) adet her biri minimum 5 ton/saat toz taşıma kapasiteli pnömatik Mobil Taşıma Sistemi alımı işidir.

Her ünite de :

- 1 Adet asgari 0,500 mbar emiş kapasiteli Pompa/
- 1 Adet siklon
- 1 Adet hava kilidi
- 1 Adet filtre
- 1 Adet 100 Lt tank kapasiteli 6-8 bar çalışma basınçlı kompresör
- 1 adet emiş nozulu, 5 Adet dirsek ve 30 metre çelik telli spiral emiş hortumu
- 1 Adet sabitleme ayaklı ve tekerlekli Şase
- Elektrik Pano ve Tesisatı olacaktır.

A - GENEL HÜKÜMLER

- a. Her biri 5 ton/saat mahsul-toz taşıma kapasitesine sahip 3 adet pnömatik Mobil Taşıma sistemi Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğü, Merkez ve Gümüşsu işletmelerinde bulunan siloların elavator çukurlarının (15 metre dikey taşıma) ve silo altı götürücü konveyör kanallarının temizliğinde (15 metre dikey+15 metre yatay toplam 30 metre taşıma) kullanılacaktır. Nakliye, sigorta, firmaya ait olacaktır. 3 adet pnömatik Mobil Taşıma sistemi çalışır vaziyette ve tüm ayarları yapılmış olarak teslim edilecektir

B - HER BİRİ 5 TON/SAAT TOZ (TAHİL-MISIR) TAŞIMA KAPASİTESİNE SAHİP ADET PNÖMATİK MOBİL TAHİL TAŞIMA SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Ceylanpınar Tarım İşletme Müdürlüğümüz Merkez, Beyazkule ve Gümüşsu işletmelerimiz silo tesislerinde bulunan elavator çukurlarında oluşan yoğun tozlu mahsulü pnömatik sistem ile çekerek 15 metre dikey ve 15 metre yatay taşıyarak römorkun üzerine aktarılması için en az 5 ton/saat kapasiteli 3 adet Pnömatik Mobil Toz Taşıma Sistemi alınacaktır.
2. Mobil Tahıl Taşıma Sistemi +5 ile +65 derece sıcaklıkta çalışmaya uygun olacaktır.

3. Teklif edilen 3 adet pnömatik Mobil Taşıma sistemi elavatör çukurlarında biriken yoğun tozlu mahsulü taşıyacağından emiş pompasının kapasitesi, filtre, motor kompresör özellikleri ve emiş hortum özelliklerine teklif de belirtilecektir.
4. Her biri 5 ton/saat kapasiteli 3 adet pnömatik Mobil Taşıma Sistemi yoğun şekilde tozlu mahsulü emiş yapacak silo altı götürücülerde 15 metre yatay, 15 metre dikey olmak üzere 30 metre mesafede mahsulü taşıyacaktır. Bundan dolayı hortum çapı, emiş kapasitesi teklifte belirtilecektir. Emiş kapasitesi, siklonu, filtresi ve kompresörü Toz- mısır-tahıl ve ay çekirdeği taşımaya uygun olacaktır.
5. Teklif ile birlikte Her biri 5 ton/saat kapasiteli 3 adet pnömatik Mobil Taşıma Sistemi için 3 adet yedek parça kataloğu ile kullanma ve bakım kitabı verilecektir. Ayrıca teklif edilen Her biri 5 ton/saat kapasiteli 3 adet pnömatik Mobil Taşıma Sistemi teknik özelliklerini içeren 4 adet prospektüs (bir adedi firma tarafından kaşeli ve imzalı) olarak verilecektir.
6. Her biri 5 ton/saat kapasiteli 3 adet pnömatik Mobil Taşıma Sistemi emiş kapasitesi minimum 0,500 mbar olacak, elektrik motorlarının cinsi, markası, gücü ve miktarı teklifte belirtilecek olup, elektrik motorları 220 / 380 volt ve 50 Hz şebeke elektriği ile çalıştırılacaktır.
7. Her ünite için 1 adet emiş nozulu ve 30 metre çelik telli emiş hortumu makine ile birlikte bedelsiz verilecektir.
8. Makineler TS EN ISO standartlarına uygun üretilecek; Teklif veren firmalar Avrupa Birliği 2006/42/AT veya 2006/42/EC direktiflerinin gerektirdiği şartlara uygun olduğunu taahhüt edecek ve teklifte belirteceklerdir.
9. Firmalar tekliflerinde, işin teslim sürelerini belirtecektir.
10. "Belirtilecektir" ibaresi yazılı bölümler istekliler tarafından, eksiksiz bir şekilde teknik şartnameye cevaplar başlığı ile tek bir sayfada belirtilecek ve teklif mektubunda sunulacaktır.

Elektrik Pano ve Tesisatı

- Her üniteye 1 adet, kontrol panosunda acil durdurma butonu olacaktır.
- Her Ünitenin kontrol panosu ve tesisatı ayrı olacaktır.
- Kumanda panoları , toz ve pislik girmeyen CE standartlarına göre imal edilecektir.
- Kullanılacak olan invertörler (Hız Kontrol) CE standartlarına uygun olacaktır.
- Panolar Elektrostatik Fırınlanmış Toz Boya Sistemli Pano şeklinde imal edilecektir.

C. GARANTİ

- a. Garanti süresi Her biri 5 ton/saat kapasiteli 3 adet pnömatik Mobil Taşıma Sistemi ünitesi muayene ve kabulünün yapıldığı tarihten itibaren en az 24 ay olacak ve bu garanti süresi teklifte belirtilecektir. Garanti müddeti içerisinde malzeme ve imalat hatasından meydana gelecek arızaların giderilmesi, parça ve parça değişim masrafları ücretleri firmaya aittir.
- b. Garanti süresi içinde Her biri 5 ton/saat kapasiteli 3 adet pnömatik Mobil Taşıma Sisteminde 3 defa aynı arızalar meydana geldiği takdirde arıza yapan ünite veya parçaların tamamı bedelsiz olarak (arıza nedenleri giderilmiş olarak) yenisi ile değiştirilecektir.
- c. Garanti süresi bittikten sonra firmalar en az 10 yıl süre ile ücretli olarak servis hizmeti vereceklerine ve 10 yıl süre ile ücretli yedek parça tedarik edebileceklerine dair taahhütname vereceklerdir.

11

11

11

Yukarda belirtilen garanti maddeleri ile ilgili yükümlölüklerden, yüklenici firma sorumlu olacaktır.

D. FİYAT

1. Firmalar TL/Adet cinsinden teklif vereceklerdir.

E. İŞİN SÜRESİ

Yüklenici taahhüdün tümünü, kesin sipariş tarihinden itibaren 30 (otuz) gün içerisinde teslim etmek zorundadır.

E. TESLİMAT VE MUAYENE

Alımı yapılacak Her biri 5 ton/saat kapasiteli 3 adet pnömatik Mobil Taşıma Sistemi, teslim işlemleri, yüklenici firma tarafından, gerekli testleri yapıp, çalışır durumda teslim edilecektir. Kurulumu ve İşletmeye alınması için gerekli her türlü ekipman - teçhizat ve malzeme yüklenici firma veya ürünün yetkili servisleri tarafından karşılanacaktır. Teslim tarihi, teslim süresi kısa olan teklifte tercih nedeni olabilecektir. Her biri 5 ton/saat kapasiteli 3 adet pnömatik Mobil Taşıma Sistemi muayenesi ve kabulü Ceylanpınar Tarım İşletme Müdürlüğünde mal alımları denetim muayene ve kabul işlemlerine dair yönetmelik gereği yetkili heyetçe yapılacak, muayene sırasında tüm ikmaller (yağ, su vb.) tam yapılmış ve faal durumda hasarsız olarak teslim edilecektir. Tesellüm, teslimi yapılan Her biri 5 ton/saat kapasiteli 3 adet pnömatik Mobil Taşıma Sistemi gerekli testleri yapıldıktan ve yeterli görüldükten sonra yapılacaktır.

CEYLANPINAR TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

Mustafa ERGÜN
Mek. Müd. Yrd.

Olca YAGAYA
Ziraat Mühendisi

Salih BAL
Tekniker