



**TARIM İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SULTANSUYU TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ**

**YENİKÖY TESİLERİNDE BULUNAN 6 ADET X 500 TON =
3.000 TON KAPASİTELİ KONİK TABANLI ÇELİK SİLO VE
İLETİM DÜZENLERİNİN BAKIM VE ONARIMLARININ
YAPTIRILMASI HİZMET ALIM İŞİNE AİT TEKNİK
ŞARTNAMEDİR.**

Bu teknik şartname Sultansuyu Tarım İşletmesi Müdürlüğü Akçadağ/MALATYA Yeniköy Yerleşkesinde bulunan 6 x 500 ton = 3.000 tonluk konik tabanlı çelik silo ve iletim düzenlerinin bakım ve onarımlarının yaptırılması hizmet alım işine ait teknik şartnamedir.

1- İhaleye katılım sağlayacak istekli firmalar teklif öncesi, bakım ve onarımların yapılacağı yeri görmeli ile siloları yerinde incelemelidir.

Yapılacak İşler:

- Silo içerisindeki iç konik kısım ile üst ring birleşim yerleri temizlenecek, köpük ve izolasyonları yapılacak; birleşim yerlerine sac ile bariyer yapılacaktır.
- Elevator kulesinden Yükleme silosuna (bunkerine) inen iniş borusu yenisi ile değiştirilecektir. Yeni boruda hız kesici olacak olup, ürün akışını engellemeyecektir.
- Her siloya 3 (üç) adet olmak üzere ısı izleme sensörleri takılacak olup, ürün ısısı ekrandan takip edilecektir. Ekran, kablolar ve gerekli donanımlar firma tarafından karşılanacaktır.
- Sisteme bir adet nem sensörü takılacaktır.
- Silolar, iletim düzenleri ve havalandırma fanlarının bağlantı elemanları, rulmanları, kayışları, bantları vs. ile tüm donanımları kontrol edilecek ve genel bakımları yapılacaktır.
- Yağmur ve kar sularının silolara ve iletim düzenlerinin içerisine girmesini önlemek amacıyla lastik ve contalar kontrol edilecek, deforme olanlar yenisi ile değiştirilecek veya sızıntı önleyici macun yapıştırılacaktır.
- Teknik şartnamede belirtilmeyen ancak yapılması gereke işler ile değişmesi zaruri olan kapak, klape, sensör vs. parçalar idare onayı alındıktan sonra yapılacaktır.

2-Teklif verecek firmalar, silo ve iletim düzenlerinin bakım ve onarımları sırasında malzemelerde meydana gelebilecek hasarlardan sorumlu olacak ve hasar gören parçalar yenisiyle değiştirecektir.

3-Teklif veren firmalar teknik şartnamede yer almamış hususlar olması halinde tekliflerini hazırlarken bu hususları göz önünde bulunduracaklar ve açıklayıcı bilgilerle birlikte belirteceklerdir.

4-Yüklenici firma, 6331 İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği, Yapı İşlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü ile İş Sağlığı ve Güvenliğine İlişkin tebliğlere göre şantiyede gerekli emniyet tedbirlerini alacak, iş güvenliği için uygun uyarı levhalarını asacaktır.

5-Bu işte nakliye, montaj ve montajda kullanılacak her türlü alet, makine, vinç ile konaklama ve yemek giderleri Yükleniciye ait olacaktır.

6-İşi üstlenen yüklenici işin yürütülmesi ile ilgili iş kanunu, SGK ve iş güvenliği ilgili her türlü tedbiri almakla yükümlüdür.

Mehmet KARABULUT
Mekanizasyon Şube Şefi

Hüseyin ÖCAL
İşletme Müdürü