

KAZIMKARABEKİR TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ
2026 YILI MISIR SİLAJININ PAKET YAPIMI VE NAKLİYESİ KİRALAMA İŞİNE
AİT TEKNİK ŞARTNAMEDİR

1. KONU VE TANIM

1.1. Bu teknik şartname Gökhöyük Tarım İşletmesi Müdürlüğü'ndeki kuyularda bulan Mısır Silajın Streçli Paket yapımı ve yüklenmesi Kazımkarabekir Tarım İşletmesi Müdürlüğüne Nakliyesi işinin yüklenici tarafından yapılmasına yönelik usul ve esasları düzenler.

1.2.1 Bu teknik şartnamede;

1.2.2. **İdare** : **Kazımkarabekir Tarım İşletmesi Müdürlüğü**

1.2.3. **İstekli** : **Bu ihaleye teklif veren gerçek veya tüzel kişileri,**

1.2.4. **Yüklenici** : **Bu ihaleyi kazanan gerçek veya tüzel kişiyi,**

ifade eder.

2. GENEL HÜKÜMLER

2.1. İşlerin yürütülmesi esnasında yüklenici veya vekili bizzat iş yerinde, işçilerin başında bulunur. İşletme elemanları ile işçiler arasındaki koordinasyonu sağlar ve şube teknik elemanlarının uyarı ve taleplerini yerine getirir.

2.2. Yüklenici, çalıştıracağı işçilerin isimlerini ve kimlik bilgilerini yürürlükte bulunan mevzuata uygun olarak ilgili kurumlara (SGK, Maliye, Kolluk Kuvvetleri vs.) zamanında bildirmek zorundadır. Çeşitli suçlardan aranan ve çalıştırılması sakıncalı olan kişilerin ihale konusu işlerde çalıştırılması halinde doğacak tüm sorumluluk yükleniciye aittir.

2.3. Yüklenici, kendisine bağlı işçilerin her türlü tedbirsizlik, dikkatsizlik, kasıt, kusur ve ihmallerinden kaynaklanan, İşletmeye ve 3. şahıslara karşı verdiği maddi ve manevi zararlardan sorumludur. Bu durumdan dolayı İşletmenin uğradığı zarar ve 3. şahıslar tarafından İdareden talep edilebilecek her türlü maddi ve manevi tazminatlar yükleniciye rücu edilir.

2.4. Yüklenici adına işletmede çalışan işçiler işletmenin iş düzenine, genel ahlak kurallarına ve disiplinine uymak zorundadır. İşletme iş disiplini, düzen ve kurallarına uymayan işçilerin iş kanununa göre yüklenici tarafından bu işçilerin yerine işi aksatmayacak şekilde 1 gün içinde aynı niteliklere sahip yeni işçi getirilir.

2.5. Yüklenici tarafından çalıştırılan işçiler, yasal çalışma yaş sınırları içerisinde olacak ve çalışamayacak kadar yaşlı olmayacaktır. Yüklenici, ağır ve tehlikeli işler yönetmeliği kapsamında çalışacak işçiler için gerekli raporları almak ve ilgili meslek için gerekli olan mesleki yeterlilik belge ve ehliyetine sahip olmak zorundadır.

2.6. Yüklenici, şartnamede zikredilmeyen fakat işin gereği yapılması gerekli olan ve İşletme tarafından yazılı veya sözlü olarak bildirilen işleri yapmak zorundadır.

2.7. Yüklenici; hastalanan, raporlu olan, izine ayrılan veya işi bırakan işçilerin yerine, işi aksatmadan aynı özelliklere sahip işçi çalıştırmak zorundadır.

2.8. Çalışma saatlerini; 4857 sayılı İş Kanununa uygun olarak İşletme ve yüklenici birlikte düzenler. İşletme, hafta tatili, Ulusal Bayram ve genel tatil günlerinde çalışma talep ettiği takdirde, yüklenici bu talebi karşılamak zorundadır.

2.9. Yüklenici işçilerinin yaptığı işlerde; ihmal tespit edilmesi halinde yüklenici uyarılır, kasıt tespit edilmesi halinde ise iş kanununa göre yüklenici tarafından bu işçilerin yerine işi aksatmayacak şekilde 1 gün içinde aynı niteliklere sahip yeni işçi getirilir. Her iki durumda da oluşan zarar yükleniciden tahsil edilir.

2.10. Yükleniciye bağlı işçilerin İşletmeye ait herhangi bir tesis, makine, alet veya ekipmana zarar vermesi halinde, söz konusu makine, alet-ekipman veya tesisin bedeli ya da duruma göre oluşan hasar bedeli yükleniciden tahsil edilir.



2.11. Yüklenici adına çalışan işçilerin puantaj kayıtları yüklenici tarafından tutulur. SGK ve diğer tüm mevzuatla ilgili mükellefiyetlerden yüklenici sorumludur.

2.12. Yüklenici çalıştıracağı işçileri; yaptıkları işlerin niteliğine göre, gerekli emniyet ve güvenlik tedbirlerini almak suretiyle, koruyucu malzemelerle çalıştırmak zorundadır. Yüklenici, işin durumuna göre her türlü iş elbisesi ve koruma malzemelerini alarak çalıştıracağı işçilere işe başladığı tarihte verir.

2.13. Yüklenici tarafından çalıştırılan işçiler İşletmenin bilgisi dışında değiştirilemez. Bundan dolayı İşletmenin uğradığı zarar ziyan yükleniciden tahsil edilir

2.14. Yüklenici, çalıştırdığı işçiler için 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa göre gerekli tedbirleri almak zorundadır. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve 4857 sayılı İş Kanunu çerçevesinde iş kazalarında yüklenici sorumludur.

2.15. İşçi sağlığı bakımından yapılacak işin özelliğine göre kullanılması zorunlu olan her türlü alet, araç, gereç ve koruma malzemesi (koruyucu gözlük, maske, eldiven, çapa, giyim koruma malzemesi vs.) yüklenici tarafından karşılanır. Bu malzemelerin kullanılmamasından dolayı, meydana gelebilecek olumsuz sonuçlardan yüklenici sorumludur.

2.16. İşlerin takip ve kontrolü İşletmece görevlendirilen ilgili personel tarafından yapılır. Kontrol sonucu işi tekniğine uygun olarak yapmadığı tespit edilen işçilerin yerine işi aksatmayacak şekilde 1 gün içinde aynı niteliklere sahip yeni işçi getirilir.

2.17. Günlük yapılan işlerin kayıtları İşletme yetkilileri ve yüklenici tarafından birlikte tutulur. İhtilaf çıkması halinde İşletme yetkilisinin kayıtlarına itibar edilir.

2.18. Yüklenici, traktör, iş makinesi ve her türlü motorlu araçları kullanacak işçilerin kanun ve yönetmeliklerin öngördüğü ehliyet, ustalık ve Mesleki yeterlik belgelerinin asıllarını İşletmeye ibraz etmek mecburiyetindedir. İşletme bu belgelerin fotokopilerini dosyalarında muhafaza altına alır.

2.19. İşlerin miktarları tahmini olup, tabiat şartlarına ve diğer etkenlere bağlı olarak yıl içerisinde elde edilecek ürünün durumuna göre, İşletme tahmin edilen miktarın altında iş yaptırılabilir veya hiç yaptırmayabilir. Yüklenici bunu kabul eder ve yaptırılmayan iş için ücret talep edemez.

2.20. Yüklenici, sigortasız işçi çalıştıramaz. Sigortasız işçi çalıştırmaktan dolayı, ilgili kurumlarla doğacak her türlü ihtilaftan ve cezai müeyyidelerden yüklenici sorumludur.

2.21. Yükleniciye ait işçilerin normal ve vardiyalı çalışmalarda işçi sayılarına bakılmaksızın işyerine geliş ve gidişleri ile işyeri içerisinde taşınmaları yükleniciye aittir.

2.22. Yükleniciye ait işçilerin; Kanun, Yönetmelik ve Mevzuatlara uymaması nedeni ile iş kazası, meslek hastalığı, salgın hastalık vs. durumlarda sorumluluk yükleniciye aittir. Gerekli tedbirler alınarak yürürlükteki bilumum kanun yönetmelik ve mevzuatların gereğinin yerine getirmemesi nedenlerine bağlı olarak İşletmenin ve tüm çalışanların uğrayacağı zarar ve cezai müeyyideler yükleniciden tahsil edilir.

2.23. Görevli olmayan kişiler İşletme tesislerinde ve çalışma gruplarında bulundurulmaz.

2.24. Belirli bir sürede yapılması istenen iş kalemlerinde; işlerin yapılmasını imkânsız kılan mücbir sebepler, olumsuz hava şartları (yağış vb.) ile resmi tatil gibi nedenlerle çalışılmayan gün sayısı önceden belirlenen iş gününe ilave edilir.

2.25. Yüklenici ve işçilerine her çalışılan vardiya için bir öğün, öğlen veya akşam olmak üzere ücretsiz yemek verilir. Diğer yemek talepleri İşletme imkânlarının yeterli olması durumunda ücreti mukabilinde verilebilir. Yemek teslim yeri işletme merkezindeki mutfaktır. Yemek nakli yüklenici tarafından sağlanacaktır. Yemek taşıma kapları, tabak çatal kaşık vs. yüklenici tarafından karşılanacaktır.

2.26. Günlük çalışma şekli ve iş programı bir gün öncesinden yükleniciye bildirilecek olup, yüklenici ihalede taahhüt ettiği kamyon, iş makinesi, alet ekipman ve personeli ile bu iş programına riayet edecektir.

2.27. İşlerin takip ve kontrolü işletmece görevlendirilen ilgili personel tarafından yapılır. Kontrol sonucu işi tekniğine uygun olarak yapmadığı tespit edilir ise yüklenici tarafından bu işçilerin yerine işi aksatmayacak şekilde 1 gün içinde aynı niteliklere sahip yeni işçi getirilir.

2.28. Yüklenici İdarece belirtilen tarihten 1 gün (bir) önce tüm makine, ekipman ve teçhizatını işletmede hazır bulundurmalıdır.

2.29. Yükleniciye ait şoför veya operatör hatalarından kaynaklanan alkollü araç kullanma, araçta uyuşturucu, kanunen yasak olan fiillerin işlenmesi, yasak madde bulundurma gibi kullanıcı hatasından kaynaklanan cezalardan ve bunlara ilişkin yapılacak olan hukuki soruşturmalardan doğacak yaptırımlardan yüklenici sorumludur.

2.30. Operatörler ve şoförlerin asli kusurlu ve bilinçli taksirli olarak ölümlü trafik kazalarına karışmamış olması, alkollü olarak İş makinası ve kamyon kullanma ve hız kuralını ihlal nedeniyle sürücü belgeleri birden fazla geri alınmamış olması zorunludur.

2.31. İş Makinası ve Kamyonların çalışma esnasında vukuu bulacak kaza, yangın vb. durumlarda meydana gelecek maddi hasar, can kaybı ve benzeri hallerde ilgili merci ve şahısların açacakları dava ve takiplerde muhatap Yüklenici ve operatör olacaktır. İdare bu konularda herhangi bir mesuliyet ve sorumluluk kabul etmez.

2.32. Resmi Tatil (Pazar Bayram) günlerinde İşletme istediği takdirde Yüklenici çalışmak zorundadır. Bunun için Yükleniciye İhale fiyatının haricindeki ek bir ücret ödenmez.

2.33. Yüklenici çalışmalar esnasında, yangına karşı her türlü tedbiri almak zorundadır. Çalıştırılan tüm makinelerde yangın tüpü bulundurulacaktır. Çalışma sırasında yangına sebep olabilecek hiçbir durumda kesinlikle bulunulmayacaktır. Aksi durumda zarar gören herhangi bir İşletme varlığının bedeli Yükleniciden tahsil edilecektir. Yüklenici buna itiraz edemez.

2.34. Silajın nakliyesi ve paketlenmesinde kullanılacak olan her türlü araç ve gereç ile sürücülerini yüklenici tarafından karşılanır. Ayrıca kullanılacak olan söz konusu araçların Karayolları Trafik Yönetmeliğinde istenen Yürürlükteki belge ve müsaadeleri eksiz olarak bulundurulması Yüklenicinin sorumluluğundadır. Aksi durumlarda karşılaşılabilecek her türlü hukuki Cezai müeyyidelerden yüklenici sorumlu olacaktır.

2.35. Yüklenici, Nakliye ve Paketleme işini **mücbir sebepler hariç 45 (kırkbeş) gün içerisinde bitirmek zorundadır.** Günlük çalışma süresi İşletmenin mesai saatlerine bağlı olmayıp en az 8 saattir. Günlük çalışma süresi İşletme teknik elemanlarınca arttırılabilir. Mücbir sebeplerden (Yağmur, fırtına, doğal afet vb.) dolayı iş uzayabilir. Yüklenici firma ek ücret talebinde bulunamaz Firma buna itiraz edemez.

2.36. Bu işin yapılması esnasında fiyat farkı verilmeyecektir.

2.37. İşlerin idari, teknik şartnameler ve sözleşme esaslarında yürütülmemesi, eksik yürütülmesi ve aksatılması durumunda Sözleşmede belirtilen cezai müeyyideler uygulanır. (Uygulanacak cezalar Sözleşmede belirtilmiştir.)

2.38. Yüklenici tarafından silaj kuyuları ihaleden önce gezilip görülmelidir. Sözleşme tarihinden itibaren yapılacak olan iş yeri teslim tutanağı ile birlikte yükleniciye teslim edilmiş sayılacaktır.

ÇALIŞMAYA ESAS HÜKÜMLER;

3.1. Yüklenici tarafından; Gökhöyük Tarım İşletme Müdürlüğümüze ait 1.500 (-%20) ton mısır silajı streç paketleme yapılacak, yapılan mısır silaj paketleri nakliye kamyonlarına yüklenecektir. 1.500(-%20) Ton Silaj Paketin kamyonlar ile Kâzımkarabekir Tarım İşletmesi Müdürlüğümüz 3. Numaralı (yurt) tesise taşınması, işi yapılacaktır. Nakliyesi yapılan paketlerin istifi İşletme Müdürlüğümüz tarafından yapılacaktır.

3.2. Silaj paketleme makinesi ve ona hareket verecek olan traktör veya elektrik motoru, kepçe veya traktörü yükleyici, nakliye kamyonları yüklenici tarafından karşılanacaktır.

3.3. Yüklenici, ihalede beyan ettiği silaj paketleme makinasını iş zamanında temin etmek zorundadır. Kepçe operatörünün, operatör belgelerinin olması zorunludur.

3.4. Yüklenici tarafından Mısır Silajının paketlenmesi ve nakliyesi işi için; Gkhyk Tarım işletmesi mısır silaj kuyuları tesisi içerisinde sabit kalması şartı ile **1 Adet Silaj Paketleme Makinesi (Traktör veya Elektrik Motoru ile alışan) , Nakliye için en az 25 ton taşıma kapasiteli nakliye tırları ile Silaj Paketleme Makinesine rn beslemek için 1 adet Kepçe (Teleskobik Forklift-Telehandler, Beko Kepçe veya Traktör n Ykleyicili vb.)** getirmek zorundadır. Eğer Silaj Paket Makinesi elektrik motoru ile çalışacak ise işletme Müdürlüğü mısır silaj kuyularının bulunduğu tesislerindeki çalışma yerinden elektrik verilecektir. Sayaç bağlanarak harcanan enerji bedeli güncel fiyattan hesaplanarak yüklenici hak edişinden kesilecektir. Taşıma esnasında idarenin öngördüğü srenin gecikmesi durumunda nakliye işini hızlandırmak için ilave kamyon isteyebilir. Yüklenici buna itiraz edemez.

3.5. Makine ve ekipmanlarda kullanılacak her türlü malzeme (file, streç, ip vs) yükleniciye aittir. Paketleme esnasında kullanılacak ürün özelliği ve paketleme esnasında kaç kat paketleme yapılacağı aşağıda belirtilmiştir:

**SILAJ STREÇ 500 MİLİMETRE x 25 MICRON: 28 KAT STREÇ
SILAJ İ FILE 280 NEWTON VE ÜZERİ KOPMA MUKAVEMETLİ: 5 KAT
FILE**

3.6. Silaj paket ağırlıkları ortalama **700-1.000 kg** aralığında olacaktır.

3.7. Paketlerde yırtılma veya paket yapımında makinadan kaynaklanan hatalar olursa tekrar paketleme yapılacaktır. İdarenin teknik elemanlarınca sık sık kontrol edilecek, gerektiğinde müdahale edilerek yüklenici tarafından gerekli düzeltmeler yapılacaktır.

3.8. Kepçe operatörü besleme esnasında azami hassasiyeti göstererek paketlerin iş kayıpsız şekilde doldurulup beslenmesini sağlayacaktır. Bundan doğacak iş kaybı ve maliyet yükleniciden tahsil edilecektir.

3.9. Paketleme ve besleme işi esnasında vukuu bulabilecek herhangi bir arıza nedeniyle besleme ve paketleme işi geciktirilemez. Arıza en fazla 2 saat içinde giderilmelidir. Arıza büyük olduğu takdirde aynı gün içinde arızalı makinenin yerine yüklenici aynı özelliğe sahip başka bir makine getirerek işin devamlılığı sağlayacaktır.

3.10. Silajın kamyonlarla taşınması esnasında silaj paketlerine zarar verilmeyecek ve kamyonlar işletme Müdürlüğünce müsaade edilen yolda gideceklerdir Zarar meydana geldiği takdirde işletmece oluşturulacak bir komisyon tarafından tesis ve mısır silajına zarar tespiti yapılır ve zarar yükleniciden tahsil edilir.

3.11. Taşıma esnasında hız limitlerine azami dikkat edilir. Hız sınırı aşılarak şikyet durumuna mahal verilmez. Sıkıntı olduğu düşünülen yerlerde yüklenici trafik için kontrolcü bulundurmak zorundadır.

3.12. alıştırılacak nakliye araçlarının, Paket yapan makine ve ona bağlı traktörün, besleme yapan kepçenin akaryakıt, yağ, yedek parça, tamir-bakım giderleri yükleniciye aittir.

3.13. Silaj Gkhyk Tarım işletme Müdürlüğümüze ait hazırlan silaj kuyularında mevcut olup, 700-1.000 kg'lık paketler halinde olacaktır. Paket apı 130 – 140 cm, eni 120 – 130 cm arasında olacaktır.

3.14. **Paket Silaj Nakliye ve Paket Yapımı işinin bedeli taşınan silajın ton cinsinden ağırlığına göre hesaplanacak olup, Silaj taşıyan kamyonlar taşıma işini yaparken her defasında işletmenin kantarına gireceklerdir. Kantara girmeyen araç için ödeme yapılmayacaktır.**

3.15. **Hakediş; Kazımkarabekir Tarım işletmesi Müdürlüğü kantar tartısına göre, işletmede kurulan kontrol komisyonu tarafından yüklenici veya vekili ile birlikte**

hesaplanarak hazırlanır. Hazırlanan hak ediş raporuna istinaden Yüklenici İşletmeye fatura kesecek ve ücretini alacaktır.

3.16. Yapılan silaj tahmini olarak **1.500 ton** olacaktır. Gökhöyük Tarım İşletmesi Müdürlüğüne mısır silaj tonajı -%20 değişebilir ve yüklenici buna itiraz edemez.

3.17. İşletme içerisinde taşıma yapılırken İşletmenin belirleyeceği güzergâh kullanılacaktır. Güzergâh dışına kesinlikle çıkılmaz. Gökhöyük Tarım İşletmesi Mısır silaj kuyuları mevki ile kantar arasında taşınmasında kullanılacak güzergâh **Gidiş geliş ortalama 3 km** dir.

3.18 Nakliye yapacak tırlar Gökhöyük Tarım işletmesi Kantarlarına tartım yapacak Kazımkarabekir Tarım İşletmesi Kantarı ile arasındaki herbir tır için fark 100 kg geçmeyecektir.

Sıra No	Ürün Cinsi /Çeşidi	Gökhöyük Tarım İşletmesi Silaj Kuyusu-Kantar Mesafesi ortalama(km)	Toplam Mısır Silajı Miktarı (ton)	Taşıyacağı Mevkii /Yer	Ortalama Mesafe (km) (1 Geliş Seferi Gökhöyük TİM- Kazımkarabekir TİM Geliş Mesafesi)
1	Mısır Silajı Paketli	3	1.500(-%20)	Kâzımkarabekir Tarım İşletmesi Müdürlüğü 3. (yurt) Tesis	970

3.19. 1.500 ton Streçli Mısır Silajı ile Nakliye ve Paket Yapımı Yapılacak iş kalemi;

İşin Adı	Miktar (Ton)
STREÇLİ SİLAJ PAKET BALYA YAPIMI VE NAKLİYESİ	1.500,00 (-%20)

4.CEZALAR:

4.1. Sözleşmede belirtilmiştir.

5 - DİĞER HUSUSLAR

Bu Teknik Şartname, İdari Şartname ve Sözleşme ile birlikte hüküm ifade eder.

Süheyla BİLMEZ
Mekanizasyon Şube Şefi V.

Hüseyin Gökhan KUTSAL
İşletme Müdürü V.