

KÂZIMKARABEKİR TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ
2026 YILI 1000 TON PAKET YONCA SİLAJI NAKLİYESİ HİZMET ALIM İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu teknik şartnamede 1.000 ton Paketli Yonca Silajı Nakliyesi (**Karacabey Tarım İşletmesi Müdürlüğünden Iğdır ili Aralık İlçesi Kâzımkarabekir Tarım İşletmesi Müdürlüğüne**), nakliyesi işinin yüklenici tarafından yapılmasına yönelik usul ve esasları düzenler.

Bu teknik şartnamede;

İdare : Kâzımkarabekir Tarım İşletmesi Müdürlüğü

İstekli : Bu ihaleye teklif veren gerçek veya tüzel kişileri,

Yüklenici : Bu ihaleyi kazanan gerçek veya tüzel kişiyi,

ifade eder.

Bu İhale tek parti olup, kısmi teklife kapalıdır.

1-GENEL HÜKÜMLER

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. 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.

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.

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.

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.

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

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

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.

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.



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.

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

12. Yüklenici çalıştıracığı 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 çalıştıracığı işçilere işe başladığı tarihte verir.

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

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.

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.

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.

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

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.

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.

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

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

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 bilmüm kanun yönetmelik ve mevzuatların gereğinin yerine getirmemesi nedenlerine bağlı olarak İşletmenin ve tüm çalışanların uğrayacağı zarar ve cezai müeyyideler yükleniciden tahsil edilir.

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

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

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.

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.

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.

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

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.

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.

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.

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

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.

34. Silajın nakliyesi ve paketlenmesinde kullanılacak olan her türlü araç ve gereç ile sürücüleri 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.

35. Yükleniciler ihale konusu Yonca silaj paketlerini, Mısır silaj paketlerini ve hububat sapı balyalarını, karayolu taşıma yetki belgesine sahip olan taşıtlarla taşıttıracaktır. Balyaların taşınması sırasında doğabilecek maddi ve manevi zararlar Yükleniciye aittir. Bu konuda İşletme sorumluluk kabul etmez.

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

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

2-KARACABEY TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜNDEN 1.000 TON PAKETLİ YONCA NAKLİYESİ

Teknik şartnamenin bu kısmında Karacabey Tarım İşletmesi Müdürlüğü'ndeki merkezi sığırcılık tesisinde bulan Paketli Yonca Silajın Kâzımkarabekir Tarım İşletmesi Müdürlüğüne Nakliyesi işinin yüklenici tarafından yapılmasına yönelik usul ve esasları düzenler.

Taşıma İşi	Birim	Miktar	Taşınacak Silaj Ebatları (Cm)	Taşınacak Silaj Ağırlıkları (Kg/Adet)	Yükleme Yapılacak İşletme	Teslim Edileceği İşletme
Paketli Yonca Silajı	Ton	1000	110x125	750-825	KARACABEY TİM Karacabey/BURSA	KÂZIMKARABEKİR TİM ARALIK/IĞDIR 3.YURT BÖLGESİ

3. PAKETLİ YONCA NAKLİYESİ AİT ESAS HÜKÜMLER;

3.1.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.

3.2.Yüklenici tarafından; Karacabey Tarım İşletme Müdürlüğümüze ait 1000 (- %25) ton yonca silaj paketleri nakliye kamyonlarına yüklenecektir. Yüklenen silaj Paketin kamyonlar ile Kâzımkarabekir Tarım İşletmesi Müdürlüğümüz 3. Numaralı (yurt) tesise taşınması, işi yapılacaktır. Nakliyesi yapılan paketlerin istifi İşletme Müdürlüğümüz tarafından yapılacaktır.

3.3.Yüklenici tarafından Yonca Silajının nakliyesi işi için; Karacabey Tarım İşletmesi Yeni Sığırcılık tesisi içerisinden yükleme yapılacaktır. Nakliye işinde çalışacak Araçlar uzun Dorse kapaklı Tır (13,6 m) olup silaj paketi yüklemeye uygun ve en az 25 ton (istihdap) yükleme kapasitesine sahip olacaktır.

3.4. Silaj paket ağırlıkları ortalama **750-825 kg** aralığındadır.

3.5. Silajın kamyonlarla taşınması esnasında silaj paketlerine zarar verilmeyecek ve kamyonlar İşletme Müdürlüğünce müsaade edilen yolda gideceklerdir Zarar meydana geldiği takdirde İşletmece oluşturulacak bir komisyon tarafından tesis ve yonca silajına zarar tespiti yapılır ve zarar yükleniciden tahsil edilir.

3.6. Taşıma esnasında hız limitlerine azami dikkat edilir. Hız sınırı aşılarak şikâyet durumuna mahal verilmez.

3.7. Silaj Karacabey Tarım İşletme Müdürlüğümüze ait yonca silajı paketli olup, 750-825 kg'lık paketler halinde olacaktır. Paket çapı, eni 110-125 cm arasında olacaktır.

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

3.9. Hakediş; Kâzımkarabekir Tarım İşletmesi Müdürlüğü kantar tartısına göre, İşletmede kurulan kontrol komisyonu tarafından yüklenici veya vekili ile birlikte hesaplanarak hazırlanır. Hazırlanan hak ediş raporuna istinaden Yüklenici İşletmeye fatura kesecektir

3.10.Yapılan silaj tahmini olarak **1.000 ton** olacaktır. Karacabey Tarım İşletmesi Müdürlüğünce yonca silaj tonajı - %25 eksik olabilir yüklenici buna itiraz edemez.

3.11.Karacabey Tarım İşletmesi Müdürlüğünden yükleme yapılırken İşletmenin belirleyeceği güzergâh kullanılacaktır. Güzergâh dışına kesinlikle çıkmaz. Karacabey Tarım İşletmesi Mısır silaj kuyuları mevki ile kantar arasında taşınmasında kullanılacak güzergâh **Gidiş geliş ortalama 3 km** dir.



3.12.Nakliye yapacak tırlar Karacabey Tarım işletmesi Kantarlarına tartım yapacak Kâzımkarabekir Tarım İşletmesi Kantarı ile arasındaki her bir tır için fark 100 kg geçmeyecektir.

3.13. Kâzımkarabekir TİM - Karacabey TİM arası mesafe (Tek Gidiş) Toplam 1.670 (Binaltıyüzyetmiş) km dir.

.14. Bu ihalede fiyat farkı verilecektir. Motorin fiyatlarının ihale tarihinden sonra değiştirilmesi durumunda, T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunca (EPDK) yayımlanan en büyük işlem hacmine sahip ilk 8 dağıtıcı firmanın İstanbul Avrupa Yakası aylık ortalama motorin fiyatına gelen zam veya indirim akaryakıt fiyat farkı olarak taşıma işleri şartname esaslarında yürütölmek kaydıyla aşağıda yazılı formöle göre hesaplanarak istihkaka ilave edilecektir. Akaryakıt olarak MOTORİN alınacaktır ve fiyatta düşme olursa, (-) olarak hesaplanarak, istihkaktan düşölecektir.

PAKET YONCA NAKLİYE TAŞIMA FİYAT FARKI HESAPLAMA

Fiyat Farkı Hesaplama: $F = [((b - a) \times v \times L) / T] \times A$

F= Hesaplama için bulunacak akaryakıt fiyat farkı (TL)

a= Motorin ihale günü KDV hariç litre fiyatı (TL/litre)

b= motorin yeni KDV hariç litre fiyatı (TL/litre)

L= ortalama taşıma yol mesafesi (1670 km)

A=Yeni Motorin Fiyatı ile Taşman Mahsul Miktarı (ton)

v= kamyonların km. deki Birim yakıt oranı: 0,40 litre/km

T: 1 Kamyonun 1 seferde ortalama taşıdığı miktar (Paketli yonca silajı için: 25 ton)

ÖRNEK:

a = İhale tarihindeki motorin KDV' siz fiyatı: 60,00 TL/Litre

b = Yeni motorin KDV'siz fiyatı: 65,00 TL/Litre

A = Yeni motorin Fiyatı ile Taşınan Ot miktarı: 1.000 ton

V = Ton'a Yakıt Tüketimi balya yapımı, yükleme, taşıma ve istif için 5,11 lit/ton alınacak.

$F = ((65,00-60,00) \times 0,4 \times 1670) / 25) \times 1000 = 133.600$ TL İstihkaka ilave edilecektir.

4- DİĞER HUSUSLAR

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

Gökmen CEVİK
Bitki Üretim Şefi

Merve DEMİR
Mekanizasyon Şube Şefi V.

Hüseyin Gökhan KUTSAL
İşletme Müdürü V.