

TÜRKGELDİ TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ
YONCA VE HASIL FIĞ+BUĞDAY SİLAJ YAPIMI YÜKLEME NAKLİYE İŞİNİN
TEKNİK ŞARTNAMESİDİR

1. KONU VE TANIM

1.1. Bu teknik şartname Türkgeldi Tarım İşletmesi Müdürlüğü'nde ekili parsellerinden **1.320 dekar alandaki** Yonca, Fiğ ve buğday otlarının biçilmesi, tırmık yapılması ve silaj yapılması; yapılan yaklaşık 1450 ton silajın kuyulara taşınması ve sıkıştırılması işinin yüklenici tarafından yapılmasına yönelik usul ve esasları düzenler.

1.2.1 Bu teknik şartnamede;

1.2.2. **İdare** : Türkgeldi 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 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.

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. 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.

2.17. 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 çalışamayan 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, Silaj makinası, İş 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. Yüklenicinin talebi halinde, yüklenici işçilerine işletme imkanları dahilinde yatacak yer verilebilir. Yatacak yer verilmesi durumunda ranza, yatak, battaniye vb. yüklenici tarafından temin edilir. Tahsis edilen yerin bina olması halinde işletme müdürlüğünce belirlenecek kira bedeli ile kullanılacak olan elektrik, su, yakıt vs. giderler yükleniciden tahsis edilir.

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

2.30. 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.

2.31. 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.

2.32. 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.

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

2.34. 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.

2.35. Silajın yapılması, nakliyesi paketlenmesi ve istiflenmesinde 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.

2.36. Yüklenici, biçme, tırmıklama, silaj yapma, nakliye ve sıkıştırma işini **mücbir sebepler hariç 10 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. Müteahhit firma ek ücret talebinde bulunamaz Firma buna itiraz edemez.

2.37 Bu işin yapılması esnasında fiyat farkı verilmeyecektir.

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

2.39. Yüklenici tarafından Parseller ihaleden önce gezilip görülmelidir. Sözleşme tarihinden itibaren arazi Yükleniciye teslim edilmiş sayılacaktır.

3. ÇALIŞMAYA ESAS HÜKÜMLER;

3.1. İşletmemiz parsellerinde ekili 720 da Hasıl fiğ+Buğday, 600 da Yonca için **600 ton Yonca ve 850 ton buğday+hasıl fiğ** Yüklenici tarafından; Biçilmesi, tırmıklanması, Silaj yapılması ve yapılan silajların kamyonlar ile sığircılık tesislerine taşınması ve sıkıştırılması işi yapılacaktır. Kuraklık nedeniyle üretimde öngörülen miktar % 25' den daha fazla/eksik olması durumunda Yüklenici buna itiraz edemez ve herhangi bir hak talebinde bulunamaz.

3.2. Silaj hasatı başlamadan önce biçim ile ilgili her türlü teknik bilgiler idare yetkililerince verilir, ayarlar yapılır. Yüklenici kendisine iletilen teknik ölçü ve ayarlara uymak zorundadır. Silaj makinasının sürücülerinin operatör belgesi olması şarttır. Ayrıca hasat esnasında meydana gelecek olumsuzluklara karşı, işin aksamaması için yardımcı operatör bulunduracaktır. Ayrıca makinanın arızalanması durumunda arıza 24 saat içinde giderilmeyecekse başka makine temin edilecektir.

3.3. Yüklenici, ihalede beyan ettiği kendi yürür silaj makinasını iş zamanında temin etmek zorundadır. Kepçe operatörünün, operatör belgelerinin olması şarttır.

3.4. Yüklenici tarafından Yonca ve Hasıl fiğ + Buğday, biçilmesi, tırmıklama ve nakliyesi işi için; Yeterli sayıda Alet ve makineyi getirmek mecburiyetindedir. Taşıma esnasında idarenin öngördüğü sürenin gecikmesi durumunda nakliye işini hızlandırmak için ilave damperli kamyon isteyebilir. Yüklenici buna itiraz edemez.

3.5. Kendi yürür silaj makinasının besleme üniteleri kesintisiz çalışabilen özellikte olmalıdır. Hasıl fiğ+Buğday biçimi teknik elemanların istediği yükseklikte ve parçalama istenilen boyutta olacaktır. Kendi yürür silaj makinasının tamburu ürün kalitesine zarar vermeyecek özellikte olmalıdır. Makine ve ekipmanlarda kullanılacak her türlü malzeme yükleniciye aittir.

3.7. Kendi yürür silaj makinası ürünü 4 – 22 mm arasında istenilen büyüklükte kesebilme özelliğine sahip olmalıdır. Biçim yüksekliği 10-12 cm olacaktır. (Yonca için biçim ot tablası olacak) Kendi yürür silaj makinasının tamburu ürün kalitesine zarar vermeyecek özellikte olacaktır.

3.8. Kendi yürür silaj makinası sıra bağımsız çalışmalı ve silaj makinasının metal dedektörü olmalıdır. Kendi yürür silaj makinasının her birinin saatlik iş başarısı en az 15 – 20 da/saat olmalıdır. Her bir makine günlük en az 200 dekar alanı biçmek zorundadır.

3.9. İş Makinası operatörü silaj sıkıştırması esnasında hassasiyeti göstererek silajın iyi sıkıştırılmasını sağlayacaktır. Bundan doğacak iş kaybı ve maliyet yükleniciden tahsil edilecektir.

3.10. Nakliye, biçim, tırmık veya silaj yapımı esnasında vukuu bulabilecek herhangi bir arıza nedeniyle silaj yapım 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.

3.11. Parsellerin silaj yapım sırası olgunlaşma durumuna göre İşletme teknik elemanları tarafından tespit edilecektir. Silaj yapılacak otun kuru madde oranı % 31-35 oranına nem oranı ise %65-69 oranına kadar düşürülmeden silaj yapılmayacaktır. Nem ölçme aleti ile kontroller sürekli yapılacaktır.

3.12. Gerek silaj yapımı gerekse taşıma esnasında ekilişlere zarar verilmeyecek ve kepçe vb. aletler ona göre seçilecektir. Zarar meydana geldiği takdirde İşletmece oluşturulacak bir komisyon tarafından tesis ve ekilişin zarar tespiti yapılır ve zarar yükleniciden tahsil edilir.

3.13. Biçilecek parseller ve parsellerin biçim sırası idarece tespit edilecektir. Hasat için girilen parsel parsel herhangi bir mücbir sebep olmadan ve idareden habersiz değiştirilip başka parselde başlanamaz. İdarece belirlenen hasat sırasına göre hasat yapılır. Hasıl fiğ+buğday ve yonca alanı işletme teknik personellerince tespit edilerek tutanak haline getirilecektir. İşletmenin istediği süre ve zamanda biçmek zorundadır.

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

3.15. Çalıştırılacak araçların ve yükleyici kepçelerin akaryakıt, yağ, yedek parça, tamir-bakım giderleri yükleniciye aittir.

3.16. İşletme teknik elemanlarının uygun gördüğü parsellerdeki silaj partükül büyüklüğü işletme teknik elemanlarının istediği boyutta olmak zorundadır.

3.17. Silaj yapılırken silajın kalitesini artıracak inokulant ve katkı maddeleri eklenecektir.

3.18. Silaj makinasında olgunlaştırmayı hızlandırmak için inokulant atma aparatı bulunacaktır. İşletmenin uygun gördüğü parsellerde işletmenin alacağı inokulant atılacaktır.

3.19. Biçim, Tırmık çekimi, Silaj yapımı, Nakliye ve sıkıştırma işinin bedeli taşınan silajın kg cinsinden ağırlığına göre hesaplanacak ve ödeme; yapılmış olan silaj ağırlığının (Ton) teklifteki birim fiyat (Tl/Ton) ile çarpılması sonucu yapılacaktır. Bu nedenle kamyonlar taşıma işini yaparken her defasında İşletmenin kantarına gireceklerdir. Kantara girmeyen araç için ödeme yapılmayacaktır.

3.20. Hakediş ödemesi TON üzerinden İşletmede kurulan kontrol komisyonu tarafından yüklenici veya vekili ile birlikte hesaplanarak hazırlanır. Hazırlanan hak ediş raporuna istinaden Yüklenici İşletmeye fatura kesecektir.

3.21. Yüklenici işletmenin kabul ettiği mücbir sebepler dışında hasadı bitirmek zorundadır. Mücbir sebepler nedeniyle tanınacak ek süre işletmece yükleniciye bildirilecektir. İşletmenin tanıdığı ek süre dışında yüklenici bir hak talep edemez. Yüklenici yağış, sel vb. gibi kötü hava şartlarında meydana gelecek beklemeden dolayı herhangi bir hak talebinde bulunamaz.

3.22. Yüklenici, bitki boyuna ve yoğunluğuna bakmaksızın belirtilen tüm parselleri silaj yapmak zorundadır. Yapılan silaj tahmini olarak **1450 ton (+/- %25)** arasında olacaktır.

3.23. Silaj işini alan Yüklenici, biçimi yapılan parsellerde İşletme teknik elemanlarının uygun gördüğü parsellerde silaja başlamak zorundadır.

3.24. Yüklenici silaj biçim makinası çalışırken yangına karşı her türlü tedbiri almak zorundadır.

3.25. Çalıştırılan her araçta dolu olarak son kullanma tarihi geçmemiş 6'şar kg'lık yangın söndürme tüpü bulunacaktır. Yangın söndürme tüpü bulunmayan, boş olan veya periyodik kontrol tarihi geçmiş olan araçlar çalıştırılmayacaktır.

3.26. Yüklenici tarafından işletmeden ücreti karşılığında akaryakıt talep edemez.

3.27. Bitkilerin biçim tarihleri işletme tarafından yüklenici firmaya bildirilecek olup, İşin başlayacağı tarihten 1 (bir) gün önce yüklenici yapacağı iş ile ilgili gerekli olan tüm makine ve ekipmanları işletmede hazır bulunduracaktır. Makine ve ekipmanların idareye gelişi yükleniciye aittir.

3.28. Resmi tatil(Pazar Bayram) günlerinde işletme istediği takdirde yüklenici çalışmak zorundadır. Yükleniciye ihale fiyatının haricinde ek bir ücret ödenmez.

3.29. Taşıma esnasında İşletmenin belirleyeceği güzergâh kullanılacaktır. Güzergâh dışına kesinlikle çıkmaz. Yonca ve Hasıl Fiğ silajı yapılacak parseller 23, 27, 47, 49 ve 15 nolu parseller olup; Yonca Silajının işletmeye ait Sığırcılık tesisine taşınmasında kullanılacak güzergâh **Gidiş- Dönüş ortalama 15 km dir.**

3.30. Hasıl fiğ+Buğday ve yonca yeşil otunu taşıyan kamyonun boşaltılması işletmemiz hayvancılık tesislerinde işletme teknik elemanlarının göstereceği silaj çukuruna dökülüp serilerek sıkıştırılması (çiğnenmesi) yapılacaktır.

3.31. Kamyonların kasaları silajın kolayca dökülmesine elverişli olacaktır. Kasası ürünün taşınmasına elverişli olmayan kamyonlar çalıştırılmayacaktır.

3.32. Kamyonlar silaj makinası ile beraber yan yana aynı hızda ilerleyerek kasının dolmasını bekleyecek, silaj makinası operatörünün sesli ve görsel işareti ile kamyonun dolduğu bildirilince nakliyata başlayacaktır.

3.33. Yüklenici tarafından ihale kapsamında tahsis edilen iş makinası habersiz olarak göreve geç gelmesi, görev yerini terk etmesi veya herhangi bir sebeple göreve hiç gelmemesi; kaza, sürekli arıza vb. nedenlerle bakım – onarıma alınması veya bu nedenlerle kullanılamaz duruma gelen iş makinasının yerine ek ücret talep etmeksizin, aynı nitelikte veya daha üst özellikte bir başka iş makinası ile değiştirilecektir. İş makinasının önünde kürek/kepçe aparatı takılı olacaktır.

3.35. Bu işte en az 10 Ton ağırlığında, kova kapasitesi en az 1,5 m³ olacak 1 adet paletli iş makinası kullanılacaktır.

3.36. 1450 ton +/-%25 Hasıl fiğ+Buğday ve Yonca Silajı Yapımı Yapılacak iş kalemleri.

	Hasat Edilecek Alan (dekar)	Hasat Edilecek Miktar (Ton)
BİÇİM	1.320	1.450
TIRMIKLAMA		1.450
SİLAJ YAPMA		1.450
NAKLİYE		1.450
SIKIŞTIRMA		1.450

4- DİĞER HUSUSLAR

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

TÜRKGELDİ TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ


Engin AKÇAM
Mekanizasyon Şefi


Kadir ÜNSAL
İşletme Müdürü V.