

**KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ**  
**PARK BAHÇELER VE AĞAÇLANDIRMA DAİRE BAŞKANLIĞI**  
**KISMİ ZAMANLI ÇİM BİÇİMİ, YABANCI OT TEMİZLİĞİ İLE ÇANAK YAPILMASI**  
**İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME**

- 1. İşin Kapsamı** : Kayseri Büyükşehir Belediyesi Park Bahçeler ve Ağaçlandırma Başkanlığı sorumluluğu altında bulunan Raylı Sistem güzergahı ve Asri Mezarlık çim alanlarının biçilmesi, Raylı Sistem güzergahı yabancı ot temizliğinin yapılması, Raylı Sistem güzergahında bulunan güllerin bakımı, çalılık alanlarda yabancı ot temizliğinin yapılması, fidan ve ağaçların çanaklarının çapalanıp, çanak açılması ve tüm çıkan atık malzemelerin torbalanıp sahadan uzaklaştırılması işini kapsar.
- 2. İşin süresi:** 6 Ay
- 3. İş başlangıç ve bitiş tarihi:** 01.05.2020-31.10.2020
- 4. İşin Metraji Cetveli**

| No | İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması     | Birimi         | Yıllık Ort. İş Adedi | Aylık İş Miktarı | Toplam İş Miktarı |
|----|-----------------------------------------|----------------|----------------------|------------------|-------------------|
| 1  | Raylı Sistem Hattı çim biçme            | m <sup>2</sup> | 11                   | 155.000          | 1.705.000         |
| 2  | Raylı Sistem Hattı yabancı ot temizliği | m <sup>2</sup> | 5                    | 21.500           | 107.500           |
| 3  | Raylı Sistem Hattı Gül Bakımı           | m <sup>2</sup> | 10                   | 9.577            | 95.770            |
| 4  | Asri Mezarlık Çim Biçme                 | m <sup>2</sup> | 8                    | 175.000          | 1.400.000         |
| 5  | Çalılık Alanda Yabancı Ot Temizliği     | m <sup>2</sup> | 5                    | 13.445           | 67.225            |
| 6  | Çanak Yapılması                         | ad.            | 2                    | 40.000           | 80.000            |

**5. Tramvay Hattında Çim Biçme:**

- a. Boyu 8-10 cm ye ulaşan çimler zamanında, çim biçme makinesi ile düzenli olarak 4-5 cm yüksekliğinde biçilecektir.
- b. Çim biçim zamanı ve sıklığı mevsim şartlarına, bitkilerinin vejetatif özelliklerine göre idarece belirlenecektir. Mayıs-Eylül ayları arasında ortalama 2şer defa, Ekim ayında 1 defa olarak planlanacaktır. Mevsimsel şartlara bağlı olarak bu sayı idarenin denetimi ile artıp azalabilir. Ancak çimlerin boyu 8-10cm, asla geçirilmeyecektir.
- c. Sert zemine sınır teşkil eden yerler ve Sert zeminlerdeki çimler ve yabancı otlar motorlu sırt tırpanı ile alınacak, bitki kök boğaz çevreleri kesinlikle el makası ile alınacaktır. Makaslama işi ağız çok keskin makaslarla yapılacaktır. Sert zeminlere teşkil eden yerlerde ve sert zeminlerde motorlu sırt tırpanı ile yapılacak yabancı ot temizliği birim fiyat içine dahil giderlerden kabul edilecek bunun için ayrıca ödeme yapılmayacaktır.
- d. Çim alanları biçildikten sonra kenarları (bordür, refüj ve korkuluk kenarları, ağaç ve çalı etrafları) uygun aletler kullanılarak düzeltililecektir. Bu işlem yapılırken ağaç gövdelerine, çiçeklere ve çalılara zarar verilmeyecektir.
- e. Çim biçme makinesi ile biçim yapılamayan alanlarda motorlu sırt tırpanı kullanılacaktır.
- f. Biçim işi için yüklenici, işletmeci şirket olan Ulaşım AŞ. den yazılı çalışma izini almak zorundadır. Alınan yazılı izinlerin bir nüshası ilgili kontrole de verilecektir.
- g. Biçim işi, Tramvay çalışma saatlerine göre ayarlanacaktır. Çim biçme, Tramvayın çalışmadığı 01.00 - 05.00 saatleri arasında yapılacaktır.
- h. Yukarıda belirtilen metre karelere raylı sistem son durağı hareket merkezinde dahil olup biçim ve biçim sonrası temizlik yapılacaktır.

**Mustafa ÖZER**  
Ziraat Teknikeri

- i. Temizlenen atıklar poşetlenip araçlara yüklenerek alandan uzaklaştıracaktır. Toplanan atıklar poşetlenmeden alandan taşıma işlemi yapılmayacaktır. Alanda ot temizleme işlemi ve taşıma işlemi gerçekleştirildikten sonra yeşil alan ve sert zeminlerde kalan atıklar temizlenecektir. Poşetleme ve poşetler için herhangi bir ücret ödenmeyecektir.

#### 6. Raylı Sistem Hattı Üzeri Süs Bitkilerinin Yabancı Ot Temizliği ve Gül Bakımı:

- a. Tramvay hattında çitlerin içerisinde çıkan yabancı otlar ile hat üzerinde bulunan gül alanlarının bakım (çapa, budama, ot temizliği vb.) ve temizliği yapılacaktır.
- b. Mevsimsel şartlara bağlı olarak idarenin belirleyeceği planda; Mayıs-Ağustos ayları arasında ortalama 2şer defa, Eylül-Ekim ayları arasında 1er defa olarak olmak üzere yabancı ot temizliği yapılacaktır. Budama işlemleri idarenin belirlediği aralıklarda yapılacaktır.
- c. Sert zemine sınır teşkil eden yerler ve Sert zeminlerdeki çimler ve yabancı otlar motorlu sırt tırpanı ile alınacak, bitki kök boğaz çevreleri kesinlikle el makası ile alınacaktır. Makaslama işi ağız çok keskin makaslarla yapılacaktır. Sert zeminlere teşkil eden yerlerde ve sert zeminlerde motorlu sırt tırpanı ile yapılacak yabancı ot temizliği birim fiyat içine dahil giderlerden kabul edilecek bunun için ayrıca ödeme yapılmayacaktır.
- d. Temizlenen atıklar poşetlenip araçlara yüklenerek alandan uzaklaştıracaktır. Toplanan atıklar poşetlenmeden alandan taşıma işlemi yapılmayacaktır. Alanda ot temizleme işlemi ve taşıma işlemi gerçekleştirildikten sonra yeşil alan ve sert zeminlerde kalan atıklar temizlenecektir. Poşetleme ve poşetler için herhangi bir ücret ödenmeyecektir.
- e. Yabancı ot temizleme işi için yüklenici, işletmeci şirket olan Ulaşım AŞ. den yazılı çalışma izini almak zorundadır. Alınan yazılı izinlerin bir nüshası ilgili kontrole de verilecektir.
- f. Tramvay hattında yabancı otların temizliği Ulaşım AŞ. den alınacak izinde belirtilen saatlerde yapılacaktır.
- g. Tramvay hattında yabancı ot temizliğinin programı idarece planlanacak ve yüklenici firma o programa uyacaktır.

#### 7. Asri Mezarlık Çim Biçme:

- a. Boyu 8-10 cm ye ulaşan çimler zamanında, çim biçme makinesi ile düzenli olarak 4-5 cm yüksekliğinde biçilecektir.
- b. Sert zemine sınır teşkil eden yerler ve Sert zeminlerdeki çimler ve yabancı otlar motorlu sırt tırpanı ile alınacak, bitki kök boğaz çevreleri kesinlikle el makası ile alınacaktır. Makaslama işi ağız çok keskin makaslarla yapılacaktır. Sert zeminlere teşkil eden yerlerde ve sert zeminlerde motorlu sırt tırpanı ile yapılacak yabancı ot temizliği birim fiyat içine dahil giderlerden kabul edilecek bunun için ayrıca ödeme yapılmayacaktır.
- c. Çim alanları biçildikten sonra kenarları (bordür, refüj ve korkuluk kenarları, ağaç ve çalı etrafları) uygun aletler kullanılarak düzeltilecektir. Bu işlem yapılırken ağaç gövdelerine, çiçeklere ve çalılara zarar verilmeyecektir.
- d. Çim biçim zamanı ve sıklığı mevsim şartlarına, bitkilerinin vejetatif özelliklerine göre idarece belirlenecektir. Ortalama 20 günde bir olarak biçim planlanacaktır. Mevsimsel şartlara bağlı olarak bu sayı idarenin denetimi ile artıp azalabilir. Ancak çimlerin boyu 8-10cm, asla geçirilmeyecektir.
- e. Çim biçme makinesi ile biçim yapılan alanlarda makinenin girmediği dar orta refüjler, bordür kenarları, çit demiri kenarları, ağaç ve süs bitkileri dip kısımları, yarma, dolgu ve şev alanlarında motorlu sırt tırpanı kullanılacaktır.
- f. Temizlenen atıklar poşetlenip araçlara yüklenerek alandan uzaklaştıracaktır. Alanda ot temizleme işlemi ve taşıma işlemi gerçekleştirildikten sonra yeşil alan ve sert zeminlerde kalan atıklar temizlenecektir.

**Mustafa ÖZER**  
Ziraat Teknikeri

## 8. Çalılık Alanda Yabancı Ot Temizliği:

- Çalılık alanda çapa ve el yardımı ile yabancı otların alınması, fidan diplerindeki yabancı otların temizlenmesi, teşekkül eden toprak kaymağının kırılması ve toprağın sathi olarak gevşetilmesi, havalandırılması ve temizliği yapılacaktır.
- Mevsimsel şartlara bağlı olarak idarenin belirleyeceği planda; ayda 1 defa olarak yabancı ot temizliği yapılacaktır.
- Ağaç diplerindeki ve alandaki yabancı otlar, yüzeysel olarak değil kökünden sökülerek çapalanacak, çıkan yabancı otlar aynı gün içerisinde alandan uzaklaştırılacaktır.
- Yabancı ot temizliği işlerinin başlangıç tarihleri, mevsim şartlarına göre idare tarafından belirlenecektir.
- Sert zemine sınır teşkil eden yerler ve Sert zeminlerdeki çimler ve yabancı otlar motorlu sırt tırpanı ile alınacak, bitki kök boğaz çevreleri kesinlikle el makası ile alınacaktır. Makaslama işi ağız çok keskin makaslarla yapılacaktır. Sert zeminlere teşkil eden yerlerde ve sert zeminlerde motorlu sırt tırpanı ile yapılacak yabancı ot temizliği birim fiyat içine dahil giderlerden kabul edilecek bunun için ayrıca ödeme yapılmayacaktır.
- Temizlenen atıklar poşetlenip araçlara yüklenerak alandan uzaklaştırılacaktır. Toplanan atıklar poşetlenmeden alandan taşıma işlemi yapılmayacaktır. Alanda ot temizleme işlemi ve taşıma işlemi gerçekleştirildikten sonra yeşil alan ve sert zeminlerde kalan atıklar temizlenecektir. Poşetleme ve poşetler için herhangi bir ücret ödenmeyecektir

## 9. Fidan Diplerinin Çapalanması ve Çanak Açılması:

- Fidan diplerindeki yabancı otlar kökleriyle birlikte temizlenerek alandan uzaklaştırılacaktır. Sulama sonrası oluşacak kaymak tabakası çapa ile kırılacak ve çanaklar düzeltilecektir. Bu işlemler yabancı otların büyümeye başlayacağı Nisan ayından itibaren Eylül sonuna kadar yılda 2 defa idarenin belirlediği zamanda yaptırılacaktır.
- Fidan diplerinin en az 60 cm çapında çanak yapılması gerekmektedir.

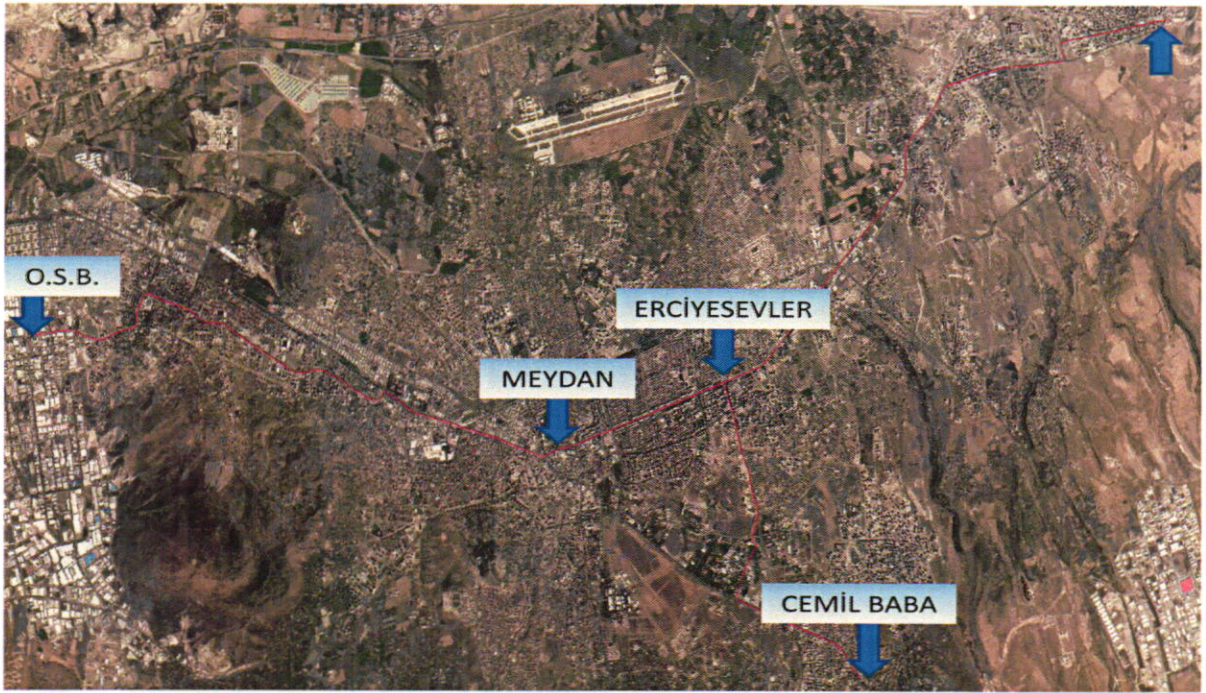
## 10. Genel Şartlar:

- Yüklenici, hizmet işlerinin yapımı sırasında doğabilecek kaza, hasar ve zararlara karşı gerekli her türlü emniyet ve güvenlik önlemini ve tedbirlerini alacak ve uygulayacaktır. Yüklenici, iş sırasında işçilerin çalışmalarında iş kanunları ve ilgili yönetmelik hükümlerinin uygulanmasını, ayrıca yapılacak bütün çalışmaların İşçi Sağlığı ve Güvenliği, Sağlık ve Güvenlik Tüzükleri, Umumi Hıfzıssıhha Kanunu, İşçi Güvenliği Tüzüğü, Yapı İşlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü, Ağır ve Tehlikeli İşler Tüzüğü, Makinelerin Gerekli Korunma Tertibatı ile Tüzük ile Makine Koruyucuları Yönetmelikleri ve Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tebliğlerine uygun olarak yürütülmesi ile bütün hususlara titizlikle uyulmasının sağlanmasını yerine getirmekle yükümlüdür. Aksi durumlarda iş esnasında (öncesinde ve sonrasında da dahil) meydana gelebilecek her türlü kazalardan ve bu kazaların sebep olacağı idari, hukuki, mali ve hayati bilumum neticelerinden doğrudan doğruya yüklenici sorumludur. Yüklenici, işçilerin her türlü haklarının ödenmesinde, İş Kanunu ve Sigorta Kanunu hükümlerini uygulamak ve gereklerini yerine getirmek zorundadır.
- İş kapsamında çalıştıracağı personelin ücretleri, vergi ve sigorta primleri ile her türlü kaza hasar, zarar, ziyan ceza gibi her ne suretle olursa olsun, mali, hukuki ve cezai bütün sorumluluk yükleniciye aittir.
- Bitkisel hastalık etmenlerinin yayılmasını engellemek amacı ile her biçimden sonra çim ve çit biçim ekipmanları temizlenip bilendikten sonra alkolle dezenfekte edilecektir.
- Ot temizliği, çim ve çit biçimi sırasında gerekli olan her türlü teçhizat (motor bıçakları, akaryakıt, yağ, alkol, ege, çapa v.b.) yüklenici tarafından karşılanacaktır. İdare, kullanılan malzeme, alet ve donanımlar için hiçbir ödeme yapmayacaktır.
- Çim biçme esnasında çim alanı içinde bulunan ağaç, fidan, çalı ve süs bitkilerinin kök, gövde, vb. organlarına hiçbir şekilde zarar verilmeyecektir.
- Biçimi yapacak elemanlar, idarece onaylanmış tek tip kıyafet ( 1 Pantolon, 1 Yelek, 2 Tişört, 1 Çift Ayakkabı, 1 şapka ) giyeceklerdir. Çim biçim elemanları, çalışacakları alana

- elbiseleri giyinik bir şekilde gelecek olup, alanda kesinlikle elbise değiştirmeyeceklerdir. İş yerinde elbise değiştirilmesi gereklilik arz eden durumlarda ise yüklenici işçilerine Giyinme Kabini götürmek zorundadır. Kıyafetler yüklenici tarafından temin edilecektir.
- g. Biçme işi, idarenin kontrolü dahilinde çim yüzeyi ıslak olmadığı zamanda, çim biçme makinesi ile yapılacaktır. Biçme sırasında çim, bıçaklar arasında gevilip çığnenmeyecektir. Çim biçme makinelerinin bıçakları devamlı surette bilenecektir.
- h. Biçim ve ot temizliği için gerekli ekipmanlarının taşınması ve iş bitiminden sonra ortaya çıkan atıkların kaldırılması işlemi yüklenici tarafından yapılacaktır. Ot temizliği çim ve çit biçim atıkları alan içerisinde poşetlenerek bekletilmeden sahadan uzaklaştırılacaktır.
- i. Biçim sırasında alanlarda mevcut olan hortum, vana, fıskiye, otomatik sulama ekipmanları vb. zarar görmesi durumunda yüklenici bu donanımları aynı gün içerisinde yenisi ile değiştirecektir. Değiştirilmemesi durumunda cezai işlem uygulanacaktır.
- j. Biçiminin yanlış yapılması, biçimde kullanılan motorlardan akaryakıt ve yağ gibi yeşil alana zarar veren maddelerin dökülmesi ile oluşan çim ve bitki tahribatından yüklenici sorumludur.
- k. Biçilen çim, çit ve ot temizliği sonrası artıklar, poşetlenerek kamyonlara yüklenecek olup sahadan bekletilmeden uzaklaştırılacaktır. Alanda ot temizliği, biçme işlemi ve taşıma işlemi gerçekteştirildikten sonra yeşil alan ve sert zeminlerde kalan atıklar temizlenecektir. Poşetleme ve poşetler için herhangi bir ücret ödenmeyecektir.
- l. Bordür, tramvay, çit nebati kenarları, dolgu ve şev vb. alanlar ile ağaç ve çalı çanaklarında kalan makinelerin biçemediği çimler ise motorlu tırpan ya da biçme makası ile bitki ve yapılara zarar vermeden alınacaktır.
- m. Yüklenici, Karayolları Trafik Kanunu ve ilgili yönetmelik hükümlerine Kayseri Emniyet Müdürlüğü ve ilgili şube Müdürlükleri ile İl Trafik Komisyonunun uygulanmasını istediği hususlara uymak, uygulattırmak ve gereklerini yapmak zorundadır.
- n. Yukarıda bahsi geçen kanun, yönetmelik, tüzük ve tebliğlerde 2019 yılı içerisinde olabilecek her türlü değişiklikler uygulanacaktır.
- o. Yüklenici, çalışma yapılan bütün alanlarda (işyerlerinde) gerek çalıştırdığı işçilerin sağlıklı ve güvenli çalışabilmeleri gerekse diğer kişilerin kendileri veya mallarının emniyet ve güveliklerinin sağlanması için bütün çalışmalarda işçilerin yaptıkları biçim işini gösterir çalışmayı tanıtıcı ve işaret, ikaz, uyarı niteliğindeki levhalarını veya tabelalarını işin başından bitimine kadar trafik kanununa uygun olarak (trafikteki araçların ve yayaların rahatlıkla görebilecekleri yerlere ilgili kanuna göre) koymak zorundadır. Aksi hallerde çalışma yaptığı işyerlerinde gerekli işaret ikaz levhalarını koymamasından, can ve mal güvenliği ile trafik açısından gerekli her türlü emniyet ve güvenlik tedbirlerini almamasından dolayı olabilecek ve doğacak bütün kazalardan, hasarlardan ve zarardan, 3.şahıslara verilebilecek zararlardan doğrudan doğruya yüklenici sorumludur.
- p. Yüklenici, Belediye Kanunlarına, Belediyece konacak emir ve yasaklara uymayı kabul ve taahhüt eder.
- q. Yüklenici, idarenin çalışan elemanlarda yetersizlik ve disipline uygunsuzluk görmesi halinde en kısa zamanda işten uzaklaştırılmasını ve yerine yeni elemanı koymasını talep ettiği takdirde İş Kanunu ve ilgili yönetmelikler çerçevesinde gerekeni yapmakla yükümlüdür.
- r. Yüklenici, her türlü müracaatını yazılı olarak Kayseri Büyükşehir Belediyesi Park Bahçeler ve Ağaçlandırma Dairesi Başkanlığına yapacaktır.
- s. Yüklenici, İdare ile birlikte iş programı oluşturup, mevsimsel şartlar uygun olduğu sürece programa aynen uyacaktır. Yüklenici, yeşil alanlardaki çimleri biçim yüksekliğine gelmeden biçmeyecektir. Biçim yüksekliğine gelmeden biçilen çimler için hiçbir ücret ödenmeyecektir.
- t. Kontrol Mühendisinden onay alınmadan alana girilmeyecektir.
- u. Kısmi süreli çalışma olan işin saat aralıkları idare tarafından belirlenip, idare istediğinde çalışma saatlerini değiştirebilir.

## 11. Teknik personel, makine, teçhizat ve ekipman bulundurulması

- Yüklenici bu işin kapsamında, en az 2 yıl tecrübeli Peyzaj Mimarı veya Peyzaj Teknikeri veya Ziraat Mühendisi veya Ziraat Teknikeri olmak üzere 1 teknik personel bulundurmak zorundadır. Teknik personel sözleşme tarihinden itibaren 10(on) iş gününde işe başlamış olacaktır ve onaylı diploma nüshaları idareye teslim edilecektir. İdarenin görevlendirdiği ilgili Kontrol Mühendisi ile birlikte sahanın kontrol ve planlamasını yapacaklardır.
- Yüklenici, belirtilen işleri, belirtilen sayılarda aksatmadan yapacak yeteri kadar sayıda çim biçme motoru, çit biçme testeresi, motorlu sırt tırpanı bulundurmak zorundadır.
- Yapılacak olan bu iş ve işlemler için yüklenici iş başlama tarihten itibaren 2017 modelden daha yaşlı olmayan, en az 1600cc, dizel, kasko ve sigortaları v.b. resmi işlemleri yapılmış, şoförsüz **1 adet** kontrol mühendisi için **binek** araç, yabancı ot temizliği çim ve çit biçimi esnasında oluşan çöp yığını, 2 adet şoförlü pikap vb. araç ile çalışma sahasından İdarenin göstereceği yere götürmek zorundadır. Araçların, Kasko, Sigorta ve genel bakım giderleri ile ilgili yükleniciye herhangi bir ücret ödenmeyecektir.



Raylı Sistem Hat Güzergahı





Asri Mezarlık

## 12. BU TEKNİK ŞARTNAMEDE HÜKÜM BULUNMAYAN HALLERDE;

- İdare gerek görülen konularda ara karar alma ve uygulama yetkisine sahiptir.
- İhale konusu işler kısmi zamanlı bir iştir. Burada çalıştırılacak personeller ise kısmi zamanlı ve dönemsel olarak çalıştırılacaktır.
- Yüklenici firma Belediyemiz mücavir alan sınırları içinde bulunan çim biçimi, ot alımı, çanak yapımı işlerin tamamını değil, bir kısmının hizmetini yapacaktır.
- Belediyemiz tarafından mücavir alan sınırları içinde bulunan çim biçimi, ot alımı, çanak yapımı hizmet işlerinin bir kısmı yine idareimiz tarafından yapılmaktadır. Belediyemiz tarafından makine, teçizat, ekipman ve personel bu hizmet alım işinin kalan kısmını aynı dönemlerde çalışarak tamamlamaktadır.
- Yüklenici belirtilen süreye göre işlerini tamamlayacak makine, alet, ekipman, personel, taşıt ve ihtiyacı olacak diğer malzemeleri temin etmek zorundadır.

Mustafa ÖZEL  
Ziraat Teknisyeni

### Aksaklıklar Neticesinde Yapılacak İşlemler ve Cezalar:

- a. İdare ile hazırlanan iş programına uyulmadığı takdirde 1.000 TL/gün ceza kesilecektir.
- b. Çim alanı içinde bulunan sulama sistemi, ağaç ve süs bitkilerine çim biçme elemanlarınca zarar verilmesi halinde, İdare tarafından hasar tespitinde bulunularak tespit tutarına göre cezai işlem uygulanır.
- c. Çim ve çit biçim ile ot atıkları aynı gün alandan uzaklaştırılmadığı takdirde 5.000TL/gün, eğer atıklar alanda poşetlenmeden yığın yapılacak olursa 1.000TL/gün cezai işlem uygulanacaktır. Ayrıca atıkların idarenin göstermiş olduğu alanlara sevki yapılmayarak başka alanlara atıldığı takdirde 5.000TL/gün ceza uygulanacaktır.
- d. Zamanında biçimi yapılmayan çim ve çit alanlar ile ot alımı yapılacak alanlarda idarenin bildirim yaptığı tarihten itibaren **5 (beş)** gün içerisinde; çim biçimleri yapılmaz ise 10.000 TL/gün, ot alımı yapılmaz ise 5.000TL/gün ceza kesilecektir. Ayrıca **15 (onbeş)** gün içerisinde şartnameye uygun olarak iş tamamlanıp rutin programa geçilmediği takdirde iş akdine son verilecektir.
- e. Şartnameye uygun biçim ya da ot alımı yapılmaması halinde alan tekrar biçilecektir. Yapılmaması halinde ise 1.000TL/gün ceza uygulanacaktır.
- f. Yabancı ot temizliği, idare tarafından günlük veya bir gün öncesinden yazılı veya sözlü olarak bildirilecek geç başlanıldığı ya da belirtilen zamanda tamamlanmadığı takdirde 250 TL/ gün ceza olarak hak edişinden kesilecektir.
- g. Yabancı ot temizliği işinde, çapalama esnasında bitkilerin kök boğazına, gövdelerine ve çalılara zarar verildiği tespit edilirse ceza olarak, sözleşmenin imzalandığı yıla ait piyasa fiyat araştırması yapılarak tespit edilen tutarlar hak edişten kesilecektir.
- h. Atıklar alandan uzaklaştırıldıktan sonra çalışma alanı fırça ile temizlenecek alan temiz bir halde bırakılacaktır. Bırakılmadığı takdirde 5.000TL/gün ceza kesilecektir.
- i. Araç sağlanmayan her gün için yapılacak hakedişten 1.000 (bin) TL kesilecektir.
- j. Teknik personel bildirim yapılmadığı ve sahada bulunmaması halinde her gün için yapılacak hakedişten 2.000 (ikibin) TL. kesilecektir.
- k. Çalıştıran personeller belediye tarafından bildirilen iş önlüğü giyecek ve bu kişilerin Belediye Kamu Tüzel kişiliğine zarar vermemesi ve çevreyi rahatsız etmeyecek şekilde görevlerini yapması sağlanacaktır. Aksi durumlarda 1.000 (bin) TL para cezası uygulanacaktır.
- l. İş kapsamında, yüklenici gerekli iş sağlığı ve iş güvenliği için tüm önlemler yüklenici tarafından alınacaktır. Emniyet tedbirini almadan çalıştığı her gün için 10.000 TL para cezası kesilecektir.
- m. Yüklenici **3 (Üç) kere** üst üste sözleşme, şartname ve eklerine uygun çalışma yapmaması halinde sözleşmesi iptal edilecek olup, yüklenici tarafından verilen kesin teminat irat kaydedilecektir.

Mustafa ÖZTÜRK  
Ziraat Tek.