



ODTÜ

T.C.
ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI
Ağaçlandırma ve Çevre Düzenleme Müdürlüğü

Üniversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No:1 PK:06800 Çankaya/Ankara

TEKNİK ŞARTNAME

İşin Adı

Kampüs İçi Peyzaj Sahalarındaki Çimlerin Makine ile Biçilmesi, Toplanması ve Döküm Sahasına Taşınması

İşin Niteliği

Hizmet Alımı

1. İŞİN KONUSU VE KAPSAMI:

Bu şartname ile “ODTÜ Ankara Yerleşkesi Peyzaj sahalarının değişik bölgelerinde yer alan çimlerin makine ile biçilmesi, toplanması ve döküm sahasına taşınması çalışması” tanımlanmaktadır.

2. STANDARTLAR:

2.1. Çalışma 100.000 m2 alanda 25 günlük periyotlar halinde 5 (beş) kez yapılacak olup bu nedenle toplam 500.000 m2 alanda çimlerin makine ile biçilmesi, toplanması ve döküm sahasına taşınması işi yapılacaktır.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER:

- 3.1.Çalışma, Üniversitemiz Ağaçlandırma ve Çevre Düzenleme Müdürlüğü kontrolünde yapılacaktır.
- 3.2.Çalışma, motorlu sırt tırpanı, çim biçme makinesi veya çim biçme traktörü ile yapılacaktır.
- 3.3.Çalışma 25 günde bir kez olmak üzere toplam 5 kez yapılacaktır.
- 3.4.Her bir çalışma periyodu çimlerin Müdürlüğümüzce belirlenecek boy uzunluğuna geldiği tarihten itibaren yapılacaktır.
- 3.5.Her bir periyot 25 takvim gününde yapılarak tamamlanacaktır.
- 3.6. Biçme, toplama ve taşıma ekipleri ayrı olacaktır.
- 3.7.Çalışma sahalalarında biçilmiş halde dağınık veya toplu halde çim bırakılmayacak, biçilen çimlerin toplama ve taşıma işleri aynı günün sonunda tamamlanacaktır.
- 3.8. Biçilen çimler ve otlar Müdürlüğümüz tarafınca belirlenecek olan döküm sahasına Yüklenici firma tarafından taşınacaktır.
- 3.9. Taşıma çalışmasında yüklenici 1 adet damperli traktör veya traktörle aynı taşıma kapasitesine sahip damperli kamyoneti iş bitimine kadar sürekli sahada bulunduracaktır.
- 3.10.Çimlerin taşınması çalışmasında kampüs içi trafik kurallarına uyulması zorunludur. Aksi halde doğacak cezalardan yüklenici sorumlu olacaktır.
- 3.11.Çalışmada öncelikle misinalı sırt tırpanı ile makine ile biçilemeyen çim alanların kenarları ve mevcut bitkilerin çevresinde biçim yapılacaktır.
- 3.12. Gövdesine zarar verilmiş bitki tespit edilirse zarardan yüklenici sorumlu olacak olup oluşturulacak Muayene ve kabul komisyonu/Kontrol teşkilatı tarafından belirlenecek zarar miktarı yüklenici tarafından karşılanacaktır. Tespit edilen zarar miktarı Orman Genel Müdürlüğü güncel Fidan satış birim fiyatına göre hesaplanarak hazırlanacak Hak ediş ödemesinden düşülecektir.
- 3.13. Biçilen çimlerin stok alanına taşınması sırasında yola dökülmemesi için gerekli önlemler yüklenici tarafından alınacaktır.

Handwritten signature

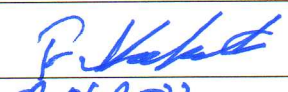

- 3.14. Bina ve otopark çevrelerinde yapılacak olan çim biçme çalışmalarında araç ve bina camlarının zarar görmemesi için gerekli önlemler yüklenici tarafından alınacaktır. Aksi halde doğacak zarardan yüklenici sorumlu olacaktır.
- 3.15. Yüklenici ister ise biçilen çimlerin Müdürlüğümüz tarafından düzenlenecek Çıkış Pusulası dâhilinde yerleşke dışına ücretsiz olarak götürebilecektir.
- 3.16. Çalışmada biçilen çimlerin yerden yüksekliği maksimum 5 cm olacaktır. Sahanın homojen yükseklikte biçilmediği tespit edilir ise biçim işlemi yenilenecektir.
- 3.17. Çalışmada kullanılacak tüm makinelerin bıçakları düzenli olarak bilenecektir. Körleşmiş bıçakla biçim yapıldığı tespit edilirse biçim yenilenecektir.

4. İŞİN SÜRESİ:

- 4.1. İş, sözleşmenin imzalanmasını takiben 5 iş günü içerisinde iş yeri teslimi yapılarak başlatılacak ve 150 takvim günü içerisinde bitirilerek teslim edilecektir.

5. DİĞER HUSUSLAR:

- 5.1. Herhangi bir orman yangını vukuunda; Orman Kanununun 69. maddesinde yer aldığı üzere, yüklenici çalışmada kullanılan su tankerlerini derhal yangın alanına giderek yangın söndürme araçlarına su desteği için hazır bulunacaktır. Gerekliyse yangının söndürülmesine ve sahadaki soğutma çalışmalarına Yüklenici personeli de katılmak zorundadır. Aksi halde Orman Kanununun 105. maddesi gereğince işlem yapılacaktır.
- 5.2. Çalışma esnasında sahada İş /İşçi Sağlığı ve Güvenliğine yönelik tüm tedbirler Yüklenici tarafından alınacak, kullanılması zorunlu olan işçi koruyucu güvenlik donanımları Yüklenici tarafından temin edilecek ve kullanılacaktır.
- 5.3. Yüklenici aldıkları işin işverenidirler. İşten doğan 506 sayılı Sosyal Sigortalar Kanunu 1475 sayılı İş Kanunu ile her türlü iş kazası ve vergi mevzuatından doğacak yükümlülüklerden kendileri sorumludur. Üniversitemiz ve Müdürlüğümüz bu konularda sorumlu olmayacaktır.
- 5.4. Çalışmada kullanılacak makine için gerekli olan yakıt çalışma alanında kesinlikle depolanmayacaktır. Çalışmada sadece o gün kullanılacak kadar yakıt çalışma alanına getirilecektir.
- 5.5. Çalışma sırasında yüklenici tarafından çalışma alanının çevresi ikaz şeridi ile çevrilerek güvenlik alanı oluşturulacaktır.
- 5.6. Yüklenici, teslim aldığı çalışma sahasında veya civarındaki alanlarında yangın çıkmaması için gerekli tedbirleri almakla yükümlüdür.
- 5.7. İş, şartname maddelerine uygun olarak tamamlandığında oluşturulacak Muayene ve kabul komisyonu/Kontrol teşkilatı tarafından kontrolleri yapılarak işin kabulü yapılacaktır. Ödemeler, fatura karşılığında düzenlenen hak edişe göre 2 (iki) parça halinde yapılacaktır.

	Hazırlayan	Onaylayan
Adı Soyadı	Fatih KALATA	Fatih KALATA
Unvanı	Orman Mühendisi	Ağaçlandırma ve Çevre Düzenleme Müdür V.
İmzası		
Tarih	07.06.2012	07.06.2012