 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	İthal Torf Alımı
İşin Niteliği	Mal Alımı

1. İŞİN KONUSU VE KAPSAMI:

Bu şartname ile dış ve iç mekân süs bitkilerinde saksı harcı olarak kullanılacak **bitki besin maddesi eklenmiş, işlenmiş, ithal torf** 'un taşıyacağı özellikler tanımlanmaktadır.

2. STANDARTLAR:

- 2.1. Torf, her türlü hastalık ve haşereden arındırılmış olmalıdır.
- 2.2. Ürün, elenmiş olmalı, içerisinde yabancı maddeler bulunmamalıdır.
- 2.3. Satın alınacak torf sphagnum fuschum orijinli, ayrışma derecesi düşük, van post skalasına göre H1-H3 aralığında açık renkli torf olmalıdır
- 2.4. Satın alınacak torf; yetiştirme ortamı olarak, üretimde ön koşulu sağlayan kimyasal, fiziksel ve biyolojik özellikler bakımdan istenilen uygun özellikleri taşımalıdır.
- 2.5. Torfun elek aralığı orta sınıf 0-20 mm aralığında olacaktır.
- 2.6. Ürün, makro ve mikro besin maddeleri ile desteklenmiş olmalıdır.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER:

- 3.1. . Ürünün kimyasal analizi sonuçları (ortalama olarak);
 - a. PH :5,5 – 6,5 (CaCl₂) (1/10 potansiyometrik)
 - b. EC : < 300 (µS/cm) (1: 10 / su)
 - c. Su Tutma Kapasitesi : > % 700 (Ağırlık Esasına Göre)
 - d. Nem : %40 - % 60 (Kuru Yakma 700 C)
 - e. Organik Madde : > % 85 (Kuru Yakma 5500 C)
 - f. Kül : < % 10 (Kuru Yakma 5500 C)
 - g. Torfun elek aralığı orta sınıf 0-20 mm aralığında olacaktır.

Di

4. AMBALAJ VE ETİKETLEME:

4.1. Satın alınacak torf orijinal ambalajlarda, 70 Litrelik torbalar halinde paketlenmiş şekilde olacaktır.

5. İŞİN SÜRESİ:

5.1. İthal torf, **15 takvim** gününde teslim edilecektir.

6. TESLİMATLA İLGİLİ BİLGİLER:

6.1. Ürün, nakliyesi yükleniciye ait olmak üzere ODTÜ Ağaçlandırma ve Çevre Düzenleme Müdürlüğü, Dumlupınar Bulvarı No:1 Çankaya / ANKARA adresine teslim edilecektir.

6.2. Yüklenici, söz konusu malzemeleri sadece mesai saatleri (8:30-12:00 ve 13:00-16:30) içinde ve hafta içi günlerde teslim edebilir.

6.3. Mesai saati bitimine yakın getirilen ve kamyonun bu zaman zarfında boşaltılması mümkün olmadığı durumlarda ürünün indirilmesi bir sonraki gün yapılacak, personel hiçbir şekilde mesaiye bırakılmayacak, bekleme esnasında doğabilecek zarar / ziyandan Müdürlüğümüz sorumlu olmayacaktır.

6.4. Malzemeler, AÇDM depolarında istiflenmiş olarak teslim alınacaktır.

7. DİĞER HUSUSLAR:

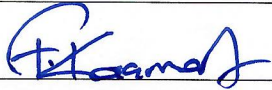
7.1. Ürüne ait yeni tarihli (*son 1 yıl*) laboratuvar analiz raporları teslim esnasında idareye teslim edilecektir.

7.2. Yüklenici firma şartnamede belirtilen özellikteki malzemeyi getirecektir. İdare istediği takdirde torf, analiz giderleri yükleniciye ait olmak üzere, TSE tarafından onaylanmış ilgili laboratuvarlarda veya resmi kurum laboratuvarları tarafından analiz olacaktır.

7.3. Teknik özellikler açısından şartnamede belirtilen kıstaslara uygun olmayan torf kabul edilmeyecektir

8. EKLER:

8.1. İhtiyaç listesi

	Hazırlayan
Adı Soyadı	Fatih KAÇMAZ
Unvanı	Bilgisayar İşletmeni
İmzası	
Tarih	22.05.2023

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

Form 6.1

İTHAL TORF ALIMI İHTİYAÇ LİSTESİ

S.NO	MALZEMENİN/ İŞİN ADI	TALEP MİKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ	OKAS KODU	AÇIKLAMA
1	İthal Torf	3000	Litre	24440000	Çeşitli Gübreler

HAZIRLAYAN / TALEP EDEN
Fatih KAÇMAZ
Bilgisayar İşletmeni
