

TEKNİK İSTERLER DOKÜMANI

S. No.	Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Açıklamalar
1	Çim Biçme Makinesi	8	Adet	1. 4 Zamanlı benzinli motor olacaktır. 2. Motor gücü en az 5 hp olacaktır. 3. Silindir hacmi en az 160 cc olacaktır. 4. Çalıştırma sistemi ipli (manuel start) olacaktır. 5. Yakıt deposu en az 1 litre kapasiteli olacaktır. 6. Kendinden yürür (self-propelled) olacaktır. 7. Kesme genişliği en az 50 cm olacaktır. 8. Kesme yüksekliği en az 25 mm olacaktır. 9. Yükseklik ayarı en az 5 kademeli merkezi ayar olacaktır. 10. Çelik veya dayanıklı metal şasi gövde olacaktır. 11. Korozyona karşı korumalı boya olacaktır. 12. Toplama haznesi kapasitesi en az 60 litre olacaktır. Doluluk göstergesi olacaktır. 13. Her makine ile birlikte en az 2 (iki) adet koruyucu maske veya gözlük, en az 2 (iki) adet kulaklık, en az 2(iki) adet çalışma eldiveni verilecektir.
2	Çit Kesme Makinesi	4	Adet	1. Motor gücü en az 0.75 kw/1 Hp olacaktır. 2. Benzinli olacaktır. 3. Çift taraflı kesim bıçağı olacaktır. 4. Bıçak uzunluğu en az 45 cm olacaktır. 5. 2 zamanlı motor tipi olacaktır. 6. Döner çok fonksiyonlu tutamak olacaktır. 7. Diş aralığı en az 25 mm olacaktır. 8. Titreşim önleyici sistem olacaktır. 9. Hafif ve dayanıklı gövde yapısı olacaktır. 10. Toplam uzunluk 100-110 cm olacaktır. 11. Ergonomik tutma kolu olacaktır. 12. Kolay çalıştırma (elastostart veya eşdeğer sistem) olacaktır. 13. Gaz emniyet kilidi, el koruma siperliği olacaktır. 14. Güvenli çalıştırma sistemi, bıçak koruma muhafazası olacaktır.

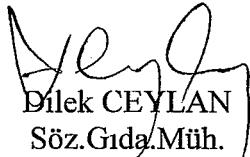


S. No.	Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Açıklamalar
3	Ağaç Kesme Makinesi	6	Adet	1. Benzinli en az 3 hp güç olacaktır. 2. Silindir hacmi en az 30 cc olacaktır. 3. Yakıt Tankı kapasitesi en az 0.25 lt olacaktır. 4. Yağ kapasitesi en az 0.45 lt olacaktır. 5. Pala boyu en az 40 cm olacaktır. 6. Otomatik ve manuel zincir fren sistemi olacaktır. 7. Geri tepme önleyici sistem olacaktır. 8. Gaz emniyet kilidi, el koruma siperliği olacaktır. 9. Yüksek devirli çalışma ve ağır hizmet kullanımına uygun olacaktır. 10. Kolay taşıma ve kullanım sunan kompakt boyutu olacaktır. 11. Gövde darbelere dayanıklı, hafif ve ergonomik yapıda olacaktır. 12. Titreşim azaltıcı sistem bulunacaktır. 13. Ergonomik tutma saplı olacaktır. 14. Uzun süreli kullanıma uygun dengeli ağırlık dağılımı olacaktır. 15. Pala ve zincir dahil olacaktır. Zincir koruma kılıfı olacaktır.
4	Motorlu Turpan	8	Adet	1. Motor gücü en az 3 Hp olacaktır. 2. Silindir hacmi en az 50 cc olacaktır. 3. Dijital ateşleme sistemi olacaktır. 4. Çift hava fitresi olacaktır. 5. Yakıt tankı kapasitesi en az 1 Lt. olacaktır. 6. Aktarma mili çelik malzemeden imal edilmiş olacaktır. 7. Hem misinalı başlık hem de çelik bıçak ile kullanılabilir olacaktır. 8. Tüm gücün kesme cihazına aktarılmasını sağlayan iki pabuçlu ağır hizmet tipi 78 mm debriyaj ile donatılmış olacaktır. 9. Çift kademeli hava filtreleri olacaktır. 10. Gürültü emisyonlarını ve titreşimi önemli ölçüde azaltan malzeme kullanılmış olacaktır. 11. Tutma kolu çift kollu bisiklet gidon tipi olacaktır. 12. Titreşim önleyici sistem bulunacaktır. 13. Taşıma askı aparatı ürünle birlikte verilecek, kullanıcı güvenliği için koruyucu siperlik olacaktır. 14. Motor devri en az 7.000 dev/dk olacaktır. 15. Makinenin net ağırlığı 13 kg'ı geçmeyecektir.

S. No.	Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Açıklamalar
5	Yaprak Üfleme Makinesi	5	Adet	1. Silindir hacmi en az 64 cc olacaktır. 2. Motor gücü en az 3 hp olacaktır. 3. Yakıt deposu en az 1 litre kapasiteli olacaktır. 4. Üfleme kuvveti en az 34 newton olacaktır. 5. Hava hızı en az 80 m/s olacaktır. 6. Hava debisi en az 1550 m³/saat olacaktır. 7. Islak yaprak ve ağır atıkları temizleyebilecek güçte olacaktır. 8. Sırt tipi olacak, ergonomik taşıma sistemi olacaktır. 9. Dayanıklı plastik ve metal gövde olacaktır. 10. Geniş omuz askıları ve bel kemeri olacaktır. 11. Tek elle kontrol edilebilen çok fonksiyonlu kumanda kolu olacaktır. 12. Ayarlanabilir üfleme borusu (teleskopik yapı) olacaktır. 13. Titreşim azaltıcı (anti-vibrasyon) sistemi olacaktır. 14. Gaz sabitleme sistemi olacaktır. 15. Motor durdurma butonu olacaktır. 16. Emniyetli çalıştırma sistemi, düşük emisyonlu motor teknolojisi olacaktır.

Açıklamalar:

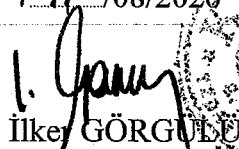
1. Tolerans verilmeyen tüm ölçülerde tolerans $\pm\%5$ olacaktır.
2. Muayene aşamasında ölçülemeyen değerler satın alınan malzeme ile ilgili yayımlanmış olan teknik el kitapları, şemalar, tarife, katalog vb. dokümanlara göre yapılacaktır. Teknik el kitapları, şemalar, tarife, katalog vb. dokümanlarda da yer almayan hususlar için ise yüklenici tarafından taahhütname verilecektir.


 Dilek CEYLAN
 Söz.Gıda.Müh.
 Tedarik Uzmanı


 Halil İbrahim ÇAKIR
 İkm.Asb.Bçvş.
 Tedarik Şube Müdürü V.

(O L U R)

11/08/2026


 İlker GÖRGÜLE
 Tümgeneral

Güvenlik Kuvvetleri Komutanı