**DEĞİRMENLİ FINDIK HARMAN MAKİNASI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**DEĞİRMENLİ FINDIK HARMAN MAKİNASI**

1. Elektrikli veya traktör kuyruk milinden hareket alarak çalışmalıdır. Elektrik gücü 380 volt, kuyruk mili için motor gücü en az 45 hp olmalıdır.
2. Besleme sistemi hortum ile olmalıdır. Vakum etkisi en az 10 m olmalıdır.
3. Ayıklama sistemi lastikli olmalıdır.
4. Geri dönüşüm sistemi olmalıdır, fındığı ayıklamadan dışarı atmamalıdır.
5. Saatte en az 800 kg fındık ayıklama kapasitesine sahip olmalıdır.

**DEĞİRMENLİ FINDIK HARMAN MAKİNASI İDARİ ŞARTNAME**

1. Fındık Harman Makinası Merkez 1, Merkez 2 ve Ulus Ekonomik Kalkınma Kümelerinde bağlı köylerde/mahallelerde gerçekleştirilecektir. Kurulum işi, teknik şartnamede belirtilen ölçü ve özelliklere uygun olarak yapılacaktır.
2. Fındık Harman Makinası, bizzat yüklenici veya temsilcisi tarafından gerçekleştirilecektir. Nakliye ve tüm kurulum giderleri yükleniciye ait olacaktır. Kargo veya benzer aracı nakil unsurları ile yapılan gönderimler sırasında oluşabilecek zarar ve ziyan yükleniciye aittir.
3. Kurulumu yapılan malzemelerin kusurlu ve hatalı olması durumunda yüklenici malzemeyi yenisiyle değiştirecektir.
4. Alınacak güvenlik önlemleri ve iş güvenliği yüklenicinin sorumluluğunda olacaktır.
5. Yüklenici firma/firmalar yapılacak işi teknik şartnameye uygun ve anahtar teslim olarak yapacaktır.
6. İşin bitirme süresi uygulama sözleşmesi imzalanmasını müteakip 60 (altmış) takvim günüdür
7. Fındık Harman Makinası için imalat hatalarına karşı yüklenici tarafından 2 yıl garanti verilecektir.

**GÖRÜNÜRLÜK TABELASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

Fındık Harman Makinası için 50\*70 cm boyutu ölçülerinde bir adet tanıtım tabelası, İl Tarım ve Orman Müdürlüğü’nün teknik ekiplerinin belirleyeceği ölçülerde yazılacak ve Fındık Harman Makinasının üzerine uygun bir yere monte/punto edilecektir. Tabela sac ya da alüminyumdan üretilmiş olacaktır. Görünürlükte, tabela üzerine Bakanlık, TRGM, IFAD, UNDP ve Proje logosu yerleştirilecek ve “*Bu Fındık Harman Makinası Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından yürütülen Kırsal Dezavantajlı Alanlar Kalkınma Projesi hibe desteği ile alınmıştır.”* ibaresi yer alacaktır.

Görünürlük tabelası yüklenici tarafından yapılacak ve uygun yere monte edilecektir.

