

AĞAÇ TOMOGRAFİ CİHAZI ŞARTNAMESİ

Hazırlayan Birim: Orman Fakültesi

Tarih: 07/10/2024

1. KONU ve KAPSAM:

Satın alma yolu ile temin edilecek olan ağaç tomografi cihazı teknik özellikleri ve diğer hususları içermektedir.

2. GEREKÇE (Özellikle acil zorunlu alımlar için mutlaka doldurulmalıdır):

Ağaçların gövdelerinde gözle görülmeyen çürümeler, yangın, fırtına vb. gibi etkiler ile oluşabilecek hasarların tespitlerinin yapılarak ağaçların ne kadar hasar aldığı belirlenebilmesi, bu sayede insan sağlığını etkileyen ve çevreye risk oluşturabilecek ağaçların tespiti amacıyla kullanılmaktadır. Üniversitemizin kampüsünde ve belediyelerin sorumluluk alanlarındaki park ve bahçelerde bulunan ağaçların sağlıklarının tespiti ile özellikle çürümeler, yangın, fırtına gibi sebepler ile zarar gören ağaçların sağlıklarının tespit edilmesi ile ilgili yapılacak bilimsel çalışmalarda ve fakültemiz eğitim öğretim faaliyetlerinde kullanılmak üzere ağaç tomografi cihazına ihtiyaç bulunmaktadır.

3. SATIN ALINACAK MALZEMENİN ADI, GENEL İSTEK VE ÖZELLİKLERİ:



Teknik Özellikler

- Kablolu 24 darbe sensörü,
- 60 mm sensör pimi,
- 12 V şarj edilebilir pil takımı,
- Aksesuar kiti,
- Dizüstü bilgisayara USB ve Bluetooth bağlantısı,
- Microsoft Windows için Mekanik Grafik Modülü,
- İstikrarlı taşıma kutusu,
- Ayrıntılı el kitabı (Almanca veya İngilizce).

Genel Özellikler

Esnek bir yapıya sahiptir.

Sisteme, küçük çapraz kesitteki 2D görüntüler için 6 veya 8 Sensörle başlayıp daha büyük sapların bir 3D Görüntüsü oluşturmak için 24'e kadar değişken sayıda sensör takılabilir.

Tüm verileri belgelemekte ve tek ölçümleri bir araya getirme imkanı bulunmaktadır.

3 boyutlu bir görüntü oluşturulabilir.

4. NUMUNE ALMA veya DEĞERLENDİRME:

Teklif değerlendirme işlemi sırasında satın alınacak malzemelerden numune istenmeyecektir.

5. DENETİM VE MUAYENE METODLARI:

Bu şartnamede belirtilen teknik özellikler ve yürürlükte olan muayene kabul yönetmeliklerine göre komisyon tarafından incelenip, teslim alınacaktır.

6. AMBALAJLAMAVE ETİKETLEME:

Taşıma ve teslim esnasında bozulmaya yol açmayacak şekilde ambalajlı olarak teslim edilmelidir.

7. GARANTİ ŞARTLARI:

Teslim sırasında bozuk, kırık ve uygun olmayan malzemeler uygun olan sağlam malzemelerle değiştirilecektir.

Mal ile ilgili Garanti verilmelidir (4077 sayılı Tüketici Korunması hakkında kanun ve ilgili mevzuat gereği)

8. DİĞER HUSUSLAR:

Satın alınan malzemeler, verilen sipariş üzerine firma temsilcisi tarafından Başkanlığımız Taşınır Kayıt Kontrol Birimi çalışanı ile birlikte ve ambara teslim edilecektir.

Prof. Dr. Derya ESEN

Arş. Gör. Muhammed Ali AYDIN