

Ağrı İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
Tarım Park Projesi

Sera Aydınlatma İçin Gereken Malzemeler ve Teknik Şartnamesi

	Malzeme Adı	Miktar	Birim	Teknik Özellikleri
1	200 Watt Projektör	2	Adet	Güç 200 W olmalı, ışık akısı 16000 lm olmalı, çalışma gerilimi 220 V-240 V AC olmalı, ışık rengi beyaz olmalı, çalışma sıcaklığı -40 ile +85 °C olmalı
2	50 Watt Projektör	6	Adet	Güç 50 W olmalı, led sayısı 800-850 olmalı, çalışma gerilimi 110-240V AC olmalı, ışık rengi beyaz olmalı, çalışma sıcaklığı -40 ile +85 °C olmalı
3	Komitatör Anahtar (Nemliyer)	4	Adet	Anahtar sayısı 2-3 arasında olmalı, rengi beyaz veya beyaza yakın olmalı, genişlik 43-50 mm, yükseklik 70-80 mm, güç aralığı 2300-2500 W olmalı
4	Bakır Kablo (2*1.5 ttr)	1	Metre	Max çalışma sıcaklığı +70 °C olmalı, max kısa devre sıcaklığı 160 °C olmalı, pvc izole olmalı, fleksibel bakır iletken olmalı, ölçüleri 2*1.5 ttr olmalı
5	Bakır Kablo (3*1.5 ttr)	1	Metre	Max çalışma sıcaklığı +70 °C olmalı, max kısa devre sıcaklığı 160 °C olmalı, pvc izole olmalı, fleksibel bakır iletken olmalı, ölçüleri 3*1.5 ttr olmalı
6	Sigorta (20 Amper)	3	Adet	Termal manyetik korumalı, raya geçmeli, minyatür devre kesici olmalı, akımı 20 amper olmalı, kısa devre kapasitesi 3-5 kA olmalı

Diđer Hususlar

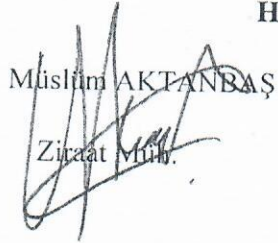
Diđer Hususlar

- 1)Teknik Şartnamede belirtilen sera aydınlatma sisteminin kurulumu, yüklenici firmaya ait olup, yükleme nakliye indirme esnasında, hasar gören, bozuk çıkan ürünler hususunda yenisi için hiçbir ücret talep edilmeden yüklenici firma tarafından değiştirilip bu şartnameye uygun olarak Ağrı İl Tarım ve Orman Müdürlüğüne teslim edilecektir.
- 2)Kurulumu yapılmadan önce kullanılacak mal, malzemelerin birer numunesinin mal ve malzemenin muayene kabul komisyonunda bulunan Ağrı İl Tarım ve Orman Müdürlüğünde görev yapan teknik personellere gösterilmesi gerekmektedir.
- 3)Yukarıda teknik özellikleri belirtilmiş sera aydınlatma sisteminin malzemeleri 3 yıl garantili olacaktır.

4)Sera aydınlatma sistemi için gerekli olan malzemelerin nakliye, işçilik, kurulum yüklenici firma tarafından yapılacaktır.

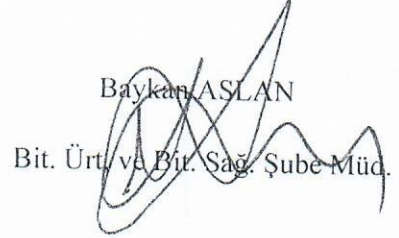
5)Yukarıda veya sayfada açıklaması yapılan gerekli olan tüm malzemelerin kesinlikle teknik şartnameye uygun olmalıdır.


Tahir YILMAZ
Ziraat Müh.


Müslüm AKTANBAŞ
Ziraat Müh.

HAZIRLAYANLAR


Erkan ÇETİN
Ziraat Tekniker


Baykan ASLAN
Bit. Ürt. ve Bit. Sağ. Şube Müd.

ONAYLAYAN

Hakan VAROL

İl Müdür Yardımcısı

