

Ağrı İl Tarım ve Orman M¼d¼rl¼đ¼

Tarım Park Projesi

Alçak T¼nel Sera İçin Gereken Malzemeler ve Teknik Şartnamesi

	Malzeme Adı	Miktar	Birim	Teknik Özellikleri
1	Plastik Boru (2 mm'lik)	60	Metre	Uluslararası ve ulusal kalite standartlarına uygun olmalı, rengi beyaz olmalı, -20 C° ile 95 C° aralığında kullanıma uygun olmalı, çap 2 cm, plastik olmalı
2	Demir (8 mm'lik)	50	Metre	8'lik demir olmalı, paslı olmamalı
3	Balya İpi	400	Metre	Eksiz, tek parça ve d¼đ¼ms¼z olmalı, UV ve antioksidan uygulaması, g¼neş'e karşı dayanıklı olmalı, Fibrilize edilmiş olmalı, En az 400 metre, En çok 600 metre olmalı, Rengi beyaz veya siyah olmalı
4	Sera Naylonu (2*70 m)	1	Adet	24-36 Aylık ¼m¼rl¼, 350-380 mikron, UV+IR+LD+EVA, Uzunluk 70 metre, Genişlik 2 metre
5	Damlama Borusu (16 mm)	1	Adet	Tıkanmaya karşı y¼ksek dirençli olmalı, Damlatıcılarda bir adet su çıkışı olmalı, Damlatıcı delik aralığı 20-30 cm olmalı, Debi 1,6 lt/sn-2,2 lt/sn olmalı, Damlama borusunun uzunluğu 200-250 metre olmalı, 16 mm ¼l¼s¼nde olmalı
6	Yađmurlama Borusu (50 mm'lik)	2	Adet	Renk ¼zelliđi başlıklar turuncu, borunun rengi siyah olmalı, borunun uzunluğu 5 metre olmalı, Boru 50 mm'lik mandallı yağmurlama borusu olmalı,
7	K¼r Tapa (50 mm'lik)	2	Adet	Mandallı sulama boru ve ek parçaları 5 veya 6 metre boyunda 5 veya 6 bar çalışma basıncında talebe g¼re ¼retilmeli, Rengi turuncu renkte olmalı, Boru 50 mm'lik mandallı yağmurlama borusuna uygun olmalı, Erkek k¼r tapa olmalı
8	Musluk (1/2'')	8	Adet	G¼neş'e karşı dayanıklı, damlama borularına takılmasına uygun olmalı, sağlam olmalı, 16 mm ve 1/2'' ¼l¼s¼nde olmalı

Diđer Hususlar


1)Teknik Şartnamede belirtilen alçak t¼nel sera sisteminin y¼kleme nakliye indirme esnasında, hasar g¼ren, bozuk çıkan ¼r¼nler hususunda yenisi için hiçbir ¼cret talep edilmeden y¼klenici firma tarafından değiştirilip bu şartnameye uygun olarak Ağrı İl Tarım ve Orman M¼d¼rl¼đ¼ne teslim edilecektir.



B.A 17

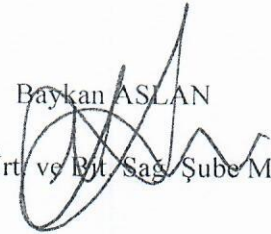
- 2)Kurulumu yapılmadan önce kullanılacak mal, malzemelerin birer numunesinin mal ve malzemenin muayene kabul komisyonunda bulunan Ağrı İl Tarım ve Orman Müdürlüğünde görev yapan teknik personellere gösterilmesi gerekmektedir.
- 3)Yukarıda teknik özellikleri belirtilmiş alçak tünel sera malzemeleri 3 yıl garantili olacaktır.
- 4)Alçak tünel seralar için gerekli olan malzemelerin nakliyesi 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 Mtd.

ONAYLAYAN

Hakan VAROL

İl Müdür Yardımcısı

