

**CEYLANPINAR TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ PRİZMATİK BALYA MAKİNALARI İÇİN
SATIN ALINACAK POLİPROPİLEN BALYA İPİ TEKNİK
ŞARTNAMESİ**

1- KONU VE TANIM

- 1.1. Teknik Şartname, Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğünün balya yapımında kullanacağı polipropilen balya ipi alımı için Tedarikçi tarafından yaptırılmasına yönelik usul ve esasları düzenler.
- 1.2. Bu Teknik Şartnamede geçen;
- 1.2.1. **İşletme:** Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğünü,
- 1.2.2. **İdare:** Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğünü,
- 1.2.3. **Firma:** Bu ihaleye teklif veren gerçek veya tüzel kişileri,
- 1.2.4. **Tedarikçi:** Bu ihaleyi kazanan gerçek veya tüzel kişiyi, ifade eder.

2- BALYA İPİNİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 2.1. Satın alınacak balya ipleri **Krone Big Pack-1270 (120x70), Krone 1290 HDP ve New Holland Big Baller 1270 Plus (120x70)**
- Prizmatik balya makinelerinde kullanılacaktır.
- 2.2. Satın alınacak balya ipinin ham maddesi **%100 orijinal polipropilen** olacaktır.
- 2.3. Balya İpi Güneş ışınlarına karşı koruma sağlayan **Ultraviyole(UV) katkılı ve Ultraviyole ışınlarına karşı dayanıklı** olacaktır.
- 2.4. İçinde yabancı zararlı madde ihtiva etmeyecektir.
- 2.5. Kopma mukavemeti **min. 350 kgf** olacaktır.
- 2.6. Düğüm kopma mukavemeti **min. 245 kgf** olacaktır.
- 2.7. Balyalama işleminden sonra; balyaların bir yıl içerisinde dış etkenlerden (çevre sıcaklığı, rutubet, güneş ışınları vb.) dolayı dağılmasına sebebiyet verecek derecede esneme, uzama ve kopma olmayacaktır.
- 2.8. 1 kg. ipin uzunluğu en az **110 m/kg**'dır. Bu miktar % 5 eksik veya fazla olabilir.
- 2.9. İpin açılım şekli **içten** olacaktır.
- 2.10. Kullanılacak bobinin ölçüleri makinenin teknik özelliklerine uygun olacaktır.
- 2.11. Bobin yüksekliği **29 – 33 cm** arasında olacaktır.
- 2.12. Bobin çapı **27,5 cm - 30 cm** arasında olacaktır.
- 2.13. Bobin iç çapı (boşluk çapı) **min.4 cm- max. 6 cm** olacaktır.
- 2.14. Bobinin ağırlığı en az **9 kg** olacaktır. Bu miktar % 2 eksik veya fazla olabilir.
- 2.15. Satın alınacak balya ipi çalışma esnasında tülermeye (liflenme) meydan vermeyecektir. Makinenin çalışması esnasında ipin tülermesinden (liflenmesinden) dolayı makinede tıkanma veya teknik bir arızaya sebebiyet vermeyeceğini firma garanti eder. Bu yüzden oluşabilecek zarar firmadan tahsil edilecektir.
- 2.16. Bobinlerdeki ipin tamamı eksiz, düğümsüz ve homojen kalınlıkta olacaktır. Makinenin çalışması esnasında ipin homojen olmayan kalınlığından, düğümünden veya ekten dolayı, makinede tıkanma veya teknik bir arızaya sebebiyet vermeyeceğini firma garanti eder. Bu yüzden oluşabilecek zarar firmadan tahsil edilecektir.
- 2.17. Tekliflerle birlikte; **ipin teknik özelliklerini ve menseini belirten tercüme edilmiş prospektüs ve test raporu (TS EN ISO 4167 Standartına göre)** verilecektir.

3- MUAYENE KABUL VE GARANTİ

- 3.1. İşletmeye teslim edilecek balya ipleri İşletme kantarlarımızda tartılarak teslim alınacak olup, teslimatta işletme kantarlarımız baz alınacaktır. İşletmemiz kantar tartımları sonucunda balya iplerinin toplamda gelmesi gereken miktardan eksik gelmesi durumunda, eksik gelen miktarı firma işletmeye teslim etmekle yükümlüdür. Firma buna itiraz edemez.
- 3.2. Bobinlerin dış ambalajı ipin herhangi bir dağılmaya ve düğümlenmesine karşı bobin üst ve alt iç çapının açık kalacağı şekilde polietilen naylon ile bobinler kaplanıp ambalajlanacaktır.
- 3.3. Sevkiyat standart paletler üzerinde gerçekleştirilecektir. Ürünler paletler üzerine istiflenerek strechlenecek ve taşıma işlemleri bu şekilde gerçekleştirilecektir. Bir Palettteki bobin miktarı **en az 48 adet en çok 64 adet** olacaktır.

3.5.İşletmemize teslimatı gerçekleştirilen balya iplerinden yetkili personelimiz ve tedarikçi yetkilisi katılımı ile beraber numune alınacak olup, tedarikçi yetkilisi olmadığı takdirde işletme personeli numune alacaktır. Alınan numune TS EN ISO 4167 standartına ve teknik şartnamemize uygunluğunun tespiti için Türk Standartları Enstitüsü'nde analiz yaptırılacaktır. **Analiz Ücreti tedarikçi firmaya aittir.** Analiz sonucu teknik şartnameye uygun olduğu takdirde ürün tarafımızca satın alınacaktır. Analiz sonuçları teknik şartnamede belirtilen şartları ve TSE EN ISO 4167 standart şartlarını sağlamadığı takdirde balya ipleri tarafımızca **kesinlikle satın alınmayacaktır. Bütün balya ipleri firmaya iade edilecektir. Firma şartnameye uygun olmayan balya iplerini kayıtsız şartsız geri almakla yükümlüdür. Firma buna itiraz edemez.** Tedarikçi uygunsuzluk nedeniyle iade edilen ürünleri şartnameye uygun olan balya ipleriyle değiştirmeyi koşulsuz kabul eder. Malın değiştirilmesinden kaynaklanan nakliye masrafları tedarikçi tarafından karşılanacaktır.

3.6. Balya ipleri İşletmemizce kesin siparişi müteakip en geç **15 (On beş) gün** içerisinde İşletmemize tam ve sağlam olarak teslim edilecektir.

CEYLANPINAR TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

Murat CENGİZ
Tekniker

Hacı Duran CİNGÖZ
Ziraat Mühendisi

Volkan BARAN
Btkisel Üretim Müd. Yard.