



2025 YILI RAMBLE TELİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-AMAÇ

1.1-TTK Karadon TİM ihtiyacı olarak rample işlerinde kullanılmak üzere aşağıda belirtilen cins ve miktarlarda örgülü tel imal ettirilecektir.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1-Gözenek şekli, MID-46 ve MID-84 numaralı resimlerdeki gibi 19 mm göz aralığında üçgen veya altıgen örgülü olacaktır.

2.2-Örgülü tellerin patlama basıncı en az 2.500 Kg/m² olacaktır.

2.3-Tel ebat ve toleransları:

- Takviye teli : Ø 1,2 mm ± 0,04
- Askı teli : Ø 1,2 mm ± 0,04
- Çözümlü teli : Ø 0,8 mm ± 0,03
- Örgü teli : Ø 0,72 mm ± 0,03

2.4-Örgü tellerin kopma mukavemeti (örgüden çıkarılacak deney numunelerinde) en az 34 Kgf/mm²; çözümü, askı ve takviye telinin ise en az 52 Kgf/mm² olacaktır.

2.5-Örgülü telde kullanılan tellerin tamamı tek kat olacaktır.

2.6-Örgülü tellerin boyu 50 mt olup, tolerans ± % 1 olacaktır.

3- KONTROL, MUAYENE VE KABUL

3.1-Teslim edilen her partideki top miktarlarının % 3'ü numune olacak geliş güzel alınacaktır.

3.2-Örgülü teller gözenek şekli, patlama basıncı, tel ebat ve toleransları, tel kopma mukavemetleri ve boy (numuneler üzerinden alınacak ortalama boy girişe esas teşkil edecektir.) yönünden teknik şartnameye göre kontrol ve muayene edilecektir.

3.3-Patlama basıncı deneyine tabi tutulan örgülü tellerde 24 saat içinde patlama olmayacaktır.

3.4-Kontrol, muayene ve kabul T.T.K Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğüne yapılacaktır.

3.5-TTK lüzum gördüğünde imalatı kontrol edebilecek ve ücretsiz olarak firmanın laboratuvarlarından muayene için istifade edebilecektir.

4- GENEL HÜKÜMLER

4.1-Örgülü teller rulolar halinde 50 mt. boylarda kalın naylon torba içinde teslim edilecektir.

4.2-Malzemelerin teslim yeri ilgili Müessesenin ambarıdır.

4.3-Firmalar teklifleriyle birlikte üretici firmaya ait TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistem Sertifikası vereceklerdir.

4.4-Firmalar tekliflerinde, teknik şartnamemizde istenen belgeleri vererek hangi üretici firmayı belirttilerse, malzeme tesliminde de verdikleri malzemeler aynı üretici firmaya ait olacaktır. Üretici firmaya ait sevk irsaliyesi ile teknik şartnamede belirtilen, üretici firmaya ait teknik özellikleri içeren test sertifikasını malzeme tesliminde vereceklerdir. Aksi halde malzemeler reddedilecektir.

4.5-Malzemelerin teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar ekli Muayene İstek Formu'nu doldurarak TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü'ne, faturaların teslimi için ise Satınalma Dairesi Başkanlığına müracaat edeceklerdir. Firmaların faturaları kestiği tarihte malzemeleri, faturaları ve muayene formunu TTK'ye teslim etmeleri gerekmektedir.

5- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

5.1-Firmalar ramble tellerini 45 takvim gününde teslim edeceklerdir. Firmalar tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir.

5.2-Firmalar kısmi teslimat yapabileceklerdir.

5.3-Sipariş miktarı aşağıdaki gibi olacaktır.

İhale Sıra No	Malzemenin Cinsi	Karadon TİM (m ²)
1	Ramble teli (1 m x 50 m) rulolar halinde 19 mm'lik göz aralığında üçgen veya altıgen örgülü	3.300
2	Ramble teli (1,5 m x 50 m) rulolar halinde 19 mm'lik göz aralığında üçgen veya altıgen örgülü	12.000
3	Ramble teli (2 m x 50 m) rulolar halinde 19 mm'lik göz aralığında üçgen veya altıgen örgülü	12.000