

**2026 YILI**  
**BAĞ DEMİRİ BAĞLANTI ELEMANLARI**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1-AMAÇ**

Kurumumuz Müesseseleri ihtiyacı olarak bağ demiri bağlantı elemanları satın alınacaktır.

**2-TEKNİK ÖZELLİKLER**

- 2.1-** İmalat bu şartname ekindeki teknik resimlerinde belirtilen şekil, ölçü, işleme ve malzemeye göre gerçekleştirilecektir.
- 2.2-** Toleransı verilmeyen ölçüler için toleranslar DIN 7168'e göre orta mertebede olacaktır.
- 2.3-** Çelik NPU profilleri TS 912/1'e göre imal edilecek ve malzeme Fe 37-2 kalitede olacaktır.
- 2.4-** TH 34 fırçalarının 85 mm ölçüsündeki kanalları plazma tezgahı veya preste kesme yöntemi ile açılacak ve kenarlardaki çapaklar temizlenecektir.
- 2.5-** Delikler uygun çapta bir matkap veya preste delme yöntemi ile ekseninde delinecektir. Bu deliklerin delinmesinde oksijen kaynağı kullanılmayacaktır. Delme işleminden sonra delik ağızlarındaki çapaklar temizlenecektir.
- 2.6-** Kaynakla eklenmiş malzemeler imalatı kullanılmayacaktır.
- 2.7-** Malzemeler uygun düz dış yüzeye sahip olacaktır, keskin kenarlar temizlenecektir. Kesme işlemi sac yüzeyine dik olarak yapılacaktır. Yüzeylerde çatlak, tufal, katmer, vb. hatalar bulunmayacaktır.
- 2.8-**İmal edilen malzemelerde; çapak, yırtık, çatlak, keskin kenarlar, tufal, pas, katmer, hadde yığılması vb. kusurlar bulunmayacaktır.

**3-KONTROL, MUAYENE VE KABUL**

- 3.1-** Kontrol, muayene ve kabul bu şartname esasları dâhilinde TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ile ihtiyaç birimi elemanlarınca müştereken yapılacaktır.
- 3.2-** Kurumumuz imalatı kontrol etme yetkisine sahip olacaktır.

**4-GENEL HÜKÜMLER**

- 4.1-** Kontrol ve muayeneler esnasında tespit edilemeyen ancak kullanma esnasında eksik, hatalı imalat vb. gibi noksanlıklar görüldüğünde durum firmaya bildirilecek ve tespit edilen hususlar en geç 2 hafta içinde ücretsiz olarak firmaya yerine getirilecek veya düzeltilmesi mümkün olmayan imalat hatalarında ise teknik şartnameye uygun olan yenileri ücretsiz olarak TTK'ya verilecektir.
- 4.2-** İhaleyi alan firma bağ profili fırçalarından 2'şer adet, fırça kancalarından 8 ' er adet (somunlu) TTK' ya ölçü ve şekil yönünden incelenmek üzere verecektir. Tespit edilen noksanlıklar varsa firmaya bunlar giderilecek ve TTK' nın onayına müteakip imalata devam edilecektir.
- 4.3-** Yüklenici firmaya imalat öncesi numune verilecektir.
- 4.4-** Malzemelerin teslim yeri Müesseselerin iş sahalarıdır.
- 4.5-** Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesine ait; 3. Kalem malzemenin 4.000 adeti, 4. kalem malzemenin 1.000 adeti, 5. Kalem malzemenin 1.000 adeti, 7. Kalem malzemenin 10.000 adeti Gelik İşletme Müdürlüğü iş sahasına Diğer malzemeler Kilimli İşletme Müdürlüğü iş sahasına teslim edilecektir.
- 4.6-** Fırçalar 150'şer adetlik ahşap paletler üzerinde çelik kuşaklarla sarılmış olarak teslim edilecektir. Fırça kancaları somunları üzerine montajlı olarak 25 adetlik torbalar içinde ahşap sandıklara konulacaktır, her sandıkta 40 adet torba bulunacaktır.
- 4.7-** Malzemeler işçilik, imalat hatalarına karşı 1 yıl firma garantisi altında olacaktır.
- 4.8-** Kısmi teklif verilebilir. Kısmi teslimat yapılabilir.

**4.9-** Malzemelerin her parti 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’ya teslim etmeleri gerekmektedir.

## 5- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

**5.1-** Firmalar tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir. Malzemeler en geç 120 gün içinde teslim edilmiş olacaktır.

**5.2-** Faturalar, aşağıdaki ihtiyaç birimleri dağılımına uygun olarak madde 6’da belirtilen birimlerin fatura bilgilerine göre düzenlenecektir.

| Sıra no | Malzemenin Cinsi ve Etinormu                                         | İhtiyaç Birimleri Dağılımı (adet) |           |             |             |            | Toplam Sipariş Miktarı (adet) |
|---------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------|-------------------------------|
|         |                                                                      | Armutçuk TİM                      | Kozlu TİM | Üzülmez TİM | Karadon TİM | Amasra TİM |                               |
| 1       | GI 140 Bağ Profili Çelik Fırçası (20x70x860) mm 847 010 0117         | 3.000                             | -         | -           | -           | -          | 3.000                         |
| 2       | GI 140 bağ profili fırça kancası ve somunu 847 010 0119              | 12.000                            | -         | -           | -           | -          | 12.000                        |
| 3       | TH34 bağ fırçası A: 800 mm B:1050 mm 847 010 0137 (EK-1) F-150-B-2   | -                                 | -         | 10.000      | 6.200       | 750        | 16.950                        |
| 4       | TH34 bağ fırçası A:1000 mm B:1250 mm 847 010 0138 (EK-1) F-150-B-3   | 6.000                             | -         | -           | 9.000       | 21.000     | 36.000                        |
| 5       | TH34 bağ fırçası A:1200 mm B:1450 mm 847 010 0139 (EK-1) F-150-B-4   | -                                 | 500       | -           | 2.000       | 750        | 3.250                         |
| 6       | TH 34 bağ fırçası A:700 mm B:950 mm 847 010 0140 (EK-1) F-150-B-5    | 12.000                            | -         | -           | -           | -          | 12.000                        |
| 7       | TH34 fırça kancası ve somunu(L:190 mm) 847 010 0151 (EK-2) F-150-E-2 | 72.000                            | -         | 40.000      | 34.000      | 90.000     | 236.000                       |

## 6. FATURA BİLGİLERİ

| FATURA ADRESİ                                                                                                          | VERGİ DAİRESİ | VERGİ NUMARASI |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Armutçuk Taşkömürü İşletme Müessesesi<br>Armutçuk Mahallesi TTK Sokak No:15/A<br>67390 Kdz.Ereğli / ZONGULDAK          | KDZ.EREĞLİ    | 859 008 5801   |
| Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi<br>Kılıç Mahallesi Şehit Yunus Çakır Caddesi No: 79<br>67600 Kozlu / ZONGULDAK      | KARAEMLAS     | 815 003 4586   |
| Üzülmez Taşkömürü İşletme Müessesesi<br>Asma Mahallesi Tesis Sokak No: 4<br>67040 Üzülmez / ZONGULDAK                  | KARAEMLAS     | 859 006 4265   |
| Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi<br>Karadon Mahallesi Şehit Arif Çakır Caddesi No: 65<br>67520 Kilimli / ZONGULDAK | KARAEMLAS     | 815 007 8618   |
| Amasra Taşkömürü İşletme Müessesesi<br>Kum Mahallesi Kara Evler Sokak No: 25<br>74300 Amasra / BARTIN                  | BARTIN        | 815 003 4595   |



**TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığına**

**MUAYENE İSTEK FORMU**

**Firma Adı**

**Sipariş Numarası**

**Teslim Edilen Malzeme**

**Teslim Tarihi**

**AÇIKLAMALAR**

Yukarıda bilgileri verilen malzemeler ambarınıza teslim edilmiş olup muayenede bulunmayacağız. Muayene ve kabul işlemlerinin yapılmasını arz ederim.

**(Muayenede bulunmak istiyorsanız lütfen belirtiniz.)**

**FİRMA YETKİLİSİ**  
**(Adı, Soyadı, imza ve kaşe)**

**Firma ilgili kişi telefonu**

Lütfen **0372 662 10 20** numaralı faksa veya [ttk@taskomuru.gov.tr](mailto:ttk@taskomuru.gov.tr) mail adresine gönderiniz.