

**2024 YILI  
BAĞ DEMİRİ BAĞLANTI ELEMANLARI  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1-AMAC**

Kozlu, Üzülmez, Karadon ve Amasra Taşkömürü İşletme 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 imalatta 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 firmaca 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 firmaca bunlar giderilecek ve TTK' nın onayına müteakip imalata devam edilecektir.
- 4.3- Malzemelerin teslim yeri Müesseselerin iş sahalarıdır.
- 4.4- 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.
- 4.5- Malzemeler işçilik, imalat hatalarına karşı 6 ay firma garantisi altında olacaktır.
- 4.6- Kısmi teklif verilebilir. Kısmi teslimat yapılabilir.
- 4.7- 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 ihtiya birimleri dağılımına uygun olarak madde 6'da belirtilen birimler bilgilerine gre dzenlenecektir.

| Sıra no | Malzemenin Cinsi ve Etinormu   | İhtiya Birimleri Dağılımı (adet) |             |             |            | Toplam Sipariş Miktarı (adet) |
|---------|--|-----------------------------------|-------------|-------------|------------|-------------------------------|
|         |  | Kozlu TİM                         | Üzölmez TİM | Karadon TİM | Amasra TİM |                               |
| 1       | TH 34 bağı firası<br>A=600 mm B:850 mm<br>F-150-B 1<br>847 010 0136 (EK-1)    | 3.000                             | -           | 100         | 500        | 3.600                         |
| 2       | TH 34 fira kancası ve somunu<br>(L :190 mm) F-150-E-2-<br>847 010 0151 (EK-2) | 70.000                            | 180.000     | 25.000      | 40.000     | 315.000                       |

## 6. FATURA BİLGİLERİ

| FATURA ADRESİ  | VERGİ DAİRESİ | VERGİ NUMARASI |
|--|---------------|----------------|
| Kozlu Tařkmr İřletme Messesesi<br>Kılı Mahallesi Őehit Yunus akır Caddesi No: 79<br>67600 Kozlu / ZONGULDAK      | KARAEŁMAS     | 815 003 4586   |
| Üzölmez Tařkmr İřletme Messesesi<br>Asma Mahallesi Tesis Sokak No: 4<br>67040 Üzölmez / ZONGULDAK                  | KARAEŁMAS     | 859 006 4265   |
| Karadon Tařkmr İřletme Messesesi<br>Karadon Mahallesi Őehit Arif akır Caddesi No: 65<br>67520 Kilimli / ZONGULDAK | KARAEŁMAS     | 815 007 8618   |
| Amasra Tařkmr İşletme Messesesi<br>Kum Mahallesi Kara Evler Sokak No: 25<br>74300 Amasra / BARTIN                  | BARTIN        | 815 003 4595   |