



2025 YILI MUHTELİF ÇELİK HALAT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ: Türkiye Taşkömürü Kurumu ihtiyacı olarak muhtelif tip ve ebatlarda çelik halat satın alınacaktır.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER :

- 2.1- Çelik halatlar aşağıda belirtilen özelliklerde imal edilecektir.
- 2.2- Korozyona karşı korunacak halatlar (TS EN 10244-2 18.06.2014 göre) standart çinko ile kaplanacaktır.
- 2.3- Halat yapımında kullanılan tellerde pas, çentik vb. kusur bulunmayacak ve tellerin kaplama kalitesi homojen ve kusursuz olacaktır.
- 2.4- Belirtilmeyen çap toleransları ilgili standartlarda belirtildiği gibi, boy toleransları ise kuyu halatlarında (+3,-0%) olacaktır.
- 2.5- Halatlar dış tesirlere karşı (hava,su,rutubet vb.) korunmuş olarak tamburlara sarılı bir şekilde sevk edilecektir. Göbek saplamalarına takviye olarak tambur yanaklarına min. 10 mm kalınlığında saç konacak ve tamburlar kırılıp dağılmaması için yeterli sağlamlıkta imal edilecektir. Halatların her iki ucu emniyetli bir şekilde tambura sıkıca tespit edilecektir.
- 2.6- Halat listesinde **12. sıradaki** 014.077.0211 etinormlu Ø18 mm halat **YAĞSIZ** üretilecek bu halat haricindeki diğer halatlar **A3 tipi** yağlama metodu ile yağlanmış olacaktır.
- 2.7- Firma halatların sertifikalarından (TS EN 12385'e göre) 4 adet verecektir. Yerli üretici firmadan temin edilecek halatlara sertifika vermek üzere yapılacak deneylerde Kurumumuzdan da yetkili eleman bulunacaktır. Firma deney tarihini bir hafta önceden Kurumumuz Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığına bildirecektir. Sertifikayı verecek yetkili kuruluşun adı belirtilecektir.
- 2.8- Firma kuyu halatlarına, işletmeye alındığı tarihten itibaren 18ay garanti verecek ve bu garanti teklifte açıkça belirtilecektir. İşletmeye alma tarihi malın tesliminden sonra en fazla 1 yıldır. İşletmeye alma tarihinin gecikmesi halinde bu süre 18 aydan düşülecektir. (Örnek: Halat teslimi müteakip 13 ayda işletmeye alınırsa garanti süresi 17 aya düşecektir.)
- 2.9- Kuyu halatlarının işletmeye alınması esnasında çekilecek elektro-grafikte kırık bulunması halinde ve halatların işletmeye alındıktan sonra garanti süresi içinde işletme nizamnamesine uygun olarak çalıştırılmasına rağmen (---iki halat adımı uzunluğu içerisinde çatlak ve kırıklardan dolayı orijinal mukavemetinin %10'unu yitirmesi halinde---) TTK firmayı haberdar edecek ve firma elemanları ile yapılacak müşterek kontrolde halatın durumu konusunda bir rapor düzenlenecektir. Firmaya haber verilmesini takiben en geç 3 gün içinde eleman gönderilmediği takdirde TTK'nın tespitleri firmaca kabul edilmiş olacaktır. Yukarıda belirtilen hususların tespiti halinde uygun ve yeni halat en geç iki ay içinde firmaca imal edilip Kurumumuza teslim edilecektir.

3-KONTROL, MUAYENE VE KABUL:

- 3.1- Çelik halatlar TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğüne boyu, sarım yönü, kaplama cinsi, sarım düzgünlüğü, yağlı, yağsız oluşu, konstrüksiyonu, öz cinsi ve çapı ile tellerde; pas, çentik vb. kusurların bulunup bulunmadığı yönünden kontrol ve muayene edilecektir.
- 3.2- Firmaca verilecek sertifikanın teknik şartnamemizi karşılayıp karşılamadığı kontrol edilecektir.
- 3.3- Yerli üretim ve yurtdışı menşeli halatlar için bu şartnamede belirtilen hususları içeren DIN EN 10204-3.1.B'ye göre düzenlenmiş kabul sertifikası teslimatla birlikte verilecektir.

4- GENEL HÜKÜMLER:

4.1- Her tambur üzerine halatın çapı, boyu, tipi ve gerçek kopma yükü silinmeyecek şekilde yazılacaktır.

4.2- Halatların teslim yeri ilgili Müessese ambarlarıdır.

4.3-Firmalar imalatları ile ilgili olarak teknik bilgi içeren tanıtıcı katalogları vereceklerdir.

4.4-Firmalar teknik şartname eki listede belirtilen halatlara verecekleri teklifleri ile birlikte halat için TS EN 12385-4 +A1, TS EN 12385-5 ve TS EN 12385-6 standartlara uygunluk belgelerini ayrıca TURKAK onaylı TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistem Belgelerini vereceklerdir. Bu belgeleri vermeyen firma teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır. Firmalar belgelerin aslını, aslı yerine ihaleden önce İdare tarafından görülerek “aslı idarece görülmüştür” veya bu anlama gelecek şerh düşülen suretlerini veya aslına uygunluğu noterce onaylanmış örneklerini tekliflerine ekleyeceklerdir.

4.5- Kurumumuza bugüne kadar ihalemizdeki özelliklerde kuyu halatı temin etmemiş ve kuyu halatlarına teklif verecek firmalar; hangi maden işletmelerine ve hangi özellikte kuyu halatı sattıklarına dair bilgileri, firmaların iletişim bilgilerini ve halatın teknik özelliklerini kapsayan listeyi teklifleri ile birlikte verecektir. Bu belgeleri bulunmayan firma teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

4.6- Yurtdışı menşeli halat teklif edecek olan firmalar; üretici firmadan aldıkları ve bu ihale için kendi (üretici firma) adına teklif verebileceklerine dair onaylı yetki belgesini (aslı veya noter suretini) teklifleriyle birlikte vereceklerdir.

4.7-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’ya teslim etmeleri gerekmektedir.

4.8- Çelik halatlar, kuyu halatları ve yer altı muhtelif halatları olarak iki gruba ayrılmış olup her grup için kısmi teklif verilemez, sadece kuyu halatların tamamına veya yer altı muhtelif halatların tamamına veya her iki grubun tamamına teklif verilebilecektir. Ayrıca her bir kalemin miktarlarına kısmi teklif kabul edilmeyecektir.

5-SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ:

5.1-Sipariş miktarı ekli listedeki gibi olacaktır. Halatlar 90 takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

5.2- Fatura kesimi için malzemelerin ihtiyaç birimlerine göre dağılımı ekli icmal listesinde gösterilmiştir.