

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU
GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

DOSYA NO : **032-GLİ/2026-353**

TARİH :/...../2026

KONU **DEMİR ÇELİK VE KESTAMİD MALZEME**

ALIM YÖNTEMİ : **Doğrudan Temin 3/g Yönetmelik Madde: 16.1/ç**

TEKLİF SAHİBİNİN			
ADI- SOYADI / FİRMA ÜNVANI	:		
AÇIK TEBLİGAT ADRESİ	:		
BAĞLI OLDUĞU VERGİ DAİRESİ	:		
VERGİ NUMARASI	:		
TELEFON VE FAKS NUMARASI	:	Tel	Faks

İdarenizce oluşturulan birim Fiyat Teklif Mektubu, tarafımızdan incelenmiş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiş olup, ihaleye çıkarılan Mal Alımına ait aşağıdaki hususları içeren teklifimizin;

- 1- İşletmeniz Muhaberat Servisine en son **10 Ağustos 2026 Pazartesi** günü saat 17.00'a kadar **MAİL, POSTA veya FAKS ile verilmesi zorunlu** iş bu teklifimiz **9 Eylül 2026 Çarşamba** tarih, saat 17:00'a kadar geçerlidir.
- 2- Alım konusu işle ilgili olarak idarenizce yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ederiz.
- 3- Aldığınız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçme zorunda olmadığınızı kabul ediyoruz.
- 4- Teklifimiz kısmi teslimat için de geçerli olup, teklifimizle ilgili olarak tarafımıza verilecek malzemeleri en geç gün içinde İşletmeniz Tunçbilek tesellüm ambarına teslim edeceğimizi taahhüt ederiz.
- 5- Alım konusu işin teklifimizde kayıtlı birim fiyatlar üzerinden teklif toplam tutarı, KDV'si hariç(.....) TL'dir.
- 6- Alım kararına ait **%0,05,69 damga vergisi İşletmeye** ve sözleşmeye ait **%0,09,48 damga vergisi** firmamıza aittir.
- 7- İdarenin öngördüğü durumlarda **%6** oranında kesin teminat vermeyi ve sözleşme imzalamayı taahhüt ediyoruz.

SAYGILARIMIZLA

EK : **Birim Fiyat Teklif Cetveli**

İhtiyaç Listesi

Teknik Şartname

Burak KÖŞ (Dahili: 1350)

Mail: kpsb@gli.gov.tr

TEKNİK BİLGİ İÇİN

Ahmet Nuri UYGUN (Dahili: 4207)

FİRMA KAŞESİ

İmza

ÖNEMLİ NOT :

- 1- **BU FORM MUTLAKA DOLDURULUP İMZA ve KAŞE'LENECEK, TEKLİF İLE BİRLİKTE GÖNDERİLECEKTİR.**
- 2- **ZARFIN ÜZERİNE DOSYA NO, KONU, ALIM TARİHİ VE FİRMA İSMİ MUTLAKA YAZILACAKTIR.**

Durak Mah. Etiler Cad. Tavşanlı / Kütahya
Tel : (0 274) 614 10 07 I Faks: (0 274) 614 59 94

Ankara Kurumlar V.D. 8790030904
<http://www.gli.gov.tr>

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İhale kayıt numarası :

A ¹					B ²	
Sıra No	MALZEME ADI	EBAD	KULLANILACAKI YER	İHTİYAÇ MIKTARI	Teklif Edilen Birim Fiyat (.....)	Tutarı (.....)
1	KÖŞEBENT DEMİRİ	40 X 40 X 4 MM - 6 METRELİK BOYLARDA	İMALAT ATÖLYESİNE DİĞER ŞUBELERDEN GELEN İMALAT VE TAMİR İŞLERİNDE	1450 KG		
2	KÖŞEBENT DEMİRİ	50 X 50 X 5 MM - 6 METRELİK BOYLARDA		3450 KG		
3	SİYAH SAÇ LEVHA	20 X 1500 X 6000 MM ST 37 - S235JR		4320 KG		
4	SİYAH SAÇ LEVHA	25X 1500 X 6000 MM ST 37 - S235JR		1800 KG		
5	SİYAH SAÇ LEVHA	40 X 1500 X 6000 MM ST 37 - S235JR		2880 KG		
6	SAE 1050 ÇELİK	Ø 30 MM - 6 METRELİK BOYLARDA		330 KG		
7	SAE 1050 ÇELİK	Ø 70 MM - 6 METRELİK BOYLARDA		900 KG		
8	SAE 1050 ÇELİK	Ø 170 MM - 6 METRELİK BOYLARDA		3250 KG		
9	SAE 1050 ÇELİK	Ø 230 MM - 6 METRELİK BOYLARDA		2000 KG		
10	GENİŞLETİLMİŞ SAÇ	4X1000X2000 MM Göz Aralığı = 62x26 Hatve=7		350 KG		
11	KARE PROFİL BORU	40 X 40 X 2 MM - 6 METRELİK BOYLARDA		300 METRE		
12	KESTAMİD (DÖKÜM POLYAMİD)	Ø 190 MM - 1 METRELİK BOYLARDA		700 KG		
					Toplam Tutar (KDV Hariç)	

*Tabloya gerektiği kadar satır eklenecektir.

*Bu standart form ihale dokümanına eklenmeden önce ihale kayıt numarası idare tarafından doldurulacaktır.

1-Bu sütun idarece hazırlanacaktır.

2-Bu sütun isteklerce doldurulacaktır.

3-Teklif vermeye yetkili kişi tarafından ad soyad/unvan yazılarak her sayfası imzalanacaktır. Ortak girişim (iş ortaklığı veya konsorsiyum) halinde, teklif mektubu bütün ortaklar veya yetki verdikleri kişiler tarafından imzalanacaktır.

Ad SOYAD / Unvan (Kaşe)
İmza



T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü
Garp Linyitleri İşletme Müdürlüğü
MUHTELİF DEMİR VE ÇELİK MALZEME
MAL ALIMI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Tarih: 29 / 07 / 2026

Madde 1 – Amaç:

1.1. İş bu teknik şartnamenin amacı, tedarik edilecek malları ve mallarda aranacak özellikleri, standart ve kalite seviyelerini, montaj ve bakım onarım hizmetlerini vb. hususları net bir şekilde tanımlamak, teklif verme aşamasında yüklenicilere verecekleri teklifin mahiyeti hakkında bilgi vermektir.

Madde 2- Konu:

2.1. Bu teknik şartname Elektromekanik Şube Müdürlüğü İmalat Atölyesinin ihtiyacı için satın alınacak olan ilişik listelerde kayıtlı **muhtelif demir ve çelik malzeme** teknik ve işleyişe dair özelliklerini konu alır.

Madde 3 - Tedarik edilecek malların teknik özellikleri ve miktarı,

3.1. Tüm malzemeler hadde yöntemi ile üretilmiş olacaktır. Bu husus tekliflerde açık olarak mutlaka belirtilecektir. Hadde yöntemi dışında üretilmiş olan malzeme teklifleri dikkate alınmayacaktır.

3.2. Satın alınması istenilen siyah sac levha malzemeler;

Kimyasal Özellikler (TS EN 10025-2: 2019; TS EN 10088-2)

Çelik İsmi	Çelik Numarası	Anma mamul kalınlığı (mm) için C (% en çok)			Si % Max	Mn % Max	P % Max	S % Max	N % Max	Cu % Max
		≤ 16	>16 ≤40	>40						
S235JR	1.0038	0,19	0,19	0,23	-	1,50	0,045	0,045	0,014	0,60

Not: Değerler bilgi amaçlı verilmiş olup, değerlendirme aşamasında ilgili kaynaklara bakılacaktır.

Mekanik Özellikler (TS EN 10025-2: 2019; TS EN 10088-2)

Çelik İsmi	Çelik Numarası	Asgari Akma Dayanımı (Mpa) Anma Kalınlığı (mm)				Çekme Dayanımı (Mpa) Anma Kalınlığı (mm)	
		≤16 Min	>16 ≤40 Min	>40 ≤63 Min	>63 ≤80 Min	<3 Min	≥3 ≤100 Min
S235JR	1.0038	235	225	215	215	360-510	360-510

Not: Değerler bilgi amaçlı verilmiş olup, değerlendirme aşamasında ilgili kaynaklara bakılacaktır.

3.3. Satın alınması istenilen SAE 1050 çeliği malzemeler;

Kimyasal özellikleri: (TS EN 10025-2: 2019;)

Malzeme Cinsi	C	Mn	P max.	S max.	Si max.	Cr	Mo	Ni
AISI 1050	0,45-0,55	0,60-0,90	0,04	0,05	0,04	-	-	-

Not: Değerler bilgi amaçlı verilmiş olup, değerlendirme aşamasında ilgili kaynaklara bakılacaktır.

Mekanik özellikleri: (TS EN 10025-2: 2019;)

Malzeme Cinsi	Çekme Day.(min) (kgf/mm ²)	Akma Day.(min.) (kgf/mm ²)	Uzama(min.) %	Kesit Daralma(min.) %
AISI 1050	650 kN	400 kN	16	40

Not: Değerler bilgi amaçlı verilmiş olup, değerlendirme aşamasında ilgili kaynaklara bakılacaktır.

3.4. Kutu profiller TS EN 10219 ve TS EN 10305-5'e ilgili TSE standartlarına uygun olacaktır.

3.5. Kestamit (Döküm Polyamid) Malzemeler

- Renk : Sarı / Naturel
- Özgül Ağırlık : 1,15 gr/cm³
- Maksimum Sürekli Çalışma sıcaklığı : +110 °C
- Çekme mukâvemeti: Yaklaşık 850 kg/cm²
- Basma mukâvemeti: Yaklaşık 950 kg/cm²
- Sürtünme katsayısı: 0,30 - 0,50
- Yalıtkan, nem tutmaz ve kimyasallardan etkilenmez olacaktır.

3.6. Genişletilmiş saç levhanın ihtiyaç listesindeki özelliklere ve ilgili TSE standartlarına uygun olacaktır.

3.7. Malzemelerde çatlak, eğiklik, kırık yüzey, oksitlenme ve çap ölçüsünü bozacak şekilde hadde merdanesi, yiv izi gibi hatalar bulunmayacaktır.

3.8. Mamullerin şekil, boyut ve ölçü toleransları TS 3061'e ve ilgili TSE standartlarına uygun olacaktır.

3.9. Çelik malzemelerde ölçü toleransı TS EN 10060' e ve ilgili TSE standartlarına uygun olacaktır.

3.10. Teklif veren firmalar ilgili malzemelerin TSE'ye uygun olarak imal edildiğini belirten TSE Belgelerini ve sahip oldukları ISO, DIN vb. kalite belgelerini istenilmesi halinde GLİ ye sunacaktır.

3.11. Malzemelerin teslimi sonrası kabule esas olmak üzere GLİ Elektromekanik Şube Müdürlüğü Malzeme Laboratuvarı'n da deney yapılabilecektir. Deney sonucu uygun



bulunmayan malzemelerin Ambarlarımızdan alınarak yerine uygun olanlarının teslim edilmesi Yüklenici Firma sorumluluğundadır.

3.12. Teklif edilecek malzemelerin MARKASI ve MENŞEİ (İmalatçı Firma İsmi) açık olarak her bir kalemin karşısına yazılacaktır.

3.13. Ambalajlama standart olacaktır. Ambalajlar üzerinde malzemeleri tanıtıcı, silinmeyecek şekilde etiket olacaktır.

3.14. Sipariş miktarındaki tolerans $\pm\%15$ 'i geçmeyecektir.

3.15. Yüklenici firmalar tekliflerinde ve sipariş mektubunda markası ve menşei belirtilen malzemeyi teslim etmek zorundadır

3.16. Yüklenici firmalar malzemeleri “sevk irsaliyesi” ile birlikte teslim edeceklerdir. Teslim edilen malzemenin Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından yapılacak kontrolleri sonucu uygun bulunmalarına müteakip, GLİ Müdürlüğü Elektromekanik Şube Müdürlüğünden alınacak teyit sonrası fatura düzenlenecektir.

Madde 4 - Garanti, satış sonrası servis bakım onarım ve yedek parça temini

4.1. Yüklenici tarafından teslim edilecek malların kabulünden sonra asgari 1 (bir) yıl garanti süresi olacaktır. Yüklenici bu mallara ait garanti belgelerini İdare adına düzenlemek ve orijinal nüshalarını İdareye teslim etmekle mükelleftir. Garanti kapsamındaki malzemede sözleşme süresi içerisinde tespit edilecek hata, ayıp ve eksikliklerin garanti sağlayan kişi veya kuruluş tarafından giderilmesini Yüklenici üstelenecektir. Bu yükümlülüğün Yüklenici tarafından yerine getirilmemesi halinde İdare, garantinin sağlanması için yapacağı tüm giderleri Yüklenicinin alacaklarından kesmek veya teminatını paraya çevirmek suretiyle tahsil etmek hakkına sahiptir.

Madde 5 - Ambalajlama ve etiketleme

5.1. Malzemeler, sağlam ve hasar görmemiş olarak teslim edilecektir.

Madde 6 – İş sağlığı ve güvenliği

6.1. İdare ihale makamıdır. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, bu kanuna bağlı olarak yayımlanan mevzuat yönünden yüklenici firma birinci derecede sorumludur. Sözleşme süresince SGK yönünden oluşan ödemeler veya iş kazalarında İdarenin sorumluluğu bulunmamaktadır. İdarenin kontrol sorumluluğu sadece işin ihale dokümanına uygun yürütülüp yürütülmediğinin takibi amaçlıdır.

Şartnameyi Hazırlayanlar


Ahmet Nuri UYGUN
Makine Mühendisi


Gökhan İNCESULU
Başmühendis