

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU
GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

DOSYA NO : 231-GLİ/2026-367

TARİH:/...../2026

KONU **TEKNE ZİNCİRİ**

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 **20 Ağustos 2026 Perşembe** günü saat 17.00'a kadar **MAIL, POSTA veya FAKS ile verilmesi zorunlu** iş bu teklifimiz **19 Eylül 2026 Cumartesi** 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 %,05,69 damga vergisi İşletmeye ve sözleşmeye ait %,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

Eren UZUNOĞLU (Dahili: 3206)

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.**

FİRMA KAŞESİ

İmza

Durak Mah. Etiler Cad. Tavşanlı / Kütahya

Tel : (0 274) 614 10 07 | Faks: (0 274) 614 59 94

Ankara Kurumlar V.D. 8790030904

<http://www.gli.gov.tr>



+T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü
Garp Linyitleri İşletme Müdürlüğü

TEKNE ZİNCİRİ ALIMI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Tarih:07/08/2026

Madde 1 - Amaç

1.1. İş bu teknik şartnamenin amacı, ihale kapsamında 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 Tesisler Şube Müdürlüğünün ihtiyacı için satın alınacak tekne zincirinin teknik ve işleyiş dair özelliklerini konu alır

Madde 3 - Tedarik edilecek malların teknik özellikleri ve miktarı

3.1.

SIRA NO	MALZEME ADI	RESİM NO	İSTEK MİKTARI (Metre)
1	2.TEKNE ZİNCİRİ	14590	80 Metre
2	1.TEKNE ZİNCİRİ	14590	80 Metre

TEKNE ZİNCİRİNİ OLUŞTURAN PARÇALARIN ADI VE MALZEME KALİTESİ

SIRA NO	MALZEME ADI	RESİM NO	MALZEME ÖZELLİĞİ	SERTLİK DERECESESİ
1	Pim	14590/8	42CrMo4	
2	Kilit bağlantı pimi	14590/5	16MnCr5	58-62 HRC
3	Bağlantı sacı (Dış Bakla)	14590/1-14590/2	St52-3	30-35 HRC
4	Makara bağlantı sacı (İç Bakla)	14590/3	St52-3	30-35 HRC
5	Makara	14590/6	16MnCr5	58-62 HRC
6	Bağlantı cıvatası	14590/4	16MnCr5	58-62 HRC
7	Somun	14590/7	8.8 Kalite	

3.2- Tekne zinciri manyetit (demir) su karışımı içinde çalışacağından metal-metal, metal-sıvı aşınmasına karşı dayanıklı olacaktır.

3.3- Malzemeler standartlara uygun olarak ısıtıl işleme tabi tutulacaktır.

3.4- Tekne zinciri ekli teknik resimdeki ölçülere ve işleme işaretlerine uygun olarak imal edilecektir.

3.5- Sözleşmenin yapılmasından sonra, yüklenici firma malzeme veya parçaların imalatında, teknik resim hakkında herhangi bir tereddüt ile karşılaşması halinde, bir yazı ile İşletmemize müracaat ederek konunun açıklığa kavuşturulması ve G.L.İşletmesinin mutabakatını isteyecek olup firma tek taraflı karar verip imalata başlamayacaktır.

E H

3.6- Tekne zincirlerinin imalat aşamasında;

TS EN 1559-3:2012-3 standardına göre; muayene için deney numuneleri, müşteri (GLİ) yetkili teknik temsilcisi tarafından alınacaktır. Bu sebeple deney numunelerinin alınması için **firma imalata başlamadan en az 3 gün önce** bir faks mesajı ile "GLİ Müdürlüğü"nden ve teknik temsilci talebinde bulunacaktır. Muayene Temsilcisinin Hakları ve Görevleri TS EN 1559-3:2012-3'e esas alınacaktır. İmalatta kullanılacak malzemelerden kimyasal analiz için GLİ Teknik Personeli gözetiminde sondaj usulü numune olarak GLİ'ye teslim edilecektir. **GLİ teknik temsilci gönderme hakkını saklı tutacaktır.**

3.8-Alınan deney örnekleri GLİ Elektromekanik Şube Müdürlüğü Malzeme Laboratuvarında; muayene ve deneyleri yapılacaktır. Yüklenici bu deneylere istediği takdirde; izleyici olarak katılabilecektir. **Deney ücretleri bedeli yüklenici firmaya ayrıca fiyatlandırılacaktır. Ücretlendirme GLİ malzeme laboratuvarı fiyat listesine göre yapılacaktır.**

3.9- GLİ tarafından yapılan laboratuvar sonrasında herhangi bir itilaf oluşursa; resmi veya akredite olmuş yetkili bir laboratuvar da test yapılacaktır. Test masrafları YÜKLENİCİ'ye ait olacaktır.

3.10- Sondaj usulü alınacak numuneler, aşağıdaki tabloda verilen malzemenin kimyasal özelliklerini taşıyacaktır.

3.11- İstekliler; teklif aşamasında; yüklenici ise sözleşme imzalandıktan sonra tekne zincirlerini GLİ Ömerler Lavvar'ında inceleme ve ölçü tespitinde bulunabileceklerdir.

Malzeme Adı	% C	% Si	% Mn	% P	% S	% Cr	% Mo
St52-3	≤0,20	≤0,55	≤1,60	≤0,040	≤0,040	-	-
42CrMo4	0,38-0,45	≤0,40	0,60-0,90	≤0,035	≤0,035	0,90-1,20	0,15-0,30
16MnCr5	0,14-0,19	≤0,40	1,00-1,36	≤0,035	≤0,035	0,80-1,10	

Numuneler yüklenici firmaya, üzerinde çalışma yapmak için TESLİM EDİLMEYECEKTİR. İncelemeler sadece işyerinde mümkündür.

3.12-İhalede teklif edilecek tekne zincirlerinin değerlendirilmesi İşletmemizde ve/veya diğer İşletmelerde daha önce söz konusu tekne zincirlerinin kullanım ve performans bilgileri gibi edinilen tecrübeler doğrultusunda yapılacaktır.

3.13-Zincirler minimum 20 şer metrelik boylarda olacaktır.

3.14-Zincirlerin üzerine firma adı ve dosya numarası(GLİ/2026-....) işlenecek

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 düzenletmek 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 üstlenecektir. 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.

E H

Madde 5 - Ambalajlama ve etiketleme

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

Madde 7 - İdarenin sağlayacağı imkanlar

7.1 Bu madde idarece boş bırakılmıştır.

Madde 8 – İş sağlığı ve güvenliği

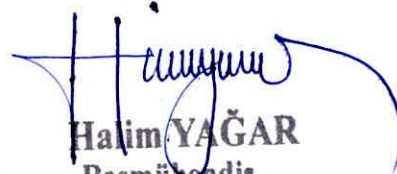
8.1. İdare ihale makamıdır. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, bu kanuna bağlı olarak yayımlanan mevzuat yönünden yüklenici firma birinci derecede sorumludur. Sözleşme süresince SGK yönünden oluşan ödemeler veya iş kazalarında İdarenin sorumluluğu bulunmamaktadır. İdarenin kontrol sorumluluğu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

Ek: İhtiyaç Listesi (1 Sayfa)

Ek: Teknik resim 14590 (1 adet)

Şartnameyi Hazırlayanlar

Eren UZUNOĞLU
Makine Mühendisi



Halim YAĞAR
Başmühendis

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.N	TKİNORM	RESİM NO	MALZEMENİN ADI	ÖZELLİKLER	İHTİYAÇ MİKTARI
1	231-340-0001	14590	TEKNE ZİNCİRİ	MİNİMUM 20 ŞER METRELİK BOYLARDA OLACAKTIR.	80 METRE
2	231-340-0002	14590	TEKNE ZİNCİRİ		80 METRE

NOT:YÜKLENİCİ FİRMALAR;
TESLİM EDECEKLERİ MALZEMELERE AİT FATURAYA VE SEVK İRSALİYESİNE;
1-GLİ'CE VERİLEN DOSYA İŞARETİNİ
2-MALZEMELERE AİT TKİ NORM'UNU MUTLAKA YAZACAKLARDIR.

3

Tarih: 11/08/2026	Talep No: 2026002432	Servis No:	Birim Adı: GLİ KÖMÜR YIKAMA ÖMERLER						
MAKİNANIN / ÜNİTENİN									
İsmi :	İmalatçısı:	Model(Tipi):	Seri No: Katalog Form No:						
Açıklama: LAVVARDA KULLANILMAK ÜZERE									
Sıra No	Mal/Hiz Kodu	Malzeme Adı, Ebadı	Parça No	Katalog No	Şayfa Figür	Item No	Ölçü	Miktarı	Birim Fiyat
1	231-340-0001	TEKNE ZİNCİRİ (I.TEKNE) ORJ.PETERS					MT	80	,00
		Özellği: W14F54							
2	231-340-0002	TEKNE ZİNCİRİ (II.TEKNE) ORJ.PETERS	W8F54				MT	80	,00

