

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU
GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

DOSYA NO : 104-GLİ/2026-350

TARİH :/...../2026

KONU KAYNAK MALZEMELERİ

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 **11 Temmuz 2026 Cumartesi** günü saat 17.00'a kadar **MAIL, POSTA veya FAKS ile verilmesi zorunlu** iş bu teklifimiz **10 Ağustos 2026 Pazartesi** 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- Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçme zorunda olmadığımızı 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

İsmail KARŞ (Dahili: 1339)

Mail: karşi@gli.gov.tr

TEKNİK BİLGİ İÇİN

Barış OĞUZ (Dahili: 2437)

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>

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İhale kayıt numarası :

A ¹			B ²			
Sıra No	MALZEME ADI	EBAT - ÖZELLİK	KULLANILACAĞI SERVİS	İHTİYAÇ MİKTARI	Teklif Edilen Birim Fiyat (.....)	Tutarı (.....)
1	ÇANTA TİPİ İNVERTÖRLÜ KAYNAK MAKİNASI	-	GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ ÜRETİME ESAS MUHTELİF İŞ YERLERİ	1 ADET		
2	OVERCORD-S 2.5 MM	2,5X350 MM		300 ADET		
3	OVERCORD-S 3.25 MM	3,25X350 MM		300 ADET		
4	SÜPERCİTO 2.5 MM	2.5X350 MM		200 ADET		
5	SÜPERCİTO 3.25 MM	3.25X350 MM		300 ADET		
6	SÜPERCİTO 4 MM	4X450 MM		1300 ADET		
7	E 106 2.5X300 MM PASLANMAZ ELEKTROD	2.5X300 MM E 42 3 B 42 H 5 E 7018 H 8		500 ADET		
8	ELEKTROT E 106 3.25 MM	2.5X300 MM – E 29 9 R 12 E312-16		500 ADET		
9	E 106 4 MM	3.25X350 MM		500 ADET		
10	KESME ELEKTRODU	4 MM		2500 ADET		
11	FONTARGEN	2 MM - A 1306 KAYNAK ÇUBUĞU		1 KG		
12	GAZALTI KAYNAK TELİ	Ø1.6 MM - FLUXOFİL E70 T-1		75 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 İdarece hazırlanacaktır.

2-Bu sütun istekilerce 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 İşletmesi Müdürlüğü

**ÇANTA KAYNAK MAKİNASI VE ELEKTROT MAL ALIMI İŞİ TEKNİK
ŞARTNAMESİ**

Tarih:31/07/2026

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 Garp Linyitleri İşletmesi Müdürlüğü tarafından kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan; çanta kaynak makinası ve elektrotlara dair özellikleri konu alır.

Madde 3 - Tedarik edilecek malların teknik özellikleri ve miktarı:

3.1. Çanta Kaynak Makinası: Makine, taşınabilir / çanta tipi, invertör teknolojili, örtülü elektrod kaynağına uygun **MMA kaynak makinası** olacaktır. **1 Adet.**

- Şebeke beslemesi :230 V $\pm$ %10 monofaze
- Azami kaynak akımı :En az 200 Amper
- Kaynak Akım Ayar Sahası :En az 10 – 200 Amper aralığında
- Güç verimliliği :En az %85
- Açık devre gerilimi :En az 60 V
- Devrede kalma oranı (25°C) :%100-145 A en az
- Devrede kalma oranı (25°C) :%35-200 A en az
- Elektrod çapı :1.60 – 4.00 mm arası çapta elektrotlarla kararlı kaynak yapabilecektir.
- Koruma sınıfı : en az IP23
- Cihaz CE uygunluk beyanına sahip olacaktır.
- Cihazın kullanım kılavuzu teslim aşamasında cihazla birlikte verilecektir.
- Cihazla birlikte elktrod pensesi ve kablosu, toprak pensesi ve kablosu aksesuar olarak verilecektir.

3.2. Elektrotlar

S. NO	TKİ NORM	ELEKTROD TİPİ	ÖLÇÜSÜ Ø X UZUNLUK - ÖZELLİK	İHTİYAÇ MİKTARI
1	104-000-3525	RUTİL ELEKTROD Ø2,50 mm	2,50X350 mm AWS/ASME SFA 5.1 E6013 veya TS EN ISO 2560-A E 42 0 RR 12 veya dengi sınıfta	300 ADET
2	104-000-3532	RUTİL ELEKTROD Ø3,25 mm	3,25X350 mm AWS/ASME SFA 5.1 E6013 veya TS EN ISO 2560-A E 42 0 RR 12 veya dengi sınıfta	300 ADET
3	104-022-3525	BAZİK ELEKTROD Ø2,50 mm	2,50X350 mm AWS/ASME SFA 5.1 E7018 veya TS EN ISO 2560-A E 42 3 B 42 H5 veya dengi sınıfta	200 ADET
4	104-022-3532	BAZİK ELEKTROD Ø3,25 mm	3,25X350 mm AWS/ASME SFA 5.1 E7018 veya TS EN ISO 2560-A E 42 3 B 42 H5 veya dengi sınıfta	1300 ADET
5	104-022-4540	BAZİK ELEKTROD Ø4,00 mm	4,00X450 mm AWS/ASME SFA 5.1 E7018 veya TS EN ISO 2560-A E 42 3 B 42 H5 veya dengi sınıfta	500 ADET

6	104-064-3025	PASLANMAZ ÇELİK ELEKTROD Ø2,50 mm	2.50X300 mm AWS/ASME SFA 5.4 E312-16 veya TS EN ISO 3581-A E 29 9 R 12 veya dengi sınıfta	500 ADET
7	104-064-3532	PASLANMAZ ÇELİK ELEKTROD Ø3,25 mm	3.25X350 mm AWS/ASME SFA 5.4 E312-16 veya TS EN ISO 3581-A E 29 9 R 12 veya dengi sınıfta	500 ADET
8	104-064-4540	PASLANMAZ ÇELİK ELEKTROD Ø4,00 mm	4.00X450 mm AWS/ASME SFA 5.4 E312-16 veya TS EN ISO 3581-A E 29 9 R 12 veya dengi sınıfta	2500 ADET
9	104-120-4540	KESME ELEKTRODU Ø4,00 mm	4.00X350 mm	2500 ADET
10	104-254-0020	KADMIYUMSUZ GÜMÜŞ ESASLI SERT LEHİM TELİ Ø2,00 mm	2 MM – AWS A5.8 BAg-28 veya ISO 17672 Ag 140 veya EN ISO 3677 B-Ag40CuZnSn 650-710 veya dengi sınıfta kadmiyumsuz gümüş esaslı sert lehim teli olacaktır. Nominal Gümüş oranı %40 olacaktır.	1 KG
11	104-303-1016	KENDİNDEN KORUMALI YÜKSEK ALAŞIMLI ÖZLÜ KAYNAK TELİ Ø1,60 mm	Ø1.6 MM - DIN 8555 MF8-GF-200-CKNPZ VEYA TEKNİK VE FONKSİYONEL DENGİ. KORUYUCU GAZ GEREKTİRMEYEN, ÖSTENİTİK YÜKSEK ALAŞIMLI ÖZLÜ KAYNAK TELİ CARBOWELT F200 O VEYA MUADİLİ. 15 kg'lık makaralar halinde	75 KG

3.3. Örtülü çubuk elektrotların ölçü toleransları TS EN ISO 2560-A'ya uygun olacaktır.

3.4. Elektrot örtü kalınlığı telin etrafında ve tel boyunca aynı olup örtüde herhangi bir özür bulunmayacaktır. Elektrotların kısıpaca bağlama yerlerinde ise en çok 20 mm uzunlukta örtü bulunmayacaktır.

3.5. Bu teknik şartnamede belirtilmeyen hususlarda her kalem için ihtiyaç tablosunda belirtilen TS EN ISO, EN ISO, ISO, AWS, ASME veya DIN standartları ile bunların güncel veya dengi karşılıkları esas alınacaktır.

3.6. İstekliler teklifleri ekinde incelenmek üzere teklif ettikleri ürünlerin özelliklerini tanıtıcı bilgilerin bulunduğu katalog veya prospektüsleri vereceklerdir.

Madde 4 - KONTROL

4.1. Gözle ve Ölçü Kontrolü: Teslim edilen tüm malzemeler teknik şartnamede belirtilen hususlarda dikkate alınarak göz ve ölçü kontrolüne tabi tutulacaktır. Bu kontrollerde genel görüntü, kırık, çatlak, oksitlenme ve benzeri hatalara bakılacak ve bulunduğu takdirde reddedilecektir.

Madde 5 - Garanti, Satış Sonrası Servis Bakım Onarım

5.1. Teklif edilecek malzemeler her türlü işçilik, imalat vb. hatalara karşılık 2(iki) yıl garantili olacaktır. Bu konular tekliflerde açık olarak belirtilecektir. Belirtilmeyen tekliflerde bu konuların yüklenici tarafından teyit edildiği kabul edilecektir.

Madde 6 - İdarenin sağlayacağı imkânlar

6.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 7 – İş sağlığı ve güvenliği

7.1. İdare ihale makamıdır. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, bu kanuna bağliolarak 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 yürütölüp yürütölmediğinin takibi amaçlıdır.

Madde 8 - Genel hükümler ve diğer hususlar

8.1. Malzemeler GLİ Tunçbilek Tesellüm ambarına teslim edilecektir.

8.2. Siparişe bağlanan malzemeler sevk irsaliyesi ile teslim edilecektir. Malzemeler sevk irsaliyesi ile teslim edildikten sonra kontrolleri yapılip uygun bulunduktan sonra fatura kesilecektir.

8.3. Teslimat resmi tatil günleri hariç her gün 8.00-15.00 saatleri arasında yapılacaktır.

8.4 İstekliler teklif ettikleri malzemelerin markalarını tekliflerinde açık ve net olarak mutlaka belirteceklerdir.

8.5. İstekliler tekliflerini TL olarak vereceklerdir.

8.6. Nakliye, işçilik ve diğer masraflar yükleniciye/tedarikçiye aittir.

Ek: İhtiyaç Listesi (1 Sayfa)


B. S. ÖZ
Elektromekanik Şube Müdürü
Makine Y. Mühendisi


Z. Ö. ER
Elektromekanik Şube Müdürü
Makine Y. Mühendisi

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.N	TKİNORM	MALZEMENİN ADI	EBAT - ÖZELLİK	KULLANILACAĞI SERVİS	İHTİYAÇ MİKTARI
1	045-725-0155	ÇANTA TİPİ İNVERTÖRLÜ KAYNAK MAKİNASI	-	GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ ÜRETİME ESAS MUHTELİF İŞ YERLERİ	1 ADET
2	104-000-3525	OVERCORD-S 2.5 MM	2,5X350 MM		300 ADET
3	104-000-3532	OVERCORD-S 3.25 MM	3,25X350 MM		300 ADET
4	104-022-3525	SÜPERCİTO 2.5 MM	2.5X350 MM		200 ADET
5	104-022-3532	SÜPERCİTO 3.25 MM	3.25X350 MM		300 ADET
6	104-022-4540	SÜPERCİTO 4 MM	4X450 MM		1300 ADET
7	104-064-3025	E 106 2.5X300 MM PASLANMAZ ELEKTROD	2.5X300 MM E 42 3 B 42 H 5 E 7018 H 8		500 ADET
8	104-064-3532	ELEKTROT E 106 3.25 MM	2.5X300 MM – E 29 9 R 12 E312-16		500 ADET
9	104-064-4540	E 106 4 MM	3.25X350 MM		500 ADET
10	104-120-4540	KESME ELEKTRODU	4 MM		2500 ADET
11	104-254-0020	FONTARGEN	2 MM - A 1306 KAYNAK ÇUBUĞU		1 KG
12	104-303-1016	GAZALTI KAYNAK TELİ	Ø1.6 MM - FLUXOFİL E70 T-1		75 KG

- İstekliler teklif ettikleri malzemelerin markalarını tekliflerinde açık olarak mutlaka belirteceklerdir.
- Tekliflerde malzemelerin teslim süresi belirtilecektir. Teslim süresi kısa olan teklifler tercih edilebilecektir.
- Yüklenici firmalar, tekliflerinde yer alıp sipariş edilen markası ve menşeyi belirtilmiş yedek parçayı teslim etmek zorundadır.
Bu yedek parça yerine başka marka ve menşeyde malzeme teslim etme önerileri kabul edilmeyecektir.

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.