

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU
GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ
BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

DOSYA NO : 041-GLİ/2025-040

TARİH:/...../2025

KONU : ELEKTRİK SAYACI ALIM

ALIM YÖNTEMİ : Doğrudan Temin 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu Madde: 22/d

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

İdarenizce dökümü oluşturulan ilişik listede/aşağıda kayıtlı malzemeler, tarafımızdan incelenmiş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiş olup, alıma çıkarılan malzemelere ait aşağıdaki hususları içeren teklifimizin;

- 1- Müdürlüğünüz Muhaberat Servisine **10 Şubat 2025 Pazartesi** günü saat 17.00'a kadar **FAKS/MAİL**, KAPALI ZARF verilmesi zorunlu olan iş **12 Mart 2025 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- Alım konusu malzemelerin teklifimizde kayıtlı birim fiyatlar üzerinden teklif toplam tutarı, **KDV'si hariç (rakamla)**..... TL'dir.
- 5- Teklifimiz kısmi teslimat için de geçerli olup, teklifimizle ilgili olarak tarafımıza verilecek malzemeleri en geçgün içinde Müdürlüğünüz Tunçbilek tesellüm ambarına teslim edeceğimizi nakliye, kargo, ulaşım gibi giderlerin firmamıza ait olduğunu kabul ve taahhüt ediyoruz.
- 6- Sözleşmeye ait %09,48 damga vergileri firmamıza aittir.
- 7- İdarenin öngördüğü durumlarda, %6 oranında kesin teminat vermeyi ve sözleşme imzalamayı taahhüt ediyoruz.

SAYGILARIMIZLA

EK : Birim Fiyat Teklif Cetveli (1 Sayfa)
Teknik Şartname (2 sayfa)
Malzeme İhtiyaç Listesi(1 Sayfa)

FİRMA KAŞESİ

Satınalma Üye:Hatice SEVİMLİ
(Dahili Telefon:1344)

Mail: ozkanha@gli.gov.tr- ozkanha@tki.gov.tr

Teknik Üye:Fatih Can UYSAL-Çağla Yıldız TEKİN
(Dahili Telefon:3395-4273)

ÖNEMLİ NOT :

- 1- **BU FORM MUTLAKA DOLDURULUP İMZA ve KAŞELENECEK, TEKLİF İLE BİRLİKTE GÖNDERİLECEKTİR.**
- 2- **TEKLİF ZARFININ ÜZERİNE DOSYA KONUSU, DOSYA NUMARASI SON TEKLİF VERME TARİH ve SAATİ MUTLAKA YAZILACAKTIR.**
- 3- **ALIM KONUSU İŞLE İLGİLİ TEKLİF EDİLEN MALZEMELERİN MARKA ve MENŞEİ, TEKLİFİNİZDE MUTLAKA BELİRTMENİZ GEREKMEKTEDİR.**

Durak Mah. Etiler Cad. Tavşanlı / Kütahya

ANKARA KURUMLAR V.D. 879 003 0904

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

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

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İhale kayıt numarası :

A ¹				B ²			
Sıra No	Mal kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (.....)	Tutarı (.....)	Teklif Verilen Marka	Teslim Süresi
1	MONOFAZE AKTİF SAYAÇ Referans: MAKEL M710.2258 Bağlantı tipi:1 faz 2 telli Elektronik Elektrik sayacı Sınıf 1: B Koruma sınıfı: IP 54 Uygulama Gerilim Aralığı:-20% .. +15% Un (Un = 230 V) Frekans:50 Hz Anma akımı: 10(80A)	Ad.	15				
2	TRİFAZE AKTİF ELEKTRONİK SAYAÇ Nominal Voltaj: 3x220/380 V veya 3x230/400V Çalışma Voltaj Aralığı(V):150-300 Referans Akım(A):5 Maksimum Akım(A):100 Minimum Akım(mA):250 Referans akım(A): 5 Referans:MAKEL T715.KMY.2251 Hata sınıfı: B(Sınıf 1) Bağlantı tipi:3 faz 4 telli direkt (Aktif Elektronik) Bağlantı şekli: Direkt Pii Ömrü:10yıl/4 yıl (raf)	Ad.	15				
3	TRİFAZE AKTİF-REAKTİF SAYAÇ Nominal Voltaj(V): 3x230/400 Çalışma Voltaj Aralığı(V):40-300 Referans Akım(A): X/5A Maksimum Akım(A):10 Minimum Akım(mA):50 Referans:MAKEL T715.KMY.2556 Hata sınıfı: Aktif-B(Sınıf 1) Reaktif--Sınıf 2 Bağlantı tipi:3 faz 4 telli KOMBİ (Aktif-Reaktif Elektronik) Bağlantı şekli: Akım Trafolu / Akım ve Gerilim Trafolu Pii Ömrü:10yıl/4 yıl (raf)	Ad.	60				

Yüklenici firmalar;

Teslim edecekleri malzemelere ait faturaya ve sevk irsaliyesine:

- 1)GLİ'ce verilecek DOSYA İŞARETİ'ni (DOSYA NO'su)
- 2)Malzemelere ait TKİNORM (Mal / Hizmet Kodu) kodunu mutlaka yazacaklardır.
- 3)Malzemeler GLİ Tunçbilek ambarına teslim edilecektir.
- 4)Siparişe bağlanan malzemeler sevk irsaliyesi ile teslim edilecektir. Malzemeler sevk irsaliye ile teslim edildikten sonra kontrolleri yapıp uygun bulunduktan sonra fatura kesilecektir.
- 5)Teslimat resmi tatil günleri ve Pazar günleri hariç her gün 8.00-15.00 saatleri arasında yapılacaktır.



T.C.ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü
Garp Linyitleri İşletme Müdürlüğü
Sayaç Mal Alımına Ait
Teknik İstek ve Özellikleri Teknik Şartnamesi

Tarih:29/01/2025

Madde 1 – Amaç

1.1. İş bu teknik şartnamenin amacı, tedarik edilecek malları ve mallarda aranacak özellikleri, standart ve kalite seviyelerini 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 Elektrik İşletme Başmühendisliği sorumluluk alanındaki işlerde kullanılmak üzere satın alınacak sayaçlara ait teknik istek ve özellikleri konu alır.

Madde 3 - Tedarik edilecek malların teknik özellikleri ve miktarı

3.1. Satın alınmak istenilen malzemelerin miktarları ve özellikleri EK-1 deki malzeme ihtiyaç listesinde mevcuttur.

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

4.1. Ürünlerin pil ömrü 10 yıl, raf ömrü ise 4 yıl olacaktır.

Madde 4– İş sağlığı ve güvenliği

4.1. 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.

Madde 5 - Genel hükümler

5.1. Teslimat Koşulları

5.1.1. Malzemeler GLİ Tunçbilek Tesellüm ambarına teslim edilecektir.

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

5.1.3. Teslimat resmi tatil günleri hariç hafta içi ve Cumartesi günleri 8.00-15.00 saatleri arasında yapılacaktır.

5.2 Kabul ve Teslim

5.2.1. Malzemeler sipariş şartlarına ve bu teknik şartname esaslarına göre kontrol edilerek kabul ve tesellümleri yapılacaktır.

Madde 6-Genel Hükümler ve Diğer Hususlar

Madde 6-Genel Hükümler ve Diğer Hususlar

6.1. Malzemelerin tamamı çalışır vaziyette teslim edilecektir.

6.2. Malzemeler GLİ Müdürlüğü Tunçbilek Tesellüm Ambarına teslim edilecektir. Teslim edilen ürün için bir teslim belgesi düzenlenecektir. Bu belgede malın geliş tarihi, miktarı, geliş şekli ile teslim alan idare elemanının imzası bulunacaktır.

6.3. Yüklenici Firma tekliflerinde ve sipariş mektubunda marka ve menşei belirtilen malzemeyi teslim etmek zorundadır. Başka marka ve menşei malzeme teslim etme önerileri her ne sebeple olursa olsun kabul edilmeyecektir.


Fatih Can UYSAL
Elektrik-Elektronik Müh.


Çağla YILDIZ TEKİN
Elektrik-Elektronik Müh.


Gökhan İNCESULU
Başmühendis

Teknik Şartnameyle ilgili konularda

İrtibat Adres ve Telefonları:

GLİ Müdürlüğü

Elektromekanik Şube Müdürlüğü

Elektrik İşletme Başmühendisliği

Tunçbilek-Tavşanlı/Kütahya

Tel: 0274 638 3256 (3395-4273)

Faks: 0274 638 3289

MALZEME İHTİYAÇ LİSTESİ

SIRA NO	TKİNORM	MALZEMENİN ADI VE ÖZELLİĞİ	MİKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ
1	041-000-3060	MONOFAZE AKTİF SAYAÇ Referans: MAKEL M710.2258 Bağlantı tipi: 1 faz 2 telli Elektronik Elektrik sayacı Sınıf 1: B Koruma sınıfı: IP 54 Uygulama Gerilim Aralığı: -20% .. +15% Un (Un = 230 V) Frekans: 50 Hz Anma akımı: 10(80A)	15	Ad.
2	041-000-3100	TRİFAZE AKTİF ELEKTRONİK SAYAÇ Nominal Voltaj: 3x220/380 V veya 3x230/400V Çalışma Voltaj Aralığı(V): 150-300 Referans Akım(A): 5 Maksimum Akım(A): 100 Minimum Akım(mA): 250 Referans akım(A): 5 Referans: MAKEL T715.KMY.2251 Hata sınıfı: B(Sınıf 1) Bağlantı tipi: 3 faz 4 telli direkt (Aktif Elektronik) Bağlantı şekli: Direkt Pil Ömrü: 10 yıl / 4 yıl (raf)	15	Ad.
3	041-020-0505	TRİFAZE AKTİF-REAKTİF SAYAÇ Nominal Voltaj(V): 3x230/400 Çalışma Voltaj Aralığı(V): 40-300 Referans Akım(A): X/5A Maksimum Akım(A): 10 Minimum Akım(mA): 50 Referans: MAKEL T715.KMY.2556 Hata sınıfı: Aktif-B(Sınıf 1) Reaktif--Sınıf 2 Bağlantı tipi: 3 faz 4 telli KOMBİ (Aktif-Reaktif Elektronik) Bağlantı şekli: Akım Trafolu / Akım ve Gerilim Trafolu Pil Ömrü: 10 yıl / 4 yıl (raf)	60	Ad.

1-İstekliler tekliflerinde malzemelerin markasını-modelini açık olarak mutlaka belirteceklerdir.

2-Tekliflerde teklif süresi belirtilecektir. Teslim süresi kısa olan teklifler tercih edilebilecektir.

3-Yüklenici firmalar, tekliflerinde yer alıp sipariş edilen markası belirtilmiş olan malzemeyi teslim etmek zorundadır. Bu malzemenin yerine başka marka malzeme teslim etme önerileri kesinlikle kabul edilmeyecektir.

Yüklenici firmalar;

Teslim edecekleri malzemelere ait faturaya ve sevk irsaliyesine:

1-GLİ'ce verilen DOSYA İŞARETİ'ni (DOSYA NO'su)

2-Malzemelere ait TKİNORM (Mal /Hizmet Kodu) kodunu mutlaka yazacaklardır.

3-Malzemeler GLİ Tunçbilek ambarına teslim edilecektir.

F 8