

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU
GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

DOSYA NO : 112-GLİ/2026-429 TARİH :/...../2026
KONU : AYDINLATMA MALZEMELERİ

ALIM YÖNTEMİ : Doğrudan Temin 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu Madde: 16.1/Ç

TEKLİF SAHİBİNİN			
ADL-SOYADI / FİRMA ÜNVANI	:		
AÇIK TEBLİGAT ADRESİ	:		
BAĞLI OLUĐU VERGİ DAİRESİ	:		
VERGİ NUMARASI	:		
TC KİMLİK NO	:		
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 çıkartılan Mal Alımına ait aşağıdaki hususları içeren teklifimiz;

1- Müdürlüğünüz Muhaberat Servisine en 8.10.2026 günü saat 17.00'a kadar FAKS VEYA KAPALI ZARF ile verilmesi zorunlu olan iş bu 7.11.2026 tarih, saat :17:00'a kadar geçerlidir.

- 2- Alım konusu işle ilgili olarak idarenizce yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkartlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ederiz.
- 3- Aldığınız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçme zorunda olmadığınızı kabul ediyorum.
- 4- Alım konusu malzemelerin teklifimizde kayıtlı birim fiyatlar üzerinden teklif toplam tutarı, (KDV'si hariç (Rakamla).....) (Yazı ile).....(TL'dir.
- 5- Alım konusu işi Takvim günü içinde yapmayı taahhüt ediyorum.
- 6- Sözleşmeye ait %09,48 damga vergileri firmamıza aittir.
- 7- İdarenin öngördüğü durumlarda %6 oranında kesin teminat vermeyi ve sözleşme imzalamayı taahhüt ederiz.

SAYGILARIMIZLA

EK :

Birim Fiyat Teklif Cetveli
İhtiyaç Listesi
Teknik Şartname

FİRMA KAŞESİ

İmza

ÖNEMLİ NOT :

ozkarau@tkt.gov.tr

Dahili Tel : 1357

ÜNAL ÖZKARA



Tarih: 01/10/2026

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 Tesisler Şube Müdürlüğü Kömür Yıkama Başmühendisliği sorumluluk alanındaki işlerde kullanılacak elektrik malzemelerine ait teknik istek ve özellikleri konu alır.

Madde 3- İlgili Standartlar

TS EN 60598-1	Genel Armatür güvenlik kuralları ve deneyler
TS EN 60598-2-1	Sabit genel amaçlı armatürler standardı
TS EN 60529	IP koruma sınıfları
TS EN 62262	IK darbe dayanım standardı
TS EN 13032	Fotometrik ölçüm ve ışık performansı

Madde 4 - Tedarik edilecek malların teknik özellikleri ve miktarı

4.1. 220 Volt Bant Boyu Etanj Led Armatür
4.1.1. Gücü 36 – 40 Watt olacaktır.
4.1.2. Armatürler Sürücülü olacaktır.

4.2. Led Projektör (150 W)

4.2.1. Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde olacaktır.
4.2.2. 150 Watt Gücünde olacaktır.
4.2.3. 220-240 VAC olacaktır.

4.2.4. 50-60 Hz Frekans aralığında çalışacaktır.
4.2.5. En az IP 66 koruma sınıfında olacaktır.
4.2.6. 6500 Kelvin

4.2.7. En az 20000 Lümen olacaktır.
4.2.8. IK darbe dayanım en az 08 olacaktır.

4.3. Led Projektör (250 W)

4.3.1. Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde olacaktır.
4.3.2. 250 Watt Gücünde olacaktır.
4.3.3. 220-240 VAC olacaktır.

Fatih Can UYSAL
Elektronik - Elektronik Mühendisi

Halim YAĞAR
Başmühendis

Maddeler 8-Genel Hükümler ve Diğer Hususlar

8.1. Malzemelerin tamamı teslim edilecektir.

8.2. Malzemeler GLİ Mühürüğü 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.

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

8.4. Satın alınacak malzemeler yeni ve hiç kullanılmamış olacaktır. Tamirli ve revizyon edilmiş malzemeler kesinlikle teklif edilmeyecektir.

Maddeler 7 - Genel hükümler

7.1.1. Malzemeler GLİ Tunçbilek Tesellüm Ambarına teslim edilecektir.

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

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

7.2.1. Malzemeler sipariş şartlarına ve bu teknik şartname esaslarına göre kontrol edilerek kabul ve teslimatı yapılacaktır.

Maddeler 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.

Maddeler 5 - Garanti

5.1. Malzemeler 2 yıl garantili olacaktır.

4.5. Sabit Akım Driver (200 W)

4.5.1. Ürün EK - 1'deki ihtiyaç listesinde verilen özelliklerini karşılayacaktır.

4.4. Sabit Akım Driver (100 W)

4.4.1. Ürün EK - 1'deki ihtiyaç listesinde verilen özelliklerini karşılayacaktır.

4.3.4. 50-60 Hz Frekans aralığında çalışacaktır.

4.3.5. En az IP 66 koruma sınıfında olacaktır.

4.3.6. 6500 Kelvin

4.3.7. En az 30000 Lümen olacaktır.

4.3.8. IK darbe dayanım en az 08 olacaktır.

MALZEME İHTİYAÇ LİSTESİ

SIRA NO	TKİ NORM	MALZEMENİN ADI VE ÖZELLİĞİ	MİKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ
1	112-335-8222	220 Volt Bant Boyu Etanj Led Armatür Güç: 36 Watt Sürtücüyle birlikte verilecektir.	50	Adet
2	112-345-5150	Özellikleri: *Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde olmalı *Güç: 150 Watt *220 VAC *50 Hz *6500 Kelvin *En az IP 66 *En az 20.000 Lümen *Sartnamede belirtilen standartlara uygun olacaktır. *IK darbe dayanım en az 08 olacaktır.	50	Adet
3	112-345-5250	Özellikleri: *Elektrostatik toz boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde *Güç: 250 Watt *220 VAC *50 Hz *6500 Kelvin *En az IP 66 *En az 30.000 Lümen *Sartnamede belirtilen standartlara uygun olacaktır. *IK darbe dayanım en az 08 olacaktır.	15	Adet
4	113-176-0021	Sabit Akım Driver *Güç: 100 Watt, *220-240 VAC, * 50-60 Hz *Çıkış Akımı: 550 - 800 mA *Çıkış Gerilimi: 86- 143 VDC, * Koruma Sınıtı: IP 67	50	Adet
5	113-176-0026	Sabit Akım Driver *Güç: 200 Watt *220-240 VAC, * 50-60 Hz , *Çıkış Akımı: 1200 - 1400 mA *Çıkış Gerilimi: 80- 140 VDC, * Koruma Sınıtı: IP 67 *Referans Ürün: MEANWELL EL.G-200-C1400A veya dengi	50	Adet

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

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 edeceklere ait faturaya ve sevki irsaliyesine:

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

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

3-Malzeme GLT Tunçbilek ambarına teslim edilecektir.

47

1

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İhale kayıt numarası :

A ¹			B ²			
Sıra No	Hizmet kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (.....)	Tutarı (.....)	Teklif Verilen Marka
1	220 Volt Bant Boyu Eranj Led Armatür Güç: 36 Watt Sırtıyla birlikte verilecektir. LED PROJektör (150 W) Özellikleri: *Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde olmalı *Güç: 150 Watt *220 VAC *50 Hz *6500 Kelvin *En az IP 66 *En az 20000 Lümen *IK darbe dayanım en az 08 olacaktır. *Sartnamede belirtilen standartlara uygun olacaktır. *Referans Ürün: Protecla Valena (150W) veya Rla Med G2	Adet	50			
2	LED PROJektör (250 W) Özellikleri: *Elektrostatik toz boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde *Güç: 250 Watt *220 VAC *50 Hz *6500 Kelvin *En az IP 66 *En az 30.000 Lümen *IK darbe dayanım en az 08 olacaktır. *Sartnamede belirtilen standartlara uygun olacaktır. *Referans Ürün: Protecla Valena (250W) veya Rla Lens veya muadili	Adet	50			
3	Sabit Akım Driver (100 Watt) *Güç: 100 Watt. *220-240 V AC. * 50-60 Hz *Çıkış Akımı: 550 - 800 mA *Referans Ürün: MEANWELL XL-G-200-H-A veya muadili *En az 30.000 Lümen *IK darbe dayanım en az 08 olacaktır. *Sartnamede belirtilen standartlara uygun olacaktır. *Referans Ürün: Protecla Valena (250W) veya Rla Lens veya muadili	Adet	15			
4	Sabit Akım Driver (200 Watt) *Güç: 200 Watt. *220-240 V AC. * 50-60 Hz *Çıkış Akımı: 1200 - 1400 mA *Referans Ürün: MEANWELL XL-G-200-H-A veya muadili *En az 30.000 Lümen *IK darbe dayanım en az 08 olacaktır. *Sartnamede belirtilen standartlara uygun olacaktır. *Referans Ürün: Protecla Valena (250W) veya Rla Lens veya muadili	Adet	50			
5	Sabit Akım Driver (200 Watt) *Güç: 200 Watt. *220-240 V AC. * 50-60 Hz *Çıkış Akımı: 1200 - 1400 mA *Referans Ürün: MEANWELL XL-G-200-H-A veya muadili *En az 30.000 Lümen *IK darbe dayanım en az 08 olacaktır. *Sartnamede belirtilen standartlara uygun olacaktır. *Referans Ürün: Protecla Valena (250W) veya Rla Lens veya muadili	Adet	50			

Yüklenici firmaları:

Teslim edilecekler malzemelere ait faturaya ve sevk irsaliyesine:

1)GİTİ'ce verilecek DOSYA İSARET'i ni (DOSYA NO'su)

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

3)Malzemeler GİTİ Tuncbilek ambarına teslim edilecektir.

4)Sipariş 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 hariç haftanın her gün ve Cumartesi günleri 8.00-15.00 saatleri arasında yapılacaktır.

Firma Kaşe İmza