

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

DOSYA NO : 127-GLİ/2023-526

TARİH: ....../....../2023

KONU : ÇİNKO KLORÜR

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;

- Müdürlüğünüz Muhaberat Servisine **25.08.2023** günü saat 1700'a kadar **Faks Mail** veya **Kapalı Zarfla verilmesi zorunlu** olan iş bu **25.09.2023** tarih, saat :17:00'a kadar geçerlidir.
- Alım konusu işle ilgili olarak idarenizce yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ederiz.
- Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçme zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz.
- Alım konusu malzemelerin teklifimizde kayıtlı birim fiyatlar üzerinden teklif toplam tutarı, **KDV'si hariç (rakamla)**..... **(yazıyla)**..... TL'dir.
- Teklifimiz kısmi teslimat için de geçerli olup, teklifimizle ilgili olarak tarafımıza verilecek malzemeleri en geç .....gün içinde Müdürlüğünüz Tunçbilek tesellüm ambarına teslim edeceğimizi taahhüt ederiz.
- 143.845,00 TL üzerinde gerçekleşen, alım kararına sözleşmeye ait %09,48 damga vergisi firmamıza aittir.
- İdarenin öngördüğü durumlarda, %6 oranında kesin teminat vermeyi ve sözleşme imzalamayı taahhüt ediyoruz.

**SAYGILARIMIZLA**

**EK : Birim Fiyat Teklif Cetveli (1 sayfa)**

**Malzeme İhtiyaç Listesi (1 Sayfa)**

**Teknik Şartname (2 sayfa)**

Hasan USLU

Memur

(Dahili Tel: 1360)

Mail: usluh@tki.gov.tr

**FİRMA KAŞESİ**

**İmza**

**ÖNEMLİ NOT :**

- BU FORM MUTLAKA DOLDURULUP İMZA ve KAŞE'LENECEK, TEKLİF İLE BİRLİKTE GÖNDERİLECEKTİR.**
- ALIM KONUSU İŞLE İLGİLİ TEKLİF EDİLEN MALZEMELERİN MARKA ve MENŞEİ, TEKLİFİNİZDE MUTLAKA BELİRTMENİZ GEREKMEKTEDİR.**

## BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

A <sup>1</sup>					B <sup>2</sup>	
Sıra No	Mal kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	ÖZELLİĞİ	Miktarı	Birimi	Teklif Edilen Birim Fiyat (.....)	Tutarı (.....)
1	Çinko Klorür	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Çinko klorür %96 saflıkta olacaktır.</li> <li>- Moleküler formülü: ZnCl<sub>2</sub> dir.</li> <li>- Molar kütle: 136,315 g/mol olacaktır.</li> <li>- Görünüş: Beyaz kristalli bir katı hidroskopik ve kokusuz olacaktır.</li> <li>- Yoğunluk: 2,907 / Erime Noktası: 292 derece 565 k, 558 derece F olacaktır.</li> <li>- Kaynama noktası: 756 derece C 1029 k, 1349 derece F olacaktır.</li> <li>- Suda çözünürlük: 4320 g/L (25 derece C) olacaktır.</li> <li>- Çözünürlük etanol, gliserol ve aseton içinde çözülür olacaktır.</li> <li>- Alkol çözünürlüğü: 4300 g/L olacaktır.</li> <li>- Çinko klorür ile ilgili MSDS yönetmeliğine uygun Türkçe Malzeme Bilgi Formu mutlaka verilecektir. Buna göre ambalajlama ve etiketleme mutlaka yapılmış olacaktır.</li> <li>- Firma teklifi ile birlikte çinko klorür için güvenlik bilgi formu(MSDS) verecektir.</li> <li>- Firma teklifi ile birlikte tanıtıcı katalog ve ISO9001:2015 kalite sistem belgesi verecektir.</li> <li>- Firma tekliflerinde marka ve menşei belirtilecektir.</li> </ul>	2000	kg		
Toplam Tutar (KDV Hariç)						

—İstekli firmalar teklif ettikleri ürünün markasını tekliflerinde belirteceklerdir.

—Tekliflerde teslim süresi belirtilecektir.

Yüklenici firmalar;

Teslim edecekleri malzemelere ait faturaya ve sevk irsaliyesine:

- 1)GL'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) Sipariş verilen malzemelerin miktar kısımlarındaki adet ve takım harici (kg, metre, paket, düzine, metrekare, metreküp vb. ölçü ve ambalajından kaynaklı) uygun görülmesi durumunda sözkonusu kaleme ilişkin ± % 15 miktar farkı ile işlem yapılabilecektir.
- 6)Teslimat resmi tatil günleri hariç her gün 8.00-15.00 saatleri arasında yapılacaktır.

Ad SOYAD / Unvan (Kaşe)  
İmza

H M

## MALZEME İHTİYAÇ LİSTESİ

SIRA NO	TKİNORM	MALZEMENİN			
		ADI	ÖZELLİĞİ	MİKTARI	ÖLÇÜ
1	127-005-0030	Çinko Klorür	<ul style="list-style-type: none"><li>- Çinko klorür %96 saflıkta olacaktır.</li><li>- Moleküler formülü: ZnCl<sub>2</sub> dir.</li><li>- Molar kütle: 136,315 g/mol olacaktır.</li><li>- Görünüş: Beyaz kristalli bir katı hidroskopik ve kokusuz olacaktır.</li><li>- Yoğunluk: 2,907 / Erime Noktası: 292 derece 565 k, 558 derece F olacaktır.</li><li>- Kaynama noktası: 756 derece C 1029 k, 1349 derece F olacaktır.</li><li>- Suda çözünürlük: 4320 g/L (25 derece C) olacaktır.</li><li>- Çözünürlük etanol, gliserol ve aseton içinde çözülür olacaktır.</li><li>- Alkol çözünürlüğü: 4300 g/L olacaktır.</li><li>- Çinko klorür ile ilgili MSDS yönetmeliğine uygun Türkçe Malzeme Bilgi Formu mutlaka verilecektir. Buna göre ambalajlama ve etiketleme mutlaka yapılmış olacaktır.</li><li>- Firma teklifi ile birlikte çinko klorür için güvenlik bilgi formu(MSDS) verecektir.</li><li>- Firma teklifi ile birlikte tanıtıcı katalog ve ISO9001:2015 kalite sistem belgesi verecektir.</li><li>- Firma tekliflerinde marka ve menşei belirtilecektir</li></ul>	2000	kg

-----İstekli firmalar teklif ettikleri ürünün markasını tekliflerinde belirteceklerdir.

-----İstekli firmalar teklif ettikleri ürüne ait tanıtıcı katalog sayfasını teklifleri ekinde vereceklerdir.

-----Tekliflerde teslim süresi belirtilecektir.

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 bulduktan sonra fatura kesilecektir.

5) Sipariş verilen malzemelerin miktar kısımlarındaki adet ve takım harici (kg, metre, paket, düzine, metrekare, metreküp vb. ölçü ve ambalajından kaynaklı) uygun görülmesi durumunda sözkonusu kaleme ilişkin  $\pm$  % 15 miktar farkı ile işlem yapılabilecektir.

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

Hasan Basri DAĞLAR  
Kimya Mühendisi

Hafize ÇELİKTEN  
Laboratuvar Başmühendisi



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

**ÇİNKO KLORÜR MAL ALIMI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Tarih: .../.../2023

**Madde 1 - Amaç**

1.1. İş bu teknik şartnamenin amacı, doğrudan temin 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 Laboratuvar Şube Müdürlüğü ihtiyacı için satın alınacak çinko klorür malzemesine ait teknik ve işleyişine dair özelliklerini konu alır.

**Madde 3 - Tedarik edilecek malların teknik özellikleri ve miktarı**

**3.1. Çinko Klorürün Özellikleri**

Sıra No	Mal kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	ÖZELLİĞİ	Miktarı (kg)
1	Çinko Klorür	<ul style="list-style-type: none"><li>- Çinko klorür %96 saflıkta olacaktır.</li><li>- Moleküler formülü: ZnCl<sub>2</sub> dir.</li><li>- Molar kütle: 136,315 g/mol olacaktır.</li><li>- Görünüş: Beyaz kristalli bir katı hidroskopik ve kokusuz olacaktır.</li><li>- Yoğunluk: 2,907 g/cm<sup>3</sup> / Erime Noktası: 292°C, 565 K, 558 °F olacaktır.</li><li>- Kaynama noktası: 756 °C,1029 K, 1349 °F olacaktır.</li><li>- Suda çözünürlük: 4320 g/L (25 °C) olacaktır.</li><li>- Çözünürlük etanol, gliserol ve aseton içinde çözülür olacaktır.</li><li>- Alkol çözünürlüğü: 4300 g/L olacaktır.</li><li>- Çinko klorür ile ilgili MSDS yönetmeliğine uygun Türkçe Malzeme Bilgi Formu mutlaka verilecektir. Buna göre ambalajlama ve etiketleme mutlaka yapılmış olacaktır.</li><li>- Firma teklifi ile birlikte çinko klorür için güvenlik bilgi formu(MSDS) verecektir.</li><li>- Firma teklifi ile birlikte tanıtıcı katalog ve ISO9001:2015 kalite sistem belgesi verecektir.</li><li>- Firma tekliflerinde marka ve menşei belirtilecektir.</li><li>- Çinko klorür 20 kg'lık ya da 25 kg'lık torbalarda teslim edilecektir.</li></ul>	2000

JP M

#### **Madde 4 - Garanti, satış sonrası servis bakım onarım , yedek malzeme**

- 4.1. Tesliminden itibaren en az 2 yıl garanti kapsamında olmalıdır.
- 4.2. Şartnamede belirtilen özelliklerde imal edilmiş olmalıdır.

#### **Madde 5- İş sağlığı ve güvenliği**

5.1. 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 doğrudan temin dokümanına uygun yürütülüp yürütülmediğinin takibi amaçlıdır.

#### **Madde 6 - Genel hükümler**

##### **6.1 Teslimat Koşulları**

- 6.1.1 Malzemeler GLİ Tunçbilek Tesellüm Ambarına teslim edilecektir.
- 6.1.2. Teslimat resmi tatil günleri hariç her gün 8.00-15.00 saatleri arasında yapılacaktır.
- 6.1.3. Teslim edilen malzemelerin kutuları açılmamış ve herhangi bir hasar meydana gelmemiş olmalıdır.
- 6.1.4. Teslim edilen ürün şartname özelliklerine göre kontrol edilip uygun bulunması halinde kabulü yapılacaktır.

##### **6.2 Kabul ve Teslim**

- 6.2.1. Çinko klorür 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.
- 6.2.2. Teslim edilen ürün şartname özelliklerine göre kontrol edilip uygun bulunması halinde kabulü yapılacaktır.
- 6.2.3. Ürün ambalajlarında yırtılma, deforme olma gibi kusurlar olmamalıdır.

#### **Madde 7-Genel Hükümler ve Diğer Hususlar**

- 7.1. Siparişe bağlanan malzemeler sevk irsaliyesi ile teslim edilecektir. Malzemeler sevk irsaliyesi ile teslim edildikten sonra kontrolleri yapıp uygun bulduktan sonra faturalandırması yapılacaktır.
- 7.2. Teslim edilen ürünlerde imalattan kaynaklı hataların olması durumunda yüklenici hata oluşan ürünleri yenileriyle değiştirecek ve bu işlemde ücret talep etmeyecektir.

  
Hasan Basri DAĞLAR  
Kimya Mühendisi

  
Hafize ÇEVİKTEN  
Laboratuvar Başmühendisi