



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

**ARITMA TESİSİ KİMYASAL MALZEME MAL ALIMI
İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Tarih:17/07/2026

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 İşletme Müdürlüğümüz ihtiyacı için satın alınacak Arıtma Tesisi kimyasallarına ait teknik ve işleyişine dair özelliklerini konu alır.

Madde 3 - Tedarik edilecek malların teknik özellikleri ve miktarı

3.1. Satın alınması istenilen malzemelerin miktarı ve özellikleri EK1 deki ihtiyaç listesinde mevcuttur.

3.2. Teklif edilen malzemelerin raf ömrü minimum 1 yıl olacaktır.

3.3. Firmalar teklif aşamasında kimyasalların malzeme güvenlik bilgi formlarını İdareye sunacaklardır.

Madde 4 - Garanti, satış sonrası servis bakım onarım

4.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

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. İdarenin takdiri doğrultusunda teslim yeri yaklaşık 8 km uzaklıkta bulunan Tunçbilek Yeraltı ve Kuyu Suyu Arıtma Tesisine teslim edilebilecektir.

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

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

6.2 Kabul ve Teslim

6.2.1. Teslim edilecek kimyasalların ambalajında kimyasalın özelliklerini bozacak mahiyette yıpranma/ aşınma olması halinde ürünler kabul edilmeyecektir.

6.2.2. Raf ömrü 1 yıldan daha kısa olan ürünler kabul edilmeyecektir.

Madde 7-Genel Hükümler ve Diğer Hususlar

Bu madde boş bırakılmıştır.



Mehmet URAL
Kimya Mühendisi



Ahmet ÖZKAN
Başmühendis

EK 1:

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MALZEMENİN ÖZELLİKLERİ	İHTİYAÇ MİKTARI
1	Sodyum Hipoklorit (NaOCl)	Hal: Sıvı Saflık: %15 Ambalaj: 25 kg.lık bidonlarda	300 kg
2	Hidroklorik Asit (HCl)	Hal: Sıvı Saflık: %30-35 Ambalaj: 25 kg.lık bidonlarda *Yoğunluk yaklaşık 1,16 kg/L alınmıştır. <i>Not: 25 kilogramlık bidonlarda 80 bidon toplam 2.000 kg olacak şekilde hesaplanacaktır. Teklifler TL/Litre, €/Litre veya \$/Litre olarak verilecektir.</i>	2.000 kg

Handwritten signature

MALZEME İHTİYAÇ LİSTESİ

SIRA NO	TKİNORM	MALZEMENİN			
		ADI	ÖZELLİĞİ	MİKTARI	ÖLÇÜ
1	127-005-0035	Sodyum Hipoklorit (NaOCl)	Hal: Sıvı Saflık: %15 Ambalaj: 25 kg.lık bidonlarda	300	kg
2	127-050-0001	Hidroklorik Asit (HCl)	Hal: Sıvı Saflık: %30-35 Ambalaj: 25 kg.lık bidonlarda *Yoğunluk yaklaşık 1,16 kg/L alınmıştır. Not: 25 kilogramlık bidonlarda 80 bidon toplam 2.000 kg olacak şekilde hesaplanacaktır.	1.724	lt

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

-----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 bulunduktan sonra fatura kesilecektir.

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

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

Handwritten signature

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

A ¹					B ²	
Sıra No	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	ÖZELLİĞİ	Miktarı	Birimi	Teklif Edilen Birim Fiyat (.....)	Tutarı (.....)
1	Sodyum Hipoklorit (NaOCl)	Hal: Sıvı Saflık: %15 Ambalaj: 25 kg.lık bidonlarda	300	kg		
2	Hidroklorik Asit (HCl)	Hal: Sıvı Saflık: %30-35 Ambalaj: 25 kg.lık bidonlarda *Yoğunluk yaklaşık 1,16 kg/L alınmıştır. Not: 25 kilogramlık bidonlarda 80 bidon toplam 2.000 kg olacak şekilde hesaplanacaktır.	1.724	lt		
Genel Toplam (KDV Hariç)						

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

-----Tekliflerde teslim süresi belirtilecektir.

Yüklenici firmalar;

Teslim edebilecekleri malzemelere ait faturaya ve sevk irsaliyesine;

1) GL'ee verilecek DOSYA İŞARET'ini (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 söz konusu kaleme ilişkin $\pm$ % 15 miktar farkı ile işlem yapılabilir.

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

Ad SOYAD / Unvan (Kaşe)

İmza

 