



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

AKÜ MAL ALIMI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Tarih:10/07/2026

Madde 1 - Amaç

1.1. İş bu teknik şartnamenin amacı, doğrudan temin kapsamında tedarik edilecek malları ve mallarda aranacak özellikleri, standart ve kalite seviyelerini net bir şekilde tanımlamak, teklif verme aşamasında yüklenicilere verecekleri teklifin mahiyeti hakkında bilgi vermektir.

Madde 2- Konu:

2.1. Bu teknik şartname İşletmemizde Pazarlama Satış Şube Müdürlüğünde bulunan güç kaynağında kullanılmak üzere satın alınacak akülere ait teknik ve işleyişine dair özelliklerini konu alır.

Madde 3 - Tedarik edilecek malların teknik özellikleri ve miktarı

3.1. Akü

Satın alınmak istenilen akülerin miktarları ve özellikleri ekteki malzeme ihtiyaç listesi ve birim fiyat teklif cetvelinde mevcuttur.

Tüm akülerin üretim tarihi; 01/2026 yılı ve sonrasına ait olacaktır.

ISO 9001 ve ISO 14001 Sertifikası, TSE 1352-2, CE Belgesi olacaktır.

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

4.1. Aküler için ürün 2 yıl garantili olacaktır. 28 Ah ve daha düşük kapasiteli aküler 5 yıl, 28 Ah kapasitenin üstündeki aküler 10 yıl ömür beklentili olacaktır.

Madde 5- İş sağlığı ve güvenliği

5.1. Yüklenici firma işin yapımı esnasında ve sonrasında yapmış oldukları işlerle ilgili olarak, İş Güvenliği tedbirlerini alacak, kontrol işlemlerini gerçekleştirecek ve her türlü fenni ve teknik sorumluluğu alacaktır.

5.2. 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 6 - Genel hükümler

6.1. Teslimat Koşulları

6.1.1. Malzemeler GLİ Tunçbilek Tesellüm ambarına teslim edilecektir.

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

6.1.3. Firmalar yeni akülerin teslimi ve hurda akülerin alımı için gelecekleri tarihi en az 1 (bir) gün önce GLİ İşletmesine bildirecektir.

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

g ok

6.2. Kabul ve Teslim

6.2.1. Aküler, sipariş şartlarına ve bu teknik şartname esaslarına göre kontrol edilerek kabul ve tesellümleri yapılacaktır.

6.2.2. Yüklenici firmanın teslim ettiği toplam akü amperi kadar İşletmemizce eski akü amperi iadesi, yeni akülerin İşletmemize tesliminde veya 1 hafta içinde yapılacaktır. Hurda aküler teslim alınmadıkça ödeme yapılmayacaktır.

6.2.3. Yüklenici çevre lisanslı araçlarla hurda aküleri teslim alacaktır.

Madde 7-Diğer Hususlar

7.1. İstekliler teklif ettikleri ürünlerin markalarını tekliflerinde açık ve net olarak mutlaka belirteceklerdir.

7.2. İhalede teklif edilecek her değişik marka akünün değerlendirilmesi İşletmemizde ve/veya diğer İşletmelerde daha önce söz konusu markalı akülerin kullanım ve performans bilgileri gibi edinilen tecrübeler doğrultusunda yapılacaktır.

7.3. Yüklenici firmalar, tekliflerinde yer alıp sipariş edilen markası ve menşei belirtilmiş ürünleri teslim etmek zorundadır. Başka marka ve menşei ürünü teslim etme önerileri kabul edilmeyecektir.

7.4. Teklif edilen tüm ürünlerin kullanılacağı makineye uygunluğu ile montaj ve sonrası kullanımda herhangi bir sorun meydana getirmeyeceği teklifte açıkça belirtilecektir. Tekliflerde belirtilmediği takdirde, söz konusu hususun teyit edildiği kabul edilecektir.

7.5. Teklif ve teslim edilecek tüm ürünler yeni ve hiç kullanılmamış olacaktır. Ayrıca, tamirli ve revizyon görmüş ürünler de teklif ve teslim edilmeyecektir.

7.6. Tekliflerinde malzemelerin teslim süresi belirtilecektir. Teslim süresi kısa olan teklifler tercih edilebilecektir.

7.7. İstekliler aküler için tekliflerini hurda akü bedeli düşürülmüş olarak kalem bazında vereceklerdir.

7.8. Nakliye, işçilik ve diğer masraflar yüklenici firmaya aittir.


Çağla YILDIZ TEKİN
Elektrik Elektronik Mühendisi


Orhan Kemal KÖRPE
Başmühendis Y.

Teknik Şartnameyle ilgili konularda

İrtibat Adres ve Telefonları:

GLİ Müdürlüğü

Elektromekanik Şube Müdürlüğü

Elektrik İşletme Başmühendisliği

Tunçbilek-Tavşanlı/Kütahya

Tel: 0274 638 3256 (4273)

Faks: 0274 638 3289

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İhale kayıt numarası :

A				B			
Sıra No	Mal kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (.....)	Tutarı (.....)	Teklif Verilen Marka	Teslim Süresi
1	BAKIMSIZ AKÜ Özellik : Bakımsız Kuru tip Voltaj(V): 12 Kapasite(Ah): 40 Boyutlar(mm): 165 (±3) x 197 (±3) x 170 (±3) mm Ağırlık: en az 12 kg Aküler 01/2026 tarihinden sonra üretilmiş olacaktır. (Firmalar tekliflerinde üretim tarihine ilişkin belge sunacaklardır.) (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliğine göre birim fiyatlar depozitolu olarak fiyatlandırılacaktır. Hurda aküler lisanslı araçlarla işletmemizden alınmadıkça ödeme yapılmayacaktır.)	Ad.	30				

Firma Kaşe-İmza

Yüklenici firmalar;**Teslim edecekleri malzemelere ait faturaya ve sevk irsaliyesine:**

- 1)GLİ'ce verilecek DOSYA İŞARETİ'ni (DOSYA NO'su)
- 2)Malzemelere ait TKINORM (Mal / Hizmet Kodu) kodunu mutlaka yazac
- 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.

g Ok

MALZEME İHTİYAÇ LİSTESİ

SIRA NO	TKİNORM	MALZEMENİN ADI VE ÖZELLİĞİ	MİKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ
1	113-360-0040	BAKIMSIZ AKÜ Özellik : Bakımsız Kuru tip Voltaj(V): 12 Kapasite(Ah): 40 Boyutlar(mm): 166 (±2) x 196 (±2) x 176 (±2) mm Aküler 2024 yılında üretilmiş olacaktır. (Firmalar tekliflerinde üretim tarihine ilişkin belge sunacaklardır.) (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliğine göre birim fiyatlar depozitolu olarak fiyatlandırılacaktır. Hurda aküler lisanslı araçlarla işletmemizden alınmadıkça ödeme yapılmayacaktır.)	30	Ad.

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

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-GL'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.

g ok