

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU
GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

DOSYA NO : 660-GLİ/2024-195

TARİH:/...../2024

KONU MASA TİPİ DİJİTAL MULTİMETRE

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

TEKLİF SAHİBİNİN

ADI- SOYADI / FİRMA ÜNVANI	:	
AÇIK TEBLİGAT ADRESİ	:	
BAĞLI OLDUĞU VERGİ DAİRESİ	:	
VERGİ NUMARASI	:	
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 çıkarılan Mal Alımına ait aşağıdaki hususları içeren teklifimizin;

- 1- İşletmeniz Muhaberat Servisine en son **15 Nisan 2024 Pazartesi** günü saat 17.00'a kadar **FAKS ile verilmesi zorunlu** iş bu teklifimiz **15 Mayıs 2024 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- Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçme zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz.
- 4- Teklifimiz kısmi teslimat için de geçerli olup, teklifimizle ilgili olarak tarafımıza verilecek malzemeleri en geç gün içinde İşletmeniz Tunçbilek tesellüm ambarına teslim edeceğimizi taahhüt ederiz.
- 5- Alım konusu işin teklifimizde kayıtlı birim fiyatlar üzerinden teklif toplam tutarı, KDV'si hariç(.....) TL'dir.
- 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)
İhtiyaç Listesi (1 sayfa)
Teknik Şartname (2 sayfa)

FİRMA KAŞESİ

Gökhan ASLAN
(Dahili:1340)

ÖNEMLİ NOT :

BU FORM MUTLAKA DOLDURULUP İMZA ve KAŞE'LENECEK, TEKLİF İLE BİRLİKTE GÖNDERİLECEKTİR.

- 1- ZARFIN ÜZERİNE DOSYA NO, KONU, ALIM TARİHİ VE FİRMA İSMİ MUTLAKA YAZILACAKTIR.
- 2-

Durak Mah. Etiler Cad. Tavşanlı / Kütahya
Tel : (0 274) 614 10 07 Faks : (0 274) 614 59 94

Kızılbey V.D. 8790030904
<http://www.gli.gov.tr>

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

A ¹					B ²	
Sıra No	Mal kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	ÖZELLİĞİ	Miktarı	Birimi	Teklif Edilen Birim Fiyat (TL)	Tutarı (TL)
1	Masa Tipi Dijital Multimetre	Teknik şartnamede belirtilen Özelliklere uygun olacaktır.	1	Adet		
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)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 irsaliyesi 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 $\pm$ % 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

GB

İmza

MALZEME İHTİYAÇ LİSTESİ

SIRA NO	TKİNORM	MALZEMENİN			
		ADI	ÖZELLİĞİ	MİKTARI	ÖLÇÜ
1	660-000-0016	Masa Tipi Dijital Multimetre	Teknik şartnamede belirtilen Özelliklere uygun olacaktır.	1	Adet

-----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 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 $\pm$ % 15 miktar farkı ile işlem yapılabilecektir.

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

GB

GB



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

Masa Tipi Dijital Multimetre Alımı İş Teknik Şartnamesi

Tarih:01.03.2024

Madde 1 – Amaç:

1.1. İş bu teknik şartnamenin amacı, yürütülecek hizmetler kapsamında gerçekleştirilecek faaliyetleri ve yapılacak işleri net bir şekilde tanımlamak, teklif verme aşamasında yüklenicilere verecekleri teklifin mahiyeti hakkında bilgi vermektir.

Madde 2- Konu:

2.1.Bu teknik şartname Ömerler Yeraltı Ocağı'nda kullanılmak üzere temin edilecek Masa Tipi Multimetre'ye dair teknik özellikleri konu alır.

Madde 3 - İşin niteliği, türü ve miktarı:

3.1. Masa Tipi Multimetre Teknik Özellikleri

- *True PMS ölçümleri
- * Dijital ekran sayımları 39.999
- * 120x26 LCD, Analog bar grafik, Arka aydınlatmalı, Çift göstergeli Ekran
- * Otomatik ve Manuel kademe seçimi
- * Min, Max ve Avg. (Ortalama) kaydı
- * Veri kaydetme ve geri çağırma özelliği
- * RS 232C ve USB ara bağlantısı ve özel yazılımı ile PC ye veri aktarma olanağı
- * Programlanabilen fonksiyonlar Relative, Error, Recording
- * DC voltajı: 400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V; ($\pm 0.025 + \% 5$)
- * AC voltajı: 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V; ($\pm \% 0.4 + 30$)
- * AC bant: 100 kHz
- * DC akım şiddeti: 400 μ A / 4000 μ A / 40 mA / 400 mA / 10 A; ($\pm \% 0.1 + 15$)
- * AC akımı: 400 μ A / 4000 μ A / 40 mA / 400 mA / 10 A; ($\pm 0.7 + \% 15$),
- * Direnç: 400 Ohm / 4 kOhm / 40 kOhm / 400 kOhm / 4 MOhm / 40 MOhm; ($\pm \% 0.3 + 40$)
- * Kapasite: 40 nF / 400 nF / 4 μ F / 40 μ F / 400 μ F / 4 mF / 40 mF; ($\pm 1 + \% 20$),
- * Sıcaklık: -40 ° C-1000 ° C
- * Frekans: 40 Hz / 400 Hz / 4 kHz / 40 kHz / 400 kHz / 4 MHz / 40 MHz / 400 MHz; ($\pm \% 0.01 + 8$)
- *Doldurma faktörü: 100%
- 4-20 mA döngüsündeki akım yüzdesi:% 0-100
- *Sigorta: 10 A
- *Ölçüm aralıklarının otomatik / manuel değişimi
- *AC + DC ölçümü
- *AC voltajın sıklığı: 100 kHz True RMS
- *Ölçüm kaydı
- *Geri çağırma verileri
- *Diyot testi

GB U

- *Devrenin sürekliliği
- *Gerçek RMS
- *Pik değerlerin kaydı
- *MAX / MIN değerlerini yazma
- *Bağıl ölçüm modu
- *Son göstergenin dondurulması
- *RS232C portu
- *USB bağlantı noktası
- *Arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- *Otomatik kapatma
- * Güç kaynağı: AC 220 V / 50 Hz veya piller (R14) x6

* Düşük pil göstergesi

Madde 4– İş Sağlığı ve Güvenliği:

4.1. İdare doğrudan temini gerçekleştiren 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 ve Diğer Hususlar:

5.1 Masa tipi dijital multimetre kalibrasyonlu olacak ve güncel kalibrasyon belgesi cihaz ile birlikte teslim edilecektir.

5-2- Yüklenici firmaya ödeme işlemi vergi borcu durumunu gösterir belgeyi işletmemize teslim etmesini takiben yapılacaktır

Gülcan YÜCEL BARUTÇU
Elektronik ve Haberleşme Mül.

Üzeyir BACAK
Başmühendis Y.

**Teknik Şartnameyle ilgili konularda
İrtibat Adres ve Telefonları:**

GLİ Müdürlüğü Elektronik ve Hab.Mühendisi: Gülcan YÜCEL BARUTÇU
Yeraltı Üretim Şube Müdürlüğü Tel: 0274 638 3256 (3108)
Elektromekanik Başmühendisliği
Tunçbilek-Tavşanlı/Kütahya

Email: yucelg@gli.gov.tr