

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU

GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

DOSYA NO : 112-GLİ/2022-229

TARİH:/...../2022

KONU ELEKTRİK MALZEMELERİ

ALIM YÖNTEMİ : Doğrudan Temin 3/g Yönetmelik 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 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;

- 1- İşletmeniz Muhaberat Servisine en son **11.04.2022 PAZARTESİ** günü saat 17.00'a kadar **Faks veya Mail ile gönderilmesi zorunlu** iş bu teklifimiz **11.05.2022 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- Aldığınız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçme zorunda olmadığınızı 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 malzemelerin teklifimizde kayıtlı birim fiyatlar üzerinden teklif toplam tutarı, KDV'si hariç(.....) TL'dir.
- 6- Alıma ait %,09,48 damga vergileri firmamıza aittir.
- 7- İdarenin öngördüğü durumlarda %6 oranında kesin teminat vermeyi ve sözleşme imzalamayı taahhüt ediyoruz.

SAYGILARIMIZLA

EK : 1 Birim fiyat teklif cetveli

1 İhtiyaç listesi

1 Teknik şartname

Satınalma Üye: Öznur ÖZSOY

(Dahili:1362)

Teknik Üye: Onur ERACIL (Dahili: 3392-3395)

Mail: ozsoyo@gli.gov.tr

FİRMA KAŞESİ

İmza

ÖNEMLİ NOT :

- 1- BU FORM MUTLAKA DOLDURULUP İMZA ve KAŞE'LENECEK, TEKLİF İLE BİRLİKTE FAKS VEYA MAİL YOLUYLA GÖNDERİLECEKTİR.

MALZEME İHTİYAÇ LİSTESİ

SIRA NO	TKINORM	MALZEMENİN ADI VE ÖZELLİĞİ	MİKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ
1	112-335-3113	Florasen Armatür Gücü 6 W Çalışma Gerilimi ~ 220 - 240 V 50 Hz Pil Türü 3 adet 1,2V AA Ni-Mh şarj edilebilir pil Pil Çalışma Süresi en az 3 saat Şarj Süresi 24 saat Çalışma Sıcaklığı -20°C + 40°C Koruma Derecesi IP 20 En az 45 ledli ışık akısı en az 200 lümen olacaktır.	3	Adet
2	112-430-1407	Reaktif Güç Kontrol Rölesi Özellik: İşletme gerilimi(UN): 220 Vac (Faz-Nötr), 380 Vac (Faz-Faz), İşletme gerilim aralığı: (0.8-1.1)xUN İşletme akımı aralığı: 3 mA- 5,5 A Röle kontak çıkış akımı: 3A 240 V AC İşletme frekansı: 50-60 Hz Ölçüm hassasiyeti: %1 ±1 digit Güç harcaması: 0,7 / 3,7VA Jeneratör girişi: 110-250 V AC Ayar sınırı: İnd: %1-%100 Cap: %1-%100 Akım trafosu oranı: 5/5 10000 / 5 A Ortam sıcaklığı: -10°C / +70 °C Koruma sınıfı: IP40, Nem: %90 max 18 kademeli SVC'li sanal atamaya izin verecek özellikte olacaktır. Marka Model: Grup Arge, GA126 Smart OG5 veya muadili olacaktır.	15	Adet
3	112-515-0204	Rezistans Özellik: Süsler Marka 5041 Model Elektrikli Termosifon İçin Rezistans 1950 Watt Gücünde, Gerilimi 220 V olacaktır.	1	Adet
4	116-425-0004	Kapı Hidroliği Tip: Standart Model: KD002/50-440 Renk: Gümüş Kapama Gücü: 4 Kapı Cinsi: Demir-Çelik Kapı Ölçüsü(mm): 1050*2400 Kapı Ağırlığı(Kg.): 60-85 olacaktır.	2	Adet

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

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-GLI'ce verilen DOSYA İŞARETİ'ni (DOSYA NO'su)

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

3-Malzemeler GLİ Tunçbilek ambarına teslim edilecektir.

X GB MB

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İhale kayıt numarası :

A ¹					B ²			
Sıra No	TKİNORM	Mal kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (.....)	Tutarı (.....)	Teklif Verilen Marka	Teslim Süresi
1	112-335-3113	Florasana Armatür Gücü 6 W Çalışma Gerilimi ~ 220 - 240 V 50 Hz Pili Türü 3 adet 1.2V AA Ni-Mh şarj edilebilir pil Pili Çalışma Süresi en az 3 saat Şarj Süresi 24 saat Çalışma Sıcaklığı -20°C + 40°C Koruma Derecesi IP 20 En az 45 ledli ışık akısı en az 200 lümen olacaktır.	Adet	3				
2	112-430-1407	Reaktif Güç Kontrol Rölesi Özellik:İşletme gerilimi(UN): 220 Vac (Faz-Nötr), 380 Vac (Faz-Faz),İşletme gerilim aralığı: (0.8-1.1)xUN İşletme akımı aralığı: 3 mA- 5,5 A Röle kontak çıkış akımı: 3A 240 V AC İşletme frekansı: 50-60 Hz Ölçüm hassasiyeti: %1 ±1 digit Güç harcaması: 0,7 / 3,7VA Jeneratör girişi: 110-250 V AC Ayar sınırı: İnd: %1-%100 Cap: %1-%100 Akım trafosu oranı: 5/5 10000 / 5 A Ortam sıcaklığı: -10°C /+70 °C Koruma sınıfı: IP40,Nem:%90 max 18 kademeli SVC'li sanal atamaya izin verecek özellikte olacaktır. Marka Model:Grup Arge,GA126 Smart OG5 veya muadili	Adet	15				
3	112-515-0204	Rezistans Özellik: Süsler Marka 5041 Model Elektrikli Termosifon İçin Rezistans 1950 Watt Gücünde, Gerilimi 220 V olacaktır.	Adet	1				

X GB 140

4	116-425-0004	Kapı Hidroliği Tip: Standart Model: KD002/50-440 Renk: Gümüş Kapama Gücü: 4 Kapı Cinsi: Demir-Çelik Kapı Ölçüsü(mm): 1050*2400 Kapı Ağırlığı(Kg.): 60-85 olacaktır.	Adet	2				
---	--------------	---	------	---	--	--	--	--

Yüklenici firmalar;

Teslim edecekleri malzemelere ait faturaya ve sevk irsaliyesine:

- 1)GL'ce verilecek DOSYA İŞARETİ'ni (DOSYA NO'su)
- 2)Malzemelere ait TKINORM (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)Teslimat resmi tatil günleri hariç her gün 8.00-15.00 saatleri arasında yapılacaktır.

α GB MS



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

Elektrik Malzemeleri Mal Alımı İşi Teknik Şartnamesi

Tarih:28/03/2022

Madde 1 - Amaç

1.1. İş bu teknik şartnamenin amacı, ihale 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 İşletmemiz Beke Şalt Kompanzasyon tesisi, akayakıt ambarı ve muhtelif servislerin elektrik malzemesi ihtiyacı için satın alınacak malzemelerin teknik ve işleyişine dair özelliklerini konu alır.

Madde 3 - Tedarik edilecek malların teknik özellikleri ve miktarı

3.1)3 Adet Florasan Armatür

- 3.1.1.Gücü 6 W,
- 3.1.2.Çalışma Gerilimi ~ 220 - 240 V 50 Hz,
- 3.1.3.Pil Türü 3 adet 1.2V AA Ni-Mh şarj edilebilir pil,
- 3.1.4.Pil Çalışma Süresi en az 3 saat,
- 3.1.5.Şarj Süresi 24 saat,
- 3.1.6.Çalışma Sıcaklığı -20°C + 40°C,
- 3.1.7.Koruma Derecesi IP 20,
- 3.1.8.En az 45 ledli ışık akısı en az 200 lümen olacaktır.

3.2)15 Adet Reaktif Güç Kontrol Rölesi

- 3.2.1.İşletme gerilimi(UN): 220 Vac (Faz-Nötr), 380 Vac (Faz-Faz),İşletme gerilim aralığı: (0.8-1.1)xUN,
- 3.2.1.İşletme akımı aralığı: 3 mA- 5,5 A,
- 3.2.2.Röle kontak çıkış akımı: 3A 240 V AC,
- 3.2.3.İşletme frekansı: 50-60 Hz,
- 3.2.4.Ölçüm hassasiyeti: %1 ±1 digit,
- 3.2.5.Güç harcaması: 0,7 / 3,7VA,
- 3.2.6.Jeneratör girişi: 110-250 V AC,
- 3.2.7.Ayar sınırı: İnd: %1-%100,
- 3.2.8.Cap: %1-%100,
- 3.2.9.Akım trafosu oranı: 5/5 10000 / 5 A,
- 3.2.10.Ortam sıcaklığı: -10°C /+70 °C,
- 3.2.11.Koruma sınıfı: IP40,Nem:%90 max,
- 3.2.12.18 kademeli SVC'li sanal atamaya izin verecek özellikte ,
- 3.2.13.Marka Model:Grup Arge,GA126 Smart OG5 veya muadili olacaktır.

3.3)1 Adet Rezistans

- 3.3.1.Süsler Marka 5041 Model Elektrikli Termosifonda kullanılmak için rezistans temin edilecektir.
- 3.3.2.1950 Watt Gücünde, Gerilimi 220 V olacaktır.



3.4)2 Adet Kapı Hidroliği

3.4.1.Tip: Standart Model: KD002/50-440 ,

3.4.2.Renk: Gümüş Kapama Gücü: 4 Kapı Cinsi: Demir-Çelik,

3.4.3.Kapı Ölçüsü(mm): 1050*2400 Kapı Ağırlığı(Kg.): 60-85 olacaktır.

Madde 4 - Garanti, satış sonrası servis bakım onarım

4.1.Dosya kapsamında temin edilecek olan malzemeler iki yıl garantili olacaktır.

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 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 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

Malzemeler şartlarına ve bu teknik şartname esaslarına göre kontrol edilerek kabul ve tesellümleri yapılacaktır.

Madde 7-Genel Hükümler ve Diğer Hususlar

7.1 Malzemeler GLİ Müdürlüğü Tunçbilek Tesellüm Ambarına teslim edilecektir. Teslim edilen ürünler için bir teslim belgesi düzenlenecektir. Bu belgede malın geliş tarihi, miktarı, geliş şekli ile teslim alan idare elemanının imzası bulunacaktır,

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

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

Gülcan YÜCEL BARUTÇU
Elektronik ve Haberleşme Müh.

Onur ERACİL
Elektrik-Elektronik Müh.

Merve BAKIR
Başmühendis Y.

Teknik Şartnameyle ilgili konularda

İrtibat Adres ve Telefonları:

GLİ Müdürlüğü

Elektromekanik Şube Müdürlüğü

Elektrik İşletme Başmühendisliği

Tunçbilek-Tavşanlı/Kütahya

Elektrik-Elektronik Müh.:Onur ERACİL

Tel: 0274 614 1007 (3395)

Faks: 0274 638 3289

Email: yucelg@gli.gov.tr

