



T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ

İLGİLİ FİRMALARA



Hastanemizin ihtiyacı olan, aşağıda listede yazılı mal/hizmet alım işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi 26.09.2022 Saat: 10:00'a kadar ivedi olarak göndermeniz hususunda;

Gereğini rica ederim.

Bülent ÖZTÜRK  
İdari ve Mali İşler Müdürü

Satin Alınacak Malın/İşin				KDV Hariç Teklif	
Sıra No	Malın/İşin Cinsi	Miktarı	Birimi	Fiyat	Tutar
1	Güç Kontrol Rolesi	1	Adet		
2	Endüktif Güç Dengeleyici	1	Adet		
Kurumumuz Satın Alma Birimi Mail Adresi <a href="mailto:satinalmaeleskirtdh@gmail.com">satinalmaeleskirtdh@gmail.com</a>				Teklif Eden ...../...../2022 Kişi/Oda/Firmanın Adı ve Ticaret Unvanı Kaşe-İmza	

Ek:

Not: Marka belirtmeyen firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.

Satın Almanın Yapılacağı Birim: Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi

- Malzemeler siparişten sonra hastanemiz ambarına mesai saatleri içerisinde ambar teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir.
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayi Numarası da belirtilecektir.
- En geç 3 (üç) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hâlinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

**ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ**  
**GÜÇ TRAFOSU-KOMPANZASYON PANOSUNA AİT**  
**YEDEK PARÇA MALZEME TEKNİK ŐARTNAMESİ**

**1-Güç Kontrol Rölesi**

Teknik Bilgiler:

İŞletme Gerilimi(Un) : (Faz-Nötr) 230Vac, (Faz-Faz) 400Vac

İŞletme Aralığı : (0,8-1,1)xUn

İŞletme Frekansı : 50/60 Hz

Akım Trafosu Oranı : 5/5.....10000/5 A

Ölçümler : Gerilim, akım, Cosfi ve pf, aktif / reaktif ve görünür güçler, aktif ve reaktif enerjiler, harmonikler, sıcaklık

Alarmlar : AŞırı gerilim, düşük gerilim, aşırı sıcaklık, aşırı harmonik en az 12 kademe

Menülerde kullanım kolaylığı

- 3.2 inç renkli TFT ekran ve ekran koruyucu özelliği
- Kondansatörler için eşit yaşlandırma seçeneği
- Otomatik kademe öğrenme ve bu özelliği iptal edebilme imkanı
- Otomatik akım yönü öğrenme ve düzeltme
- Super-SVC ve Super-TCR sürücülerle uyumlu çalışma
- Hızlı mod seçeneği
- Fan ve alarm rölesi
- Gerekirse kademe güçlerini elle girebilme imkanı
- Kademeleri manuel olarak devreye alıp çıkarmak için 'Elle Kumanda' seçeneği
- Kompanzasyon sınır değerleri aŐıdığına dair ikaz ledi
- Kademelere monofaze, difaze ve trifaze kondansatör ve Őönt reaktör bağlanabilme özelliği
- Kademelerin hangilerinin devrede ya da devre dıŐı olduğunun, bu kademelerin kondansatör veya reaktör olup olmadığının, kademelerin hangi fazlara ait olduğunun kolaylıkla anlaşılabilceği bir gosterge paneli.
- Her faza ait bütün güç ve enerji değerlerinin izlenebilmesi
- Anlık ve toplam indüktif ve kapasitif % değerlerinin izlenebilmesi
- CosΦ ve güç faktörü(PF) değerlerinin sayısal ve grafiksel olarak izlenebilmesi

Fecri Fırat ÇELİK  
Teknisyen



Erdoğan GÜNEŞ  
Teknisyen



- Faz başına sistemden çekilen akım, gerilim ve frekans değerlerinin izlenebilmesi
- Üç faza ait hem akım hem de gerilimlerin harmonik genlik değerlerini ve % değerlerini renkli grafik ekranda lineer ya da logaritmik olarak izleyebilme imkanı
- Tüm kademelerin çalışma süreleri, anahtarlanma adetleri, bağlı oldukları faz ya da fazlar, toplam güç değerleri ve kondansatör ya da reaktör olduğu bilgileri aynı ekranda izlenebilmesi
- Enerjileri sınırlayabilme imkanı
- Kademe alma ve bırakma zaman ayarı
- Uyarı için indüktif ve kapasitif % sınır değerlerinin ayarlanabilmesi
- Şifre koruması

## 2- Endüktif Güç Dengeleyici

Çalışma gerilimi : 400Vac

İşletme Aralığı : (0,9-1,1)xUn

İşletme Frekansı : 50 Hz

Doğruluk : 0.5 class

Bağlantı Şekli : Pano montaj sacına ve dik olacak şekilde

Ölçüler : a b h

TCR30 133x233x200 mm (Fanlı)

Alarmlar : Bağlantı hatası, yük yok, aşırı akım, aşırı gerilim, faz yok, aşırı sıcaklık, eksik kompanzasyon, akım trafo bağlantı hatası

Kullanım Kolaylığı ve Avantajları:

- Talebe göre gövdeye montajlı soğutma fanı
- Akım yönlerini otomatik öğrenme
- Reaktör güçleri otomatik öğrenme
- Reaktörler için termik koruma. Reaktörler soğuduğunda tekrar çalışmaya devam eder.
- Akım trafo oranı ayarı
- Aşırı gerilim koruması
- Aşırı akım koruması
- Otomatik start
- Reaktif güç kontrol rölesinden bağımsız çalışma imkanı

Fecri Fırat ÇELİK  
Teknisyen



Erdoğan GÜNEŞ  
Teknisyen



- Reaktif güç kontrol rölesi ve enerji analizörü ile uyumlu çalışma
- Hızlı cevap verme imkanı(10 ms)
- Reaktörleri tristör ile sürme
- Fazlardan biri kesildiğinde çalışmayı durdurup kullanıcıyı uyarma özelliği
- Kapasitif yükü fazla olan yani indüktif kompanzasyon ihtiyacı olan işletmelerde tek başına bağlanarak çalışabilme özelliği
- Güç terminallerinin çıkmasını önlemek için faz giriş ve reaktör çıkış terminallerinin kilitlenebilen soketli yapıda olması
- Tamamen kompakt yapıda olması

Teklif verecek firmanın ürün Markasına ait güncel yıl içerisinde alınmış yetkili satış ve servis belgesini teklifle beraber sunacaktır.

Ürünlerin montajı yapılarak sisteme entegrasyonu sağlanacak ve çalışır durumda kabulü yapılacaktır

Ürünler sıfır kullanılmamış orijinal ambalajında ve 2 yıl garantili olacaktır.

AĞRI ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ - AĞRI  
ELEŞKİRT İLÇE DH SATIN ALMA BİRİMİ  
23/09/2022 09:42 - E-36472700-949-143  
00174311002

Fecri Fırat ÇELİK  
Teknisyen



Erdoğan GÜNEŞ  
Teknisyen



(3)