

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Patnos Devlet Hastanesi

TEKLİFE DAVET

01.10.2024

Sayı:246

Konu: Teknik Servis Birimi 5 Kalem Malzeme Alımı

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 07.10.2024 saat: 11:00 'a kadar patnosdh@hotmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Şakir KAYA
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	25 KVA 440 VOLT KONDANSATÖR			7	Adet		
2	20 KVA 440 VOLT KONDANSATÖR			4	Adet		
3	10 KVA 440 VOLT KONDANSATÖR			2	Adet		
4	160A 1000V GÜÇ KONTAKTÖRÜ			1	Adet		
5	100A NH000 BIÇAKLI SİGORTA			50	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2024

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname
Satılmanın Yapılacağı Birim:

- Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- 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 Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

Kışla Mah. İnönü Cad. A6 Blok No:5/9 ERCİŞ / VAN

Tel: 0532 527 85 51

E-mail:karelercis@hotmail.com

TELESİS
TELEKOMÜNİKASYON SİSTEMLERİ

KAREL
YETKİLİ
SATICI
TEKNİK
SERVİS

ERTEL GÜVENLİK SİSTEMLERİ
TELEKOMÜNİKASYON
ELEKTRİK ELEKTRONİK

TEKNİK SERVİS İŞLEM FORMU

No:527

TARİH 16/09/2020

Müşteri / Firma Adı	Patnos İlçe Devlet Hastanesi		
Adresi	Adilcevan Yolu Üyesi Patnos		
Semt / İlçe	Patnos	il	AGRI
Telefon		e-mail	

Ürün Adı			
Seri No			VERSİYON YAZILIM
Garanti	<input type="checkbox"/> Garantili	<input type="checkbox"/> Garantisiz	BAKIM <input type="checkbox"/> ONARIM <input type="checkbox"/> MONTAJ <input type="checkbox"/>
CCTV SIST.	TELEFON SANTRALI	HEMŞİRE VE GÖREVLİ ÇAĞRI SİSTEMİ	HIRSIZ ALARM
SESLEN DİRME SİSTEMİ	YANGIN ALARM	KOMPANZASYON	

Arızası
Kompansasyon sisteminde arıza ve montaj sorunu mevcuttur.

Yapılan İşlem
- Kompansasyon sisteminde yapılan ölçümlerde arızalı yerdeki sorunlar patlak olduğu tespit edilmiştir. Çerahi duruma düşmemek için gerekli tedbirler alınmıştır. Gerekenler: 7 Adet 25 kVA 440 Volt Kondensatör 2 Adet 20 kVA 440 Volt Kondensatör 2 Adet 10 kVA 440 Volt Kondensatör 1 Adet 160 A 100V Büyük Kontaktör 50 Adet 100 A NH000 Bıçaklı Sigorta

Takip Edilecek Arıza Giderildi Arıza Devam Ediyor

Sipariş Edilecek Hizmet Ve Malzeme:

Müşteri / Firma Yetkilisi	KAREL Servis Yetkilisi
Adı ve Soyadı	Adı ve Soyadı
İmza / Kaşe	İmza / Kaşe

TEKNİK ŞARTNAME

BIÇAKLI SİGORTA

1. 100 A NH00 Bıçaklı sigorta CE sertifikalı standartlarını sağlamalıdır.
2. Ölçüm cihazı kontaklı gösterge sensörü modeli Ön gösterge anahtar kontak modeli korozyona dayanıklı, gümüş kaplamalı sigorta elemanı modeli HRC sigorta buşonu Genel teknik veriler sigorta sistemi ebadı DIN EN 60269-1 uyarınca NH000 montaj şekli gerilim ileten tutamak kulakları gerilim türü işletim gerilimi AC/DC besleme gerilimi • AC'de 500 V • DC'de 250 V Koruma sınıfı IP koruma türü IP20, bağlı ile...rle birlikte Anahtarlama kapasitesi kapatma kapasitesi • AC'de IEC 60269 uyarınca anma değeri 120 kA • DC'de ≥ 10 msn zaman sabitinde IEC 60269 uyarınca anma değeri 25 kA Dağıtma güç kaybı [W] 6,95 W güç kaybı [W] akım anma değerinde AC'de sıcak işletim durumunda kutup başına 6,95 W Mekanik Tasarım genişlik muhafaza 21 mm montaj konumu isteğe bağlı, tercihen dikey

Kontaktör Teknik Özellikleri

1. Cihaz Çalışma Gerilimi 180V – 240 V aralığında olmalıdır.
2. Katalog İsmi AF96-30-11-13 100-250V50/60HZ-DC Contactor
3. EAN 3471523133334
4. Paket Miktarı 1 adet
5. Gümrük Tarifesi Kodu 85364900
6. En 82 mm
7. Boy 125.5 mm
8. Yükseklik 116 mm
9. Net Ağırlık 1.21 kg
10. Anma Frekansı (f): Auxiliary Circuit 50 / 60 Hz
11. Control Circuit 50 / 60 Hz
12. Main Circuit 50 / 60 Hz
13. Darbe Gerilimi (Uimp): 8 kV
14. Anma Yalıtım Gerilimi (Ui): acc. to IEC 60947-4-1 1000 V acc. to IEC 60947-5-1 690 V acc. to UL/CSA 600 V
15. Anma Operasyonel Voltaj Auxiliary Circuit 690 V Main Circuit 1000 V

Cihaz çalışma Frekansı 50 Hz olmalıdır.

Cihaz Yük Sürme Tekniği Faz Açısı Kontrollü olmalıdır. (%0,5-%100)

Cihaz Azami Çalışma Akımı 95 kVAr için 3x50 (Arms) olmalıdır. 3 fazlı olacak.

Cihaz Anahtarlama Elemanı Sayısı 6 adet olmalıdır. .

Gecikmesiz devreye girme

Akım sıfır geçiş kontrollü devreden çıkma

Elektriksel gürültü oluşturmaz

Aşırı yükleme kapasitesi 1 dk. süreyle 1.5 In

Üretici firma ilgili sektörde en az 3 yıl faaliyet göstermiş olmalıdır.

Sistemde kullanılan montaj yapısına uygun olmalı

Fesih YILDIRIM
Teknik Birim Sorumlusu

Mustafa Kılıç
Uli Kılıç
Elektrik Teknikeri

Erkan Bakadır
Teknik Sorumlusu

Güç Kondansatör Özellikleri

1. Uzun ömürlü olmalıdır.
2. Elektrik şebekesinde meydana gelen anormal akım, gerilim ve harmonik gibi faktörlerden asgari şekilde etkilenecektir.
3. Geçici rejimlerde akım, gerilim darbelerinden, dengelenme akımlarından etkilenmemelidir.
4. Aktif kayıplarının en az olması ve bu kayıpları absorbe etmelidir.
5. Projelendirildiği asgari ve azami ortam sıcaklığında performanslarını yitirmemelidir. 6. Elektroteknik boyutlarının yani anma değerlerinin zamanla değişmemesi gerekmektedir.
7. Can ve mal emniyeti yönünden bir tehlike kaynağı oluşturmamalıdır.
8. Kalıcı kısa devreye girme olasılığının en az olması gerekmektedir.
9. Bakımı kolay, arızası az, tamiri mümkün ve/veya kendi kendini onaran özellikte olmalı, asgari bir maliyet oluşturmalıdır.
10. Montajının kolay olması ve boyut yönünden herhangi bir yere monte edilebilecek bir modüler esneklik göstermelidir.
11. Teknik ve iktisadi bir optimizasyon ürünü olmalıdır.
12. Kondansatörler TS EN 60831-1, TS EN 60831-2 EN 60831-1, EN 60831-2 IEC 60831-1, IEC 60831-2 standartlarına uygun olacaktır.
13. Kendini onarabilen metalizepolipropilen filminden imal edilmiş, tamamen kuru tip ve 3 fazlı olmalıdır.
14. Güç kayıpları deşarj direnci dâhil 0,5 / kVAr' a eşit veya daha az olmalıdır.
15. Kondansatörlerin deşarj edilmesi deşarj bobini veya deşarj direnci ile sağlanacaktır.
16. 50 V' un altına 60 saniyeden az sürede deşarj olmalıdır.
17. Deşarj gerilimi ve süresi IEC 60831-1, 2 standartlarını sağlamalıdır.
18. Kondansatörler aşırı basınç valf korumasına sahip olmalıdır. (ilave olarak dâhili sigorta da içerebilir).
19. Otomatik kompanzasyon sistemlerinde 400V gerilim altında sürekli çalışmaya uygun olmalıdır.
20. Kondansatörler 1 dakika süre ile 3 kV gerilime karşı izolasyon gösterebilmelidirler.
21. Yıldırım darbe dayanım gerilimi 1,2 / 50 ms: 12 kV olmalıdır.
22. Tek gövdede kondansatör gücü 0,5-30 kVAr arasında olmalıdır.
23. Kapasite toleransı -%5...+%10 arasında olmalıdır.
24. Montaj pozisyonu: Dikey (desteklenerek yatay pozisyonda da bağlanabilir) olmalıdır.
25. Rakım: 2000 m (max.) olmalıdır.
26. Çevre sıcaklığı : -250 0C ile +550 0C arasında olmalıdır.
27. Koruma sınıfı: IP00 (plastik klemens kapağı kullanıldığında IP40) olmalıdır.
28. Dielektrik kaybı en fazla 0,4 W/kVAr olmalıdır.
29. Aşırı akım 2xIn olmalıdır.
30. Aşırı Gerilim 1,1 x Un olmalıdır.
31. Kapasite toleransı -%5, +%10 arasında olmalıdır.

Fesih YILDIRIM
Teknik Birim Sorumlusu

Murata Ulll
Elektroteknik
Ulll Ulll

Erkan Beledin
Teknisyeni
Ulll Ulll

32. Beklenen istatistiksel ömür en az 110.000 saat olmalıdır.

33. Montaj dikey konumda olmalı, kondansatörler arası boşluk doğal havalandırma sağlanacak şekilde olmalıdır. Kondansatörler montaj tarihinden en fazla 6 ay önce üretilmiş olmalıdır.

35. Aşırı basınç altında patlamaya karşı dayanıklı olmalıdır.

36. Kondansatörler uygun çalışma koşullarında en az iki yıl süre ile kapasite kaybına uğramayacaktır. İmalatçı firma bu konuda gerekli garantiyi verecektir.

37. Kondansatör gövdeleri yapı topraklama sistemine irtibatlandırılacaktır.

38. Üretici firma ilgili sektörde en az 3 yıl faaliyet göstermiş olmalıdır.

Ürünler kompanzasyon panolarında montaj açısından kaidelerine uygun olmalıdır. Aksi takdirde iade edilecektir.

Fesih YILDIRIM
Teknik Birim Sorumlusu



Mustafa Kılıç
Eğitimci Teknisyen
M. Kılıç

Erkan Balaban
Teknisyen
E. Balaban