

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
AĞRI FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON HASTANESİ

TEKLİFE DAVET

08.08.2025

Sayı: 154

Konu: TRANSFER (SENKRONİZASYON) PANOSU ALIM İŞİ

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 11.08.2025 saat: 11:00 'a kadar [agriftrhsatinalma0404@gmail.com](mailto:agriftrhsatinalma0404@gmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

MEHMET NECİP KAYA  
İDARİ VE MALİ İŞLER  
MÜDÜRÜ

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	SENKRONİZASYON PANOSU			1	Adet		
<b>Genel Toplam</b>							

Teklif Eden

.../.../2025

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

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- **Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**
- Teklifler mail yoluyla kabul edilecektir.
- **\*\* Kısmi teklifler değerlendirilmeyecektir.**
- 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.
- **\*\* iletişim: 05419675755**

**DWT.C.**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**  
**AĞRI FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON HASTANESİ**  
**TRANSFER PANOSU TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1. AMAÇ VE KAPSAM**

Bu teknik şartname, kurumumuzda bulunan GÜÇBİR marka 750 kVA jeneratör sistemine uygun, kontaktörlü (manuel/otomatik) 1000A kapasiteli transfer panosunun temini, kurulumu, devreye alınması ve testlerinin yapılmasına ilişkin teknik özellikleri ve şartları kapsar.

**2. GENEL ŞARTLAR**

- 2.1. Transfer panosu yeni ve kullanılmamış olacaktır.
- 2.2. Tüm malzeme ve ekipmanlar TSE, CE, ISO 9001 veya eşdeğer kalite belgelerine sahip olacaktır.
- 2.3. Pano kurulum, kablolama, bağlantılar ve devreye alma işlemleri, ilgili standartlara uygun olarak yüklenici tarafından yapılacaktır.
- 2.4. Kurulum sahasında tüm mekanik/montaj işlemleri ve gerekli kesintisiz geçiş ayarları yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir.
- 2.5. Tüm işler, şartnameye uygun şekilde ve iş güvenliği kurallarına uygun biçimde yapılacaktır.

**3. TEKNİK ÖZELLİKLER**

**3.1 Transfer Panosu Özellikleri**

Tip: **Otomatik Kontaktörlü Transfer Panosu**

Nominal Akım: **1000 Amper**

Anma Gerilimi: **400 V AC, 50 Hz**

Faz Sayısı: **3 Faz + Nötr**

Koruma Sınıfı: **IP 54 veya üzeri (iç ortam için IP 54, dış ortam için IP 65 tercih edilir)**

Çalışma Sıcaklığı: **-10°C ile +50°C arası**

Transfer süresi: **Max. 5 sn.**

Manuel ve otomatik modda çalışabilme

Otomatik jeneratör başlatma/durdurma kontrolü

Aşırı akım, düşük/ yüksek gerilim, faz kaybı korumaları

LCD ekranlı, Türkçe menü kontrol paneli

Acil durdurma butonu

Giriş/çıkış sinyal bağlantıları için terminal yapısı

Sinyal lambaları: Şebeke var/yok, Jeneratör var/yok, Transfer durum göstergeleri

Yüklenici, pano üzerinde ve içeride gerekli uyarı levhalarını (yüksek voltaj, acil durdurma vb.) takacaktır.

### 3.2 Uyum ve Uyumluluk

Mevcut **GÜÇBİR 750 kVA** jeneratör ile tam uyumlu çalışacaktır.

Otomatik start/stop çıkışları ve uzaktan izleme sistemlerine entegre edilebilir olmalıdır.

Mevcut şebeke ve jeneratör sistemine bağlantısı yapılacak şekilde konfigüre edilmelidir.

---

## 4. MONTAJ VE DEVREYE ALMA

4.1. Tüm pano bağlantıları, testleri ve kontrolleri yetkili teknik ekip tarafından yapılacaktır.

4.2. Kurulum sırasında tüm kablolar, sigortalar, kontaktörler ve diğer ekipmanlar etiketlenecek ve uygun şekilde bağlanacaktır.

4.3. Pano ve jeneratör arası bağlantı kabloları yüklenici tarafından temin edilip döşenecektir.

4.4. Kurulum sonrası fonksiyonel testler ve sistem devreye alma işlemleri gerçekleştirilecektir.

4.5. Kurulumun ardından sistem en az **4 saat süreyle yük altında test edilerek** çalışması gözlemlenecek ve test raporu idareye sunulacaktır.

---

## 5. TESLİMAT VE SÜRE

Pano teslimatı ve kurulumu, sözleşmenin imzalanmasından itibaren en geç **10 (ON) takvim günü** içinde tamamlanacaktır.

Tüm nakliye, kurulum ve test işlemleri yükleniciye aittir.

---

 

## 6. BELGELER VE DÖKÜMANTASYON

Ürün katalogları

CE/TSE/ISO belgeleri

Elektrik şemaları

Kullanım kılavuzu (Türkçe)

Garanti belgesi

Devreye alma/test tutanakları

3.1.1 Kontaktör Teknik Özellikleri (1000A Transfer Panosu İçin)

Transfer panosunda kullanılacak kontaktörler aşağıdaki özellikleri sağlayacaktır:

IEC 60947-4-1 standardına uygun,

AC3 göre 690 V'a kadar kullanılabilen, 50/60 Hz frekans uyumlu,

Anma çalışma akımı (Ie) minimum 1000 A olmalı,

Mekanik ömrü en az 10 milyon açma-kapama,

Elektriksel ömrü AC3 koşullarında minimum 150.000 çevrim,

Kapsülleme yapısı IP20 veya daha iyi koruma seviyesinde, el temasına karşı korumalı,

Gömülü yardımcı kontaklar ile birlikte teslim edilmeli (1NO+1NC),

Bobin gerilimi 220/230V AC olacak şekilde seçilmeli,

Kontaktör üzerinde aşırı ısınma ve ark durumlarına karşı özel koruma yapısı bulunmalı,

Kontaktör modüler yapıda olmalı ve çekmeceli/pano içi montaj için uyumlu olmalı,

Uluslararası geçerliliği olan kalite ve güvenlik belgelerine (CE, TSE, ISO 9001) sahip olmalı,

Yedek parçası kolay temin edilebilir ve Türkiye'de yaygın teknik servis ağı bulunan global bir üreticinin ürünü olmalıdır.

Not: Kullanılacak kontaktörler yukarıdaki teknik özellikleri eksiksiz sağlamalı ve muadili ekipmanlarla değiştirilemeyecek kadar bu özellikleri karşılayacak nitelikte olmalıdır.

Serdar Tala

TeE 1540



Höher Celik

