

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

TEKLİFE DAVET

13.10.2025

Sayı: 172

Konu: TRANSFER 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 15.10.2025 saat: 11:00 'a kadar agriftrhsatinalma0404@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

CENAP IŞIK
İDARİ VE MALİ İŞLER
MÜDÜRÜ

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	SENKRONİZASYON PANOSU (TRANSFER PANOSU)			1	Adet		
Genel Toplam							

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 değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- 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.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

AĞRI FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON HASTANESİ

1000 Amper Otomatik Transfer Şarteli (ATS) Teknik Şartnamesi

1. KONU VE KAPSAM

Bu teknik şartname, fizik tedavi hastanesinde kullanılmak üzere **1000A kapasiteli Otomatik Transfer Şarteli (ATS)** sisteminin temini, montajı, testleri ve devreye alınmasına ilişkin teknik gereklilikleri kapsar. ATS sistemi, şehir şebekesi kesildiğinde jeneratöre, şebeke geri geldiğinde tekrar şebekeye **otomatik olarak** geçiş sağlayacaktır.

2. GENEL GEREKLER

- ATS sistemi, hastanenin elektrik enerjisini kesintisiz ve güvenli şekilde temin etmek için kullanılacaktır.
- Kullanılacak tüm ekipmanlar yeni, kullanılmamış ve arızasız olmalıdır.
- Sistem, **CE, TSE ve ISO 9001** belgelerine sahip olmalı ve uluslararası standartlara uygun olmalıdır.
- Üretici veya tedarikçi firma en az **1 yıl garanti** sağlamalı, **10 yıl yedek parça** teminatı vermelidir.
- Montaj, devreye alma, eğitim ve test hizmetleri yüklenici firma tarafından sağlanmalıdır.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER

3.1. Elektriksel Özellikler

Teknik Özellik	Değer
Anma Akımı (In)	1000 Amper
Anma Gerilimi	400V AC, 3 Faz, 50 Hz
Kısa Devre Dayanımı	Min. 50 kA / 1 sn
Çalışma Frekansı	50 Hz
Kontrol Gerilimi	230V AC veya 24V DC (jeneratöre uygun seçilecektir)


Serdar TOKA
Teknik Birim Sorumlusu


Ayhan Çelik

3.2. Mekanik Özellikler

- **Tip:** Motor tahrikli veya kontaktörlü otomatik transfer sistemi.
- **Manuel Çalışma:** Manuel modda elle kumanda edilebilmelidir.
- **IP Koruma Sınıfı:** En az **IP54**, dış ortam için **IP65**.
- **Montaj:** Tablo/pano tipi veya duvar tipi, yerine uygun şekilde montaj yapılacaktır.
- **Mekanik Kilitleme:** Şebeke ve jeneratör aynı anda devrede olamaz. Mekanik ve/veya elektriksel kilitleme sistemi bulunmalıdır.

3.3. Fonksiyonel Özellikler

- **Otomatik Geçiş:** Şebeke kesintisinde jeneratöre, şebeke geri geldiğinde tekrar otomatik olarak şebekeye geçiş yapabilmelidir.
- **Gecikmeli Geçiş:** Geri dönüşlerde en az 5-10 saniye gecikme ayarı yapılabilmelidir.
- **Test Modu:** ATS test amacıyla manuel olarak kontrol edilebilmelidir.
- **Görüntüleme ve Alarm:**
 - Şebeke durumu
 - Jeneratör durumu
 - Geçiş süresi ve arızalar için **LED gösterge** veya üzerinden izlenebilir olmalıdır.
 - Gerekirse sesli/ışıklı alarm çıkışı olmalıdır.

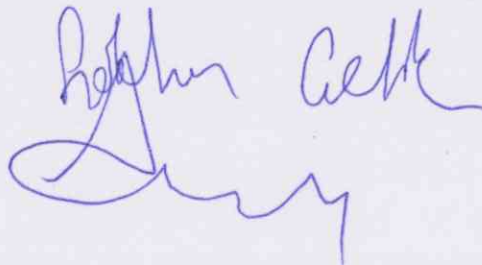
4. MONTAJ VE DEVREYE ALMA

- ATS cihazı, pano içine veya sahaya uygun şekilde monte edilmelidir.
- Tüm bağlantılar, elektrik yönetmeliğine uygun şekilde yapılmalıdır.
- Devreye alma sırasında:
 - Fonksiyon testleri
 - Geçiş süresi testleri
 - İzolasyon ve topraklama ölçümleri yapılacaktır.
- Test sonuçları yazılı olarak teslim edilmelidir.
- Kullanıcılara temel eğitim verilecektir.

5. TEST VE KABUL

- ATS sisteminin şebeke ve jeneratör geçiş testleri yapılacaktır.
- Topraklama, izolasyon ve kısa devre testleri yapılmalıdır.
- Cihaz tüm işlevleriyle çalışır durumda teslim edilmelidir.
- Kabul, test protokolü ile birlikte yapılacaktır.


Serdar TOKA
Teknik Birim Sorumlusu


Bekir Aktepe

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON HASTANESİ
GEREKÇE RAPORU

Hastanemizde halihazırda kullanılan mevcut transfer panosu sık sık arızalanmakta olup, her ne kadar birçok kez tamir edilse de arızalar tekrarlamaktadır. Bu arızalar nedeniyle elektrik kesintilerinde jeneratörün otomatik olarak devreye alınması sağlanamamakta, teknik personel tarafından manuel müdahale ile çalıştırılması gerekmektedir. Bu durum mesai saatleri özellikle mesai dışı saatlerde ciddi gecikmelere yol açmakta ve elektrik enerjisinin anında sağlanamaması nedeniyle hasta tedavileri aksamakta, sağlık hizmet sunumunda kesintiler meydana gelmektedir.

Hastane hizmetlerinin kesintisiz yürütülmesi, hasta güvenliği ve cihazların korunması açısından;

Elektrik kesintisi durumlarında jeneratörün otomatik olarak devreye girmesi ve enerji aktarımının gecikmesiz gerçekleştirilmesi,

Mevcut jeneratör sistemiyle tam uyumlu ve entegre şekilde çalışabilecek bir pano ihtiyacı,

IEC, CE, TSE gibi ulusal ve uluslararası standartlara uygun, güvenli ve test edilmiş ekipman kullanımı,

gibi nedenlerle yeni ve modern bir transfer panosu sisteminin temini zorunlu hale gelmiştir.

Serdar TOKA
Teknik Birim Sorumlusu

Cenap IŞIK
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi
İdari ve Mali İşler Müdürü