

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Mersin Üniversitesi , Diş Hastanesinde bulunan 2 adet jeneratörden birinin alınarak Akdeniz Kültür Merkezi binasını beslemek üzere demontaj ve anahtar teslim montaj işi.
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası ¹	
Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon ve Faks numarası	

1) Yukarıda adı yer alan işe ilişkin tüm belgeler tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere işin dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki “yerli istekli” tanımını gereğince yerli istekli durumundayız.

3) İşin, bu teklif mektubunun ekinde yer alan birim fiyat teklif cetvelindeki her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden Katma Değer Vergisi hariç toplam² ... TL ... Yalnız.....
..... bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza³

Ek : Birim Fiyat Teklif Cetveli
Teknik Şartname 5

¹Türk vatandaşı gerçek kişiler 11 rakamdan oluşan T.C. Kimlik numaralarını yazacaklardır.

²Toplam tutar rakam ve ve yazı ile para birimi belirtilerek yazılacaktır.

³Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Sıra No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı
1	Diş Hastanesi jeneratör taşıma işi.	Adet	1		
KDV					
TOPLAM TUTAR (K.DAHİL)					

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza

TEKNİK ŞARTNAME

Bu şartname; Mersin Üniversitesi, Dış Fakültesi Hastanesinde bulunan her biri 825 kVA gücünde 2 adet jeneratörden birinin demontaj edilerek Akdeniz Kültür Merkezine montaj edilmesi işini kapsamaktadır.

Yapılacak İşlemler :

- 1) Dış Hastanesinde bulunan her biri 825 kVA gücündeki senkronize çalışan iki adet jeneratörlerden idarece gösterilecek olan bir adet 825 kVA gücündeki dizel jeneratör demontaj edilecektir. Sistem senkronize çalışmasından dolayı Dış Hastanesindeki jeneratörün senkronizasyon sistemi iptal edilecek, sistem tek bir jeneratörle çalışacak şekilde yetkili firma tarafından gerekli ayarlamalar yapılacaktır. Demontaj edilen jeneratörün yakıt tankı ile bağlantısı kesilecek ve boru uygun bir şekilde kör tapa ile sonlandırılacaktır.
- 2) Demontaj edilen jeneratör Akdeniz Kültür Merkezi yanında bulunan trafoların olduğu alana getirilecektir. Daha önceden jeneratör zemini idarece beton dökülerek yeri hazır hale getirilmiş olup jeneratör yeri istekli firmaya gösterilecektir.
- 3) İstekli firma idarece gösterilen yere jeneratörü montaj edecektir. Ayrıca yine yeri hazır alana 3 mm et kalınlığında 2000 Litre kapasitede jeneratör tankı montajı yapacak ve jeneratörün yakıt transferini sağlaması için uygun bir şekilde bağlantısını yapacaktır. Yakıt deposu istekli firma tarafından temin edilecektir.
- 4) İstekli firma jeneratörün işletme ve koruma topraklamalarını 15 metre mesafeye 1X1 m² ölçülerinde ayrı ayrı bakır levha ile topraklamasını yapacaktır. Topraklama kablosu 1X120 mm² bakır kablo ile yapılacaktır.
- 5) Transfer panosu 1600 kVA gücündeki trafonun AG Panosunun olduğu idarece gösterilecek yere monte edilecektir. Transfer panosunda şebeke ve jeneratör şalterleri olmayacak olup sadece tek bir elektronik transfer şalteri olacaktır. Jeneratörden, Şebekeden ve ortak çıkış kabloları tek bir elektronik transfer şalter üzerine fiziki bağlantısı yapılacaktır. Transferler elektronik transfer şalteri üzerinden yapılacak olup gerektiğinde manuel olarak da transfer yapılmasına uygun olacak şekilde yapılmalıdır. Transfer Şalteri 4X1600 A gücünde olacaktır.
- 6) Jeneratörden transfer panosuna yaklaşık 5 metre mesafede 12(1X240) mm² NYY Bakır kablo çekilecek, kablo pabuçları uygun bir şekilde yapılacak ve transfer şalterine bağlantısı yapılacaktır.
- 7) 1600 kVA trafonun AG panosundan 24 adet 1X240 mm kablolar demontaj edilecek ve transfer şalterinin ortak ucu olacak şekilde transfer şalterine yönlendirilerek transfer şalterine bağlantısı yapılacaktır. 1600 kVA ile transfer şalteri arasına yaklaşık 7 metre mesafede 16(1X240) mm² NYY bakır kablo çekilecek, kablo pabuçları yapılarak transfer şalterine girişi yapılacaktır.
- 8) Akdeniz Kültür Merkezi binası içerisinde AG Panolarının olduğu alanda 630 kVA trafodan gelen AG hattı devre dışı bırakılacağından 630 kVA trafonun AG panosundan 1600 kVA trafonun AG panosunun olduğu yere yaklaşık 7 metre mesafede 12(1X240)

mm2 NYY bakır kablo çekilerek bağlantıları yapılacaktır. 630 KVA trafo AG panosuna gelen 12 adet 1X240 mm 2 kablolar baralardan bağlantısı sökülecek ve uçları elektriksel izolasyonu sağlamak için elektrik bandı ile izolasyonu yapılacaktır.

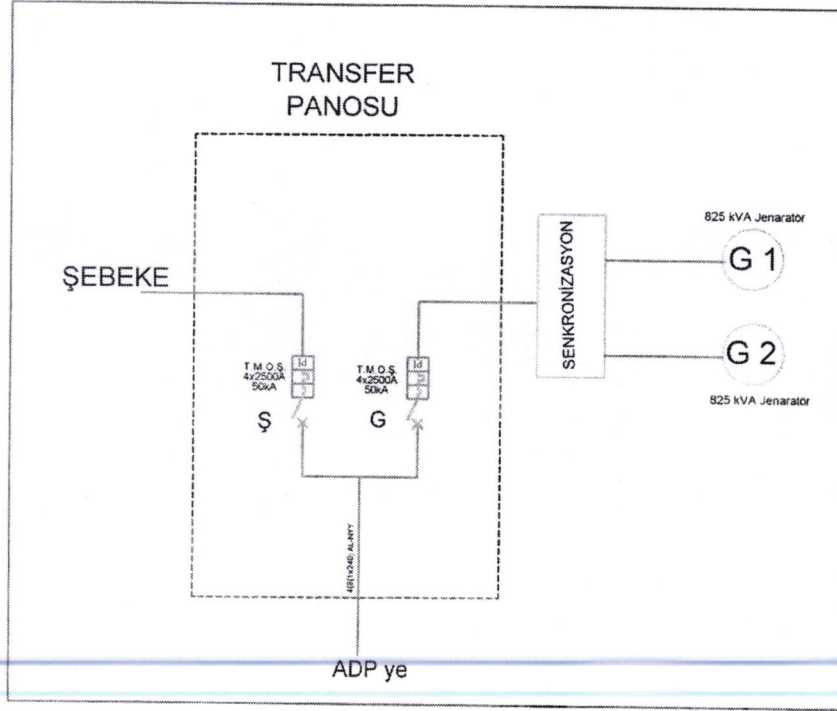
- 9) Sistem çalışır bir vaziyette idareye teslim edilecek olup sistemin testleri idare tarafından yapılacaktır.
- 10) Sistemde kullanılacak olan tüm malzemeler idarenin onayı olmadan kullanılmayacaktır. Kablolar kaliteli malzemeden yapılmış olacak olup idarece onaylandıktan sonra kullanılacaktır. Elektronik Transfer şalteri kaliteli bir malzemeden yapılmış olmalı ve mutlaka idarece onaylandıktan sonra montajı yapılmalıdır.
- 11) Bu işin yapımı esnasında meydana gelen gelebilecek tüm kazalardan istekli firma sorumludur. Taşıma esnasında jeneratöre veya sisteme istekli firmadan bir zarar verilmesi durumunda bu zarar istekli firmadan tazmin edilecektir.

Genel Şartname :

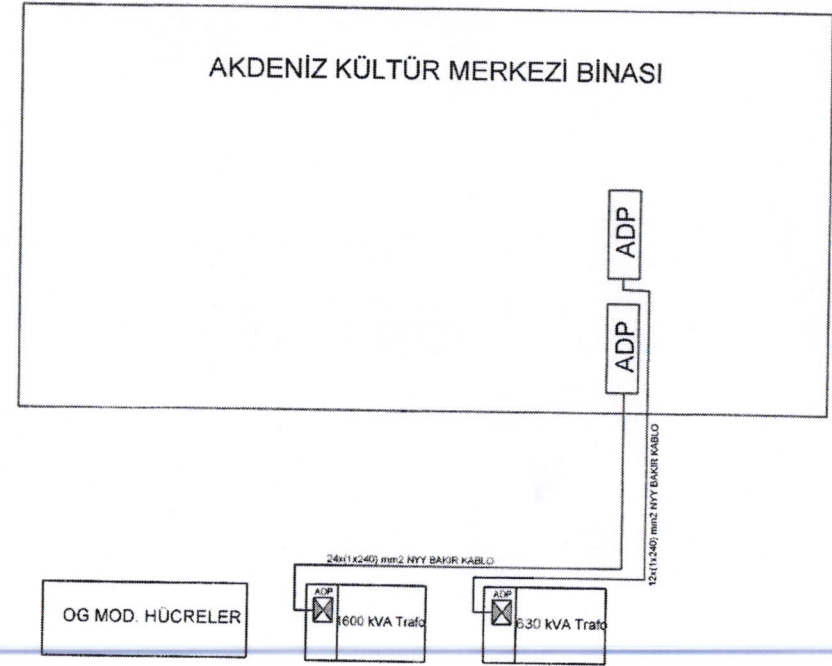
- 1) Yüklenici firma yedek parça kullanımında mutlaka ürünle aynı marka yedek parçayı kullanmalıdır.
- 2) Kullanılan yedek parçaya en az bir yıl garanti verilecektir.
- 3) Kullanılan tüm ürünler TSE standartlarına uygun olacaktır.

MEVCUT PROJE

DİŞ HASTANESİ JENERATÖRLERİ MEVCUT DURUMU

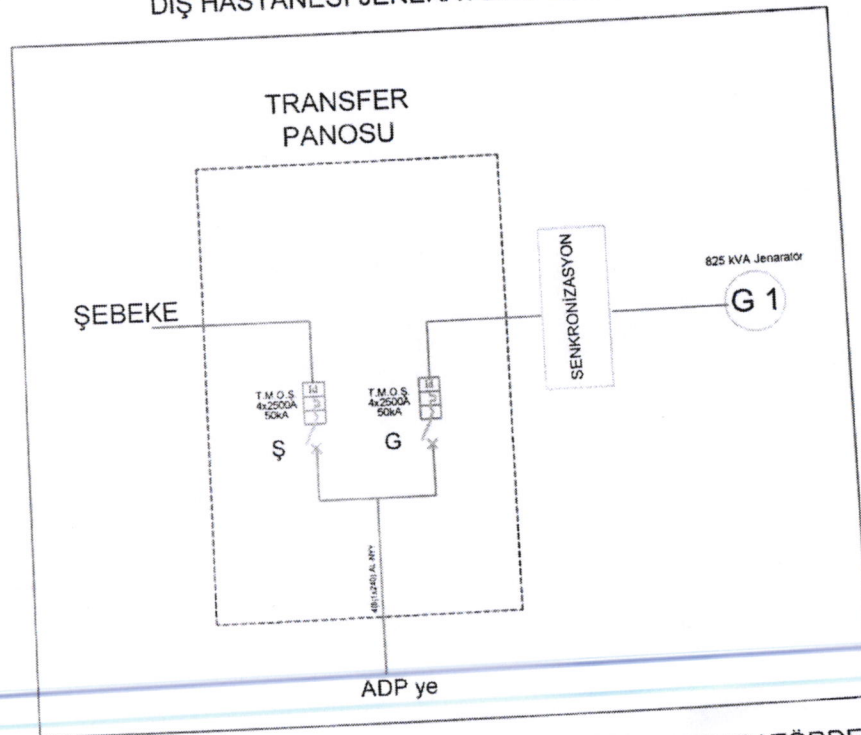


AKDENİZ KÜLTÜR MERKEZİ TRAFİ VE ADP MEVCUT DURUMU



YENİ PROJE

DIŞ HASTANESİ JENERATÖRÜ YENİ DURUMU



NOT : DIŞ HASTANESİNDEKİ MEVCUT 2 ADET JENARATÖRDEN BİR TANESİ DEMONTAJ EDİLECEK VE AKDENİZ KÜLTÜR MERKEZİNE TAŞINACAKTIR. SENKRONİZASYON SİSTEMİ İPTAL EDİLECEKTİR. YAKIT DEPOSU BAĞLANTILARI SÖKÜLECEK VE UCU KÖR TAPA İLE KAPATILACAKTIR.

AKDENİZ KÜLTÜR MERKEZİ TRAFİĞİ VE ADP MEVCUT DURUMU

