

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI
KGK ODASI VE GÜVENLİK MERKEZİ SUNUCU ODASI
KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI
BAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

TARAFLAR

- Bu Teknik Şartnamede işin sahibi durumunda Bursa Uludağ Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı "İDARE"
- Cihazların, bu teknik şartnamede belirtilen şartlar altında bakım-onarımını üstlenen gerçek kişi veya tüzel kişiliğe sahip yasal ticari kurum, kuruluş "YÜKLENİCİ" olarak adlandırılacaktır.
- İş yapmak üzere teklif vermek isteyen gerçek ve tüzel kişiler "İSTEKLİ" olarak adlandırılmıştır.

İŞİN TANIMI

Bu Teknik Şartname; Bursa Uludağ Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Kesintisiz Güç Kaynakları odalarında kullanılan 1 adet Esispower, 1 adet Power Elektronik, 1 Adet Necron marka, 2 adet Legrand Archimod HE ve Güvenlik Merkezi sunucu odasında kullanılan 1 adet Esispower marka kesintisiz güç kaynağı cihazlarının belli periyotlarda bakımının yapılması, sistemlerin kesintiye uğramadan aktif bir şekilde çalışması, cihazlara gerekli müdahalelerin yapılması için Bakım Anlaşması yapılmasını kapsar.

TEKLİF ŞEKLİ

İstekliler tekliflerini, her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatların çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden vereceklerdir.

GENEL ŞARTLAR

1. İş yerindeki her türlü malzeme ile ilgili yükleme, taşıma boşaltma ve işçilik yükleniciye aittir.
2. Yapılacak iş için teknik detaylara riayet edilecektir.
3. Koruyucu bakım hizmetleri mesai saatleri 08:30-17:00 (sekiz otuz - on yedi) arasında idarenin tayin edeceği yetkililer nezaretinde yapılacaktır.
4. Yüklenici firma işi taahhüt ettiği zamanda bitiremez ise gecikilen her gün için sözleşme bedeli üzerinden %0,5 (sıfır virgöl Beş) oranında ceza ödeyecektir.
5. Yüklenici firma İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği mevzuatı hükümlerini yerine getirmekle yükümlüdür. İş sırasında meydana gelebilecek iş kazalarında ve bu kazaların sebep olacağı zararlardan doğrudan doğruya firma sorumlu olacaktır. Bahse mahal ve ziyarı telafi edecektir. Yüklenici bu iş için mahiyetinde çalıştıracağı işçilerin sigortasını ve diğer vergilerini karşılayacaktır.
6. Yüklenici firma işlerin yapımı sırasında meydana gelebilecek kazalardan sorumludur. Kurum içinde firma personelinin hatasından, usulüne uygun iş yapılmamasından kaynaklanan her türlü zarar ziyarı firmadan tahsil edilecektir.
7. İdare tarafından uygun görülmeyen hatalı işlemler firma tarafından yeniden yapılacaktır.
8. Firmalar bu şartnamede belirtilen tüm işlemleri İdare tarafından görevlendirilen kişilere uygun olarak teslim edeceklerdir.
9. İdare, Hafta içi Hafta sonu tatili ve resmî tatil günleri dahil olmak üzere 24 saat arıza hizmetleri için talepte bulunabilecektir. İdare bu bakım sözleşmesiyle günlük servis listesinde öncelikli sıraya sahiptir. İdare sistemde oluşan arızayı yükleniciye bildirmesinden itibaren (Doğal afetler ve olağan üstü durumlar dışında) en fazla 2 ile 4 saat içinde müdahale edilecektir.
10. Sözleşme kapsamındaki cihazların bakım ve onarım işlemi yapılırken idare en az bir elemanını, yüklenicinin servis teknisyenlerinin başına gözetmen olarak verecektir.
11. Garanti süresi içerisinde yüklenici firma; malzemenin normal yıpranma ve kullanıcıların sebep olduğu hasarlar hariç, montaj ve demontaj bozulması veya arızalanması halinde,

S.K. 46

bulundukları mahalde onarılmaları, onarım sırasında demontaj ve montaj, imalat vb. tüm masraflar yükleniciye ait olacaktır.

12. Yüklenici; tüm bu işlemleri zamanında yapmadığı takdirde İdare, yüklenicinin nam ve hesabına bu işlemleri yapacak/yaptıracak, bedellerini yüklenicinin alacaklarından kesecektir. İşletme ve kullanıcı hatalarından meydana gelebilecek arızalar ise garanti kapsamında sayılmayacaktır.

TAAHÜTNAME

1. Çalışacak personel, iş disiplini ve çalışma mahalline uygun olarak hareket edecektir.
2. Çalışılan iş alanında eşyalara ve iç dekorasyona zarar verilmeyecektir.
3. Çalışma alanında bulunan araç ve gereç mesai bitiminde tertipli ve düzenli olarak toplanacaktır.
4. Çalışılan alanlarda söküm ve montaj sırasında oluşan atık pislikler çuvallanıp belediyenin veya İdarenin izni olan yerlere dökülecektir.
5. Yüklenici firmanın kalacağı yer ve yemek iase işleri firmaya aittir.
6. Firma İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği mevzuatı hükümlerini yerine getirmekle yükümlüdür. İş sırasında meydana gelebilecek iş kazalarında ve bu kazaların sebep olacağı zararlardan doğrudan doğruya firma sorumlu olacaktır. Bahse mahal ve ziyarı telafi edecektir. Yüklenici bu iş için mahiyetinde çalıştıracığı işçilerin sigortasını ve diğer vergilerini karşılayacaktır.

PARÇASIZ BAKIM

1. Koruyucu-periyodik bakım; yüklenici tarafından idarenin belirlediği tarihlerde **iki(2)** defa ücretsiz periyodik bakım hizmeti sağlanacaktır.
2. Bakım anlaşması yapılan yüklenici, yıl içerisinde bakım harici yapılan bütün servisler için servis ücreti talep etmeyecektir.
3. İdare arızalı olan malzemeleri bakımçı firmadan alacağı gibi piyasadan da fiyat toplayıp en uygun teklife göre dışarıdan da satın alabilir.

UYGULANACAK BAKIM İŞLEMLERİ

- Kontrol kartları konnektörleri ve tüm enerji taşıyan bağlantı noktalarının gevşeklik kontrolünün yapılması,
- Soğutma fan gruplarının kontrolü,
- Aküden çalışma testleri ve akülerin kontrolü,
- K.G.K. fonksiyon testlerinin kontrol paneli üzerinden yapılması,
- Kalibrasyon parametrelerinin gözden geçirilmesi,
- Topraklama ve tesisat kontrolünün yapılması
- Cihazın iç ve dış toz temizliğinin yapılması.

BAKIM ANLAŞMASI KAPSAMINA GİREN CİHAZLARA AİT BİLGİLER

Güç	Marka	Model	Bulunduğu Yer
40 KVA	ESİSPOWER	ATLAS 5040	KÜTÜPHANE BİNASI
45 KVA	POWER ELEKTRONİK	POWER GOLD	KÜTÜPHANE BİNASI
60 KVA	ESİSPOWER	ATLAS 5060	GÜVENLİK MERKEZİ
60 KVA	NECRON	HTV60V	YENİ BİLGİ İŞLEM MERK.
40 KVA	LEGRAND	Archimod HE	YENİ BİLGİ İŞLEM MERK.
40 KVA	LEGRAND	Archimod HE	YENİ BİLGİ İŞLEM MERK.

Yapılacak İşler:

2026 yılı içerisinde Esispower marka (2 Adet), Power Elektronik marka (1 adet), Necron marka (1 adet), Legrand marka (2 Adet) kesintisiz güç kaynağı cihazlarına her bir cihaz için idarenin belirlediği tarihlerde 2 (iki) bakım, toplam 12 bakım yapılacaktır. Cihazlarda oluşabilecek arızalar durumunda idarenin talebi ile yüklenici tarafından parçasız servis hizmeti ücretsiz yapılacaktır.

J.K. 

Bakım tarihleri yüklenici firmaya İdare tarafından bildirilecek, her bakım yapıldığında bakımı yapılan cihazlara ait ödeme yükleniciye yapılacaktır.

Bakım Yapılacak Cihaz Modeli	Cihaz Adedi	Bakım Sayısı	Toplam Bakım Sayısı	Bakım Birim Ücreti	Toplam Bakım Ücreti
ESISPOWER ATLAS 5040	1	2	2		
POWER ELEKTRONİK POWER GOLD	1	2	2		
ESISPOWER ATLAS 5060	1	2	2		
NECRON HTV60V	1	2	2		
LEGRAND ARCHIMOD HE MODULER	2	2	4		

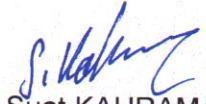
İŞİN YAPILACAĞI YERİN GÖRÜLMESİ

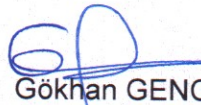
İşin yapılacağı yeri ve çevresini gezmek, inceleme yapmak; teklifini hazırlamak ve taahhüde girmek için gerekli olabilecek tüm bilgileri temin etmek isteklinin sorumluluğundadır. İşyeri ve çevresinin görülmesiyle ilgili bütün masraflar istekliye aittir.

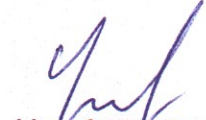
Tekliflerin değerlendirilmesinde, isteklinin işin yapılacağı yeri incelediği ve teklifini buna göre hazırladığı kabul edilir.

İŞİN SÜRESİ

İşin bitimi İdarenin bakım tarihini Yükleniciye bildiriminden itibaren (7) gündür.


Suat KAHRAMAN
Tekniker


Gökhan GENÇELOĞLU
Çözümleyici


Yusuf ATILGAN
Programcı