



253.02.05

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi

Adı Hamdi BAŞ
Şef



SATINALMA İSTEK BELGESİ

2535

Telefon No : 27262
İşlem Tarihi : 13/06/2024

İstem No	26927	İç İstem No	0	İstem Yapan Birim	Teknik Servis Stoğu	İşlem Tipi	Malzeme
Hasta Bilgileri				İstem Yapan Kullanıcı	Hüseyin OYANIK	Kullanım Süresi	

İdari Depolar ihtiyacı olan Hastanemiz KVC Ameliyathane için gerekmektedir. için aşağıdaki malzemelerin/himmetlerin/bakım-onarım işlerinin alınmasına/yapıtırılmasına emir ve müddetinizi arz ederim

İstem Bilgileri		Sut Bilgileri		Son Alış Bilgileri		Stok Bilgileri		Tüketim Bilgileri		Alım Şekli		
Kısım No	Malın/İşin Cinsi	Önerilen Miktar	İstenen Miktar	Birimi	SUT Kodu	SUT Fiyatı	S.A Birim Fiyatı	Merkez Depo Stok	İst.Depo Stok	Hastane D.Stok	Geçmiş Yıl Tüketim Ort.	Aktif Yıl Tüketim Ort.
1	103-037063 KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI (120 KVA)	0	1	ADET	0	0	0	0	0	0	0	0

Yukarıda istemi yapılan taleplerimizin önceki dönemlerde sarf edilen miktarlarla uyumlu ve ihtiyaçtan fazla talep edilmediğini kabul ve beyan ederiz.

BÖLÜMÜN TALEP GEREKÇESİ Hastanemiz KVC Ameliyathane için gerekmektedir.

DEPO GÖRÜŞÜ

İlgili Bölüm A.B/B.D Başkanı İmza ve Kaşesi

Taşınır Kayıt Yetkilisinin İmza ve Kaşesi

TALEP DEĞERLENDİRME KOMİSYONU

26.06.2024

26.06.2024

25.10.2024

Hemşirelik Hizmetleri Müdürlüğü

Faturalandırma Müdürlüğü

Stok Analiz ve Kontrol Müdürlüğü

Satınalma Komisyon Başkanı

Gazi Üniversitesi Hastanesi Sağlık ve Uygulama Merkezi

E Blok 1.Kat 06500 Beşevler/ANKARA

Tel:(0312) 202 50 61-202 50 68- 202 74 52 Faks : (0312) 213 43 38

NOT: Talep edilen malzemelerin güncel şartnameleri en az iki(2) uzman tarafından ıslak imzalı olarak getirilmelidir.

*Geçmiş Yıl Tüketim Miktarı : Bir önceki yılın başlangıç ve bitiş tarihi arasındaki tüketimi vermektedir./Aktif Yıl Tüketim Miktarı : İstem yapılan yılın başlangıç tarihi ile istem tarihinden önceki aylar arasındaki tüketimini vermektedir
*Son Aylık Tüketim Miktarı : İstem tarihinden önceki ay içinde yapılan tüketimi vermektedir./Tüketim miktarları; "Hastaya Çıkış", "Depo Çıkış" ve "Sarf Çıkış" türlerinden oluşmaktadır.

Doç. Dr. Hüseyin GÖBÜT

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.

Başhekim Yardımcılığı



TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 26927
İstem Tarihi : 13/06/2024
Bölüm Adı : Teknik Servis Stoğu

Döküm Tarihi : 13/06/2024 09:29:00

Malzeme Kodu : J03-037063
Malzeme Adı : KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI (120 KVA.)

120 KVA KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI TEKNİK ŞARTNAMESİ

ÖZET

Bu şartname Kesintisiz Güç Kaynağı (KGK)'nın teknik özelliklerini açıklamaktadır. KGK, elektrik kaynağının kesilmesi ya da bozulması sırasında kritik yüke kesinti olmaksızın ve belirtilen toleranslar içinde otomatik olarak AC gücü sağlayacaktır. Üretici, KGK'nın kullanılacağı yerdeki bütün elektrik, çevre ve hacim koşullarıyla bütünüyle uyumlu olacak ilgili cihaz ve malzemeyi tasarlayacak ve sağlayacaktır. Bu AC güç kaynağının istenilen yüke doğru şekilde bağlanması için gerekli bütün parçaları kapsayacaktır. KGK herhangi bir kişinin denetimini gerektirmeksizin çalışabilecektir.

Kesintisiz Güç Kaynağı için marka onayı aşamasında idareye sunulacak belgeler;

- KGK üreticisi firmanın ISO 9001:2000 sertifikası,
- KGK da kullanılan akülerin tam bakımsız kuru tip olduğuna dair belge,
- Her bir güç için akü hesap tablosu (orijinal akü kataloglarındaki şarj-deşarj eğrilerine dayandırılarak),
- Üretici firma ve/veya ithalatçı firmanın 10 yıl boyunca yedek parça tedarik edeceğine dair taahhütname
- Ups üretim kesinlikle uzak doğu menşeyi olmayacaktır.
- Ups sistemi ve Akü 2 yıl garantili olacaktır.

1. KONU

Her bir KGK'nın gücü 120 KVA olacaktır ve en az 108 kW çıkış gücü verebilecektir. Yük gerilimi ve by-pass hattı gerilimi üç faz , 4 tel 380/400 VAC olacaktır. Giriş gerilimi 3 faz , dört tel 380/400 VAC olacaktır. Akü 20°C'de UPS en az 20 dakika boyunca 120 kVA güç verebilecek kapasitede olacaktır.

2. ÇALIŞMA PRENSİBİ

120 kVA güç değeri olan yükleri, sürekli çalışarak hassas limitler içinde gerilim ve frekans ile beslenecektir.

3. KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞINI OLUSTURAN ÜNİTELER

Kesintisiz Güç Kaynağının da dijital işlemciler ve elektronik kartların sayısını ve yüzeyel büyüklüklerini azaltan gelişmiş teknoloji ürünü SMD (surface mounted devices) elektronik kartları kullanılmış olmalıdır.

Teklif edilen kesintisiz güç kaynağı tesisi aşağıdaki ünitelerden oluşacaktır.

- Doğrultucu
- Evirici
- Manuel bypass (bakım/arıza) anahtarı
- Statik transfer anahtarı
- DC/dc şarjör
- Aküler

HAZIRLAYANLAR

Haydar Ozkan

ONAYLAYAN

ASİMLİ MERTUTAN
Elektrik Mühendisi

KGK üzerindeki LCD panel aşağıdaki durumları gösterebilecektir.

- g) Normal çalışma
- h) Aküden çalışma
- i) Bypass çalışma

KGK gerekli bildirim ve uyarılar ile birlikte aşağıdaki özellikleri sağlayacaktır:

- a) Bir bildirim ya da uyarıdan önce ve sonra gerçekleşen tüm olaylar tarih ve saat bilgisi ile kaydedilerek olay günlüğü oluşturulacaktır.
- b) Uzaktan izleme özelliği bulunacaktır
- c) Statik transfer anahtarı, doğrultucu ve eviriciyi uzaktan devre dışı bırakmak için bir opto-izoleli giriş sağlanacaktır (uzaktan kapatma – EPO)

8. HABERLEŞME

Bu bölüm uzaktan izleme ve kontrol için sistem gereksinimlerini tanımlar.

8.1 Uzaktan izleme ve kontrol

Uzaktan izleme sistemi aşağıdaki ana özellikleri sağlayacaktır:

- a) Programlanabilir kuru kontaklar ve opto-izoleli girişler bulunacaktır.
- b) İstenildiği takdirde SNMP bağlanabilecek bir ağ sistemine bağlanabilecek ve internet protokolü (IP) üzerinden izlenebilecektir.

9. GENEL ÖZELLİKLER

Koruma sınıfı: IP 20

10. YAPISAL ÖZELLİKLERİ

- 1. Kesintisiz Güç Kaynağı lojik devreler ile devre kartları kolay ulaşılabilir yerlerde bulunmalı ve arıza durumunda kolaylıkla değiştirilebilmelidir.
- 2. Sistem modüler bir yapıda olup arızaların onarımında hızlılık sağlanmalıdır.
- 3. Kesintisiz Güç Kaynağı monoblok bir yapıda olmalıdır.

11. SİSTEMİN MONTAJI

Nakliye ve montaj işlemi yapılacaktır anahtar teslim işidir.

12. DİĞER GEREKLİLİKLER

- 1. Yer görme belgesi gerekmektedir.
- 2. Ups mevcuttaki 3 adet ameliyathane panolarına entegre edilecek ve gerekli kablolama yüklenici firma tarafından belirlenerek karşılanacaktır.
- 3. Kurulum yapılarak çalışır halde teslim edilecektir.
- 4.

HAZIRLAYANLAR

Haydar Özkan

ONAYLAYAN

AADEM ERGUTAN
Elektrik Mühendisi