



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

6 (ALTI) KALEM SARF MALZEME

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

-1.Sıradaki 12 V 7 Ah Akü, TSE, CE, UL, EN ISO 9001, ISO TS 16949 kalite sistem belgelerine, TS 1352-3 EN 60896-22: 2006; TS EN ISO 27001:2005 bilgi güvenliği yönetim sistemi ve TS EN ISO 14001 çevre yönetim sistem belgesine sahip olacaktır. Nominal voltaj:12 V, kapasite (Ah):7, akü üzerinde imalatçı firma adı, imalat tarihi, kesme gerilimleri ile şarj gerilimleri, imalatçı ülke ve standardı, (+) ve (-) işaretleri bulunacaktır. Akü çevreye zarar vermeyen, asit sızdırmayan tipte olup, -15 derece ile +40 derece ısı değerleri arasında çalışabilmelidir. Akü kuru ve bakım gerektirmeyen tip olacaktır. Akü orijinal ambalajında ve kullanılmamış olacaktır. Akünün üretim tarihi üzerinden 6 ay geçmemiş olacaktır.

-2.Sıradaki 12 V 26 Ah Akü, TSE, CE, UL, EN ISO 9001, ISO TS 16949 kalite sistem belgelerine, TS 1352-3 EN 60896-22: 2006; TS EN ISO 27001:2005 bilgi güvenliği yönetim sistemi ve TS EN ISO 14001 çevre yönetim sistem belgesine sahip olacaktır. Nominal voltaj:12 V, kapasite (Ah):26, kabinli özellikte ve bağlantı kabloları ile birlikte olup, akü üzerinde imalatçı firma adı, imalat tarihi, kesme gerilimleri ile şarj gerilimleri, imalatçı ülke ve standardı, (+) ve (-) işaretleri bulunacaktır. Akü çevreye zarar vermeyen, asit sızdırmayan tipte olup, -15 derece ile +40 derece ısı değerleri arasında çalışabilmelidir. Akü kuru ve bakım gerektirmeyen tip olacaktır. Akü orijinal ambalajında ve kullanılmamış olacaktır. Akünün üretim tarihi üzerinden 6 ay geçmemiş olacaktır.

-3.Sıradaki 12 V 40 Ah Akü, TSE, CE, UL, EN ISO 9001, ISO TS 16949 kalite sistem belgelerine, TS 1352-3 EN 60896-22: 2006; TS EN ISO 27001:2005 bilgi güvenliği yönetim sistemi ve TS EN ISO 14001 çevre yönetim sistem belgesine sahip olacaktır. Nominal voltaj:12 V, kapasite (Ah):40, akü üzerinde imalatçı firma adı, imalat tarihi, kesme gerilimleri ile şarj gerilimleri, imalatçı ülke ve standardı, (+) ve (-) işaretleri bulunacaktır. Akü çevreye zarar vermeyen, asit sızdırmayan tipte olup, -15 derece ile +40 derece ısı değerleri arasında çalışabilmelidir. Akü kuru ve bakım gerektirmeyen tip olacaktır. Akü orijinal ambalajında ve kullanılmamış olacaktır. Akünün üretim tarihi üzerinden 6 ay geçmemiş olacaktır.

-4.Sıradaki 12 V 65 Ah Akü, TSE, CE, UL, EN ISO 9001, ISO TS 16949 kalite sistem belgelerine, TS 1352-3 EN 60896-22: 2006; TS EN ISO 27001:2005 bilgi güvenliği yönetim sistemi ve TS EN ISO 14001 çevre yönetim sistem belgesine sahip olacaktır. Nominal voltaj:12 V, kapasite (Ah):65, akü üzerinde imalatçı firma adı, imalat tarihi, kesme gerilimleri ile şarj gerilimleri, imalatçı ülke ve standardı, (+) ve (-) işaretleri bulunacaktır. Akü çevreye zarar vermeyen, asit sızdırmayan tipte olup, -15 derece ile +40 derece ısı değerleri arasında çalışabilmelidir. Akü kuru ve bakım gerektirmeyen tip olacaktır. Akü orijinal ambalajında ve kullanılmamış olacaktır. Akünün üretim tarihi üzerinden 6 ay geçmemiş olacaktır.

-5.Sıradaki 12 V 100 Ah Akü, TSE, CE, UL, EN ISO 9001, ISO TS 16949 kalite sistem belgelerine, TS 1352-3 EN 60896-22: 2006; TS EN ISO 27001:2005 bilgi güvenliği yönetim sistemi ve TS EN ISO 14001 çevre yönetim sistem belgesine sahip olacaktır. Nominal voltaj:12 V, kapasite (Ah):100, akü üzerinde imalatçı firma adı, imalat tarihi, kesme gerilimleri ile şarj gerilimleri, imalatçı ülke ve standardı, (+) ve (-) işaretleri bulunacaktır. Akü çevreye zarar vermeyen, asit sızdırmayan tipte olup, -15 derece ile +40 derece ısı değerleri arasında çalışabilmelidir. Akü kuru ve bakım gerektirmeyen tip olacaktır. Akü orijinal ambalajında ve kullanılmamış olacaktır. Akünün üretim tarihi üzerinden 6 ay geçmemiş olacaktır.

-6.Sıradaki Fan, çalışma gerilimi:220V/50 Hz, 17x17 ölçüsünde olup, Teknik Hizmetler Amirliğinde kontrol edilip onay verilecektir.

İMZA-KAŞE

Burhan...
Hastane...
Doktoru

İMZA-KAŞE

Elektrik Teknikeri
Erdinç TAŞKIN

20...

İMZA-KAŞE

Salih SENSÖZ



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	TEKNİK HİZMETLER AMİRLİĞİ DEPOSUNA TESLİM EDİLECEKTİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İTF MUHTELİF BİRİMLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE UPS MALZEMELERİ
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	İMALAT HATALARINA KARŞI İKİ YIL YÜKLENİCİ FİRMA GARANTİSİ ALTINDA OLACAKTIR.
GENEL HUSUSLAR	-Tüm ürünlerin taşıma ve montaj işlemini yüklenici firma yapacaktır. Taşıma ve montaj işleminde doğacak her türlü olumsuzluktan yüklenici firma sorumludur. -Yüklenici montaj ve cihazı devreye alma işlemlerini idarenin uygun göreceği zaman diliminde yapacaktır. -Bütün işlemler Teknik Hizmetler Amirliği gözetiminde yapılacaktır. -Montaj çalışmaları esnasında sisteme ve çevreye verilecek zarardan yüklenici firma sorumludur. -Yüklenici firma montaj çalışması esnasında her türlü emniyet tedbirlerini almakla yükümlüdür. -Yüklenici firma sistem üzerinde yer alan malzemelerle aynı fiziki özellikte değişimi yapmak zorundadır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine ..30..gün içerisinde tek seferde teslim edilecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1- Teknik Şartnamede talep edilen belgeler Muayene Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir. 2-Tüm ürünlerde yüklenici firma en az üç değişik marka veya model numunelerini idareye sunacak ve idarenin uygun göreceği marka veya model malzemeleri getirecektir. 3-Talep edilen malzemelerle ilgili numuneler Teknik Hizmetler Amirliğinde görülecektir. 4-Ürünler için istenilen özellikler, sertifikalar yada standart ürün üzerinde, ambalajında mevcut bulunacak yada muayene kabul komisyonuna belgeleri sunulacaktır.

İMZA-KAŞE

Burhan ÇELİKAN
Tıbbi Sarf Malzeme Amirliği

İMZA-KAŞE

Elektrik Teknikeri
Erdinc TAŞKIN

28

İMZA-KAŞE

Salih SENEY
Tıbbi Sarf Malzeme Amirliği