



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	ECT Kâğıdı
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Mevcut ECT Cihazı yazıcısına milimetrik uymalıdır. ECT cihazı ile uyumlu olmalıdır. 2.Yazıcı başlığına zarar vermeyecek şekilde olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Ayaktan ve Yatan Hastalara kullanılmaktadır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.En az 2 yıl kullanılabilmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Ürünler Z Katlamalı olmalıdır.Ambalajın üzerinde ürün bilgisi yer almalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	1.Alkol bazlı olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine <b>tek seferde</b> teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Tıbbi cihaz kapsamına giren ürünler için İsteklilerin T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması ve alımı yapılacak tıbbi Cihazların TİTUBB' DA Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir. 2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3.Firma ürünü değerlendirmeye uygun miktarda numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. 4.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. M. İsmail Baran Kulaksızoğlu  
İstanbul Tıp Fak. Psikiyatri Anabilim Dalı  
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı  
Dip. No: 55158/46316

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. İsmail Baran Kulaksızoğlu  
Ruh

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Başak YÜCEL

Dip. No: 18963/22431

Uzm. No: 35177/43993

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı  
İst. Tıp Fak. Psikiyatri Anabilim Dalı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	<b>Direnç Düşürücü Solusyon</b>
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Mevcut ECT Cihazı yazıcısına milimetrik uymalıdır. ECT cihazı ile uyumlu olmalıdır. Yazıcı başlığına zarar vermeyecek şekilde olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Normal depo sıcaklığında olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Ayaktan ve Yatan Hastalara kullanılmaktadır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1-Ürün tanıtım, üretim. Lot, miadı vb. bilgileri paket üzerinde yazılı değildir. 2.En az iki yıl miadlı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Ürünler 15 ml'lik plastik/şişe damlalık ambalajlarda olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	1.Stimulus elektrod'ları ile empedans düşürücü özellik oluşturmak için kullanılmalıdır. Ciltte yan etkisi olmamalıdır. Mevcut ECT Cihazı ile kullanılmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine <b>tek seferde</b> teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2.Ürünler Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan barkod (UBB kodu) ve etiket hükümlerine uygun olmalıdır. Uygun olmayan ürünler, ihale üzerlerinde kalsa bile teslim alınmayacak ve gerekli işlemler yapılacaktır. 3.İsteklilerin ve/veya teklif edilen malın, İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olduklarını tasdik edici belgeler, internet çıktısı olarak sunabilirler. 4.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>en az ...1... adet orijinal</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 5.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 6.Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 7.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İstanbul Tıp Fakültesi  
D. P. 352  
Fakülte No: 379/48  
Fakülte Uzmanı

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. M. İsmail Baral Kulaksızoğlu  
İstanbul Tıp Fak. Psikiyatri Anabilim Dalı  
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı  
Dip. No: 5588/46316

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Mine ÖZKAN  
İst. Üni. İstanbul Tıp Fakültesi  
Psikiyatri Anabilim Dalı Başkanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP SAĞLIK UYGULAMA VE  
ARAŞTIRMA MERKEZİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU



<b>MALZEMENİN ADI</b>	Hasta Tedavi Elektrodu
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	ECT Cihazı'nın stimulus işleminde kullanım için özel dizayn edilmiş olmalıdır. Çok özel ince akım kabloları ve girişi olmalıdır.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	Yok
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	Ayaktan ve Yatan Hastalara kullanılmaktadır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	En az 2 yıl kullanılabilirliktedir.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	Ürünler 2'li ambalajlarda olmalıdır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	Mevcut ECT Cihazı ile direkt kullanılabilirlikteli, Tedavi kablosuna direkt takılmalıdır. Empedans düşürücü jel ile birlikte kullanılabilirliktelidir. Yüzey"Adesiv Hydrogel" olmalıdır. Tek kullanımlık olmalıdır.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1-Tıbbi cihaz kapsamına giren ürünler için İsteklilerin T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na(TİTUBB) kayıtlı olması ve alımı yapılacak tıbbi Cihazların TİTUBB' DA Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir. 2-Firma ürünü değerlendirme için bir adet numune elektrod getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. 3-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE  
Doç. Dr. Neşe DİREK TECİRLİ  
Diploma No: 25319 / 28787  
Tescil No:112113 / 76909  
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı  
İstanbul Tıp Fakültesi Psikiyatri A.D.

İMZA-KAŞE  
Prof. Dr. M. İsmail Baral Kulaksızoğlu  
İstanbul Tıp Fak. Psikiyatri Anabilim Dalı  
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı  
Dip. No: 55458/46316

İMZA-KAŞE  
Prof. Dr. Mine ÖZKAN  
İst. Üni. İstanbul Tıp Fakültesi  
Psikiyatri Anabilim Dalı Başkanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	<b>HASTA TAKİP ELEKTRODU</b>
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.ECT cihazında kullanım için üretilmiş özel ölçülerde olmalıdır. 2.Mevcut ECT cihazında aynı anda ECG-EEG-EMG çekiminde de kullanılabilir. Çekim değerlerinde sapmaya sebebiyet vermemelidir. Kullanılan malzeme ve jel yapısı düşük akım için özel üretim olmalıdır. Kendinden yapışkan olmalı, uzun süre kullanılmalı, cilde zarar vermemelidir. 3.Tek kullanımlık olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1-EKG cihazında, hasta hizmetinde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl raf ömrüne sahip olmalı ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajlara üzerinde; a- üretim tarihi, b-Ebadı, c-Lot numarası, d-Sahip olduğu kalite veya güvenlik işareti, e-Markası, f-Uzunluk ve genişlik bilgileri olmalıdır. 2. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 3.Ürünler en çok 10'lu olarak paketlenmiş olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine <b>tek seferde</b> teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1...adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. M. İsmail Baral Kulaksızoğlu  
İstanbul Tıp Fak. Psikiyatri Anabilim Dalı  
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı  
Dip. No: 55858/46316

İMZA-KAŞE

Doc. Dr. M. İsmail Baral  
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı  
Dip. No: 55858/46316

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Başak YÜCEL  
Dip. No: 18963/22431  
Uzm. No: 35177/43893

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı  
İst. Tıp Fak. Psikiyatri Anabilim Dalı