



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 kullanılabilir.
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 tek seferde 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.
TEKNİK ÖZELLİKLER	- Z katlamalı olmalıdır. - Mevcut ECT cihazı yazıcısına milimetrik uymalıdır. - Ambalaj üzerinde marka model yazılı olmalıdır. - Yazıcı başlığına zarar vermeyeceğine dair taahhütname verilmelidir.

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Erhan ERGİL
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
Psikiyatri Anabilim Dalı
Dip. Tescil No: 37948

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Veli Alp ÜÇÜK
Dip. Tescil No: 37948
Psikiyatri Uzmanı

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	HASTA TEDAVİ ELEKTRODU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.ECT Cihazı'nın stimulus işleminde kullanım için özel dizayn edilmiş olmalıdır. 2.Çok özel ince akım kabloları ve girişi 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 MİADI	1.Teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl raf ömrüne sahip olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Ürünler 2'li ambalajlarda olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	1.Mevcut ECT Cihazı ile direkt kullanılabilmesi, Tedavi kablosuna direkt takılmalıdır. Empedans düşürücü jel ile birlikte kullanılabilmelidir. Yüzeysel Adesiv Hydrogel" olmalıdır. Tek kullanımlık olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine tek seferde 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.
TEKNİK ÖZELLİKLER	- Ürünler 2'li ambalajlarda olmalıdır. - ECT Cihazı'nın stimulus işleminde kullanım için özel dizayn edilmiş olmalıdır. - Özel ince akım kabloları ve girişi olmalıdır. - Mevcut ECT Cihazı' nın tedavi kablosuna direkt takılmalıdır, herhangi bir ara bağlantıya ihtiyaç duymamalıdır. - Empedans düşürücü jel ile birlikte kullanılabilmelidir. - Yüzeysel " Adesive Hydrogel" olmalıdır. - ÜTS' ye kayıtlı olmalıdır. - Tek kullanımlık olmalıdır.

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Erhan ERTEKİN
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
Psikiyatri Anabilim Dalı
Dip. Tez. No: 37948

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. Mine ÖZKAN
Dip. Tez. No: 37948
Psikiyatri Uzmanı

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	HASTA TAKİP ELEKTRODU
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 MİADI	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 tek seferde 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.
TEKNİK ÖZELLİKLER	- Ürünler 10'lu paketlenmiş olmalıdır. - ECT Cihazında kullanım için üretilmiş özel ölçülerde olmalıdır. - ECT Cihazında aynı anda ECG-EEG ve EMG çekiminde de kullanılabilir. - Çekim değerlerinde sapmaya sebebiyet vermemelidir. - Kullanılan malzeme ve jel yapısı düşük akım için özel üretim olmalıdır. - Kendinden yapışkan olmalı, cilde zarar vermemelidir. - ÜTS' ye kayıtlı olmalıdır. - Tek kullanımlık olmalıdır.

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Erhan ERGİ
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
Psikiyatri Anabilim Dalı
Dip. Tescil No: 6914/19593

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mehmet Ali UÇOK
Dip. Tescil No: 37948
Psikiyatri Uzmanı

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