



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	EEG PASTASI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Disk tipi EEG elektrotları ile kullanılabilir olmalıdır. 2. Yapışkan özelliğe sahip olmalıdır. 3. Pasta orijinal olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	4. Polyoxethlene 20 Cetyl Ether içermelidir. 5. Yüksek elektrik iletkenliğine sahip olması için kalsiyum karbonat ve potasyum klorid içermelidir. 6. Suda eriyebilen özellikte olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	7. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	8. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	9. T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 10. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi lot ve referans numarası bulunmalıdır. 11. Malzeme Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 12. Malzeme orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişten sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposu'na teslim edilecektir
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır. 2- Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 3- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir.

İMZA-KAŞE

(Signature)
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Nerses BEBEK
Dip. Tes. No: 72795
Nöroloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

(Signature)
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Prof. Dr. Mehmet Barış BAŞLO
Dip. Tes. No : 40521
Nöroloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

(Signature)
Doç. Dr. N. Görkem ŞİRİN İNAN
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 28118

(Signature)
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Eren KIYA
Dip. Tes. No: 57327



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

- 4-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
5-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.
6-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
7-Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Necmiye BEK
Dip. Tes. No: 72795
Nöroloji Uzmanı

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Prof. Dr. Emin KASAP, BAŞLARI

Dip. Tes. No: 40221

İstanbul Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Esen KİYAN

Dip. Tes. No: 57327

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. N. Görkem ŞİRİN İNAN
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 18118



**T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

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

MALZEMENİN ADI	KOLLODİUM 4%
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Uzun süreli EEG (Elektroensefalogram) çekiminde kullanıma uygun olacaktır. 2.1 lt'lik kahverengi cam şişelerde sunulmalıdır. 3.Ürün üretim mahalinde şişelenmiş çıkış seri nosu yer almalıdır. 4.Her şişede ürünün fabrika çıkış seri nosu yer almalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	5. %4-4,2 kollodium içermelidir. 6.Nitrojen içeriği kuru sellööz nitrat halinde %12-6' dan fazla olmamalıdır. 7.Yoğunluğu 2°C-4°C arasında 0,75-0,755 g/ml arasında olmalıdır. 8.Renksiz olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	9. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	10.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	11.T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 12.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi lot ve referans numarası bulunmalıdır. 13.Malzeme Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 14.Malzeme orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi sipariştten sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposu'na teslim edilecektir
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı,sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır. 2-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 3-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini müşteriye ve Kabul Komisyonu'na verecektir.

İMZA-KAŞE

(Signature)
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mehmet ERGÜZ
Dip. Tescil No: 2795
Nöroloji Uzmanı

İMZA-KAŞE
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Prof. Dr. Mehmet ERGÜZ
Dip. Tescil No: 49524
Nöroloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

(Signature)
Doç. Dr. N. Görkem ŞİRİN İNAN
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 128118
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Esen KİYAN
Dip. Tescil No: 57327
Nöroloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

- 4-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
5-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.
6-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
7-Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mustafa BEBEK
Dip. Tes. No: 2795
Nöroloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Prof. Dr. Mehmet Bora BASLO
Dip Tes. No : 49621
Nöroloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. N. Görkem ŞİRİN İNAN
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji Bilim Dalı
Dip. Tes. No: 28113