
	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b> <b>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ</b> <b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</b></p>	
<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>KONSANTRİK İĞNE ELEKTROD</b>	
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	1.Tek kullanımlık olmalıdır. 2.37 mm boyu olmalıdır. 3.Multiwire sokete uyumlu olmalıdır.	
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>		
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.	
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1.EMG laboratuvarında tetkik amaçlı kullanılacaktır.	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.	
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1.T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır. 2.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 3.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.	
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>		
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla 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.	
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	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, ilaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olduklarını tasdik edici belgeler, internet çıktısı olarak sunabilirler. 4.İstenen tüm ihale sırasında, ihale dosyasında bulundurulmalıdır. 5.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>en az 10 adet</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler,	
<b>İMZA-KAŞE</b>	<b>İMZA-KAŞE</b>	<b>İMZA-KAŞE</b>
<p>Doç. Dr. N. Görkem SİRİN İNAN İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı Dip. Tes. No: 126116</p>	<p>İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroloji A.B.D. Klinik Nörofizyoloji B.D. Doç. Dr. Ferda USLU Dip. Tes. No: 127302</p>	<p>İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Elif KOÇASOY ORHAN İhtisas No: 8812-95436 Nöroloji Uzmanı</p>



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



ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. EMG Laboratuvarında görevli öğretim üyeleri tarafından bu numuneler farklı kaslarda ve ardışık insersiyonlar ile kayıt kalitesi ve cildi geçme öz nitelikleri bakımından denenecektir. Bu değerlendirme sonucuna göre uygunluk verilecektir.

6.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.



7.Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

8.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE  
Dr. N. Görkem ŞİRİN İNAN  
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi  
Nöroloji Anabilim Dalı

İMZA-KAŞE  
İstanbul Üniversitesi  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nöroloji A.B.D. Klinik Nörofizyoloji B.D.  
Doç. Dr. Feriye USLU  
Dip. Tes. No: 121202

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Elif KOÇASOY ORHAN  
Tic. Sic. No: 68112 - 95436  
Nöroloji Uzmanı

	<p>T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	
MALZEMENİN ADI	<b>KONSANTRİK İĞNE ELEKTROD</b>	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>1. Tek kullanımlık olmalıdır. 2. 25 mm boyu olmalıdır. 3. Multiwire sokete uyumlu olmalıdır.</p>	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. EMG laboratuvarında tetkik amaçlı kullanılacaktır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<p>1. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır. 2. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 3. Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.</p>	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	<p>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firmaya 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.</p>	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>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 eden belgeler, internet çıktısı olarak sunabilirler. 4. İstenen tüm ihale sırasında, ihale dosyasında bulundurulmalıdır. 5. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 10 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler,</p>	
<p>İMZA-KAŞE Doç. Dr. N. Görkem ŞİRİN İNAN İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı Dip. Teş. No: 121202</p>	<p>İMZA-KAŞE İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroloji A.B.D. Klinik Nörofizyoloji B.D. Doç. Dr. Ferda USLU Dip. Teş. No: 121202</p>	<p>İMZA-KAŞE İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Elif KOCASOY ORHAN İhtisas No: 68112 - 95496 Nöroloji Uzmanı</p>



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



ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. EMG Laboratuvarında görevli öğretim üyeleri tarafından bu numuneler farklı kaslarda ve ardışık insersiyonlar ile kayıt kalitesi ve cildi geçme öz nitelikleri bakımından denenecektir. Bu değerlendirme sonucuna göre uygunluk verilecektir.

6.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

7.Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

8.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

**İMZA-KAŞE**  
Doç. Dr. N. Görkem ŞİRİN İNAN  
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi  
Nöroloji A.B.D. Klinik Nörofizyoloji B.D.  
E-posta: ngorke@istanbuluniv.edu.tr

**İMZA-KAŞE**  
İstanbul Üniversitesi  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nöroloji A.B.D. Klinik Nörofizyoloji B.D.  
Doç. Dr. Ferda USLU  
Dip. Tes. No:121202

**İMZA-KAŞE**  
İstanbul Üniversitesi  
Prof. Dr. Elif ODASOY ORHAN  
Dip. Tes. No: 98112 - 95436  
Nöroloji Uzmanı

3



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



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>TOPRAK ELEKTROD</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	1.Metal temas yüzeyli olmalıdır.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1--Hasta değerlendirme hizmetinde kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1.T.C.Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır. 2.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir, ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3.Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla 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.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...2.. 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.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Istanbul Üniversitesi  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Nöroloji A.B.D. Klinik Nörofizyoloji  
Doç. Dr. Ferda USLU  
Dip. Tes. No:121207

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. N. Gökem ŞİMŞEK İNAN  
Istanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi  
Nöroloji Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 121177

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. İsmail ORHAN  
İhtisas No: 68112 - 95436  
Nöroloji Uzmanı

4



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



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>MONOPOLAR KONSANTRİK İĞNE ELEKTROD</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<p>1) Konsantrik İğne elektrot, 25 mm uzunluk 0.46mm (26G) çapda olmalıdır. Kayıt alanı 0,34 mm kare olmalıdır.</p> <p>2) İğne elektrot mutlaka hasta konforunu artıran ve acısız giriş kolaylığı sağlayan optimal kesinlikte silikon kaplanmış(coated) iğne ve dış kanülü paslanmaz çelikten olmalıdır.</p> <p>3) Güvenilir ve doğru sinyal algılama sağlayan hassas merkezli tugsten çekirdekli iğne olmalıdır.</p> <p>4) Yeniden pozisyonlandırmanın sürtünmesiz şekilde kolaylıkla yapılmasını sağlamak için mutlaka silikon kaplanmış olmalıdır.</p> <p>5) Mutlaka gamma irradiation tipte steril edilmiş olmalıdır ve ilgili yönetmeliklere uygun şekilde ürün veya katalogunda bu husus gösterilmelidir.</p> <p>6) Doğru kayıt ve sinyal kalitesi için düşük empedans değerlerine sahip olmalıdır.</p> <p>7) Üzerinde mutlaka kayıt alanı yönünü gösteren gösterge ve renk kodlu tutma göbeği yer almalıdır. Renk kodlu tutma tutma göbeği mutlaka her yönde sıkı bir şekilde yerleştirilebilme esnekliğine sahip olmalıdır.</p>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1.EMG laboratuvarında tetkik amaçlı kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<p>1.T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır.</p> <p>2.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p> <p>3.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.</p>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	<p>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi</p>

İMZA-KAŞE

Istanbul Üniversitesi  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nöroloji A.B.D. Klinik Fizyoloji B.D.  
Doç. Dr. Feriye YILU  
Dip. Tes. No: 121202

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. N. Borkem ŞİMŞEK  
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi  
Nöroloji A.B.D. Başkanı  
Dip. Tes. No: 128113

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Z. F. OCAKSOY ORHAN  
Tıbbi Tas. No: 68112-95436  
Nöroloji Uzmanı

4



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



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. İstenen tüm ihale sırasında, ihale dosyasında bulundurulmalıdır.
5. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere **en az 10 adet** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. EMG Laboratuvarında görevli öğretim üyeleri tarafından bu numuneler farklı kaslarda ve ardışık insersiyonlar ile kayıt kalitesi ve cildi geçme öz nitelikleri bakımından denenecektir. Bu değerlendirme sonucuna göre uygunluk verilecektir.
6. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
7. Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
8. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Istanbul Üniversitesi  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nöroloji A.B.D. Klinik Sorumlusu  
Doç. Dr. İsmail H. ÖZKAN  
Dip. Tes. No: 12120

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. N. Görkem ÇELİK  
Istanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi  
Nöroloji Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 12311

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Elif GÖKSÖY ÖZKAN  
İhtisas No: 06112 - 05436  
Nöroloji Uzmanı

5



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



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>NEEDLE MONOPOLAR HOLDER</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	1.Konsantrik monopolar iğne elektrod için 2. 5'li (pın) soket (multiwire) olmalıdır.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1-Hasta değerlendirme hizmetinde kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1.T.C.Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır. 2.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir, ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3.Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla 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.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>en az ...2.. adet</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Istanbul Üniversitesi  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Nöroloji A.B.D. Klinik Nörofizyoloji B.D.  
Doç. Dr. Feriye ÜNALU  
Dip. Tes. No: 121293

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. N. Görkem GİRİN İMAN  
Istanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi  
Nöroloji Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No: 23113

İMZA-KAŞESİ

Istanbul Üniversitesi  
Prof. Dr. Bekir KOCASOĞUKHAN  
İletişim No: 0212 - 95436  
Nöroloji Uzmanı

6



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>NEEDLE HOLDER</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	1.Konsantrik iğne elektrod için 2. 5'li (pın) soket (multiwire) olmalıdır.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1-Hasta değerlendirme hizmetinde kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1.T.C.Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır. 2.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir, ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3.Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla 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.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>en az ...2.. adet</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Istanbul Üniversitesi  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Nöroloji A.B.D. Klinik Nörofizyoloji B.D.  
Doç. Dr. Ferda USLU  
Dip. Tes. No:121202

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. N. Çiğdem ÇİĞDEM  
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi  
Nöroloji Bilim Dalı  
Dip. Tes. No: 12111

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Emine YÖRÜKÇÜ ORHAN  
İletişim No: 66112 - 95436  
Nöroloji Uzmanı