



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	LAZER PROBU TEK KULLANIMLIK
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Lazer Fiberi 2080-2100 Nm Dalga Boylu Holmium Lazerle Kullanıma Uygun Olmalıdır.</li><li>2. Lazer Fiberi 270 µm için 272 µm, 400 µm için 365 µm, 600 µm için 550±10 µm Kor Fiber Kalınlığında olmalıdır. Fiberlerin dış çapları 0.45 mm,0.8 mm ve 1.4 mm olmalıdır.</li><li>3. Lazer Fiberinin Boyu En Az 300cm Olmalıdır.</li><li>4. 270 µm Lazer Fiberi 20 W, diğerleri 100W Güç İle Çalışabilmeye Onaylı Olmalıdır.</li><li>5. Lazer Fiberi SMA Konnektörlü Olmalıdır.</li><li>6. Sma Konnektörleri Fiber Çapını Belirtecek Şekilde Renk Kodlu Olmalıdır.</li><li>7. Lazer Fiberi 10 Kez Steril Edilmeye ve kullanılmaya onaylı Olmalıdır.</li><li>8. Lazer Fiberi Steril Ambalajında Teslim Edilmelidir.</li><li>9. Cihaz bağlantısından itibaren en az 30 cm fiber koruma kılıfı olmalıdır.</li><li>10. Fiber kateterin izolatörü hasta içerisinde görünürlüğü sağlamak için (tercihen koyu renkli) şeffaf yada yarı şeffaf olmamalıdır.</li><li>11. Fiberler 253.3.5/15/352768 demirbaş numaralı Lazer Taş Kırma cihazında kullanıma uygun olmalıdır.</li></ol>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"><li>1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.</li><li>2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır.</li><li>3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</li><li>4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.</li></ol>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına mütakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından sipariş verildiği tarih itibarıyla,sipariş verilen ürünleri en geç 15 takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi,İstanbul Tıp Fakültesi Eczanesi'ne teslim edilmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.</li><li>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.</li><li>3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</li></ol>

Doç. Dr. İMZA-KAŞE  
Dip. Tes. No: 143863  
T.C. İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi  
Üroloji Anabilim Dalı  
Çapa - İstanbul

İMZA-KAŞE  
Doç. Dr. İMZA-KAŞE  
Dip. Tes. No: 143863  
Uzm. Tes. No: 108091  
T.C. İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi  
Üroloji Anabilim Dalı

İMZA-KAŞE  
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. İ. Çelebi  
Dip. Tes. No: 143863  
Üroloji Anabilim Dalı



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

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

4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TITUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TITUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TITUBB sisteminden yapılacaktır.

Doç. Dr. Tazvat **FEVİK**  
Vp. İst. No: 702512  
T.C. **İMZA-KAŞE** Fakültesi  
Üroloji Anabilim Dalı  
Cerrahpaşa - İstanbul

**İMZA-KAŞE**

Doç. Dr. Selçuk **ERDEM**  
Dip. Tes. No: 143663  
Uzm. Tes. No: 108091  
T.C. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Üroloji Anabilim Dalı

**İMZA-KAŞE**

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. İsmail **ÖZGEN**  
Dip. Tes. No: 108091  
Üroloji Anabilim Dalı