

1-Kalem



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	SUT KODU:(OR2280) BİYOPSİ İĞNESİ DOKU ALAN OTOMATİK KENDİNDEN TABANCALI 14 G 100MM
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Biyopsi iğnesi ultrasonografi BT eşliğinde kaliteli core doku biyopsisi almak amacıyla uygun olmalıdır (Kullanıcılar tarafından biyopsi iğnesinin istenilen kalitede ve yeterli parça alamadığı saptanırsa iğneler teslim alınmayacak veya geri iade edilecektir). 2.Biyopsi iğneleri stereotaktik cihazlar ile uyumlu olmalıdır. 3.İğneler co-axial çalışan tru-cut sistemlerinde çalışabilmeli, istenildiğinde uygun co-axial intraducer iğne seçenekleri bulunmalıdır. 4.İğne üzerinde derinlik ve ölçü belirleyici cm markerları olmalıdır. 5.Tabanca, üzerinde çapını (gauge) kolaylıkla belirlemeyi sağlayan renkli düğmeye sahip olmalıdır. 6.İğne sonografik görüntüde yüksek görünürlüğe (ekojenik) sahip olmalıdır. 7.İğnenin 22 mm ile 11 mm aralığında atış uzunluğu (örnekleme boyu) olmalı, alınan doku örneği iğne tabancasından çıkarılmadan alınabilmelidir. 8.İğneler 14G 100 mm boyutlarında olmalı ve bölümün isteğine göre teslim edilmelidir. 9.Sistem tek elle kullanılabilir, hafif ve dayanıklı olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.CERRAHİ GİRİŞİMLERDE KULLANILACAKTIR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. MALZEME TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 1(BİR) YIL MİADLI OLMALIDIR. 2.YÜKLENİCİ FİRMA MALZEMENİN MİADININ DOLMASINA 3(ÜÇ) AY KALAN KULLANILMAYAN MALZEMELERİ EN AZ 1(BİR) YILLIK MİADA SAHİP ÜRÜNLE DEĞİŞTİRECEKTİR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ ORJİNAL ULUSAL BİLGİ BANKASI KODU VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ BELİRTİLMELİ,SAKLAMA KOŞULLARI OLMALI VE FAKÜLTEMİZE AİT İU KODLARI BARKOT HALİNDE BASILMIŞ OLARAK TESLİM EDİLMELİDİR. 2. MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLMELİDİR.MALZEMELER GÜNCEL TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ, SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİ, ETİKET KANUNUNA UYGUN OLMALIDIR. 3. UBB KODU ORJİNAL ETİKET OLARAK ÜRÜN ÜZERİNDE OLMALIDIR. KUTU UBB' Sİ (6.12.24 VB.) TANIMLANAN ÜRÜNLER İÇİN TEK TEK ETİKET YAPILMALI VE ÜRETİCİ FİRMANIN ETİKET YÖNETMELİĞİNE UYGUN İZİN BELGESİ "NOTER ONAYLI TÜRKÇE ÇEVİRİSİNİ MUAYENE KABUL KOMİSYONUNA" SUNACAKTIR. 4. MALZEMELERİN ORJİNAL AMBALAJINDAKİ BİLGİLER YÜRÜRLÜKTEKİ TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ VE SUT (SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİ)KOŞULLARINA UYMALI VE TÜRKÇE OLMALIDIR.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Sükrü Mehmet Ertürk
İ.Ü. Tıp Fakültesi Radyoloji ABD
Dip. Tesc. No.: 71921

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Ravza YILMAZ
Dip. No:3336 / 97346
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Dr. Öğr. Üyesi Rana Günöz CÖMERT
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.
Dip. Tesc. No:146168



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1. SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA MÜTAKİP İDARENİN TALEBİ ÜZERİNE TEK SEFERDE VEYA PARTİLER HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR. ANCAK İDARENİN TALEP ETTİĞİ MALZEMELER YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN SİPARİŞ VERİLDİĞİ TARİH İTİBARI İLE SİPARİŞ VERİLEN ÜRÜNLERİ EN GEÇ 10 TAKVİM GÜNÜ İÇİNDE İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ECZANESİ'NE TESLİM EDİLMEK ZORUNDADIR.
2. TEKLİF EDİLEN MALZEME T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ, TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ ULUSAL BİLGİ BANKASI'NA (TİTUBB) KAYITLI OLMASI GEREKMEKTEDİR.
3. İHALEYE TEKLİF VEREN İSTEKLİ TEDARİKÇİ FIRMA (ÜRETİCİ/İTHALATÇI) İSE KENDİSİNE AİT, BAYİ İSE TEDARİKÇİ FIRMA VE BAYİSİ OLARAK TANIMLADIĞINI GÖSTERİR TİTUBB KAYITLARINI (T.C SAĞLIK BAKANLIĞININ İLGİLİ WEB SİTESİNDEN ALINAN KAYIT BELGELERİ),TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜN/ÜRÜNLERE AİT TİTUBB KAYITLARI VE İHALE DOSYASINDA ALIMI YAPILMAK İSTENEN ÜRÜNLERİN SUT KODLARI İLE TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜNLERİN SUT KODLARININ EŞLEŞMİŞ OLDUĞUNA DAİR BEYANI İHALE DOSYASINA SUNMALIDIR.
4. UBB KODUNA SAHİP OLAN MALZEMELERİN ULUSAL BİLGİ BANKASININ VERİ TABANINDAKİ TÜM BİLGİLERİN MALZEMEYİ TARİF EDECEK ŞEKİLDE DÜZENLENMİŞ VE EKSİKSİZ OLARAK TANIMLANMIŞ OLMASI GEREKLİDİR.
5. İSTEKLİ İHALE KOMİSYONUNCA DEĞERLENDİRİLMEK ÜZERE EN AZ 1 ADET NUMUNYİ İHALE ESNASINDA İHALE KOMİSYONUNA SUNACAKTIR.
6. YÜKLENİCİ FIRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE 10 (ON) GÜN İÇERİSİNDE BEDELSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.


Prof.Dr. Sükrü Mehmet Ertürk
İ.Ü. Tıp Fakültesi Radyoloji ABD
Dip.Tes.No.: 71921

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Ravza YILMAZ
Dip. No: 3336 / 97346
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE
Dr. Öğr. Üyesi Rana Günöz CÖMERT
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.
Dip. Tes. No: 146158

	<p style="text-align: center;">T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p style="text-align: center;">SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p> <p>ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p>
MALZEMENİN ADI	SUT KODU:(OR2300) BİYOPSİ İĞNESİ DOKU ALAN OTOMATİK TABANCAYA UYUMLU İĞNE 14 G 90-100MM	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>1.Biyopsi iğnesi ultrasonografi BT eşliğinde kaliteli core doku biyopsisi almak amacına uygun olmalıdır (Kullanıcılar tarafından biyopsi iğnesinin istenilen kalitede ve yeterli parça alamadığı saptanırsa iğneler teslim alınmayacak veya geri iade edilecektir).</p> <p>2.Biyopsi iğneleri stereotaktik cihazlar ile uyumlu olmalıdır.</p> <p>3.İğneler co-axial çalışan tru-cut sistemlerinde çalışabilmeli, istenildiğinde uygun co-axial intraducer iğne seçenekleri bulunmalıdır.</p> <p>4.İğne üzerinde derinlik ve ölçü belirleyici cm markerları olmalıdır.</p> <p>5.İğnenin kalınlık ölçüsü, çapını (gauge) kolaylıkla belirlemeyi sağlayan renkli aparatına sahip olmalıdır.</p> <p>6.İğne sonografik görüntüde yüksek görünürlüğe (ekojenik) sahip olmalıdır.</p> <p>7.İğnenin 22 mm, 11 veya 15 mm aralığında atış uzunluğu (örnekleme boyu) olmalı, alınan doku örneği iğne tabancasından çıkarılmadan alınabilmelidir.</p> <p>8.İğneler 14G 90-100 mm boyutlarında olmalı ve bölümün isteğine göre teslim edilmelidir.</p> <p>9.İğnelerle birlikte, iğne uyumlu 1 adet biyopsi tabancası da verilmelidir.</p>	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI		
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ		
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 orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.</p> <p>2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır.</p> <p>3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</p> <p>4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.</p>	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip 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	<p>1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.</p> <p>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 yapıştirılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında</p>	
İMZA-KAŞE	İMZA-KAŞE	İMZA-KAŞE
<p>Prof.Dr. Sükrü Mehmet Ertürk İ.Ü. Tıp Fakültesi Radyoloji ABD Dip. Tes. No: 71921</p>	<p>İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Rayza YILMAZ No:3336 / 97346 Radyoloji Uzmanı</p>	<p>Dr. Öğr. Üyesi Rana Günöz CÖMERT İstanbul Tıp Fakültesi Radyolojik A.D. Dip. Tes. No:146158</p>

2. Kalem



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

- 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 değiştirmelidir.
 5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB 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 TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

Prof.Dr. Sıtkı Mehmet Ertürk
İ.Ü. Tıp Fakültesi Radyoloji ABD
Dip. Tes. No.: 71921

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Rayza YILMAZ
Dip. No:3336 / 97346
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE
Dr. Öğr. Üyesi Rana Günöz CÖMERT
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyolojik A.D.
Dip. Tes. No:146158



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	SUT KODU:(OR2260) BİYOPSİ İĞNESİ DOKU ALAN YARI OTOMATİK 16G 90-100MM
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biyopsi iğnesi ultrason ve BT eşliğinde kaliteli ve yeterli miktarda doku biyopsisi almak amacıyla uygun olmalıdır. Ayrıca stereotaktik makinalar ile uyumlu olmalıdır. 2. İğne ultrasonografide kolay görülmesini sağlayacak uygun ekojenitede olmalıdır. 3. İğneler yarı otomatik tetikleme prensibi ile çalışmalıdır. 4. Biyopsi iğnesi avuç içine rahat sığabilmeli ve tek elle kullanıma uygun olmalıdır. 5. Kurma ve ateşleme sistemi fazla bir güç harcamadan çalışabilecek özellikte olup, yeterince pratik ve kolay olmalıdır. 6. İğne dayanıklı paslanmaz malzemeden imal edilmiş ve hafif olmalıdır. 7. İğne coaxial çalışan trucut sistemde çalışabilmeli ve istendiğinde birlikte kullanılacak uygun coaxial intraducer iğne seçenekleri olmalıdır. 8. İğne üzerinde derinlik ve ölçü belirleyici "cm" markerlar olmalıdır. 9. İğnenin kalınlık ölçüsü, çapına(gauge) kolaylıkla belirlemeyi sağlayan renkli özel aparatına sahip olmalıdır. 10. Operatör tarafından istenilen uzunlukta parçaya almaya izin verebilmeli ve atravmatize kaliteli doku örneği alabilmelidir. Kullanıcılar tarafından biyopsi iğnesinin kaliteli ve yeterli parça alamadığı saptanırsa iğneler geri iade edilecektir. 11. Biyopsi sonrası alınan doku örneği kolaylıkla tabancadan dışarıya alınabilmelidir. 12. 16 gauge kalınlık ve 90-100 mm uzunlukta seçenekleri olmalıdır. Bölümün isteğine göre teslimat yapılacaktır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. SERİN VE KURU YERDE MUHAFAZA EDİLMELİDİR.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. CERRAHİ GİRİŞİMLERDE KULLANILACAKTIR.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none"> 1. MALZEME TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 1(BİR) YIL MİADLI OLMALIDIR. 2. YÜKLENİCİ FİRMA MALZEMENİN MİADININ DOLMASINA 3(ÜÇ) AY KALAN KULLANILMAYAN MALZEMELERİ EN AZ 1(BİR) YILLIK MİADA SAHİP ÜRÜNLE DEĞİŞTİRECEKTİR.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> 1. T.C SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ ORJİNAL ULUSAL BİLGİ BANKASI KODU VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ BELİRTİLMELİ, SAKLAMA KOŞULLARI OLMALI VE FAKÜLTEMİZE AİT İU KODLARI BARKOT HALİNDE BASILMIŞ OLARAK TESLİM EDİLMELİDİR. 2. MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLMELİDİR. MALZEMELER GÜNCEL TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ, SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİ, ETİKET KANUNUNA UYGUN OLMALIDIR. 3. UBB KODU ORJİNAL ETİKET OLARAK ÜRÜN ÜZERİNDE OLMALIDIR. KUTU UBB' Sİ (6.12.24 VB.) TANIMLANAN ÜRÜNLER İÇİN TEK TEK ETİKET YAPILMALI VE ÜRETİCİ FİRMANIN ETİKET YÖNETMELİĞİNE UYGUN İZİN BELGESİ "NOTER ONAYLI TÜRKÇE ÇEVİRİSİNİ MUAYENE KABUL KOMİSYONUNA" SUNACAKTIR. 4. MALZEMELERİN ORJİNAL AMBALAJINDAKİ BİLGİLER YÜRÜRLÜKTEKİ

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Sükrü Mehmet Türk
İ.Ü. Tıp Fakültesi Radyasyon Fizik A.B.D.
Dip. Tesc. No: 71921

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ravza YILMAZ
İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. No: 3336 A97346
Radyasyon Fizik Uzmanı

İMZA-KAŞE

Dr. Öğr. Üyesi Rana Günöz CÖMERT
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Fizik A.B.D.
Dip. Tesc. No: 146158



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ VE SUT (SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİ) KOŞULLARINA UYMALI VE TÜRKÇE OLMALIDIR.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

**TESLİMAT ŞEKLİ
VE
ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

1. SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA MÜTAKİP İDARENİN TALEBİ ÜZERİNE TEK SEFERDE VEYA PARTİLER HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR. ANCAK İDARENİN TALEP ETTİĞİ MALZEMELER YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN SİPARİŞ VERİLDİĞİ TARİH İTİBARI İLE SİPARİŞ VERİLEN ÜRÜNLERİ EN GEÇ 10 TAKVİM GÜNÜ İÇİNDE İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ECZANESİ'NE TESLİM EDİLMEK ZORUNDADIR.
2. TEKLİF EDİLEN MALZEME T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ, TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ ULUSAL BİLGİ BANKASI'NA (TİTUBB) KAYITLI OLMASI GEREKMEKTEDİR.
3. İHALEYE TEKLİF VEREN İSTEKLİ TEDARİKÇİ FİRMA (ÜRETİCİ/İTHALATÇI) İSE KENDİSİNE AİT, BAYİ İSE TEDARİKÇİ FİRMA VE BAYİSİ OLARAK TANIMLADIĞINI GÖSTERİR TİTUBB KAYITLARINI (T.C SAĞLIK BAKANLIĞININ İLGİLİ WEB SİTESİNDEN ALINAN KAYIT BELGELERİ), TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜN/ÜRÜNLERE AİT TİTUBB KAYITLARI VE İHALE DOSYASINDA ALIMI YAPILMAK İSTENEN ÜRÜNLERİN SUT KODLARI İLE TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜNLERİN SUT KODLARININ EŞLEŞMİŞ OLDUĞUNA DAİR BEYANI İHALE DOSYASINA SUNMALIDIR.
4. UBB KODUNA SAHİP OLAN MALZEMELERİN ULUSAL BİLGİ BANKASININ VERİ TABANINDAKİ TÜM BİLGİLERİN MALZEMİYİ TARİF EDECEK ŞEKİLDE DÜZENLENMİŞ VE EKSİKSİZ OLARAK TANIMLANMIŞ OLMASI GEREKLİDİR.
5. İSTEKLİ İHALE KOMİSYONUNCA DEĞERLENDİRİLMEK ÜZERE EN AZ 1 ADET NUMUNYİ İHALE ESNASINDA İHALE KOMİSYONUNA SUNACAKTIR.
6. YÜKLENİCİ FİRMA; AMBALAJI AÇILDIĞINDA, KULLANIMA UYGUN OLMAYAN, HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİ İLE 10 (ON) GÜN İÇERİSİNDE BEDELSİZ OLARAK DEĞİŞTİRECEKTİR.


Prof. Dr. Sükrü Mehmet Ertürk
İ.Ü. Tıp Fakültesi Radyoloji AB
Dip. Tes. No: 1421

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Reyza YILMAZ
Dip. No: 3336 / 97346
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE
Dr. Öğr. Üyesi Bana Güneş CÖMERT
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.
Dip. Tesc. No: 146158

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
MALZEMENİN ADI	SUT KODU:(OR2380) LOKALİZASYON İĞNESİ BİYOPSİ SİSTEMİ MEME 20 G 100 MM	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.İğnenin kalınlığı 20 Gauge olmalıdır. 2.İğnenin uzunluğu 100 mm olmalıdır. 3.İğnenin üzerindeki işaretler ekojenik olmalıdır. 4.Lezyona yerleştirilen telin uç kısmı 2 kancalı olmalıdır. 5.İşaretleyici tel lezyona yerleştirildikten sonra tekrar toplanabilme özelliğine sahip olmalıdır. 6.Paketin içinde işlem sırasında kullanılmak amacıyla torquer bulunmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin Ve Kuru Yerde Muhafaza Edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Cerrahi Girişimlerde Kullanılacaktır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	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. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip 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	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 ...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. 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 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.	
İMZA-KAŞE Prof.Dr. Sükrü Mehmet Ertürk İ.Ü. Tıp Fakültesi Radyoloji ABD Dip. Tes.No: 71921	İMZA-KAŞE İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Ravza YILMAZ Dip. No: 3336 / 97346 Radyoloji Uzmanı	İMZA-KAŞE Dr. Öğr. Üyesi Rana GÜZEL CÖMERT İstanbul Tıp Fakültesi Radyodiagnostik A.D. Dip. Tes. No: 146158

S. Kalem



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	SUT KODU:(OR2380) LOKALİZASYON İĞNESİ BİYOPSİ SİSTEMİ MEME 20 G 150 MM
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Memedeki tümör ya da mikrokalsifikasyon kümesinin yerini işaretleme işlemine uygun olmalıdır. 2.20G kalınlığında 150 mm uzunluğunda bir kanülden ve bunun içinde geçebilen ucu kancalı bir telden oluşmalıdır. 3.İğne üzerinde santimetre işaretleri olmalı ve kayabilen derinlik ayarlayıcısı bulunmalıdır. 4.Kalınlıklarına göre renk seçenekleri olmalıdır. 5.Kanülün dış yüzeyi pürüzsüz olmalı ve işaretlenecek bölgeye ulaşırken cilt ve cilt altı dokuları zedelememelidir. 6.Dayanıklı çelik materyalden imal edilmiş olmalıdır. Bu özelliği sayesinde girişim esnasında yeterli desteği sağlamalıdır (eğilmemelidir). 7.Dış kanül uç kısmı ultrason altında görülebilmesi için yeterince ekojenik olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin Ve Kuru Yerde Muhafaza Edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Cerrahi Girişimlerde Kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	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. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip 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	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 ...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. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Sükrü Mehmet Ertürk
İ.Ü. Tıp Fakültesi Radyasyon A.B.D.
Dip.Tes.No: 11921

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Rayza YILMAZ
Dip. No: 3335 / 97346
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE CÖMERT

Doç. Üyesi Rana Güneş Cömert
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyasyon Diagnostik A.B.D.
Dip. Tes. No: 146158



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 TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB 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 TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

Prof.Dr. Sükrü Mehmet Ertürk
İ.Ü. Tıp Fakültesi Radyoloji ABD
Dip.Tec. No: 71929

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Ravza YILMAZ
Dip. No: 3236 / 97346
Radyoloji Uzmanı

Doç. Öğretmeni Tana Günöz CÖMERT
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.
Dip. Tesc. No:146158

İMZA-KAŞE



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	SUT KODU:(OR2400) BİYOPSİ SETİ, MEME, DOKU ÇIKARTAN, VAKUM ASPİRASYONUUYLA
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ENCOR ENSPIRE cihazına uyumlu çalışabilen, Sterotaksik sistemlerle vakum biyopsi yapmaya uygun olmalıdır. 2. Probla beraber sterotaksi cihazına sabitleme adaptörü ve bu adaptörler için gerekebilecek steril iğne kılavuzları vb firma tarafından sağlanacaktır. 3. 7G, 10G ve 12G prob seçenekleri olmalı, prob uç kısmı TRI-CONCAVE yapıda kesilmiş olmalıdır. 4. Vakum probu tek bir girişle çoklu örnek almayı sağlamalıdır. Aldığı parçaları cihaz tarafından sürekli yıkanan ve prob bitiminde bulunan spesimen haznesinde toplamalıdır. 5. Vaka sırasında gerektiği zaman prob içerisinden anestezi verilmesine olanak sağlamalıdır. 6. Prob setinin içinde bir tane Spesimen Haznesi ve Lokal Anestezi aparatı bulunmalıdır. 7. Vakum cihazı firma tarafından vaka için sağlanacaktır. Firma cihazın çalışması için gerekli sarfları ve teknik desteği sağlayacaktır. 8. Probla beraber biyopsi alınan yeri işaretleme amaçlı, sistemle birlikte hastadan sistemi çekmeden probun içinden çalışabilen steril marker gerektiğinde verilecektir. 9. Meme yoğunluğuna göre işlemlerde kullanılacak cihazın dens modunun değişebilir olması gerekmektedir. 10. Prob ucu istenilen durumlarda half veya full olarak açılabilir. 11. Ürünün uygun koda SUT eşlemesi olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 3 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Birim fiyat ihalelerinde sözleşmenin imzalanmasına müteakip ilgili kliniğin talebi üzerine istenilen malzemeler aynı gün içerisinde ilgili kliniğin deposuna teslim edilmelidir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 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 ...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.

İMZA-KAŞE

Prof.Dr. Sükrü Mehmet Ertürk
I.Ü. Tıp Fakültesi Radyoloji ABD
Dip. Tes.No: 11921

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Ravza YILMAZ
Dip. Tes.No: 32361 97346
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Doç. Üyesi Rana Günöz CÖMERT
Istanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.
Dip. Tesc. No:146158

6- ve 9- kalem



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

3. ENCOR ENSPIRE cihazına uyumlu çalışabilen, Sterotaksik sistemlerle vakum biyopsi yapmaya uygun olmalıdır.
4. Vakum cihazı firma tarafından vaka için sağlanacaktır. Firma cihazın çalışması için gerekli sarfları ve teknik desteği sağlamalıdır.
5. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
6. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB 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.
7. 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 TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

Prof. Dr. Sükrü Mehmet Ertürk
İ.Ü. Tıp Fakültesi Radyoloji A.B.D.
Dip. Tesc. No: 146158

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Dr. Öğr. Üyesi Rana Günöz CÖMERT
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.
Dip. Tesc. No:146158

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Reyza YILMAZ
Dip. No: 3336 / 97346
Radyoloji Uzmanı

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
MALZEMENİN ADI	SUT KODU:(OR2320) BİYOPSİ İĞNESİ ASPIRASYON MANUEL CHİBA 20G 100 MM	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.İğne her türlü sitilojik değerlendirme amaçlı aspirasyon biyopsisi yapmak ve drenaj işlemlerinde giriş işlemini gerçekleştirmek amacıyla tasarlanmış olmalıdır. 2.İğnenin ultrason altında tam doğrulukla yön ve lokalizasyonun belirlenmesine yardımcı olmak üzere tüm gövdesi ekojenik özellik taşımaktadır (ultrasonografik dalgaların geri yansıtılabilmesi için reflektör bir kaplaması bulunmalıdır) 3.Dış kanülün tamamı ultrasonografi altında görülebilmelidir. 4.İç içe geçen dışta bir kanül ve içte bir iğneden oluşmalıdır. 5.Dış kanül üzerinde giriş derinliğini gösteren cm çizgileri olmalıdır. 6.Dış kanül sapı luerlock şırınga bağlanabilecek şekilde olmalıdır. 7.Dayanıklı özel çelik materyelden imal edilmiş olmalıdır. Girişim sırasında iğne eğilmemeli, iğne ile yapılan her türlü bükülme hareketinde iğne orijinal şeklini korumalıdır. 8.20 G çapında 100 mm uzunluğunda olmalıdır. 9.İğnelerin ucu doku veya damar girişini kolaylaştırması ve atravmatik olması açısından özel tasarlanmış yapıda ve keskinlikte olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI		
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ		
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	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. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip 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	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 ...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.	
İMZA-KAŞE	İMZA-KAŞE	İMZA-KAŞE
Prof.Dr. Şükri Mehmet Erkürk İ.Ü. Tıp Fakültesi Radyoloji BD Dip. Tesc. No.: 71921	İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Ravza YILMAZ Dip. No:3336 / 97346 Radyoloji Uzmanı	Dr. Öğr. Üyesi İsmail Günöz CÖMERT İstanbul Tıp Fakültesi Radyolojikagnostik A.D. Dip. Tesc. No:148158

* Kalem



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

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 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.

Prof. Dr. Sükrü Mehmet Ertürk
İ.Ü. Tıp Fakültesi Radyoloji ABD
Dip. Tesc. No: 77921

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Ravza YILMAZ
Dip. No: 3386 / 97346
Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE
Dr. Öğr. Üyesi R. Güröz CÖMERT
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.
Dip. Tesc. No: 146158

	<p style="text-align: center;">T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p style="text-align: center;">SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input checked="" type="checkbox"/>
		CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>

MALZEMENİN ADI	MEME İŞARETLEME MARKER İĞNESİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Meme Biyopsi İşaretleyicisi ergonomik manüplasyonu kolay olmalıdır. 2.Meme Biyopsi İşaretleyicisi emniyet mekanizmasına sahip olmalıdır. 3.İşaretleme markeri titanyum tel ve bio-absorbable olarak 2 bölümden olmalıdır. 4.Bio-absorbable kısım marker bırakıldığında titanyum telin tutunmasını sağlamak için kendi çapının 3 katı büyüklüğe ulaşabilecek bir materyalden yapılmış olmalıdır. 5. Bio-absorbable materyal 6 hafta içinde vücut tarafından absorbe edilebilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Mamografi Birimi
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	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. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerinegün içerisinde sipariş üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 10 takvim günü içinde teslim edilmek 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. 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 yapıştirılarak 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.

Prof.Dr. Sükrü Mehmet Ertürk
 İ.Ü. Tıp Fakültesi Radyoloji ABD
 Bp. Tes. No: 14921

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Rayza YILMAZ
 Dip. No: 3636 / 97346
 Radyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Dr. Öğr. Üyesi Rana Güneş ÖZGÜR
 İstanbul Tıp Fakültesi
 Radyodiagnostik A.D
 Dip. Tes. No: 146156