



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

SATINALMA İSTEK BELGESİ

İstem No	66676	İstem Yapan Birim	RADYOLOJİ	İstem Tarihi:09/04/2018	
Hasta Bilgisi		İstem Yapan Kullanıcı	GÖNÜL YEŞİL YURT	İstem Tipi	MALZEME
				Kullanım Süresi	6 AY



RADYOLOJİ- İhtiyacı olan RADYOLOJİ A.D MAMOGRAFI ÜNİTESİNDE KULLANILMAK ÜZERE için aşağıdaki malzemelerin/hizmetlerin/bakım-onarım işlerinin alınmasını/yaptırılmasına emir ve musadelerinizi arz ederim.

Sıra	Kısım	Kodu	Malın / İşin Cinsi	Sut Bilgileri		Son Alış Bilgileri		Stok Bilgileri				Tüketim Bilgileri				Alım Şekli		
				Önerilen Miktar	İstenen Miktar	Birimi	SUT Kodu	SUT Fiyatı	Bir.Fiy.	Tarhi	Merkez Dp	İst.Depo Stok	Hastane D. Stok	Geçmiş Yıl Tüketim	Geçmiş Yıl Ort.	Aktif Yıl Tüketim	Aktif Yıl Ort.	İhale
1		J01-015426	OR2280 BİYOPSİ İĞNESİ, DOKU ALAN, OTOMATİK, KENDİNDEN	50	50,00	ADET	OR2280	36,00	42,00	26.01.18	60	20	20	188	16	37	12	
2		J01-010256	OR2260 BİYOPSİ İĞNESİ, DOKU ALAN, YARI OTOMATİK, 16 G. 10 CM	150	150,00	ADET	NF1035	12,00	22,00	07.08.17	37	14	18	41	8	3	2	
3		J01-018342	SONY MARKA PRINTER CİHAZI İÇİN PRINTER KAĞIDI ÜP-D711MD	50	50,00	ADET		49,00	16,02.17	0	0	0	40	20	10	10		
4		J01-014214	ISLAK MENDİL (POPSİL ALKOLSÜZ)	120	120,00	ADET		2,76	15.03.17	0	0	0	60	60	0	0		

Yukarıda istemi yapılan taleplerimizin önceki dönemlerde sarf edilen miktarlarla uyumlu ve ihtiyaçtan fazla talep edilmediğini kabul ve beyan ederiz
BÖLÜMÜN TALEP GEREKÇESİ: RADYOLOJİ A.D MAMOGRAFI ÜNİTESİNDE KULLANILMAK ÜZERE

DEPO GÖRÜŞÜ:

İlgili Bölüm A,B/B D Başkaları İmza ve Kaşesi/...../.....
Taşınır Kayıt Yetkilisinin İmza ve Kaşesi/...../.....

Hemşirelik Hizmetleri Müdürlüğü

Faturalandırma Müdürlüğü

Stok Analiz ve Kontrol Sorumlusu

Satınalma Komisyon Başkanı

Prof. Dr. Ş. GÜLŞEN AYDIN
T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
E Blok 1. Kat 06500 Beşevler/ANKARA
Tel : 202 50 61-202 50 68-202 74 52 Faks: 213 43 38

Prof. Dr. Ş. GÜLŞEN AYDIN
Başhekim Yardımcısı

Satın Alınan Malzemenin

Not: Talep edilen malzemelerin güncel şartnameleri en az iki uzman tarafından ıslak imzalı olarak getirilmelidir.

* Geçmiş Yıl Tüketim Miktarı : Bir önceki yılın başlangıç ve bitiş tarihleri arasındaki tüketimi vermektedir. /Aktif Yıl Tüketim Miktarı : İstem yapılan yılın başlangıç tarihi ile istem tarihinden önceki aylar arasındaki tüketimi vermektedir.
* Son Aylık Tüketim Miktarı : İstem tarihinden önceki ay içinde yapılan tüketimi vermektedir. /Tüketim miktarları: "Hastaya Çıkış", "Depo Çıkış" ve "Sarf Çıkış" türlerinden oluşmaktadır.



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
RADYOLOJİ ANABİLİM DALI

Tarih:

**MAMOGRAFİ ÜNİTESİNDE KULLANILACAK
TAM OTOMATİK KOR BİYOPSİ İĞNESİ ŞARTNAMESİ
(J01-015426)**

1. Yumuşak doku biyopsisi için geliştirilmiş olmalıdır.
2. İç içe geçen dışta bir kanül ve içte çentikli stile iğnesi olmak üzere 2 parçadan oluşmalıdır.
3. Kanülün dış yüzeyi pürüzsüz olmalı ve biyopsi yapılacak bölgeye ulaşırken cilt ve cilt altı dokuları zedelememelidir. Cilt geçişi sırasında zorlanmamalıdır.
4. Dış kanül üzerinde giriş derinliğini gösteren cm. çizgileri olmalıdır.
5. İğne çentik (Noch) uzunluğu en az 10-15 mm. olmalıdır. Bu sayede alınan biyopsi materyelinin kanül ile stylet arasında büzüşmesi önlenmiş ve tek girişli ve yeterli miktarda materyalin alınması sağlanmış olmalıdır.
6. Dayanıklı çelik materyalden imal edilmiş olmalıdır. Bu özelliği sayesinde girişim esnasında dens memelerde dahi yeterli desteği sağlamalıdır (kesinlikle eğilmemelidir).
7. Dış kanül uç kısmı ultrason altında görülebilmesi için yeterince ekojenik olmalıdır.
8. İğnelerin ucu, doku girişini kolaylaştırması açısından keskin olmalıdır. İğne cilt geçişi sırasında kesinlikle zorlanmamalıdır.
9. Uzunluğu 10 cm. olmalıdır.
10. Dış kanül 14G kalınlıkta olmalıdır.
11. Tam Otomatik kurma sisteminin kaç basamaklı olduğu belirtilmeli, en 20 kez olmak üzere çok sayıda kurma esnasında sistem bozulmamalıdır.
12. Ateşleme yeterli miktarda parça kopartacak güçte ve serilikte olmalıdır. Bu özelliğe, numuneler klinikte kullanılırken, birbirleriyle karşılaştırılarak karar verilecektir.
13. Kurma ve ateşleme sistemi fazla bir güç harcamadan çalışabilecek özellikte olup, yeterince pratik ve kolay olmalıdır. Böylece diğer elle ultrason probu kullanılabilir.
14. Biyopsi işlemi esnasında iğne haznesine alınan parça, iğne tabancadan çıkarılmadan dışarı alınabilmelidir.
15. Bir adet biyopsi iğnesi yeterliliğinin denenmesi amacıyla bölüme verilmelidir. İğne alınımına denedikten sonra karar verilecektir.

Prof. Dr. A. BAYRAM
T.C. Gazi Üniversitesi
Tıp Fakültesi
Radyoloji Öğretim Üyesi
Dip. No: 376 Dip. No: 65827



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
RADYOLOJİ ANABİLİM DALI

Tarih:

**MAMOGRAFİ ÜNİTESİNDE KULLANILACAK
YARI OTOMATİK KOR BİYOPSİ İĞNESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

(J01-010256)

1. Yumuşak doku biyopsisi için geliştirilmiş olmalıdır.
2. İç içe geçen dışta bir kanül ve içte çentikli stile iğnesi olmak üzere 2 parçadan oluşmalıdır.
3. Kanülün dış yüzeyi pürüzsüz olmalı ve biyopsi yapılacak bölgeye ulaşırken cilt ve cilt altı dokuları zedelememelidir. Cilt geçişi sırasında zorlanmamalıdır.
4. Dış kanül üzerinde giriş derinliğini gösteren cm. çizgileri olmalıdır.
5. İğne çentik (Noch) uzunluğu en az 15 mm, atış mesafesi 20 mm. olmalıdır. Bu sayede alınan biyopsi materyelinin kanül ile stylet arasında büzüşmesi önlenmiş ve tek girişli ve yeterli miktarda materyalin alınması sağlanmış olmalıdır.
6. Dayanıklı çelik materyalden imal edilmiş olmalıdır. Bu özelliği sayesinde girişim esnasında dens memelerde dahi yeterli desteği sağlamalıdır (kesinlikle eğilmemelidir).
7. Dış kanül uç kısmı ultrason altında görülebilmesi için yeterince ekojenik olmalıdır.
8. İğnelerin ucu, doku girişini kolaylaştırması açısından keskin olmalıdır. İğne cilt geçişi sırasında kesinlikle zorlanmamalıdır.
9. Uzunluğu için 10cm. seçenekleri olmalıdır.
10. Dış kanül 16G olmalıdır.
11. Ateşleme yeterli miktarda parça kopartacak güçte ve serilikte olmalıdır. Bu özelliğe, numuneler klinikte kullanılırken, birbirleriyle karşılaştırılarak karar verilecektir.
12. İğneler yarı otomatik tetikleme prensibi ile çalışmalıdır.
13. Çok sayıda kurma esnasında sistem bozulmamalıdır.
14. Kurma ve ateşleme sistemi fazla bir güç harcamadan çalışabilecek özellikte olup, yeterince pratik ve kolay olmalıdır.
15. Biyopsi işlemi esnasında iğne haznesine alınan parça, iğne tabancadan çıkarılmadan dışarı alınabilmelidir.
16. Bölümün talebine göre alınacak iğnelerin çapları belirlenecektir.

Prof. Dr. Ayhan ÖNAL
T.C. Gaziantep Üniversitesi
Tıp Fakültesi
Radyoloji Öğretim Üyesi
Dış No: 376 Dış. İlet. No: 69827



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
RADYOLOJİ ANABİLİM DALI

Tarih:

**ULTRASON ÜNİTESİ
SONY MARKA UP-D711MD SİYAH BEYAZ PRİNER İLE UYUMLU
PRİNER KAĞIDI ŞARTNAMESİ**

1. Teklif edilecek printer kağıtları orijinal olup klinikte kullanılan bir USG cihazında mevcut sistem ile uyumlu olmalıdır.
2. Printer kağıtları SONY marka UP-D711MD serisi cihazda kullanılacaktır.
3. Kağıt ruloları orijinal ambalajlarında yer alacaktır.
4. 256 gri tonlama yapılabilmelidir.
5. Printer kağıdının boyutu 84 mm, uzunluğu ise 12,5 m olmalıdır.
6. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır. Son kullanma tarihinden 2 ay önce başvurulduğu takdirde firma miadı dolacak olan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Prof.Dr.Serap GÜLTEKİN
Radyoloji Anabilim Dalı
Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Baran ÖNAL
Radyoloji Anabilim Dalı
Başkan Vekili



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
RADYOLOJİ ANABİLİM DALI

Sayı :

Tarih:

Konu :

**ISLAK MENDİL TEKNİK ŞARTNAMESİ
(J01-014214)**

- 1- Alkolsüz olmalıdır.
- 2- 72-120'lik paketler halinde olabilir.
- 3- Yumuşak olmalıdır.
- 4- Katkı maddesi (krem vb.) içermemelidir.
- 5- Numuneler bölümümüzde kullanıldıktan sonra karar verilecektir.
- 6- Ambalajı açılmamış ürün özelliğini kaybetmesi durumunda yeni ürünle değiştirilmelidir.

Prof. Dr. Serap GÜLTEKİN
Radyoloji Anabilim Dalı
Öğretim Üyesi

Prof. Dr. A. Baran ÖNAL
Radyoloji Anabilim Dalı
Başkan Vekili