

**T.C.NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
HASTANESİ**

TEKLİF İSTEME FORMU

24.07.2026

İstem No : 116087
Alım No : 26/1205
Talep Eden Birim : PATOLOJİ LABORATUVARI
Konu : PATOLOJİ LABORATUVARI İÇİN 5 KALEM MALZEME ALIM
Son Teslim Tarih & Saat : 27.07.2026 10:00

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Malzeme Cinsi	Açıklama	Resmi Kodu	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	KSİLOL *			300,00	LİTRE		
2	FORMALDEHİT *			200,00	LİTRE		
3	MIKROTOM BIÇAĞI			3.000,00	ADET		
4	PLASTİK DOKU BLOKLAMA KASETİ (KAPAKLI) *			30.000,00	ADET		
5	ABSOLÜ ALKOL *			100,00	LİTRE		

AŞAĞIDA YER ALAN HUSUSLAR İDARİ ŞARTNAME HÜKÜMLERİNİ OLUŞTURMAKTADIR.
DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TEKLİF VEREN FİRMALAR İDARİ ŞARTNAMEDEKİ HUSUSLARI KABUL ETMİŞ SAYILACAKTIR.

- 1.Proforma asılları son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 2.Numune istenmişse yine son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 3.Firma teklif proformaları firma antetli kağıdına tarih, birim fiyat, toplam fiyat, markası,imza ve kaşeler açık bir şekilde yazılmış olarak verilecektir.
- 4.Fiyatlar KDV siz olarak verilecektir.
- 5.firmaların asıl teklifleri kapalı zarf içinde,dosya numarası ve bölümü yazmış şekilde vermeleri mecburidir.Faks yolu ile teklif gönderilebilir.
- 6.Firmaların 15 günden uzun süren malzeme teslimatlarında teslim süresini belirtmeleri gerekmektedir.
- 7.Firmaların tekliflerinde UBB çıktıları ve bayiilik belgeleri bulundurmaları mecburidir.
- 8.T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (UBB) Bilgi Kayıt sistemine kayıtlı olmayan veya kodu doğru verilmeyen barkod numaraları nedeniyle, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesi üzerinden yapılacak kontrollerde kullanılan malzemelere ilişkin alım tarihi/ameliyat tarihi/fatura tarihinde UBB kaydı, Sağlık Bakanlığı onayı, SGK onayı, üretici/ithalatçı ile bayiilik kaydı, EC/CE sertifika geçerliliği olmadığı için SGK tarafından hastanemize kesinti uygulanması halinde, oluşacak kurum zararkonu malzeme faturasyükleniciye ödenmeyecek olup, faturankesintiden önce ödenmesi halinde ise yüklenicinin dialacaklar tahsil edilecektir.
- 9,Malzeme teslim eden firmaların Ürün Takip Sistemi (ÜTS) kapsamında olan, tekil takip süreci başlatılmış veya sözleşme süresi boyunca tekil takip süreci başlatılan tıbbi malzemeler için ürün hareket bilgisini (verme bildirimini) idareye her teslimatta yapacaklardır. Muayene ve teslim aşamasında her faturada tıbbi malzemelere ait ürün barkod numarası, lot numarası, varsa seri numarası yer almalı, verme bildirimi aşamasında fatura numarası ile bildirim yapılmalı, irsaliye no ile bildirim yapılmamalıdır. Söz konusu işlemler satın alınan ve kullanım bildirimi suretiyle hastanemiz tarafından Sosyal Güvenlik Kurumu'na fatura edilmesinde zorunlu olduğundan ÜTS bildirimleri ile ilgili ihtiyaç duyulacak bilgi ve belgelerin idareye sunulması gerekmekte olup, ÜTS bildirimi yapılmayan veya bu nedenlerle yüklenici firma tarafından yerine getirilmeyen işlemler nedeniyle hastanemizin zararı söz konusu olursa ilgili yükleniciden tahsilâyoluna gidilecektir.
- 10,Malzeme tesliminde her malzeme için, miktarı kadar yedek orjinal üretim barkodları(malzeme tanımlayıcı barkod) teslim edilecektir.yedek olarak verilecek barkodlar, malzeme üzerindeki orjinal barkodun birebir aynısı olmak zorundadır.
- 11, Doğrudan Temin birimi olarak kargo ile malzeme ve fatura teslimatı kabul edilmemektedir.

12.Sosyal Güvenlik Kurumu tarafından yayınlanan duyurulara istinaden, geri ödeme kapsamında bulunan tıbbi mazlemelerin TİTUBB sisteminde Sağlık Bakanlığı (SB) durumunun uygun olması, hastaya kullanıldığı tarihte de MEDULA sisteminde tanımlı olması , tanımlı sut koduyla eşleştirilmiş olması gerekmektedir.Bu nedenle MEDULA ve TİTUBB sisteminde uygun olmayan ve tanımlama işlemi yapılmayan tıbbi malzeme teklifleri kabul edilmeyecektir.Alım/i hale/işlem tarihinde tanımlı olduğu halde sonraki dönemlerde tanımlanan liste dışında kalması ve Sosyal Güvenlik Kurumuna fatura edilememesi durumunda ilgili malzemelere ait fatura bedeli yükleniciye/firmaya ödenmeyecektir.Fatura bedeli ödenmiş olsa bile alacaklarından tahsil edilecektir.

NOT:

- 1-FİRMALARIN TEKLİFLERİNDE MALZEME UBB KODLARINI VE BAYİLİK BELGELERİNİ VERMELERİ MECBURDİR
- 2-FİRMALARIN TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜNLERİN SGK VE SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYI OLMASI ZORUNLUDUR.
- 3-UBB KODLARI OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
- 4-UBB KODLARINDAN DOLAYI KURUMUMUZ ZARARA UĞRAMASI DURUMUNDA İLGİLİ FİRMAYA ÖDEME YAPILMAYACAKTIR.
- 5-ÖDEMELER;DÖNER SERMAYE HESAPLARIMIZDAKİ NAKİT DURUMUNA GÖRE,MALİYE BAKANLIĞININ BELİRLEMİŞ OLDUĞU ÖDEME PLANI ÇERÇEVESİNDE YAPILACAKTIR.

...../...../2026 ve/...../2026 Tarihleri arasında internette ve ilan panosunda ilan edilmiştir..... Firma teklif vermiştir.

1.KALEM

KSİLOL TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Açık formülü $C_6H_4(CH_3)_2$, molekül ağırlığı 106,17 olmalıdır.
- 2.Kimyasal olarak oluşturan izomerler kullanıldığı doku takip cihazında tıkanmaya yol açmayacak bileşimde olmalıdır.
- 3.Minimum %98'lik ve yoğunluğu 0,86g/ml olmalıdır.
- 4.Patolojik çalışmalara uygun olmalı, parafin ve alkol ile iyi karışabilir olmalıdır.
- 5.Kırılmaz ve sızdırmaz nitelikte 5lt'lik plastik orijinal ambalajlarda olmalıdır.
- 6.Üretici tarafından verilen analiz sertifikası teslim edilmelidir.
- 7.Orijinal ambalaj ve etiket üzerinde üretim ve son kullanma tarihi ve lot numarası olmalıdır.
- 8.Kokusuz olmalıdır, uygunluğu laboratuvarımızca saptanmış olmalıdır.
- 9.Laboratuvarımızda denenmek üzere yeterli numune verilmelidir. Deneme numunesi ve ihaleyi kazanan firmanın teslim edeceği ürün orijinal ambalajında olmalı, üzerinde markası üretim tarihi , son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.Deneme numunesi laboratuvarımızdan uygunluk almalıdır. Uygun görülmeyen ürünler değerlendirilmeye alınmayacaktır.

2.KALEM

FORMALDEHİT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Formaldehit : % 37'lik saflıkta 5 lt şeffaf ambalajda renksiz tortusuz berrak olmalı, zamanla içerisinde çökelti oluşmamalıdır.
- 2.Ambalaj üzerinde dolum ve son kullanım tarihleri yazılı olmalı , miyatlari uzun olmalıdır.
3. Laboratuvarımızda denenmek üzere yeterli numune verilmelidir. Deneme numunesi ve ihaleyi kazanan firmanın teslim edeceği ürün orijinal ambalajında olmalı, üzerinde markası üretim tarihi , son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır. Deneme numunesi laboratuvarımızdan uygunluk almalıdır. Uygun görülmeyen ürünler değerlendirilmeye alınmayacaktır.

3.KALEM

MİKROTOM BIÇAĞI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Bıçak boyutu 0.254x8x80 mm olmalıdır.
- 2.Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
- 3.Bıçaklar orijinal otomatik sürücü kaset içinde olmalıdır.
- 4.Bıçakların kenar açısı 35 derece olmalıdır.
- 5.Bir kutuda 50 adet bıçak olmalıdır.
- 6.Bir bıçak çok sayıda blok kesebilecek kalitede ve uzun ömürlü olmalıdır.
- 7.İhale tarihinden sonra 3 iş günü içerisinde numune mutlaka getirilmelidir.
- 8.Uygunluğu laboratuvarımızca denendikten sonra karar verilecektir.
- 9.Kutu üzerinde imalatçı firmanın logosu olmalıdır.

Doktor Öğretim Üyesi

Dr. Fahriye KILINÇ

E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast.

Tıbbi Patoloji A.B.D.

Dip. Tes. No: 85664

Prof. Dr. Sıdıka FİNDİK

N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi

Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

Dip. Tes. No: 108874

- 10.Farklı dokular için (yumuşak, sert dokular, kemik) kaliteli kesit alınabilecek özellikte olmalıdır.
- 11.Her model mikrotoma ve tutucusuna uygun olmalıdır.
- 12.Laboratuvarımızda denenerek uygunluk alınmalıdır.
13. Laboratuvarımızda denenmek üzere yeterli numune verilmelidir. Deneme numunesi ve ihaleyi kazanan firmanın teslim edeceği ürün orijinal ambalajında olmalı, üzerinde markası üretim tarihi , son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır. Deneme numunesi laboratuvarımızdan uygunluk almalıdır. Uygun görülmeyen ürünler değerlendirilmeye alınmayacaktır.

4.KALEM

PLASTİK DOKU BLOKLAMA KASETİ (KAPAKLI) YÜKLEME HAZNELİ ("HOPPER"LI)

1. Patoloji laboratuvarında, dokuların "takip" işlemi sırasında kaybolmaması için içerisine yerleştirilerek dokuların güvenliğini sağlamak amacıyla kullanılacaktır.
2. Kasetler kapaklı ve kapaklar monte edilmiş olacaktır ve Thermo marka şeritlimodel yazıcıya uygun yükleme kanalı ("hopper") içinde uygun pozisyonda dizilmiş ve cihaza takıldıktan sonra takılma sıkışma gibi sorunlar vermeyecek şekilde olacaktır.
3. Kasetler ve hazneleri ("hopper") İdarenin envanterinde olan Thermo marka model Kaset Yazma Cihazı ile tam uyum sağlamalıdır.
4. Her hazne ("hopper") en az 75 adet kaset içerecek yapıda olmalıdır.
5. Doku gömmeye ve takibine uygun plastik ya da asetal polimer malzemeden yapılmış olacaktır. **Bu husus yüklenici tarafından yazılı olarak taahhüt edilecektir.**
6. Patoloji laboratuvarında kullanılan asit, ksilen, alkol, formol, aseton gibi doku takibinde kullanılan her tür solüsyona karşı dayanıklı olacaktır.
7. Patoloji laboratuvarında kullanılan mikrotoma uygun boyutta olacak, kaset tutucuya yan veya dik olarak takılabilecek ve kolay çıkmayacaktır. Kasetlerin uçları iyi traşlanmış olacaktır.
8. Kaset gövdesi üzerinde içindeki dokunun düşmesini engelleyecek, içine parafin ve diğer solüsyonların girmesine ve çıkmasına uygun delikler bulunacaktır.
9. Kasetin eğik düzlemi 45° lik açıya sahip olmalıdır. Kasetin eğik düzlemine ve kenarlarına gerekirse kurşun kalem, asetat kalemi ya da kaset yazma kalemi ile de düzgün, kalıcı ve kolayca yazı yazılabilmelidir.
10. Kasetler, kendinden kapaklı olacaktır. Kapak ve kaset birbirinden ayrı olmayacaktır. Doku güvenliği açısından kapak kolay kapatılabilir olacak ve kapatıldıktan sonra doku takibinde açılmayacaktır.
11. Kasetler, doku takip cihazında ısıya dayanıklı olacak, ısı ve reaksiyon ortamında sabit kalacaktır.
12. Kasetler, kesit sırasında mikrotomun baskısına mekanik dayanıklılık gösterecektir.
13. Laboratuvarın talebine göre en az 5 farklı renk seçeneği ile teslim edilebilir olmalıdır.

Doktor Öğretim Üyesi
Dr. Fahriye KILINÇ
İ.E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast.
Tıbbi Patoloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 85664

Prof. Dr. Sıdıka KİNDİK
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 108874

14. Yazım sırasında yükleme haznesi ("hopper") içerisinde kasetler düzgün ve sorunsuz akmalı, takıntı yapmamalıdır
15. Ürün, orijinal ambalajında açılmamış paketinde teslim edilecektir. Ambalaj üzerinde üretildiği yer, kaset rengi, miktarı ve miadı belirtilmiş olacaktır.
16. Ürün test sertifikası teslimat sırasında elden teslim edilecektir.
17. Numune değerlendirilmesi için **75 (yetmiş beş) adet kaset içeren bir yükleme haznesi ("hopper")** İdarenin belirttiği zamanda Satın Alma Birimi'ne teslim edilecektir.

5.KALEM

ABSOLÜ ALKOL TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün histoloji laboratuvarında organ, dokuların takip ve boyama işlemlerinde kullanılacaktır. Malzemeler orijinal ambalajlarında teslim edilmelidir. Etiket ambalajdan kolay ayrılmalıdır.
2. Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi, son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
3. Ambalaj dış etkilerden maddeyi koruduğu gibi, dış ortama da koku vb. vermeyecek nitelikte maksimum 5 lt hacminde olmalıdır.
4. En az % 99,9'luk olmalıdır.
5. Ürün kullanım süresi en az 1 yıl olmalıdır.
6. Getirilecek numune denendikten sonra uygun bulunursa teslim alınacaktır.
7. Ürün MSDS ve Analiz Sertifikası ile teslim edilmelidir.
8. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ve yüksek kalite ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
9. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim etmelidir.
10. Verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.
11. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
12. Uhdesinde kalan firma alkol satıcı belgesine sahip olmalıdır

Dr. Öğretim Üyesi Fahriye KILINÇ
Patoloji A.B.D Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Sıdıka FINDIK
Patoloji A.B.D Öğretim Üyesi