



T.C.  
Pamukkale Üniversitesi  
Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü  
DENİZLİ

Sayı : B.30.2.PAÜ.0.70.81.00//2026-8347  
Konu : Teklife Davet

12.05.2026

Hastanemizin ihtiyacı olan **2 KALEM PATOLOJİ LABORATUVARI KİT ALIMI** işi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifi göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini arz/rica ederim.

Birim Sorumlusu  
FERİDE MANGIRCI  
Satın Alma Memuru

**SON TEKLİF VERME TARİH VE SAATİ:** 14.05.2026-12:00

**TEKLİF BAŞVURU YERİ:** PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK ARAŞ. VE UYG. MERKEZİ YENİ BİNA ZEMİN KAT SATIN ALMA SERVİSİ DOĞRUDAN TEMİN BİRİMİ KINIKLI KAMPÜSÜ KINIKLI DENİZLİ

**TEKLİF TÜRÜ:** TEKLİF BİRİM FİYAT

**İHTİYAÇ LİSTESİ**

Sıra No	Malın/Hizmetin Adı/Cinsi	Birim	Miktarı	Marka	UBB Kodu	SUT KODU	Birim Fiyatı (KDV Hariç)	Tutarı (KDV Hariç)
1	147260 - SIVI BAZLI SİTOLOJİ BOYAMA KİTİ JİNEKOLOJİK	TST	750			-		
2	147261 - SIVI BAZLI SİTOLOJİ BOYAMA KİTİ NONJİNEKOLOJİK	TST	750			-		

**EK: TEKNİK ŞARTNAME**

**NOTLAR:**

- ❖ Teklif edilen malzemelere ait orijinal katalog varsa teklif mektupları içerisinde sunulmalıdır.
  - ❖ Teknik şartnameye cevap yazısı firma tarafından kaşe ve imza yapılarak teklif mektupları içerisinde sunulmalıdır.
  - ❖ Teklif veren şahıs firmaları doğum tarihini gün/ay/yıl şeklinde teklifte belirtmelidir.
  - ❖ Numune istenmesi halinde birimizce telefonla bildirilen numune isteği en geç 2 (iki) iş günü içerisinde yerine getirilecek olup, numunesi getirilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
  - ❖ Tekliflerde **marka, SUT kodları** ve T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (TITUBB)'na kayıt/bildirim işlemlerinin yapıldığına ilişkin Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı **UBB kodları** belirtilecektir.
  - ❖ Teslimat süresi teklif mektuplarında belirtilecek olup, teslimat süresi değerlendirmede tercih nedeni olabilecektir. Teslimat süresi mali yılsonunu geçen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
  - ❖ SUT eki listelerde bulunan malzemelere ilişkin teklif verilmesi halinde söz konusu malzemelerin SUT kodları tekliflerde belirtilecektir. Söz konusu listede yer almasına rağmen teklifte malzemelerin kodunun belirtilmemesi halinde malzemenin satın alınması ve fiyatının SUT ekinde yer alan fiyattan yüksek olması durumunda teklif edilen fiyat ile SUT ekinde yer alan fiyat arasındaki fark toplamı isteklinin hak edişinden kesilecek, hak edişinin bulunmaması halinde istekliden ayrıca tahsil edilecektir.
  - ❖ Temlikname kabul edilmeyecektir.
  - ❖ Teklife ilişkin KDV oranları belirtilecektir.
  - ❖ SUT eki EK-5/E ve EK-5/F'de yer alan malzemelerin bulunduğu doğrudan teminlerde yüklenicinin SUT hükümlerine (SUT'un 7.1.22.maddesi,vb.) aykırı davranışından dolayı Kurumca eksik ödeme yapılması ya da ödeme yapılmaması durumunda sorumluluk yükleniciye ait olup, sözkonusu kesinti tutarı yüklenicinin hak edişlerinden kesilecek, hak edişi bulunmaması halinde ise yükleniciden ayrıca tahsil edilecektir.
  - ❖ "Sağlık Uygulama Tebliği'ne göre SGK'ya faturalandırılabilmesine rağmen Medula tarafından "sıfır" fiyat dönen ve GMDN kodu SGK'nın "**NEGATİF**" listesinde bulunan malzemelere ilişkin teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır."
  - ❖ KARGO VE ULAŞIM BEDELLERİ YÜKLENİCİ FİRMAYA AİTTİR.
  - ❖ FAX İLE TEKLİF VEREN FİRMALAR TEKLİFLERİN ASLINI DA GÖNDERMELERİ GEREKMEKTEDİR.
  - ❖ **Yukarıda belirtilen hususların teklif mektubunda taahhüt edilmesi gerekmekte olup, taahhüt edilmediği durumlarda teklifler geçersiz sayılacaktır.**
  - ❖ **Ödemeler; Muayene ve Kabul Komisyonunca kabul raporu düzenlenmesinden ve Yüklenicinin yazılı talebinden sonra ödeme planına göre ödeme 90 gün içinde gerçekleştirilecektir. Ancak, farklı ödeme vadeleri için fiyat alternatifleri komisyonumuzca değerlendirmeye alınacaktır.**
  - ❖ **PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK ARAŞ. VE UYG. MERKEZİ YENİ BİNA ZEMİN KAT SATIN ALMA SERVİSİ DOĞRUDAN TEMİN BİRİMİ KINIKLI KAMPÜSÜ KINIKLI DENİZLİ**
- TELEFON: 0 258 296 / 6243-6291-6321  
FAKS DOĞRUDAN TEMİN: 0 258 296 47 09 FAKS İHALE: 0 258 296 47 12  
e-Mail: [dogrudantemin@pau.edu.tr](mailto:dogrudentemin@pau.edu.tr)

**GÜNCEL SUT KODLARINI TEKLİFTE BELİRTİLMESİ GEREKMEKTEDİR.  
SGK'NIN ONAY TARİHİ OLMAYAN MALZEMELER ALINMAYACAKTIR.**

# PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ TIBBİ PATOLOJİ KLİNİĞİ

## TIBBİ PATOLOJİ LABORATUVARI KİT KARŞILIĞI SIVI BAZLI SİTOLOJİ CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

### Sıvı Bazlı Sitoloji Testleri Teknik Şartnamesi

**Konu ve Kapsam:** Pamukkale Üniversitesi Eğitim Araştırma Hastanesi Patoloji bölümünün ihtiyacı Kit Karşılığı Otomatik Sıvı Bazlı Sitoloji Cihazı ve Kitleri temini, vajinal ve non-vajinal örneklerin tespiti, laboratuvar ortamında işlenmesi ve mikroskopta incelenmeye uygun hale getirilmesinde kullanılmak üzere 1500 (binbeş yüz) test Sıvı Bazlı Sitoloji test ve cihazı kit karşılığı teminine ait teknik özellikleri ve diğer hususları kapsar.

Gerekçe: 1 Yıllık Kit Karşılığı Otomatik sıvı Bazlı Sitoloji

TEST ADI	TEST MİKTARI
Sıvı Bazlı Sitoloji Boyama Kiti (Jinekolojik)	750 (SUT Kodu: 909.330)
Sıvı Bazlı Sitoloji Boyama Kiti (Non-Jinekolojik)	750 (SUT Kodu: 909.300)

### GENEL ŞARTLAR

- 1- Test Kitleri, vajinal (Pap smear) ve non-vajinal (Genel sitoloji) örneklerin tespiti, laboratuvar ortamında işlenmesi ve mikroskopta incelenmeye uygun hale getirilmesinde kullanılacaktır.
- 2- Bu teknik şartname sistemin kurulması ve kalibre edilmesi için gerekli tüm malzemeleri kapsamalıdır. Yüklenici firma, gerekli altyapı değişikliklerini karşılayarak sistemi laboratuvarımıza monte ettikten ve kullanıma hazır hale getirdikten sonra son kabul ve fonksiyon testlerini yapmalı ve bu testlere ilişkin masraflar firma tarafından karşılanmalıdır. Yüklenici firma bu testlere ait bir rapor hazırlayıp, tarafımızca belirlenen teknik elemana teslim etmekle yükümlüdür.
- 3- Testlerin tesliminden sonra, kullanım süresi ve uygun saklama koşullarında saklanmış olmasına rağmen, problemlili olan test veya sarf malzemeleri, yapılacak kontrol sonucunda,

Doç. Dr. VEHİZARMAN KARARAYA  
Pamukkale Üni. Tıp Fak.  
Patoloji A.B.D.  
Dinle No: 97349

Emrah GOKAYSARIN  
Basteknisyen

Prof. Dr. İZZET YILMAZ  
Patoloji Uzmanı  
Tıp Fak. Patoloji Uzmanı  
Tıp Fak. Patoloji Uzmanı

satıcı firma tarafından söz konusu testlerin sarf malzemeleri yenisi ile ücretsiz olarak değiştirilecektir.

- 4- Satıcı firma testlerin uygulama ve değerlendirme eğitimini, laboratuvarın belirlediği süre içerisinde vereceklendir.
- 5- Cihaz arızası nedeniyle israf olan kit, israf olan miktar kadar, firma tarafından ücretsiz olarak karşılanacaktır.
- 6- Satıcı firma taahhüt ettiği testlerin kullanım süresince testlerin uygulanmasında gerekli olabilecek, teknik şartnamede belirtilmeyen her türlü ekipman ve sarf malzemelerini (alkol, lamel vb.) ücretsiz karşılayacaktır.
- 7- Sözleşme süresince alınan reaktifler ve kitler orijinal ambalajında olmalı ve miadı teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır. Miadı 1 (bir) ay kalanlar firmaya haber verilecek ve daha uzun miadlı testler ile değiştirilecektir.
- 8- Testlerin muayene kabulünden sonra bozulması halinde, ilgili firma kendisine haber verildiği tarihten itibaren, en geç 30 (otuz) gün içinde bozulmuş testleri yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
- 9- Sıvı bazlı sitoloji test miktarı "Sıvı bazlı sitoloji kiti toplam 1500 (binbeşyüz) test" olacaktır. Bu test kiti Non-vajinal örnekler, Vajinal örnekler için olacaktır. Talep durumuna göre kurum istediği test grubundan talep edecektir. Herhangi bir fiyat farklı olmamalıdır.
- 10- Sözleşme bitse dahi, testler bitene kadar cihazlar çalışır vaziyette bölümümüzde kalacaktır.
- 11- Firma kit karşılığı vereceği cihaza ait tüm kullanım-servis kılavuzlarını, bakım/onarım ve kalibrasyonda kullanılacak belgeleri, arıza tespit ve takip dökümanlarını cihazı kullanacak teknik elemana cihaz teslimi sırasında ücretsiz olarak vermelidir (Türkçe veya İngilizce).
- 12- Kitler ve sarf malzemeler "Vücut Dışında Kullanılan Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliği"ne uygun şekilde üretilmiş veya ithal edilmiş olacaktır.
- 13- **Teklif edilecek "kitler" birlikte teklif edilen cihazlar ile tam uyumlu kullanılabilirdir.**
- 14- Teklif edilen kitler üretici firmaya ait orijinal etiketi taşınmalı, etiketin üzerinde son kullanma tarihi, seri numarası (lot) ve saklama koşulları olmalıdır.
- 15- Teklif edilen kitlerin test sayıları hesaplanırken, rapor edilebilir test sayısı esas alınacaktır (Testler %100 verimlilik hesabına göre hesaplanacaktır). Cihaz çalışılan test sayılarını hafızasında saklayamadığı zaman Hastane kayıtları esas alınacaktır. Kalibrasyonlar ve kontroller için harcayacağı test sayısı kadar kit ücretsiz olarak firma tarafından laboratuvarımıza teslim edilecektir.
- 16- Teklif edilen kitler ile cihazların sistem arızalarından dolayı laboratuvar hizmetleri

Doç.Dr. Y. ARKUN KARGILIZI  
Pamukkale Üniv. Tıp Fak.  
Patoloji A.B.D.  
Fon: 0272 312 4734

Ümmühan GÖKAY SARGIN  
Başteknisyen

Doç.Dr. M. YILGIN  
Patoloji Uzmanı  
Fon: 0272 312 59913  
T.C. Tıp Fakültesi



sistem içinde değerlendirilmeyecektir.

- 6- Sistemde, lam üzerine hücre transferi otomatik olarak gerçekleştirilmelidir.
- 7- Sistemle elde edilen yaymaların klasik yaymalardan çok daha kısa sürede taranabilir olması için, preparatlardaki tarama alanı 13-20 mm çapında ve dairesel olmalıdır.
- 8- Test kitinin içinde hücre koruyucu solüsyon bulunmalı, bu solüsyon sitolojik örneklerin korunmasında (morfolojik özellikleri bozulmadan) ve transferinde kullanılabilir, numunelerin içerdiği hücrelerin antijenik, doğal nükleik asit ve protein yapılarının bozulmadan oda sıcaklığında en az 4 (dört) hafta korunmasını (saklanması) sağlamalıdır.
- 9- Hücre koruyucu solüsyon, mukuslu ve kanlı numunelerin, mukus ve kandan arındırılmasına uygun olmalı ya da preparat hazırlanırken bu amaçla kullanılması gereken ek solüsyonlar varsa ücretsiz olarak ayrıca verilmelidir.
- 10- Hastadan alınarak laboratuvara gönderilen sıvının ilk çalışma sonrasında artakalan kısmından en az beş yeni yayma daha hazırlanabilir olmalıdır.
- 11- Preperat hazırlığı için kullanıcının toplama kabından işlemin gerçekleşeceği filtrasyon veya santrifüj tüplerine manuel olarak aktarılmasına ihtiyaç duyulmadan cihazlı sistem ile yapılmalıdır.
- 12- Sistemle birlikte tam otomatik bir boyama cihazı kurulmalı ve vaka sayısı teklif edilen sistemle aynı marka özel PAP boya laboratuvara teslim edilmelidir. Boyanmış lam üzerinde herhangi bir boya kalıntısı ve artefakt oluşmaması için her bir numune tek kullanımlık boya ile boyanmalıdır.
- 13- Teklif edilen sistem; gerekli görüldüğünde histokimyasal boyamalar, in situ hibridizasyon (ISH), immünfloresan (IF) ve nükleik asit amplifikasyon testleri (NAAT) (HPV, *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae* vb.) ile çalışmaya teknik olarak uygun olmalıdır. Sistem tarafından hazırlanan örneklerden elde edilen materyalin; hücresel morfolojiyi koruyacak, nükleik asit bütünlüğünü bozmayacak ve yukarıda belirtilen ileri tanı yöntemleri için yeterli kalite ve stabilitede olduğu, uluslararası hakemli bilimsel yayınlar ile belgelenmiş olmalıdır.
- 14- Laboratuvar iş gücünden ve zamandan tasarruf için sisteme toplu örnek yüklemesi yapılabilir. Sisteme hazırlama ve boyama aşamasında aynı anda en az 40 (kırk) numune yükleme özelliğine sahip 1 (bir) veya en fazla 2 adet cihaz kurulmalıdır.
- 15- Sistemde kullanılmak üzere bir bilgisayar ayrıca kurulmalıdır.
- 16- Cihaz çalışma verimi ve kullanım süresi boyunca devamlılığı, kullanım süresi boyunca firma tarafından temin edilecek ve montajı yapılacak uygun özellikte bir kesintisiz güç kaynağı (UPS) ile gerçekleştirilmelidir.
- 17- Laboratuvarımız gerekli gördüğü taktirde demo isteyecektir. Talebimiz durumunda ihale tarihinden itibaren 15 gün içinde kurumuz laboratuvarında sistemler ve kitler denenecektir.

Doç. Dr. A. İZZET HANMAN KARAKAYA  
Pamukkale Üniv. Tıp Fak.  
Patoloji A.B.D.  
Dip. Tes. No: 97349

Ünvan GOKAY SARGIN  
Basteknisyer

Doç. Dr. N. İZZET HANMAN  
Patoloji Uzmanı  
Tesis No: 37239-59917  
PAU Tıp Fakültesi

Demoda değerlendirilecek kriterler aşağıdaki gibidir;

- a. Materyalin homojenizasyonunun cihaz tarafından yapıyor olması
- b. Hücrelerin belirlenen alanın dışına taşmaması (en az 13 mm, en fazla 20mm silindirik alanda)
- c. Hücre sınırlarının, nükleusun net izlenebilmesi
- d. Hücrelerin tek tabaka halinde yayılabilmesi
- e. Hücrelerin kan, mukus, iltihap hücreleri gibi materyallerden yeterince arınmış olması
- f. Boya kalitesinin yeterli olması

18- Sistem çalışmanın hiçbir aşamasında kontaminasyona sebebiyet vermeyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır (candida vb.). Alınan vial ve numunelerin kapakları kullanıcı tarafından açılmadan sisteme yükleme yapılabilmesi olası tüm bulaş ve kontaminasyon engellenmelidir.

19- Teklif edilen jinekolojik kitlelere ait "data sheet"ler ve çalışma protokolleri ihale dosyasında bulunmalıdır.

20- Jinekolojik materyal için toplama kaplarının ağzında, fira ucunun vial içine bırakılmasını kolaylaştırıcı aparat bulunmalıdır.

21- Cihaz yabancı menşeili ise uluslararası kalite standartlarından FDA onayına sahip olmalıdır. Belgelendirilmelidir.

22- Alınan numune ve hücrelerin %100' nn laboratuvara ulaşması ve numune yetersizliğinin en aza indirilmesi adına örnek toplama aparatı (smeer firası) vial ile birlikte laboratuvara ulaşmalıdır. Bu durumu orijinal katalog ile belgelemelidir.

23- Hastadan alınan swabın laboratuvara gönderildiği fiksasyon ve transport kaplarının içeriklerinin kliniklerdeki olası yangın tehlikesine karşı yanıcı olmaması, laboratuvar çalışanın sağlığı korunması için toksik olmayan fiksatiflerden etanol olmalıdır.

24- Sistemin jinekolojik materyallerdeki HSIL (+) tanısında konvansiyonel yaymalardan daha iyi olduğuna dair en az 5000 vakayı kapsayan 5 veya daha fazla jinekolojik tarama çalışması yapılmış olmalıdır. Yayınlar uluslararası akredite bir dergide yayınlanmış olmalı ve makalelerin kopyaları teklif dosyasına konmalıdır

25- Firmalar şartname maddelerine ayrı ayrı ve Türkçe olarak şartnamedeki sırayla cevap vereceklerdir. İlgili cevaplar orijinal katalog ve dokuman üzerinde işaretlenmelidir. Yanıltıcı bilgi veren firmaların teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır.

26- Yöntemde kullanılan test kitleri ve solüsyonların tümünü kapsayan ilgili UBB kaydı firma tarafından ibraz edilmelidir.

DOÇ. DR. İZZET AKMAN KARAKAYA  
Pamukkale Üniv. Tıp Fak.  
Patoloji A.D.  
Tıp. Tez. No: 97349

Ummuhan GOKAY SARGIN  
Eşteknisyen

Dr. Nacihan YALÇIN  
Patoloji Uzmanı  
Tescil No: 37939-59913  
EABD Bu Kurulmeşi

- 27- Cihazın laboratuvara kurulum aşamasında gerekli olabilecek elektrik-su tesisatı ve cihazın üzerine kurulacağı dolap veya tezgah gibi gereçlere ait işler firma tarafından karşılanacaktır.
- 28- Firma cihaz arızalandığında 24 (yirmi dört) saat içinde müdahale etmeli ve sistemin çalışmasını sağlanmalıdır. 3 günden fazla süreli arızalarda sistemin aksamaması için cihaz yerine yeni cihaz kurulmalıdır.
- 29- Cihaz 220 (İkiyüzyirmi) Volt, 50 (elli) Hz. Şehir şebekesi elektriği ile çalışabilmeli ve +/- %10 (Artı eksi yüzde on) gerilim değişikliklerinden etkilenmemelidir.
- 30- Firma yetkilileri, kitler ile beraber sıvı bazlı jinekolojik sitolojik preparat hazırlama cihazını çalışır vaziyette ücretsiz olarak kurup hastanemiz kullanıma tahsis edecektir. Bu cihazlarla ilgili olarak kullanım bedeli veya herhangi bir ad altında kit cari bedelleri ek ücret tahakkuk ettirilemez.
- 31- Yüklenici firma cihazı 7 gün -24 saat çalıştıracak tedbirleri alacaktır.

## B. EĞİTİM

İhaleyi alan firma cihazın kullanımı, bakımı ve olası arızaların giderilmesi ile ilgili olarak, firma gerekli sayıda laboratuvar elemanlarına, kendi eğitilmiş personeli tarafından ücretsiz eğitim vereceklerdir. Bu eğitimin nerede ve ne kadar süre ile verileceğini, patoloji laboratuvarının sorumlu uzman hekimi belirleyecektir. Bu eğitim açıklayıcı olarak (kim, kime, ne zaman, nasıl verildiği ve eğitim materyallerinin ne olduğuna dair) belgelendireceklerdir. Eğitim sırasında çalışacak personelin ihtiyacı olan malzeme firma tarafından ücretsiz olarak karşılanacaktır.

## C-YÜKLENİCİ FİRMANIN GENEL YÜKÜMLÜLÜKLERİ AŞAĞIDAKİ GİBİ OLMALIDIR;

- 1- Yüklenici, işlere gereken özen ve ihtimamı göstermeyi sözleşme konusu mali işi, sözleşme ve ihale dökümanlarına göre belirlenen süre, miktar ve bedel dahilinde gerçekleştirmeyi ve oluşabilecek kusurları sözleşme hükümlerine uygun olarak gidermeyi kabul ve taahhüt eder.
- 2- Yüklenici, üstlenmiş olduğu iş ve bu işe ilişkin programa uygun olarak malın süresinde teslim ve montajı için gerekli her türlü makine, araç ve yardımcı tesisleri hazırlamak, her türlü malzemeyi ve personeli sağlamak zorundadır. İdarenin uyarı ve talimatlarına uymaması veya sözleşmede belirtilen yükümlülüklerin ihlal edilmesi nedeniyle idarenin ve /veya üçüncü şahısların bir zarara uğraması halinde her türlü zarar ve ziyan yükleniciye tazmin ettirilir.
- 3- Yüklenici, işin yapımı sırasında 4735 sayılı kanun ile yürürlükteki diğer kanun, tüzük, yönetmelik ve benzeri mevzuat hükümlerine de uymakla yükümlüdür. Yüklenicinin bu yükümlülüğünü ihlal etmesi nedeniyle ortaya çıkan zararlar ile üçüncü kişilere, çevreye ve idari personele verilen zarar

Doç.Dr. Yeliz AKMAN KARAKAYA  
Pamukkale Üniv. Tıp Fak.  
Patoloji A.D.  
Tic. Sic. No: 97349

Ünvanlı GOKAY SARGIL  
Biyoteknisyen

Doç.Dr. Mustafa YILGIN  
Patoloji Uzmanı  
Tic. Sic. No: 37139-59913  
PAU Tıp Fakültesi

ve ziyandan yüklenici sorumludur. Bu şekilde meydana gelen zarar ve ziyanın İdarece tazmin edilmesi halinde tazmin bedeli yüklenicinin alacaklarından kesilmek suretiyle tahsil edilir. Yükleniciden yapılacak kesintilerin, idare alacağını karşılayamaması durumunda kalan miktar yüklenicinin kesin teminatı ile varsa ek kesin teminatı paraya çevrilmek suretiyle karşılanır. İdare alacağının bu şekilde dahi tahsil edilemediği durumlarda alacak miktarı genel hükümlere göre yükleniciden tahsil edilir.

4- Yüklenici, sözleşme konusu malların İdareye teslimine kadar korunmasından sorumludur. Yüklenici malın idareye tesliminden önce oluşabilecek zararlarda malın zayi ve kısmen ya da tamamen hasar görmesi gibi durumlardan malı yenisiyle değiştirmek zorundadır.

5- Yüklenici, yetkili kuruluşlarla alım konusu malın piyasaya arzına ve ürün güvenliğine ilişkin yaptıkları düzenlemelere uygun mal teslim etmek zorundadır.

6- Yüklenici, talep edilen sistemin kurulacağı sitoloji laboratuvarında gerekli olabilecek tüm tesisat (sıhhi tesisat, elektrik tesisatı, vb.) tefrişat (lavabo, banko, vb.) ve havalandırma düzeni (gerekli ise klima ve cihaz takılması) ücretsiz olarak tamamlayacaktır.

7- Yüklenici, alım konusu mala ilişkin bakım talimatları bakım prosedürleri, yeni parçaların montajı için gerekli montaj bilgilerini içeren kılavuzları ve /veya kullanıcı kılavuzunu idareye sunmak zorundadır.

8- Yüklenici, alım konusu malın teknik kılavuz ve kullanıcı kılavuzlarının orjinal dili dışında Türkçe iki kopyasını vermek zorundadır.

9- Yüklenici, cihazın/sistemin çalıştıracığı tüm kimyasal-sarf malzeme listesini ve MSDS formlarını ayrı ayrı olarak orjinal dili dışında Türkçe hazırlayıp hem dijital ortamda hem de iki kopya olarak vermelidir.

10- Cihazın/sistemin fabrika çıkış ölçümlerine/kalibrasyonlarına ait raporlar ve önerilen bakım prosedürü verilmek zorundadır.

### C- TEKLİFLERİN HAZIRLANMASI

1- Firmalar şartname maddelerine ayrı, ayrı ve Türkçe olarak şartnamedeki sıraya göre cevap vereceklerdir. Bu cevaplar “.....marka.....model ..... cihazı ve kiti şartnameye uygunluk belgesi” başlığı altında teklif veren firmanın başlıklı kağıdına yazılmış ve yetkili kişi tarafından imzalanmış olmalıdır. Bu cevaplar orijinal dokümanları ile karşılaştırıldığında, teknik şartnameye aykırı herhangi bir farklılık bulunursa, firma ihale dışı kalacaktır.

2-Teklifleri değerlendirme komisyonu gerekli gördüğü hallerde tanıtım (demonstrasyon) isteyebilir. Firmalar, bu tanıtımı nasıl sağlayacaklarını bildireceklerdir.

3- Cihaz ve kit ile ilgili tüm teknik dokümanlar teklifle birlikte verilecektir.

4- Firmalar kit ve cihazın menşei hakkında bilgi verip belgelendirecektir.

Doç.Dr. YELİ KARAHAN KARAKAY  
Pamukkale Üny. Tıp Fak  
Patoloji A.D.  
Tıp.Tes.No: 97349

Ümranhan GÖKAY SARGIN  
Basteknisyen

Doç.Dr. Mustafa YILGIN  
Patoloji Uzmanı  
Tespit No: 37239-59913  
PAU Tıp Fakültesi


5- Teklif edilen kit; AT Belgesi (EC certificate), Uygunluk Beyanı (Declaration of Conformity) ile Sağlık Bakanlığı "Tıbbi Cihaz ve Malzeme Kayıt Sistemi" veri tabanına kayıt belgesine haiz olmalı ve bu husus ibraz edilmelidir.

6- Firma, teklif ettiği cihaz veya sistemin hangi sınıfa girdiğini belirterek, sınıfına uygun AT sertifikalarını ibraz etmelidirler. Teklif edilen cihaz veya sistem; Onaylanmış kuruluş (Notified Body) tarafından düzenlenen AT Belgesi (EC Certificate)'ne sahip olmalı ve bu husus ibraz edilmelidir. Ürünlerin tasarımı için verilen "CE Design Certificate" ve tip doğrulanması için kullanılan "CE Type Examination" gibi belgeler, AT Belgesi (EC Certificate) yerine kullanılamaz.


7- Teklif edilen kit ve cihaz için üretici firma veya distribütör firma tarafından satıcı firmaya verilen yetki belgesi (onayı ile) olmalıdır.

8- Firmaların teklif ettikleri cihaz, 3 yaşını geçmeyecektir. Üretimden kalkmış cihazlar ihaleye giremez. Firmalar teklif ettikleri cihazın halen üretimde olduğunu (cihazın marka ve modelinin görülebileceği) gösterir üretici firmadan alınmış onaylı belge verecektir.

9- Bu şartnamede belirtilmeyen hükümler konusunda, idari şartname hükümleri geçerlidir.

  
Doç. Dr. YILMAZ KARAKAY  
Pamukkale Üniv. Tıp Fak.  
Patoloji A.D.  
Dip. Tıp. No: 12345

  
Ümithan GÖKAY SARI  
Basteknisyen

  
Doç. Dr. MUSTAFA YILMAZ  
Patoloji Uzmanı  
Tescil No: 3739-59913  
Fırat Ü. Tıp Fakültesi