

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Döner Sermaye İşletmesi
Sağlık Uyg. ve Arş. Merkezi(Hastane)

TEKLİF İSTEME FORMU

İstem / Alım No: 85404 : 85404
Talep Eden Birim: PATOLOJİ

19.08.2025

Üniversitemiz Sağlık, Uygulama ve Araştırma Hastanesinin ihtiyacı olan malzemenin alınması gerekmektedir. Bu iş ile ilgili son ve kesin teklifinizi Döner Sermaye İşletmesi Satınalma Müdürlüğüne göndermenizi veya yetkili elemanımıza elden vermenizi rica ederim.

NOT: ÖNEMLİ MAİL ADRESİNİZİ YAZINIZ. hastanesatinalma@ogu.edu.tr

Teslim Tarih & Saat : 25.08.2025 13:00

ESRA GÜLTEKİN
MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	72.423	MİKROTOM KESİT CİHAZI		1,00	ADET		

- 1- İNTERNET ADRESİMİZ: www.ogu.edu.tr ---- HASTANE--- İHALE İLANLARI (sağ köşede) ADRESİNDEN İHALE İLANLARINA ULAŞABİLİRSİNİZ.
- 2- TEKLİF YAZINIZDA MALZEMELERİN VE HİZMETLERİN TESLİM SÜRELERİ BELİRTİLECEK, VERECEĞİNİZ FİYATLAR YAZI İLE DE YAZILACAKTIR. VERİLEN FİYATLAR TL CİNSİNDEN VE FİYATLAR KDV HARİÇ OLMALIDIR.
- 3- SİPARİŞ VERİLEN MALZEMELERİN VE HİZMETLERİN BEDELLERİ 60 GÜNDE ÖDENECEKTİR.
- 4-ONAYLANMIŞ ÜRÜN NUMARASI (BARKOD) OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEMEYECİKTİR.AYRICA 31.12.2008 TARİH 27097 SAYILI RESMİ GAZETEDE YAYINLANAN TEBLİĞİN 13. MADDESİ DİSTİRİBÜTÖR VE/VEYA ANABAYİCE ALT BAYİLERİNDE UBB DE TANIMLANMIŞ OLMASI GEREĞİ BAYİ TANIMLAYICI NUMARASI OLMAYAN FİRMALARIN MALZEMELERİ TESLİM ALINMAYACAK VE FATURALARI İŞLEME ALINMAYACAKTIR.ÜRÜN KODLARI (BARKOD) BELİRTİLMELİDİR.
- 5- TEKNİK ŞARTNAMEDE NUMUNE İSTENMESİ DURUMUNDA NUMUNELER TEKLİF İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR.
- 6- TIBBİ MALZEME ALIMLARINDA SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİNDE YER ALAN SUT KODUNUN VE UBB KODUNUN TEKLİF MEKTUBUNDA VE FATURADA YAZILMASI ZORUNLUDUR.
- 7- KİK TARAFINDAN HAZIRLANAN EKAP (ELEKTRONİK KAMU SATINALMA PLATFORMU)SİSTEMİNE KAYIT YAPTIRMAYAN FİRMALARIN ALIM SONUÇLARI İLE UBB KAYDININ HANGİ FİRMA YAPTIRDIYSA (TEDARİKÇİ,BAYİ, ALT BAYİ)FİRMAYA AİT VERGİ KAYIT NUMARASINI TEKLİFİNDE BELİRTMEYEN FİRMANIN ALIM SONUÇLARI KİK ve SGK YA BİLDİRİLMEDİĞİNDEN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAK VEYA FATURALARI ÖDENMEYECEKTİR.
- 8-FİRMA TEKLİFİNİN EKİNDE ÜRÜNÜN GMDN KODUNUN ONAYLI OLDUĞUNU VE POZİTİF LİSTEDE YER ALDIĞI BELGE İLE SUNMALIDIR. AKSİ TAKDİRDE BU BELGELERİ SUNMAYAN VEYA NEGATİF LİSTEDE YER ALAN VE ONAYSIZ OLAN ÜRÜNLERİN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
- 9-SGK TARAFINDAN YAPILAN İNCELEMELERDE TEKLİF ETTİĞİNİZ ÜRÜNE AİT UBB KODU İLE ETİKET ADI VE/VEYA GMDN KATEGORİSİNDE UYUMSUZLUKTAN DOLAYI VEYA BUNA BENZER BAŞKA UYGUNSUZLUKTAN DOLAYI YAPILAN TÜM KESİNTİLER YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN KARŞILANACAKTIR.
- 10-YUKARIDA BELİRTİLEN TEKLİF YAZIMIZIN TARİH VE NUMARASI TEKLİF ZARFININ ÜZERİNE YAZILMASI GEREKMEKTEDİR.

Adres: Eskişehir

Tel: 0222 239 29 79 Dahili : 1048

Fax: 0222 239 2446

Sayfa 1

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEGI YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 45314

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 11.08.2025

Basım Tarihi : 11.08.2025

KOD : 72.423

MALZEME ADI : MİKROTOM KESİT CİHAZI

ROTARY MİKROTOM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz, histoloji, patoloji ve endüstriyel laboratuvarlarında rutin ve araştırma uygulamaları için kullanılabilme özelliğine sahip olmalıdır.
2. Cihaz ithal malı ve orijinal üretim olmalıdır. Cihazın mikrometre mekanizması ve kaba besleme sistemi kapalı bir sistem içinde olmalıdır.
3. Cihaz resinde ve parafinde depolanmış dokuların ince ve hassas kesitleri almada kullanılabilir nitelikte olmalı, sert ve büyük numunelerde dahi iyi kesitler alabilmelidir.
4. Cihaz yan motorize olup, numune ilerletme motorize, kesit alma işlemi manuel olarak yapılabilmelidir.
5. Cihazın numune alma kesit aralığı 0.5-100 pm arasında ayarlanabilir ve kesim aralıkları aşağıdaki gibi olmalıdır.
0,5 - 5 mikron arasını ; 0,5 mikron artırımlarla
20 mikron arasını ; 1 mikron artırımlarla
20 - 60 mikron arasını ; 5 mikron artırımlarla
60-100 mikron arası ; 10 mikron artırımlarla kesim işlemini yapabilmelidir.
6. Cihazın toplam numune ilerletme mesafesi yaklaşık 24 mm. (+/-1mm) olmalıdır.
7. Cihazın kesme stroke uzunluğu yaklaşık 70 mm. olmalıdır.
8. Cihaz kesit alma işlemi bittikten sonra, numune tutucusu yukarı doğru dönerken geri çekme retraction sistemine sahip olmalı, cihazın geri çekme (retraksiyon) mekanizması on/off olarak seçilebilir ve geri çekme mesafesi en az 5-100 mikron arasında 5 er mikronluk adımlarla programlanabilmelidir.
9. Cihazın motorize olarak max. numune ilerleme hızı 800 pm /sn. olmalı, ayrıca hassas hız ayarı 300 pm /sn. olmalıdır. İlk kesit alma pozisyonuna 1800 pm /sn. de ulaşabilen hızlı geri alma özelliği bulunmalıdır.
10. Cihazın obje tutucusunun pozisyonu istenilen noktada hafızasına kaydedilebilen memo özelliği bulunmalıdır.
11. Cihazın obje tutucusu hem motorize olarak hem de cihazın yanındaki kol vasıtası ile ileriye ve geriye besleme yapmasına imkan vermelidir. Bu kol sayesinde daha seri bir şekilde hassas kesit alması sağlanmalıdır.
12. Cihazın atık tepsisi anti statik bir malzemeden imal edilmiş olup, parafin atıklarının yapışmamasını sağlayan özel dizayn edilmiş ergonomik bir tasarımına sahip olmalıdır.
13. Cihazın trimming (tırıslama) kalınlığı 1-600 pm arasında ayarlanabilmeli ve tırıslama 1, 2, 5, 10, 50 pm'luk adımlarla yapılabilmelidir.
14. Cihazın her iki yanına yerleştirilebilen bir dijital göstergeli ergonomik kontrol paneli bulunmalıdır.
15. Cihaz büyük ve sert numunelerde dahi yüksek kesit kalitesine sahip olmalıdır.
16. Cihazın bıçak tutucu kilitleme mandalı ergonomik olmalı ve kullanıcı kolaylığı için atık tepsisinin dışından kilitlenebilmelidir.
17. Cihaz numunelerin kesim işlemini iki kesim modu (manuel modunda ve salıncak/rocking modunda) içinde gerçekleştirme özelliğine sahip olmalıdır. Rocking modun çalıştığı ışıklı bir görsel ile kumanda modülünde göstermelidir.
18. Cihaz standart aksesuarları ile birlikte teslim edilmeli. Bıçak tutucu disposable düşük profil bıçaklara uyumlu olup açılı ayan bulunmalı ve temizleme işleminden sonra daha önceden belirlenen açığa gelebilmelidir.
19. Bıçak tutucu özel bir kilitleme sistemine sahip direkt yerleştirme yapabilmeli, cihazın bıçak tutucusu alt tablası öne arkaya ve sağa, sola hareket ederek bıçağın bütün boyutlarını cihazın açılı ayarını bozmadan kullanma imkanı vermelidir.
20. Cihaz microprocessor kontrolü altında olmalıdır.
21. Cihaz uzun süreli kullanımda fiziksel rahatsızlık vermemelidir.
22. Cihazın kullanıcı güvenliğini artırıcı iki bağımsız çevirme kolu kilit sistemi bulunmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Prof. Dr. Mustafa Fuat AÇIKALIN
Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Başkanı

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Gürkan BOZAN
Başhekim Yrd.
İmzası

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 45314

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 11.08.2025

Basım Tarihi : 11.08.2025

KOD : 72.423

MALZEME ADI : MİKROTOM KESİT CİHAZI

23. Cihazın blok tutucu mekanizması ileri ve geri hareketi yavaş veya hızlı olarak kumanda ünitesinden iletirmek mümkün olup bu işlemler sembol işaretleriyle belirtilmelidir.
24. Cihazın kontrolü cihaza kablo ile bağlı kumanda modülünden de yapılabilmesi, bu modül, istenirse çıkarılıp cihazın yanına alınabilmelidir. Bu kumanda modülünde, işlemleri gösteren bir ekran olmalıdır.
25. Cihazın operasyonu ile ilgili tüm bilgiler cihaz üzerinde ve kumanda ünitesinde bulunmalı ve 4 basamaklı LED ekrandan okunabilen bu bilgiler, dokunmatik tuşlarla kontrol edilebilmelidir:
- a) Numune retraksiyonu kaç mm olarak gerçekleştirdiği (Retract)
- b) Çevirme kolu kilidi/numune başı kilitleme fonksiyonu (Lock)
- c) Tıraşlama kalınlığı (Trim)
- d) Mikron kesim kalınlığı
- e) Yapılan toplam kesim adedi
- f) Yapılan toplam kesim kalınlığı sayısı
26. Kontrol panelinin yükseltilmiş özellikte kaba besleme düğmeleri kullanıcıya cihaza bakmadan, parmakları ile hissederek kullanma becerisi sağlayabilecek yapıda olmalıdır.
27. Cihazın "Low" profil bıçak tutucusu istendiğinde "High" profil bıçak tutucuya dönüştürülebilmelidir. Dönüştürülemeyenler için 1 adet "High" profil bıçak tutucu verilmelidir.
28. Gerekli malzemeleri tutturmak için cihazın arka panelinde mıknatıs bulunmalıdır.
29. Cihazın doku tutucusunun hareket sahası 8 derece olmalı ve numune oriyantasyonu hassas olarak yapılabilmelidir.
30. Cihazla birlikte opsiyonel olarak, soğuk numune bloklannın koyulabilmesi için cihazın üst kısmına monte edilebilen soğutucu tabla verilebilmelidir.
31. Cihazla birlikte opsiyonel olarak, cihazla aynı marka mikroskop ataçmanı takılabilmelidir.
32. Cihaz 220 V/ 50-60 Hz elektrik ile çalışabilmelidir.
33. Teklif ile beraber cihazın Türkiye'de kullanılmakta olduğunu gösteren referans listesi sunulmalıdır.
34. Cihaza ait tüm özellikler, ihale sonrası, laboratuvarında cihaz başı demo şeklinde gösterilerek uygunluk alınacaktır. Uygunluk alamayan cihazlar yerine, diğer cihazlar tercih edilebilecektir.
35. Ürün numuneleri veya kataloğu istenmesi durumunda ilgili birime teslim edilmelidir. (Numuneler orijinal ambalajında olmalıdır.) İstenildiğinde numune teslim etmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır. Gerekli takdirde numuneler açılıp denenecektir.
36. Teslim edilecek ürün orijinal ambalajında olmalıdır. Orijinal ambalajın üzerinde üretim, son kullanma tarihleri b. bilgiler olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Prof. Dr. Mustafa Fuat AÇIKALIN
Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Başkanı

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Gürkan BOZAN
Başhekim Yrd.
İmzası