

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ
TEKLİF İSTEME FORMU

18.03.2026

İstem No : 88836 : 26/1306
Talep Eden Birim : GASTROENTERENOLOJİ ENDOSKOPİ ÜNİTESİ

Fırat Üniversitesi Hastanesi ihtiyacı malzeme/hizmet satın alınacaktır. Fiyat teklif aşağıda belirtilen tarih ve saatte Döner Sermaye Satın alma Birimine bizzat, faks veya posta ile teslimini rica ederim.

- 1- Malzeme/hizmet tesliminin kaç günde yapılacağını belirtilmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipariş tarihinden itibaren teslim süresi 30 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (Binde biri) oranında gecikme cezası hesaplanarak tahakkuk üzerinden kesilecektir. Teslimat satınalma biriminin sipariş yazısına istinaden yapılacaktır. (Sözleşmeli alımlarda sözleşmedeki oran uygulanır)
- 2- Teklif opsiyonu en az 30 gün olmalı ve ürün markası, belirtilecek ve teklif fiyatları KDV hariç verilecektir ve KDV oranı belirtilecektir. Belirtilmemesi durumunda KDV dahil kabul edilecektir. Ayrıca idarenin öngördüğü şartlar dışında, firma tarafından ödeme günü vb. talepleri tekliflerinde belirtmeler dahi, dikkate alınmayacaktır.
- 3- Mal teslimi hastane ambarına veya idarenin göstereceği yere yapılacaktır. Teslimat yerine kadar tüm giderler satıcıya aittir.
- 4- Tıbbi malzeme haricindeki ürünlerde TSE markası aranan malzemeler TSE belgeli olacaktır.
- 5- Teklif mektubunda silinti ve kazıntı yapılmayacaktır. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler değerlendirilmeyecek olup, ancak idare gerek gördüğü takdirde bu süreyi uzatabilir.
- 6- Firma alacaklarını harcama yetkilisinin (Başhekimlik makamı) izniyle devir ve temlik yapabilir. Temlik öncesi harcama yetkilisi makamından uygunluk yazısı alınması zorunludur.
- 7- Tıbbi malzeme, ilaç ve kit alımlarında Sağlık Bakanlığının TITUBB veya ÜTS kaydı gereken ürünlerin kayıtlı olması halinde alım yapılacaktır. Ürünün imalatçı veya ithalatçısı olmadığı durumlarda ilgili satıcının bayi olduğuna dair TITUBB kayıt ve bildirimi aranacaktır. Teklif mektubunda Firma Tanımlayıcı kodu, UBB kodu ve ayrıca firmanın KİK de kaydı olacaktır. UBB kodu ve SUT kodu gereken ürünlerin kodunun belirtilmemesi ile KİK kaydı olmayan firmaların teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır. Sosyal Güvenlik Kurumu negatif listesinde bulunan tıbbi malzemeler alınmayacak, alınsa dahi negatif listeden çıkmadıkça fatura bedeli ödenmeyecektir. KİK kaydının yapılmaması ve kaydın güncellenmemesi malzeme alındıktan sonra malzemenin negatif listeye düşmesi gibi malzeme kaynaklı kuruma ait SGK kesinti tutarları ve kurum zararlarının tamamı ilgili firma tarafından karşılanacaktır.
- 8- Firmalar ürün tesliminde BAYI NO, LOT NO, SERİ NO larını faturalarında belirteceklerdir. Belirtmedikleri takdirde fatura işleme alınmayacaktır.
- 9- Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan tıbbi malzemeler için SUT kodu, Tebliğde yer almayan malzeme olması durumunda bu durum teklif mektubunda belirtilecektir.
- 10- Nitelikli malzeme alımlarında şartnamede numune istenmiş ise teklif değerlendirme aşamasında sadece idarenin talep edeceği firmalardan numune istenecektir. Doğrudan ilgili bölüme gönderilecektir ve numune gönderme ile iade masrafları satıcıya ait olacaktır.
- 11- Firma tarafından sipariş edilen malzemenin teslim edilmemesi durumunda idare tarafından kanun gereği ilgili mercilere bildirim yapılarak, firma idarenin belirleyeceği süre içerisinde doğrudan temin alımlarına iştirak edemeyecektir.
- 12- SUT 5.2.1 Maddeler gereği 2 Ay içerisinde dönem sonlandırılmasından sonra getirilen fatura bedeli ödenmeyecektir.
- 13- Sipariş sonrası teslimi yapılan mal/hizmet alımlarının teslimine müteakip faturanın Kuruma ulaştığı tarihten itibaren (Faturanın Kuruma teslim tarihi fatura arkasına kayıt düşülecektir.) işletmenin nakit durumuna göre peşin ödenecektir.
- 14- Verilen tekliflerde teslimat süresi belirtilmesi zorunludur. Aksi takdirde 1. madde uygulanacaktır.

Teklif Veren Firmanın

Son Teslim Tarih & Saat :

Tel :

Fax :

Mail :

24.03.2026

PROF.DR.FATİH OSMANLIOĞLU
BAŞHEKİM YARDIMCISI

MALZEME/HİZMET LİSTESİ

Sıra N	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	KDV Oranı%
1	253030510004	TAM OTOMATİK ENDOSKOPI YIKAMA VE DEZENFEKSİYON CİHAZI		1,0	ADET		

EK TEKNİK ŞARTNAME

Adres: Fırat Üniversitesi Hastanesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü HAZAR V.D. : 3860437404

Tel: 0424 233 35 55

Fax: 0424 233 90 40

EPOSTA : dsermayesatinalma@firat.edu.tr

Sayfa 1

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ

İSTEĞİ YAPAN BİRİM : GASTROENTERENOLOJİ ENDOSKOPI ÜNİTESİ

ŞARTNAME NO
10979

ŞARTNAME

Düzenleme Tarihi : 11.03.2026

ENDOSKOP YIKAMA ve DEZENFESİYON CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

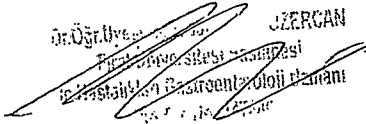
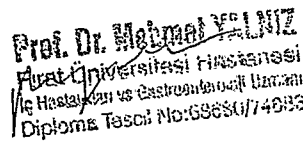
1. Tam Otomatik Endoskopi Yıkama Makinesi (Bundan böyle Cihaz olarak anılacaktır) marka gözetmeksizin tüm endoskoplara dezenfekte edebilmekte ve yıkama işlemini gerçekleştirebilmelidir.
2. Cihaz endoskopi cihazları için kullanılmakta olan sıvı dezenfektanların (köpürmeyen dezenfektanlar) tümünü kullanabilmelidir.
3. Cihazın,dezenfeksiyon işlemini yaptığı, ayarlarının yetkili kullanıcı tarafından yapıp kayıt altına alındığı çok sayıda (en az 12) otomatik yıkama programı bulunmalıdır.
4. Cihaz, dezenfeksiyon işlemini otomatik program haricinde istenildiğinde tek tek yapılabilecek şekilde "manuel" olarak da gerçekleştirebilmelidir.
5. Program ayarlarının dışarıdan bir müdahale ile bozulmaması için ayarların yapıldığı sayfa şifre ile koruma altına alınmış olmalıdır.
6. Cihazın kullanıcı paneli ve yazılımı Türkçe olmalıdır.
7. Cihaz üzerinde bulunan tüm uyarı işaretleri ve cihaz yazılımındaki yönlendirme ve uyarılar Türkçe olmalıdır.
8. Kullanıcı girişi ekranı, dokunmatik LCD ekran olmalı tuş paneline gereksinim duymamalıdır.
9. Dokunmatik ekranı üzerinde, programlara kolay ulaşım için kısayol girişleri bulunmalıdır.
10. Kullanıcı giriş ekranının üzerinde su sıçramalarından korumak için ekran koruyucusu ile kaplanmış olmalıdır.
11. Dezenfeksiyon esnasında sıvının evye dışına sıçramaması için evye ve kapak ona göre dizayn edilmiş olmalıdır.
12. Cihaz, endoskoplara dezenfeksiyonu için kullanmış olduğu tüm sıvıları yıkama boyunca endoskoplara içinden sağlıklı bir şekilde geçip geçmediğini kanal akışkanlık testi ile otomatik olarak kontrol edebilmeli, hem iç kanallardan hem de cihazın dış kısmından sirküle ederek dezenfekte işlemi yapmalıdır.
13. Cihaz,esnek endoskoplara kaçak testini yapacak otomatik kaçak test programına sahip olmalı ve bu işlemi yıkama (döngü) boyunca yapmalıdır.
14. Cihazda yıkama ve dezenfeksiyon işlemi için kullanılan hammadde depolarını (dezenfektan, deterjan, alkol) ihtiyaç anında boşaltmaya yarayan tahliye vanaları bulunmalıdır.
15. Cihaz endoskobun dış yüzeyini temizlemek üzere en az 3 adet nozzle sistemine sahip olmalıdır.
16. Cihaz, endoskoplara içini hava ve alkol vererek kurutma işlemi yapabilmelidir.
17. Cihaz, endoskobun partiküllerden zarar görmemesi için, şehir suyunu 1 ve 5 mikron 2 ana filtreden

HAZIRLAYANLAR

Dr. Öğr. Üyesi
Firat Üniversitesi
İç Hastalıkları Gastroenteroloji Uzmanı
Diyadin

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Mehmet YALINIZ
Firat Üniversitesi Hastanesi
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Diploma Tesci No: 63630/74933

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :	GASTROENTERENOLOJİ ENDOSKOPİ ÜNİTESİ	
ŞARTNAME NO 10979	ŞARTNAME	Düzenleme Tarihi : 11.03.2026
geçirmelidir. 18. Cihazın dezenfektan ve su tanklarının kapasitesi minimum 15 litre olmalıdır. 19. Cihazdaki tüm sıvıların seviyesi dokunmatik ekrandan (real time) Gerçek zamanlı izlenebilir olmalıdır. 20. Cihaz, kullandığı suyu otomatik olarak atık su kanalına atabilmelidir. 21. Cihazın montaj yerinde sabit durabilmesi için en az iki tekerleğinde kilitlenebilme mekanizması bulunmalıdır. 22. Cihaz, herhangi bir elektrik kaçağına karşı kaçak akım koruma devresi ile koruma altına alınmış olmalıdır. 23. Cihaz içinde kullanılan hammaddelerin (dezenfektan, enzimatik ve alkol) makineye konulduğu kapaklar, hammaddelerin yanlışlıkla farklı depolara konulmasını önlemek için farklı renkte etiketler ile belirlenmiş olmalıdır. 24. Cihaz, yüksek riskli gruplar ve normal riskli gruplar için ayrı dezenfektanları kullanmalı ve bunların birbirlerine karışmaması için farklı depolarda depolanmalıdır. 25. Cihazda, tek kullanımlık dezenfeksiyon kimyasalı kullanmak için dozaj pompası bulunmalı ve bu dozaj pompası sayesinde istenilen ölçüde dezenfektan tam otomatik olarak kullanılabilmelidir. 26. Cihazda, isteğe bağlı olarak süreli dezenfeksiyon kimyasalı kullanılabilmelidir. 27. Cihaz, aynı anda iki endoskobu veya iki kolonoskobu vb. yıkayabilme özelliğine sahip olmalıdır. 28. Cihaz, sahip olduğu yazıcı ile kullanıcıya işlem sonrası yıkamanın her detayı hakkında bilgi sunabilmeli, ayrıca cihaza usb bellek takılarak 500 adede kadar eski yıkama kaydı cihazdan çekilebilmelidir. Cihaz hastane bilgi sistemine data aktarım ile entegrasyon özelliğine de sahip olmalıdır.(Opsiyonel) 29. Cihaz oto dezenfeksiyon sistemine sahip olmalıdır. 30. Cihazda olağan üstü durumlara karşı acil (stop) durdurma butonu olmalıdır. 31. Cihaz yıkama aşamalarının ne durumda olduğunu uzaktan da izlenebilmesi amacıyla ön panelinde renkli led ışıklarına sahip olmalıdır. 32. Cihaz RFID sistemine sahip olmalı ve böylece cihaz eviyesine konulan endoskoplar otomatik olarak takip edilebilmesine olanak vermelidir.(opsiyonel) 33. Cihaz,220-230 Volt ve 50 Hz şebeke geriliminde çalışabilmelidir.		
HAZIRLAYANLAR  Dr. Öğr. Üyesi Dr. Zeynep ÖZERCAN Fırat Üniversitesi Hastanesi Fırat Hastaneleri Gastroenteroloji Uzmanı		ONAYLAYAN  Prof. Dr. Mehmet YILMAZ Fırat Üniversitesi Hastanesi Fırat Hastaneleri ve Gastroenteroloji Uzmanı Diploma Tescil No:68650/74683
Fırat Üniversitesi Hastanesi Elazığ - Tel:0424 233 35 55 Fax: 0 424 233 90 40 - ftm.firat.edu.tr		
Sayfa 2		