



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20255981

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 06/10/2025 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	2026 YILI CERRAHİ ALETLER BAKIM ONARIMI	LİSTE EKTEDİR
---	---	---------------

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 20255981

NOT : 2026 YILI CERRAHİ ALETLER BAKIM ONARIM

İLGİLİ KİŞİ : CEREN KURT

TEL : 4122412

E-MAIL : ceren.kurt@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

2026 YILI CERRAHİ ALETLER BAKIM ONARIMI

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25.09.2023 16:12:53

TEKNİK ŞARTNAME

13307 2026 YILI CERRAHI ALETLER TAMİR VE BAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif veren firma TSF den TS13011 sağlık sektöründe kullanılan cerrahi aletler kırılları standartlarına uygun hizmet yeri yeterlilik belgesine sahip olmalıdır veya bu belgeye sahip üretici firmanın tek yetkili firması olduğunu belgelemelidir.
2. Cerrahi alet ,set ve edevatların bakımı ve onarımı için teknik ve idari şartnamede belirtilen her türlü işi teklif veren firma yapabilecek düzeyde olacak, bunun için gerekli makine, donanım ve personel sahip olmalıdır.
3. Hastanemiz personeli gerekli gördüğü durumlarda numune çalışması yaptırabilmektedir. Gerek görülmesi durumunda yapılan numuneler ilgili klinik doktorları tarafından ameliyatlarda denenecek ve ilgili klinik sorumlularından aletlerin tam ve gereği gibi yapıldığına ilişkin rapor istenecektir.
4. Teklif veren firmalar "Bakım-Onarım Sözleşmesinde" tanımlanan hizmetlerin tamamına teklif vermelidir.
5. İhale konusu hizmetin tamamı veya bir kısmı, all yüklenicilere yaptırılmamalıdır.
6. İhaleye katılan firma ibraz edeceği belgelerin aslını veya idare tarafından aslı gibi kaşesi yapılmış fotokopi örneklerini idareye vermek zorundadır.
7. Tüm cerrahi aletlerin üzerinde bulunan pas ve kirler temizlenecektir.
8. Tüm cerrahi aletlerin aşındırıcı uçlardan oluşan korozyona karşı dayanıklılığı sağlanacaktır.
9. Cerrahi makaslarda ağız kısımlarının kesicilik özelliği sağlanacaktır.
10. Tel kesiciler, osteotom, düz standart cerrahi makaslar vb. kesici ve koparıcı aletlerin fonksiyonel kısımları(kesici, koparıcı ağızları) krom-nikel-bor alaşımla mikro pulvarize(sıcak sistem püskürtme yöntemi ile kaplama) yöntemle kaplanacaktır.
11. Gerekliğinde portegülenn tungsten-carbit uçlu aletlerin uçları (yemek parçaları tadarik edilecek) orijinalleri ile yenilenecek, dişli uçların dışlarının tutuculuğu sağlanacak. kapandığında karşılıklı olarak dişlerin bir birini örtecektir.
12. Dişli, dişsiz lümi hemostatikler ve klemplerin, mikro cerrahi aletler de dâhil olmak üzere tüm cerrahi aletlerin kırık ve çatlakları onarılacak, fonksiyonel hale getirilecektir.
13. Aletler kapandığında fonksiyonel anlamda verimli olacak özellikle hemostatik ve klemplerin karşılıklı dişlerin bir birini örtmesi sağlanacaktır.
14. Tüm hareketli aletlerin, hareket noktaları olan yay, pın ve/veya vidaları kontrol edilecek yenisi ile değiştirilmesi gerekiyorsa, aletin yapısına uygun malzeme kullanılarak değiştirilecektir.
15. Tüm aletlerde bakım ve onarım esnasında zorunlu olmadıkça üzerinde yazılı olan marka, model, kod, seri no gibi değerler silinmeyecektir. Tamir yeri marka, model, kod, seri no, demirbaş numarası gibi yazılan üzerinde ise ve bu yazılar medburen siliniyorsa aletin uygun yerine demirbaş veya seri no yeniden yazılacaktır. Karekod yazılım sistemi Hastanemiz karekod yazılım sisteminde de okunmalıdır.
16. Tüm plot ve setlerin firmaya tutanakla teslim edilmesinden itibaren hastaneye geri teslim edilmesine kadar geçen sürede (bakım ve onarım esnasında) herhangi bir aletin kaybolması, fiziksel zarar görmesi durumunda firma aynı marka, model veya kodlu cerrahi aletin yenisini temin etmekle sorumludur.
17. Cerrahi aletlerin tümünde aletlere zarar vermeden parlatma veya kumlama işlemi yapılacaktır.
18. Bakım esnasında görülen arıza ve/veya aksaklıklar birim sorumlularına raporda bildirilecektir.
19. Bakım onarım kapsamındaki tıbbi aletler aksesuarları ile birlikte değerlendirilecektir.
20. Firma sözleşme süresince ortaya çıkabilecek arızaların nedenini tespit etmeye çalışacak ve bu konuda hastane idaresine rapor halinde önerileni sunacaktır.
21. Arızalar veya sorunlar firmaya sözlü veya yazılı (whatsapp,email) olarak, hastane idaresince bildirilecektir.
22. Tüm cerrahi aletlere yapılacak her türlü müdahaleden sonra firma elemanı tarafından en az iki nüsha teknik servis raporu düzenlenerek sorumlulara teslim edilecektir.
23. Yüklenici firmalara cerrahi aletleri hastanenin uygun bulunduğu sayılarda arızalı aletler partiler halinde marka, model, tip, kod no, seri no, adet, arıza numaraları ve karekod veya demirbaş numaralarının yazıldığı ayrıntılı bir tutanakla teslim edilecektir. Ameliyathane sorumluları ile birlikte hazırlanacak bakım programı çerçevesinde cerrahi aletlerin bakımları hastanenin işleyişini bozmadan arızalı aletler periyodik olarak alınacak ve tamir bakım işlemi yapılmış olarak geri teslim edilecektir.

Gülen Öztürk
gö.

Erol GÜRDAL
Am. Tek.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

23/06/2025 16:12:35

24. Aletler hastaneye çalışır vaziyette teslim edilecektir. Ancak teslim alınan aletler içerisinde tamiri mümkün olmayan veya tamirden sonra verimli sonuç alınamayacak olanlar için yine ayrıntılı teknik servis raporu tutularak hastane yetkililerine geri teslim edilecektir.
25. Firmalar tamirler için tamamen kendi imkanlarını kullanacak, tamir için lazım olabilecek her türlü iş gücü, cihaz ve sarf malzemesi kendileri temin edecektir. Hastane bu tür ihtiyaçları karşılamak veya hazır bulundurmamak zorunda değildir.
26. Cerrahi aletlerin teslimi firma tarafından elden tutanak ile olacaktır. Ağırlık durumunda firma merkezine ya da diğer bir servis istasyonuna ulaştırılması ve geri gönderilmesi ile ilgili olarak nakliye, posta, kargo, veya servis elemanlarının ulaşım giderleri yüklenici firmaya ait olup, firma herhangi bir gider talebinde bulunamaz.
27. Kabul ve muayenede oluşabilecek kaza ve hasarlardan yüklenici firma sorumludur.
28. Teklif veren firmalar, cerrahi aletler için bakım-onarım işlerini yaptıklarını dair referans listesini verecektir. (Firmalar ilgili yerlerdeki sorumluların bu işle ilgili görüşlerini referans listesine ekleyebilirler-sunabilirler).
29. Firmalar tekliflerini hazırlarken aletlerin mevcut arıza ve sorunlarına yönelik yapılacak tamirleri, aletlerde çıkacak anlık arıza ve sorunlara yönelik müdahale ve onarımları ve sözleşme süresince uygulanacak periyodik bakımları dikkate almalıyarak gerekmektedir.
30. Cerrahi aletler firmaya teslim edildikten sonra tamir ve bakımları yapıp elden tutanak servis formları ile teslim edilecektir.
31. Cerrahi aletlerin zamanında teslim edilmemesi ve istenilen veriler uygulanmadığı takdirde cezai işlem uygulanacaktır.
32. Cerrahi aletler ve cihazlar için tamir süresi 20 gün süreyi geçmemelidir.
33. Optik grubunda yapılacak olan tamirlerde ağır hasarlı, orta hasarlı ve az hasarlı olarak gruplandırılacak olup, Ağır hasarlı optikler için fiber değişimleri, prizma değişimleri, dış tüp değişimleri ve sıvı teması olan ürünlerde, Orta hasarlı arda 5 adet ve fazlası lens değişimi olan optikler prizma onarımı, dış tüp eğrilik onarımı gerektiren işlemler, Az hasarlı olan ürünlerde 4 adet ve daha az olan lens değişimleri, polisej uygulamaları için işlem yapılacaktır. Tamir olan optiklerin hasarlı ve değişen parçalarının servis raporları ile birlikte kuruma iade edilmesi gerekmektedir (değişen parçalar : prizma değişimi, boru değişimi, lens değişimi v.b.) aksi takdirde ürün kabulü yapılmayacaktır.
34. Tamir ve bakımı yapılan aletler en az 6 (altı) ay garanti kapsamında olacaktır. Garanti süresi içerisinde aynı arızanın tekrarlanması halinde gerekli işlemler bedelsiz olarak yapılacaktır.

Canan Öztürk
Gözetim

Erol GÜRBAL
Amir. Tek.

AĞIRLIKLİ EKARTÖR AĞIRLIĞI
ALET ASKISI TAMIRI
ALIS TAMIRI
ALLIGATOR TAMIRI
AMELİYAT MASA BAĞLAMA KEMERİ TAMIRI
ARTROSKOPİK TROKAR TAMIRI
ASLAN DIŞLI KLEMP TAMIRI
ASPIRATOR KANULU TAMIRI
ASPIRATOR UCU TAMIRI
AYARLI BLEFDROSTA TAMIRI
BABY HEMOSTAT TAMIRI
BAGIRŞAK KLEMPI TAMIRI
BAYONET PENSET TAMIRI
BEBCOCK TAMIRI
BIPOLAR PENSET TAMIRI
BİSTURİ ŞAPİ TAMIRI
BIYOPSİ FORSEPSİ TAMIRI
BÖYAMA PENİ TAMIRI
BULDOĞ KLEMP TAMIRI
BURUN SPEKULUM TAMIRI
ÇAMAŞIR KLEMP TAMIRI
CANAVAR FORSEPSİ TAMIRI
CEKİÇ TAMIRI
CEKMELE YORING (WORKING) TAMIRI
CERRAHI TORNABİDA TAMIRI
ÇLAR TAMIRI
DAMAR KLEMPI TAMIRI
DAMAR PENSETİ TAMIRI
DERMATOM TAMIRI
DEŞAN TAMIRI
DİKİS KANULU TAMIRI
DİSEKSİYON MAKASI TAMIRI
DİSEKTÖR TAMIRI
DİSLİ KOHER TAMIRI
DİSLİ PENSET TAMIRI
DUCKLING TAMIRI
DUZ BAĞLAMA TAMIRI
DUZ DIŞLI KOLOBRİ TAMIRI
DUZ HEMOSTAT TAMIRI
DUZ KESKİ TAMIRI
DUZ KLEMP TAMIRI
DUZ PENSET TAMIRI
EGRİ BAĞLAMA TAMIRI
EGRİ DIŞLI KOHER TAMIRI
EGRİ HEMOSTAT TAMIRI
EGRİ KLEMP TAMIRI
EGRİ KOHER TAMIRI
EGRİ SIVRI MAKAS TAMIRI
EGRİ TENDON MAKAS TAMIRI
EGRİ TUR UCU (DÜYÜCÜ ATAÇMAN) TAMIRI

Gülcan Öztürk
gö2

Erol GÜRDAL
Am. Tek.

EGRI VINTER(WINTER) TAMIRI
EKARTÖR TAMIRI
ETSİN(ADSON) PENSET TAMIRI
FINDIK TUTUCU TAMIRI
FLEKSİBLE ANEVİZMA KLEMBSİ
FLEXİBLE TAS FÖRSEPSİ TAMIRI
FÖRSEPS (VERBURGE) TAMIRI
FÖRSEPS TAMIRI
GAYD TAMIRI
GRASPER TAMIRI
GREET BASTIRICI TAMIRI
GUJ TAMIRI
GUP FÖRSEPS TAMIRI
HAVALI MOTOR HORTUMU TAMIRI
HAVSA TAMIRI
HEMOSTAT TAMIRI
HIPOFİZ FÖRSEPSİ TAMIRI
HİSTEROSKOPİ MAKASI TAMIRI
HİSTEROSKOPİK PUNCH TAMIRI
HÖFMAN ELEVATÖR TAMIRI
HÖÖK TAMIRI
İP MAKASI TAMIRI
KELLY TAMIRI
KEMİK MAKASI TAMIRI
KEMİK TUTUCU FÖRSEPSİ (VERBURGER)
KERRISON RONGEUR (RONJÖR) TAMIRI
KESİCİ MOTOR TAMIRI
KİST İĞNESİ TAMIRI
KLEMP TAMIRI
KLİP ATICI TAMIRI
KÖHER TAMIRI
KOLİBRİ PENSİ TAMIRI
KÖRÖNER MAKAS TAMIRI
KUCUK DİSEKSİYON MAKASI TAMIRI
KÜRET TAMIRI
KUVET TUTUCU TAMIRI
LAMİNA SPİDER TAMIRI
LAP HÖÖK KÖTER TAMIRI
LAPARASKOPİK EL ALET KABZASI TAMIRI
LAPARASKOPİK FÖRSEPS TAMIRI
LAPAROSKOPİK PÖRTEGU TAMIRI
LAPAROSKOPİK ASPIRATÖR UCU TAMIRI
LAPAROSKOPİK DİS KİLİF 5 MM
LAPAROSKOPİK DİSEKTÖR TAMIRI
LAPAROSKOPİK KLİNCH TAMIRI
LAPAROSKOPİK MAKAS TAMIRI
LAPAROSKOPİK YIKAMA KANULU TAMIRI
LAPAROSKOPİK DİS KİLİF 10 MM SİYAH
LARENGEL MAKAS TAMIRI
LENGFREC EKARTÖR TAMIRI

Gülen Düzgün
çile

Erol GÜRDAL
Amir. Tek

LENS HOLDER TAMIRI
LENS TUTUCU TAMIRI
LEYLA EKARTOR TAMIRI
LEYLA EKARTOR TELİ
MAKAS TAMIRI
MEYO MAKAS TAMIRI
MICRO AYNA TAMIRI
MIKRO ASPIRATOR UCU TAMIRI
MIKRO ASPO TAMIRI
MIKRO GUP FORSEPS TAMIRI
MIKRO HOOK TAMIRI
MIKRO MAKAS TAMIRI
MIKRO PENSET TAMIRI
MIKRO PORTEGU TAMIRI
MIKRO TESTERE TAMIRI
MIKRO TUR ATACMAN TAMIRI
MINI COMPECT MOTOR TAMIRI
MINI MATKAP TAMIRI
MOTOR HORTUMU TAMIRI
MOTOR UCU TAMIRI
MOUSKITO KLEMP TAMIRI
OCTOPUS SETİ TOPUZ KOLU TAMIRI
OKTOBUS EKARTOR TAMIRI
OPTİK KORUYUCU TAMIRI
OTIS BİCAGI TAMIRI
OTOMATİK EKARTOR TAMIRI
OTOMATİK PORTEGU TAMIRI
OVER PENSETİ TAMIRI
PENSE TAMIRI
PERFORATOR TAMIRI
PERİOST SİYİRİCİ (SPATULA) TAMIRI
PERKUTAN YAS FORSEPSİ TAMIRI
PONKSİYON İGNESİ TAMIRI
PORTEGU TAMIRI
PROP TAMIRI
PROTEZ BAS BASTIRICI
PUNCH FORSEPS TAMIRI
PUNCH TAMIRI
RADYANGİL TAMIRI
REZEKTESKOP TAMIRI
RİNO LARİNGO FİBEROSKOP SETİ TAMIRI
RONGUER(RONJUR) TAMIRI
ROT MAKASI TAMIRI
SAFEN MAKASI TAMIRI
SAG YAN MAKAS TAMIRI
ŞARI SAPLI PORTEGU TAMIRI
SATINSKI KLEMP
SİSTOSKOP ARA PARÇA TAMIRI
SİSTOSKOP TAMIRI
SIVRI UÇLU MAKAS TAMIRI

Gülcan Öztürk
Göz.

Erdi GÜRDAL
Ağıl. Tek.

SOGUK ISIK KAYNAGI KABLOSU (KARL STÖRZ 495 NA)
SOGUK ISIK KAYNAGI KABLOSU ÇAP:9 MM TAMIRI
SOGUK ISIK KAYNAGI KABLOSU TAMIRI
SOLA BAKAN ARTROSKOPİK PUNCH TAMIRI
SPEKULUM TAMIRI
TAHTA SAPLI KESKI TAMIRI
TAS FORSEPSİ TAMIRI
TEK DİSLİ KLEMP TAMIRI
TEL KESME MAKASI TAMIRI
TEL PORTEGU TAMIRI
THORAX EKARTOR TAMIRI
TIRBUSON TAMIRI
TORPU TAMIRI
TUBING KLEMP TAMIRI
TUR HORTUMU TAMIRI
TUR MOTORU TAMIRI
TURNİKE MANSONU TAMIRI
ULTRATA PENSETİ TAMIRI
URETRETOM TAMIRI
UZUN KELLY TAMIRI
UZUN PORTEGU TAMIRI
VARİS TELİ TAMIRI
VERES İGNESİ TAMIRI
WANNAS MAKAS TAMIRI
WESCOT MAKAS TAMIRI
WINTER TAMIRI
YABANCI CİSİM FORSEPSİ TAMIRI
YAĞ ENJEKSİYON UÇU TAMIRI
YIKAMA SETİ UCU TAMIRI
YUKARI BAKAN GUP FORSEPS TAMIRI
KAŞIK(BEYİN KAŞIĞI)
TROKAR
ELEVATÖR
KUMPAS
VERBURGER(KEMİK TUTUCU)
KANUL
Artroskopi,Laparoskopi ,Sistoskopi,Histeroskopi,Rezektoskopi v.b. TAMIRI
Ağır Hasarlı prizma değişimleri .fiber değişimleri,dış tüp değişimleri ve sıvı teması olan OPTİKLER (10 Derece optik 3 mm,4mm,5mm,10 mm), 30 derece optik(3 mm,4mm,5mm,10 mm),12 derece optik,70 derece optik,URS optik...v.b. , TAMIRI
Orta Hasarlı 5 adet ve fazlası lens değişimi olan optikler prizma onarımı, dış tüp eğriligi onarımı gerektiren işlemler, OPTİKLER (10 Derece optik 3 mm,4mm,5mm,10 mm), 30 derece optik(3 mm,4mm,5mm,10 mm),12 derece optik,70 derece optik,URS optik...v.b. , TAMIRI
Az hasarlı olan ürünlerde 4 adet ve daha az olan lens değişimleri ,polisa) uygulamaları için işlem yapılacaktır. , OPTİKLER (10 Derece optik 3 mm,4mm,5mm,10 mm), 30 derece optik(3 mm,4mm,5mm,10 mm),12 derece optik,70 derece optik,URS optik...v.b. , TAMIRI

Gülen Datar
Gözet.

Erol GURDAL
Am. Tek.

AĞIRLIKLI EKARTÖR AĞIRLIĞI
ALET AŞKISI TAMIRI
ALIS TAMIRI
ALLIGATOR TAMIRI
AMELİYAT MASA BAĞLAMA KEMERİ TAMIRI
ARTROSKOPİK TIRKAR TAMIRI
ASLAN DIŞLI KLEMP TAMIRI
ASPIRATOR KANULU TAMIRI
ASPIRATOR UCU TAMIRI
AYARLI BLEFOROSTA TAMIRI
BABY HEMOSTAT TAMIRI
BAGIRSAK KLEMBİ TAMIRI
BAYONET PENSET TAMIRI
BEBCOCK TAMIRI
BIPOLAR PENSET TAMIRI
BISTURI SAPI TAMIRI
BIYOPSI FORSEPSİ TAMIRI
BOYAMA PENSI TAMIRI
BULDOG KLEMP TAMIRI
BURUN ŞPEKÜLÜM TAMIRI
CAMASIR KLEMP TAMIRI
ÇANAVAR FORSEPSİ TAMIRI
ÇEKİCİ TAMIRI
ÇEKMELİ YÖRÜK (WORKING) TAMIRI
CERRAHI TORNAVIDA TAMIRI
CLAR TAMIRI
DAMAR KLEMPİ TAMIRI
DAMAR PENSETİ TAMIRI
DERMATOM TAMIRI
DEŞAN TAMIRI
DİKİS KANULU TAMIRI
DİSEKSİYON MAKASI TAMIRI
DİSEKTÖR TAMIRI
DİŞLİ KOHER TAMIRI
DİŞLİ PENSET TAMIRI
DUCKLING TAMIRI
DUZ BAĞLAMA TAMIRI
DUZ DİŞLİ KOLOBRİ TAMIRI
DUZ HEMOSTAT TAMIRI
DUZ KESKİ TAMIRI
DUZ KLEMP TAMIRI
DUZ PENSET TAMIRI
EGRİ BAĞLAMA TAMIRI
EGRİ DİŞLİ KOHER TAMIRI
EGRİ HEMOSTAT TAMIRI
EGRİ KLEMP TAMIRI
EGRİ KOHER TAMIRI
EGRİ SIVRI MAKAS TAMIRI
EGRİ TENDON MAKAS TAMIRI
EGRİ TÜR UCU (OYUCU ATACMAN) TAMIRI

Çiğdem Öztürk
göb

Erol GÜRDAL
Am. Tek.

EGRI VINTER(WINTER) TAMIRI
EKARTOR TAMIRI
ETSIN(ADSON) PENSET TAMIRI
FINDIK TUTUCU TAMIRI
FLEKSIBLE ANEVRIZMA KLEMİBİ
FLEXIBLE TAS FORSEPSİ TAMIRI
FORSEPS (VERBURGE) TAMIRI
FORSEPS TAMIRI
GAYD TAMIRI
GRASPER TAMIRI
GREFT BASTIRICI TAMIRI
GUJ TAMIRI
GUP FORSEPS TAMIRI
HAVALI MOTOR HORTUMU TAMIRI
HAVSA TAMIRI
HEMOSTAT TAMIRI
HİPOFİZ FORSEPSİ TAMIRI
HISTEROSKOPI MAKASI TAMIRI
HISTEROSKOPIK PUNCH TAMIRI
HOFMAN ELEVATOR TAMIRI
HÖÖK TAMIRI
IP MAKASI TAMIRI
KELLY TAMIRI
KEMİK MAKASI TAMIRI
KEMİK TUTUCU FORSEPSİ (VERBURGER)
KERRISON RONGEUR (RONJUR) TAMIRI
KESİCİ MOTOR TAMIRI
KIŞT İGNESİ TAMIRI
KLEMP TAMIRI
KLİP ATICI TAMIRI
KOHER TAMIRI
KOLİBRI PENİSİ TAMIRI
KORONER MAKAS TAMIRI
KUCUK DİSEKSYON MAKASI TAMIRI
KÜRET TAMIRI
KUVET TUTUCU TAMIRI
LAMİNA SPİDER TAMIRI
LAP HÖÖK KÖTER TAMIRI
LAPARASKOPIK EL ALET KABZASI TAMIRI
LAPARASKOPIK FORSEPS TAMIRI
LAPARASKOPIK PORTEGU TAMIRI
LAPARASKOPIK ASPIRATOR UÇU TAMIRI
LAPARASKOPIK DİS KİLİF 5 MM
LAPARASKOPIK DİSEKTÖR TAMIRI
LAPARASKOPIK KLİNCH TAMIRI
LAPARASKOPIK MAKAS TAMIRI
LAPARASKOPIK YIKAMA KANULU TAMIRI
LAPARASKOPIK DİS KİLİF 10 MM SİYAH
LARENGEL MAKAS TAMIRI
LENGBEC EKARTOR TAMIRI

Gilcan Düztenli
gda.

Erol GÜRDAL
Am. Tek.

LENS HOLDER TAMIRI
LENS TUTUCU TAMIRI
LEYLA EKARTOR TAMIRI
LEYLA EKARTOR TELİ
MAKAS TAMIRI
MEYO MAKAS TAMIRI
MICRO AYNA TAMIRI
MIKRO ASPIRATOR UCU TAMIRI
MIKRO ASPO TAMIRI
MIKRO GUP FORSEPS TAMIRI
MIKRO HOOK TAMIRI
MIKRO MAKAS TAMIRI
MIKRO PENSET TAMIRI
MIKRO PORTEGU TAMIRI
MIKRO TESTERE TAMIRI
MIKRO TUR ATACMAN TAMIRI
MINI COMPECT MOTOR TAMIRI
MINI MATKAP TAMIRI
MOTOR HORTUMU TAMIRI
MOTOR UCU TAMIRI
MOUSKİTO KLEMP TAMIRI
OCTOPUS SETİ TOPLUZ KOLU TAMIRI
OKTOBUS EKARTOR TAMIRI
OPTİK KORUYUCU TAMIRI
OTIS BİCAGI TAMIRI
OTOMATİK EKARTOR TAMIRI
OTOMATİK PORTEGU TAMIRI
OVER PENSI TAMIRI
PENSE TAMIRI
PERFORATOR TAMIRI
PERİOST SİYİRİCİ (SPATULA) TAMIRI
PERKUTAN TAS FORSEPSİ TAMIRI
PONKSİYON İGNESİ TAMIRI
PORTEGU TAMIRI
PROP TAMIRI
PROTEZ BAS BASTIRICI
PUNCH FORSEPS TAMIRI
PUNCH TAMIRI
RADYANGİL TAMIRI
REZEKTESKOP TAMIRI
RİNO LARİNGO FİBEROSKOP SETİ TAMIRI
RONGUER(RONJUR) TAMIRI
ROT MAKASI TAMIRI
SAFEN MAKASI TAMIRI
SAG YAN MAKAS TAMIRI
SARI SAPLI PORTEGU TAMIRI
SATINSKI KLEMP
SİSTOSKOP ARA PARÇA TAMIRI
SİSTOSKOP TAMIRI
SIVRI UCLU MAKAS TAMIRI

Gilcan Öztürk
Göç.

Erdi GÜRDAL
Anıl. Tek.

SOGUK ISIK KAYNAGI KABLOSU (KARL STORZ 495 NA)
SOGUK ISIK KAYNAGI KABLOSU CAP:9 MM TAMIRI
SOGUK ISIK KAYNAGI KABLOSU TAMIRI
SOLA BAKAN ARTROSKOPIK PUNCH TAMIRI
SPEKULUM TAMIRI
TAHTA SAPLI KESKI TAMIRI
TAS FORSEPSI TAMIRI
TEK DISLI KLEMP TAMIRI
TEL KESME MAKASI TAMIRI
TEL PORTEGLU TAMIRI
THORAX EKARTÖR TAMIRI
TIRBUSON TAMIRI
TORPU TAMIRI
TUBING KLEMP TAMIRI
TUR HORTUMU TAMIRI
TUR MOTORU TAMIRI
TURNİKE MANSONU TAMIRI
ULTRATA PENSETİ TAMIRI
URETRETOM TAMIRI
UZUN KELLY TAMIRI
UZUN PORTEGU TAMIRI
VARİS TELİ TAMIRI
VEREŞ İĞNESİ TAMIRI
WANNAS MAKAS TAMIRI
WESCOT MAKAS TAMIRI
WINTER TAMIRI
YABANCI CİSİM FORSEPSİ TAMIRI
YAĞ ENJEKSİYON UCU TAMIRI
YIKAMA SETİ UCU TAMIRI
YUKARI BAKAN GLUP FORSEPS TAMIRI
KAŞIKİBİYİN KAŞIĞI
TROKAR
ELEVATÖR
KUMPAS
VERBURGER(KEMİK TUTUCU)
KANUL
Artraskopi,Laparaskopi ,Sistoskopi,Histeroskopi,Rezektoskopi v.b. TAMIRI
Ağır Hasarlı prizma değişimleri ,fiber değişimleri,dış tüp değişimleri ve sıvı teması olan OPTİKLER (10 Derece optik 3 mm,4mm,5mm,10 mm), 30 derece optik(3 mm,4mm,5mm,10 mm),12 derece optik,70 derece optik,URS optik...v.b. , TAMIRI
Orta Hasarlı 5 adet ve fazlası lens değişimi olan optikler prizma onarımı, dış tüp eğriliği onarımı gerektiren işlemler, OPTİKLER (10 Derece optik 3 mm,4mm,5mm,10 mm), 30 derece optik(3 mm,4mm,5mm,10 mm),12 derece optik,70 derece optik,URS optik...v.b. , TAMIRI
Az hasarlı olan ürünlerde 4 adet ve daha az olan lens değişimleri ,polisaj uygulamaları için işlem yapılacaktır. , OPTİKLER (10 Derece optik 3 mm,4mm,5mm,10 mm), 30 derece optik(3 mm,4mm,5mm,10 mm),12 derece optik,70 derece optik,URS optik ...v.b. , TAMIRI

Gülcan, 0212-26
922.

EROL GÜRDAL
Arit. Tek.