

CERRAHİ ALETLERİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

01. Cerrahi Aletler, paslanmaz çelikten imal edilmiş olacaktır. İmalat veya tıbbi nedenler ile paslanmaz çelik dışında diğer materyallerden üretilmiş cerrahi aletlerin teklif cetvelinde belirtilmesi zorunludur

02. Cerrahi Aletlerin üzerinde üreticinin fabrikanın adı, aletin katalog numarası, imal edildiği ülke ve paslanmaz çelikten olanlar üzerinde de " stainless steel " ibaresi silinmeyecek şekilde yazılı olacaktır. Bu özellikler ihaleye verilecek numuneler üzerinde de aranacak uygun olmayan numunelere ait teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

03. Cerrahi Aletler korozyon testi açısından kaynatma ve 134 derecede buharlı otoklavda sterilizasyona dayanıklı olacaktır.

04. İhale dokümanı meyanında verilen Cerrahi Aletler teknik şartname ve listesinde yazılı evsafi gösteren katalog numaraları kesin evsaf belirlemek açısından yazılmış olup, istekli teklif edeceği Cerrahi Aletler şartnamede belirtilen aynı evsaf ve aynı fonksiyonları görecektir veya dengi benzeri diğer marka aletleri de teklif edebilir.

05. İstekli firmalar teklif ettiği cerrahi aletlerin marka ve katalog numaralarını ve evsafiralarını birim fiyat teklif cetvelinde (şartname uygunluk belgesinde) açık ve detaylı olarak belirteceklerdir. Teklif edilen cerrahi aletlerin şartnameye uyumluluğu aynı zamanda ihaleye verilecek üreticinin orjinal katalog ve broşürlerindeki bilgiler ile de teyid edilecektir.

06. İstekliler ihtiyaç listesinde belirtilen bir veya birden fazla sete teklif verebilirler. Ancak set bütünlüğünün korunması için teklif edilecek setin tamamına teklif verilmesi zorunludur. İstekli firmalar ürünlerine ait katalog numaralarını birim fiyat teklif cetveline ve şartnameye uygunluk belgesine yazmak zorundadırlar. Teklif veren firmanın kendi markasına ait katalog numaralarını bir veya birden fazla kalemde yazmaması yada özel üretim, eşdeğeri, benzeri gibi ibarelerle belirtmesi durumunda firmanın o sete ait teklifi değerlendirme dışı kalacaktır.

07. İthalat ve Tıbbi Cihazlar 93/42/ECC ve Dış Ticarete Standartizasyon yönetmelikleri gereği TSE'den ithalatı için uygunluk alınması zorunluluğu halinde, Avrupa Birliği dışındaki ülkelerden ithal edilecek ürünlerde istekli veya yüklenici bununla ilgili TSE Uygunluk Belgesinin aslını veya noter tasdikli suretini sözleşme muhtevası malların idareye teslimi anında idareye vermekle yükümlü olacaktır.

08. Liste içeriğinde set veya setlerin tamamı veya bir kısmı için sterilizasyon kutusu istenmesi halinde, sterilizasyon kutusu ve uygun tel sepeti veya silikon çimi ile birlikte verilecektir. Firmalar verecekleri sterilizasyon kutularının ve tel sepetinin veya teflon çimlerin ebatlarını ve katalog numaralarını birim fiyat teklif cetvelinde ve teknik şartnameye verecekleri cevapta belirteceklerdir. Alet kutuları aşağıdaki evsafda olacaktır;

a) Alet kutularının, kapak contası yüksek ısıya dayanıklı silikondan, kapak ve aletlerin konulacağı alt kısım alüminyum alaşımlı metalden üretilmiş olmalıdır.

b) Kutu kapağında bakterilerin girmesini önleyici disposable olmayan uzun ömürlü filtre sistemi olmalıdır.

09. İhale dokümanı beyanında verilen Cerrahi Aletler teknik şartname ve listesinde yazılı evsafi gösteren katalog numaraları kesin evsaf belirlemek açısından yazılmış olup, istekli teklif edeceği Cerrahi Aletler şartnamede belirtilen evsaf ve aynı fonksiyonları görecektir veya dengi benzeri diğer marka aletleri de teklif edebilir. Aletlerin ana işlevini gören uç ve ağız kısmı, Tungsten Carbide veya benzeri metal yapısı açısından aynı olacaktır.

Op.Dr. Gamze ÇİCEK
Kadın Hast. ve Doğum Uzmanı
Dip. Tes.No:150202
Patnos Devlet Hastanesi

Op.Dr. Murat ÇEKİLİDAĞ
Patnos Devlet Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji
Uzm. Tesc. No: 155897

Op. Dr. Zilan KARADAĞ
Dip. Tes. No: 173333
Patnos Devlet Hastanesi

Dr. Melek YALÇIN KOÇ
Genel Cerrahi
Dip. Tes. No: 173333
Patnos Devlet Hastanesi

Uzm. Dr. Huseyin GARİP
Genel Cerrahi
Dip. Tes. No: 173333
Patnos Devlet Hastanesi

Uzm. Dr. Gülşen YALÇINKAYA ÇAKIR
Genel Cerrahi
Dip. Tes. No: 173333
Patnos Devlet Hastanesi

Op.Dr. Osman OZAL
Uroloji Uzmanı
Dip Tes No: 123769
Patnos Devlet Hastanesi

B) TEKNİK ŞARTNAMEDE İSTENİLEN BELGELER

01. Teklif veren istekli firma mümessil ve ithalatçı ise, teklif ettiği fabrika ve markanın ve ürünün, üretici fabrikaca düzenlenmiş ve Türkiye Mümessil veya temsilcisi olduğunu gösterir menşei ülke noterlik ve apostil tasdikli belgesini ve noter tasdikli tercümesini teklifine ekleyecektir.

02. Teklif veren istekli firma mümessil ve ithalatçı değil ise teklif ettiği marka ve ürünün mümessil veya temsilcisinden aldığı ihaleye iştirake yetki belgesini teklifine ekleyecektir.

03. Tip idari şartnamede İş deneyim belgesi istenmemesi durumunda, istekli firmalar teklif edilen markalarla ilgili olarak referans listesi vereceklerdir.

04. İstekli firmalar, teklifleri ile birlikte bir kısmı yukarıda da yazılı belgelere ilaveten ayrıca aşağıdaki belgeleri de teklifleri ile birlikte vereceklerdir;

a) İhtiyaç listemizdeki ürünler 93/42/EEC Tıbbi cihaz yönetmeliklerindeki sınıf-I kapsamına girmesi nedeni ile Sağlık Bakanlığı 11/04/2006 tarih ve 7091 sayılı genelge hükümlerince Ek VII'ye göre üretici fabrika tarafından hazırlanmış EWG93/42 sayılı yönetmeliğin Ek I 'de belirtilen asgari temel şartlara tamamen uyduğunu belirtir ihalenin yapıldığı yıla ait DECLARATION OF CONFORMITY KONFORMİTE belgesini aslının aynıdır kaşelerini taşıyarak şekilde vereceklerdir.

b) Teklif edilen ve sözleşmeye istinaden teslim edilecek Cerrahi Aletler ithal ise üretildiği ülkeyi gösterir menşei beyan belgesi de teklife eklenecektir. Bu belge de aynı şekilde menşei ülke noterlik ve apostil tasdikini ve noterlikçe tasdikli tercümesini havi olacaktır.

c) Cerrahi Aletlerin metal karışım oranları ve üretimde kullanılan çeliğin uluslararası DIN58298/2005 normlarında belirtilen HRC Rockwell standartlarına göre sertlik derecesi, üretici fabrika tarafından düzenlenen ve üreticinin tasdiklerini taşıyan beyanı ile belgelenecektir.

05. İstekliler teklif ettikleri cerrahi aletlere ait bu şartname ve ekindeki ihtiyaç listesine göre hazırlayacakları teknik şartnameye uygunluk belgesini teklif mektubu ekinde vereceklerdir.

06. Cerrahi Aletler fabrikasyon ve işçilik ve malzeme hatalarına karşı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanunla ilgili yönetmelik ve mevzuatlarda zorunlu olduğu şekilde en az 2 yıl garantili olacaktır. Üretici fabrika garanti belgesi ve satış sonrası hizmet yeterlilik belgesi sanayi bakanlığının sitesinden kontrol edilecektir **Aşağıdaki hususlar garanti belgelerinde yazılı olacaktır.**

a) 10 yıl süreli ücreti karşılığı hizmet garantisi de verilecektir.

b) Garanti süresi içinde kullanım ve bakım ve sterilizasyon hataları hariç, bozulan aletler yenisi ile değiştirilecek, tamiri cihetine gidilmeyecektir.

c) Üretici fabrikanın Türkiye Mümessilliği veya temsilciliğinde değişiklik olması halinde, atanacak yeni mümessil veya temsilci de aynı garantileri üstlenecektir.

07. İstekliler teklif dosyaları içinde teklif ettikleri cerrahi aletlerden garanti süresi içerisinde bozulan, kırılan, korozyona uğrayan aletlerin 45 gün içerisinde yenileri ile değiştirileceğine dair taahhütname vereceklerdir.

08. İstekli firma teklif ettiği marka ve ürüne ait bakım, saklama ve sterilizasyon bilgilerini içeren Türkçe kullanım kılavuzunu ihale dosyası içerisinde verecektir

09. İhaleye sadece yerli istekliler katılabilecektir

10. İstenilen belgeler:

ISO 9001

ISO 13485

EC uygunluk beyanı

Kapasite raporu

Sanayi sicil belgesi

Yerli Malı Belgesi

TSE Hizmet Yeterlilik belgesi

Op. Dr. Murat ÇİÇEKLİDAĞ
Patnos Devlet Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji
Uzm. Tesc. No: 155897

Op. Dr. Mustafa YILMAZ
Ortopedi ve Travmatoloji
Uzm. Tesc. No: 173393
Patnos Devlet Hastanesi

Dr. Melek YALÇIN KOÇ
Genel Cerrahi
Dip. Tes. No: 173244
Patnos Devlet Hastanesi

Op. Dr. Osman O. A. İ.
Üroloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 123767
Patnos Devlet Hastanesi

Op. Dr. Gamze ÇİÇEK
Kadın Hast. ve Doğum Uzmanı
Dip. Tes. No: 150202
Patnos Devlet Hastanesi

Op. Dr. Mustafa YILMAZ
Ortopedi ve Travmatoloji
Uzm. Tesc. No: 173393
Patnos Devlet Hastanesi

Op. Dr. Gamze ÇİÇEK
Kadın Hast. ve Doğum Uzmanı
Dip. Tes. No: 150202
Patnos Devlet Hastanesi

Op. Dr. Mustafa YILMAZ
Ortopedi ve Travmatoloji
Uzm. Tesc. No: 173393
Patnos Devlet Hastanesi

SEZERYAN SETİ

S/N	ADI	MARKA	KODU	ADET
1	KONTEYNİR KAPAK İLE BERABER SEPETLİ 575X280X135	KARAOĞLU	KC230.15B	1
2	Bisturi sapı No:3 (13,5 cm)	KARAOĞLU	KA101.03	1
3	Bisturi sapı No:4 (13,5)	KARAOĞLU	KA100.04	1
4	Düz penset Standart (15,0 cm)	KARAOĞLU	KD100.15	2
5	Dişli penset Standart (15,0 cm)	KARAOĞLU	KD110.15	2
6	Koter penseti (17,5 cm)	KARAOĞLU	KD116.17	2
7	İp makası Standart (14,5 cm)	KARAOĞLU	KE104.14	2
8	Doku makası (metsın) Lexer-fine curved (16,0cm)	KARAOĞLU	KE125.16	2
9	Doku makası (metsın) Lexer-fine straight (16,0 cm)	KARAOĞLU	KE126.16	2
10	Portegü Halsey (13,cm)	KARAOĞLU	KF100.12	2
11	Portegü Brown (18,0 cm)	KARAOĞLU	KF107.18	3
12	Eğri klemp Hartmann (10,0 cm)	KARAOĞLU	KG123.10	4
13	Eğri klemp Jacobsson-halstead (13,0 cm)	KARAOĞLU	KG135.13	4
14	Eğri klemp Adson (18,5 cm)	KARAOĞLU	KG177.18	4
15	Eğri koher Ochsner-kocher-curved (18,0 cm)	KARAOĞLU	KG175.18	4
16	Düz koher Kocher (16,0 cm)	KARAOĞLU	KG183.18	4
17	Rayt Kontrowitz (24,0 cm)	KARAOĞLU	KG212.24	2
18	Eğri over klempi Foerster (24,0 cm)	KARAOĞLU	KG353.22	4
19	Çamaşır klempi ball and socket (15 cm)	KARAOĞLU	KG383.13	4
20	Bebkak (16,0 cm)	KARAOĞLU	KR112.16	4
21	Alice (15,0 cm)	KARAOĞLU	KR101.15	4
22	Boyama klempi Ulrich-straight (22,0 cm)	KARAOĞLU	KG353.22	1
23	Mesane ekartörü doyen 25 cm	KARAOĞLU	KH257.25	1
24	Boyama taşı			1
25	Ru Roux (14,0 cm)	KARAOĞLU	KH177.01	2

Op.Dr. Osman OZAL
Uroloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 123769
Patnos Devlet Hastanesi

Uzm. Dr. CİCEK ULUĞ
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 155494
Patnos Devlet Hastanesi

Uzm. Dr. Hüseyin GARİP
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No: 179271
Patnos Devlet Hastanesi

Op.Dr. Hatice SARI
Kadın Hast. ve Doğum Uzmanı
Dip. Tes. No: 155494
Patnos Devlet Hastanesi

Uzm. Dr. Gulay ALÇINKAYA ÇAKIR
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 155494
Patnos Devlet Hastanesi

CERRAHİ SETİ				
S/N	ADI	MARKA	KODU	ADET
1	KONTEYNİR KAPAK İLE BERABER SEPETLİ 575X280X135	KARAOĞLU	KC240.15B	1
2	Bisturi sapı No:3 (13,5 cm)	KARAOĞLU	KA101.03	2
3	Bisturi sapı No:4 (13,5)	KARAOĞLU	KA100.04	2
4	Düz penset Standart (15,0 cm)	KARAOĞLU	KD100.15	3
5	Dişli penset Standart (15,0 cm)	KARAOĞLU	KD110.15	3
6	Koter penseti (17,5 cm)	KARAOĞLU	KD116.17	2
7	İp makası Standart (14,5 cm)	KARAOĞLU	KE104.14	2
8	Doku makası (metsin) Lexer-fine curved (16,0cm)	KARAOĞLU	KE125.16	3
9	Doku makası (metsin) Lexer-fine STRAİGHT (16,0cm)	KARAOĞLU	KE126.16	2
10	Portegü Halsey (13,cm)	KARAOĞLU	KF100.12	2
11	Portegü Brown (18,0 cm)	KARAOĞLU	KF107.18	2
12	Eğri klemp Hartmann (10,0 cm)	KARAOĞLU	KG123.10	6
13	Eğri klemp Jacobsen-halstead (13,0 cm)	KARAOĞLU	KG135.13	6
14	Eğri klemp Crile (14,0 cm)	KARAOĞLU	KG148.14	6
15	Eğri klemp Adson (18,5 cm)	KARAOĞLU	KG177.18	4
16	Düz klemp Straight (18,0 cm)	KARAOĞLU	KG172.18	2
17	Düz klemp Crile (14,0 cm)	KARAOĞLU	KG145.14	2
18	Eğri koher Ochsner-koher-curved (18,0 cm)	KARAOĞLU	KG175.18	4
19	Düz koher Kocher (16,0 cm)	KARAOĞLU	KG170.16	4
20	Rayt Baby-Adson (18,0 cm)	KARAOĞLU	KG183.18	2
21	Rayt Kontrowitz (24,0 cm)	KARAOĞLU	KG212.24	1
22	Boyama klemp Ulrich-straight (22,0 cm)	KARAOĞLU	KG353.22	1
23	Eğri over klemp Foerster (18,0 cm)	KARAOĞLU	KG381.18	2
24	Eğri over klemp Foerster (24,0 cm)	KARAOĞLU	KG381.24	2
25	Çamaşır klemp ball and socket (13 CM)	KARAOĞLU	KG384.15	4
26	Farabef Farabeuf (12,0 cm)	KARAOĞLU	KH171.12	2
27	Ru Roux (14,0 cm)	KARAOĞLU	KH177.01	2
28	Ru Roux (17 cm)	KARAOĞLU	KH177.03	2
29	Bebkak (16,0 cm)	KARAOĞLU	KR112.16	2
30	Bebkak (18,0 cm)	KARAOĞLU	KR112.18	2
31	Alice (15,0 cm)	KARAOĞLU	KR101.15	2
32	Boyama taşı			1
33	Böbrek küveti			1

Op.Dr. Osman OZAL
Uroloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 123769
Fulnar Devlet Hastanesi

Op.Dr. ÇİÇEK
Uroloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 15494
Fulnar Devlet Hastanesi

Uzm. Dr. Hüseyin GARİP
Genel Cerrahi
Dip. Tes. No: 179271
Fulnar Devlet Hastanesi

Op.Dr. Hattice SARI
Kadın Hast. ve Doğum Uzmanı
Dip. Tes. No: 15494
Fulnar Devlet Hastanesi

Uzm. Dr. Guliy VALCINKAYA ÇAKIR
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 15494
Fulnar Devlet Hastanesi

CERRAHİ ALET TEKNİK ŞARTNAMESİ

KATARAKT SETİ

- 1 - CERRAHİ ALETLER TEKNİK ŞARTNAMESİNDE İSTENİLEN ÖZELLİKLERE GÖRE PASLANMAZ ÇELİK VE TİTANİUM DAN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
- 2 - POLİSAJİ DÜZGÜN VE PÜRÜZSÜZ OLMALIDIR.
- 3 - AMELİYAT MİKROSKOBU ALTINDA PARLAMAMALIDIR.
- 4 - CERRAHİ ALETİN ÜZERİNDE ALETİN KATOLOG NUMARASI VE CE İŞARETİ OLMALIDIR.
- 5 - CERRAHİ ALETLER 134 DERECE BUHAR STERİLİZASYONUNA DAYANIKLI OLMALIDIR.
- 6 - CERRAHİ ALETLER FABRİKASYON İŞÇİLİK VE MALZEME HATALARINA KARŞI EN AZ 2 YIL GARANTİ KAPSAMINDA OLMALIDIR. AYRICA BEŞ YIL TEKNİK SERVİS VE BAKIM ONARIM GARANTİSİ VERİLMELİDİR.
- 7 - ALETLERİN EKLEM VE KİLİT MEKANİZMALARI KUSURSUZ ÇALIŞMALIDIR.
- 8 - ÜRÜNLERİN TAMAMI TEK BİR MARKA OLMASI ŞARTTIR.
- 9 - FORCEPS UÇLARI TAM TEMAS ETMELİ VE SIKI TUTMALIDIR. DOKU TUTUŞU ETKİLİ OLMALIDIR. MAKASLARIN KESİSİ KUSURSUZ OLUP DOKUYA ZARAR VERMEMELİDİR.
- 10 - İHALEDEN ÖNCE BÜTÜN KALEMLERDEN NUMUNE GETİRİLECEKTİR.
- 11 - ÜRÜN ORJİNAL KATALOGU İHALE DOSYASINDA YER ALMALIDIR. TEKLİF EDELEN ÜRÜNLERİN ORJİNAL KATALOG ÜZERİNDE İŞARETLENEMİŞ OLMALIDIR. TEKNİK ŞARTANMEDEKİ ÖLÇÜLER VE MATERYALLER ORJİNAL KATALOG VE NUMUNE DEĞERLENDİRİLMESİNDE KARŞILAŞTIRILACAKTIR. TEKNİK ŞARTNAMEYE UYmayan ÜRÜNLER DEĞERLENDİRME DIŞI KALACAKTIR.
- 12 - ÜRÜNLERİN APOSTİL ONAYLI NOTER TASTİKLİ TİTANYUM ALAŞIM BELGESİ VE PASLANMAZ ÇELİK SERTLİK DERECESİNİ GÖSTEREN BELGESİ OLMALIDIR. BU BELGELER İHALE DOSYASINDA YER ALMALIDIR.
- 13 - İSTENİLEN ALETLERİN İŞLEYİŞ AÇISINDAN HASSASİYET GEREKTİRDİĞİ İÇİN SAHİP OLDUKLARI ÖLÇÜLERDEN AZAMI OLARAK +/- 0.1mm FARK OLABİLİR.

Uzm. Dr. Gulşen YALÇINKAYA ÇAKIR
Genel Hastalıklar
Dip. Tes. No: 164485
Patnos Devlet Hastanesi

FAKO – KATARAKT SETİ

Sıra	Katalog No	Ürün Adı	Adet
1	K 4-7200	EYE SCISSORS DEL STRAIGHT	2
2	K 5-5082	UTRATA FORCEPS ROUND HANDLE	2
3	K 3-2329	NAGAHARA PHACO CHOPPER	1
4	K 7-5804	ASPIR HANDPIECE 23GA 0.3MM	1
5	K 7-5836	IRRIG HANDPIECE 23GA 0.3MM	2
6	K 4-5010	VANNAS SCISSORS CURVED	1
7	K 5-1500	COLIBRI FORCEPS 0.12MM TEETH	2
8	K 5-5000	MCPHERSON TYING FORCEPS STR	2
9	K 3-2329	NAGAHARA PHACO CHOPPER	1
10	K 5-3500	BISHOP-HARMON FORCEPS DEL	1
11	K 5-5086	MASKET CAPS FORCEPS RND HDL	1
12	K 5-2000	BONN FORCEPS SHORT 0.12MM	2
13	K 5-4700	TROUTMAN SUP RECTUS FCPS ANG	1
14	K 5-5030	KELMAN-MCPHERSON FORCEPS ANG	1
15	K 4-2200	CASTROVIEJO SCISS CVD SM	1
16	K 3-5193	SINSKEY LENS HOOK ANG ROUND	1
17	K 3-5233	SINSKEY II LENS HOOK ANG RND	1
18	K 6-3000	BARRAQUER NDL HLDR STR W/L	1
19	K 3-2100	CULLER IRIS SPATULA 1.0MM	1
20	K 4-1000	CASTROVIEJO CORN SCISS SM R	1
21	K 4-1010	CASTROVIEJO CORN SCISS SM L	1
22	K 9-2350	STERILIZING CASE DOUBLE ALUM	1
23	K 5-9964	BACKHAUS TOWEL CLAMP 3 1/2"	1
24	K 1-5691	KATENA DOUBLE-X SPEC K-WIRE	1

Op.Dr. Osman OZAL
Üroloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 23769
Fatnos Devlet Hastanesi

Op. Dr. Mehmet ÇİFTKILIÇ
Patnos Devlet Hastanesi
Üroloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 15494

Uzm. Dr. Hüseyin GARİP
Genel Cerrahi
Dip. Tes. No: 179271
Patnos Devlet Hastanesi

Op. Dr. Hakan SARI
Genel Hast. ve Doğum Uzmanı
Dip. Tes. No: 15494
Patnos Devlet Hastanesi

Uzm. Dr. Güneş ÇANKAYA CAMİR
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 15485
Patnos Devlet Hastanesi

S.No	Ürün Adı	Oluşum Ürün Kod	Adet
4. ÜROLOJİ SETLERİ			
4.1. PROSTAT SETİ			
1	BİSTÜRİ SAPI NO.4L 21,5CM	10-115	1
2	DİSEKSİYON PENSET ORTA MODEL DÜZ 18CM	12-344	2
3	DİSEKSİYON PENSET STANDARD MODEL DÜZ 25CM	12-108	1
4	DİSEKSİYON PENSET ORTA MODEL DÜZ 25CM	12-346	1
5	ULTRA HAFİF ATRAVMATİK DİSEKSİYON PENSETİ 1,2MM 15CM	12-420	1
6	ULTRA HAFİF ATRAVMATİK DİSEKSİYON PENSETİ 1,5MM 24CM	12-361	1
7	DOKU PENSETİ STANDART MODEL 1X2 DIŞLI 16CM	12-172	1
8	DOKU PENSETİ ORTA MODEL 1X2 DIŞLI 25CM	12-385	1
9	KOCHER-OCHSNER HEMOSTATİK PENS DÜZ DIŞLI 20CM	13-235	2
10	KOCHER-OCHSNER HEMOSTATİK PENS EĞRİ DIŞLI 24CM	13-245	2
11	MILLIN EKARTÖR KOMPLE SET	15-987	1
12	ROUX EKARTÖR 28X28/46X28MM 19CM	15-574	2
13	FARABEUF EKARTÖR SET 15CM	15-316	2
14	ALLIS DOKU TUTMA PENSİ DÜZ 5X6 DIŞ 19CM	23-104	2
15	ALLIS DOKU TUTMA PENSİ DÜZ 5X6 DIŞ 25,5CM	23-105	2
16	ALLIS DOKU TUTMA PENSİ 22CM	23-116	2
17	MAYO-STILLE MAKAS DÜZ 14CM	11-608	1
18	MAYO MAKAS DÜZ 21,5CM	11-613	1
19	MAYO MAKAS EĞRİ 21,5CM	11-615	1
20	METZENBAUM DİSEKSİYON MAKASI EĞRİ 18CM	11-254	1
21	NELSON-METZENBAUM DİSEKSİYON MAKASI EĞRİ 25CM	11-220	1
22	MAYO-HEGAR PORTEGÜ 16,5CM	17-316	2
23	MAYO-HEGAR PORTEGÜ 19CM	17-317	2
24	DE BAKEY ELMAS UÇLU PORTEGÜ 0,4 - 23CM	17-201	1
25	MIKULICZ EKARTÖR 121X50MM 25CM	15-680	1
26	FRITSCH EKARTÖR 46X75MM 24CM	15-256	1
27	FOERSTER-BALLENGER ORGAN VE DOKU TUTMA PENSİ EĞRİ 24CM	14-128	1
28	KELLY HASSAS HEMOSTATİK PENS EĞRİ 14CM	13-171	4
29	FRASER-KELLY(CRILE) HEMOSTATİK PENS EĞRİ 18CM	13-464	4
30	ÇAMAŞIR KLEMPİ 14CM	14-180	4
31	MAYO ALET ASKISI 14CM	14-184	1
32	TAS 1.0L	28-121	1
33	KONTEYNER 3/4 BIO-BARRIER MODEL 465X280X140MM GRİ	31-246	1
34	SAC SEPET 405X253X100MM	33-751	1

Op.Dr. Osman OZAL
Üroloji Uzmanı
Dip.Tes.No: 23769
Patnos Devlet Hastanesi

Uzm. Dr. Hüseyin GARİP
Genel Cerrah
Dip. Tes. No: 179271
Patnos Devlet Hastanesi

Op. Dr. Hatice SARI
Kadın Hast. ve Doğum Uzmanı
Dip. Tes. No: 156494
Patnos Devlet Hastanesi

Uzm. Dr. Güny. YALCINKAYA CAMİR
Genel Cerrah
Dip. Tes. No: 154485
Patnos Devlet Hastanesi