

**T. C.**  
**ANTALYA VALİLİĞİ**  
**İl Sağlık Müdürlüğü**  
**Finike İlçe Devlet Hastanesi**

Sayı : 90873527-

21/05/2020

Konu : Teklife Davet

Sayın :.....

-  
Tel : Faks :

Hastanemizin ihtiyacı olan (36) kalem KBB CERRAHİ ALET ALIMI işi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifi göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini arz/rica ederim

Tamer YİĞİT  
İdari Mali Hizmetler Müdürü

Satınalma tarih ve saati : 21.05.2020 - 14:00  
Teklif Başvuru Yeri : Finike Devlet Hastanesi  
Teslimat Yeri : Finike Devlet Hastanesi  
Teklif Türü : Teklif Birim Fiyat - İş kalemleri bazında

T. C.  
ANTALYA VALİLİĞİ  
İl Sağlık Müdürlüğü  
Finike İlçe Devlet Hastanesi

**İhtiyaç Listesi**

| Sıra No | Malın / İşin Adı                                                                               | Miktar | Birim | Birim Fiyat | Tutar |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-------|
| 1       | BIOPSY+GRASP.FCPS.15,0 CM/6" RU 8119-01                                                        | 2      | Adet  |             |       |
| 2       | SUCTION TUBE BARON,CURVED,O Ø 2.3 MM, CHARR./FR. 7, OLIVE Ø 8 MM, RU 7845-07                   | 5      | Adet  |             |       |
| 3       | LARYNG. POLYPUS FCPS., WL 6.75", TL 10"0 RU 8689-01                                            | 1      | Adet  |             |       |
| 4       | MICRO SCISSORS,STR.,FF-MOV.,2MM, WL 23CMSHAFT LENGTH 23CM/9",CONICØ2/3MM,JAW 2MM RU 8650-03/01 | 2      | Adet  |             |       |
| 5       | CURETTE BUCK,FIGURE 0,CURVED,BLUNT,I Ø 1.5 MM,O Ø 2.7 MM, 14.5 CM - 5 3/4" RU- 7903-10         | 2      | Adet  |             |       |
| 6       | CURETTE BUCK,FIGURE 1,CURVED,BLUNT,I Ø 2 MM,O Ø 3.2 MM, 14.5 CM - 5 3/4" RU- 7903-01           | 5      | Adet  |             |       |
| 7       | CURETTE BUCK,FIGURE 2,CURVED,BLUNT,I Ø 2.4 MM,O Ø 3.7 MM, 14.5 CM - 5 3/4" RU 7903-02          | 1      | Adet  |             |       |
| 8       | LARYNG. POLYPUS FCPS., WL 6.75", TL 10" RU 8689-01 RU 8353-01                                  | 1      | Adet  |             |       |
| 9       | BECKMANN ADEN. CURETTE, FIG. 1, 8" RU 8353-01                                                  | 1      | Adet  |             |       |
| 10      | HENKE TONSIL ELEV.,COARSE,11.5MM, 9" RU 8545-01                                                | 1      | Adet  |             |       |
| 11      | HEMOST.FCPS JACOBSON-HALSTED,FINE,CVD.13 CM,5" RU 3115-13                                      | 2      | Adet  |             |       |
| 12      | DISS.SCISSORS, METZENB.-FINO,CVD.18 CM - 7" RU 1330-18                                         | 2      | Adet  |             |       |
| 13      | WHITE TONSIL HOLD. FCPS. 7" RU 8555-18                                                         | 2      | Adet  |             |       |
| 14      | EAR DRESSING FORCEPS JANSEN/GRÜNWALD,BAYONET-SHAPED, 2.6 MM, 19.5 CM - 7 3/4" RU7864-18        | 2      | Adet  |             |       |
| 15      | COLUMELLA FORCEPS COTTLE,10 CM - 4" RU 8312-10                                                 | 1      | Adet  |             |       |
| 16      | ATRAUMATIC FORCEPS,DELICATE,STRAIGHT,10 CM - 4" RU 4250-10                                     | 1      | Adet  |             |       |
| 17      | ATRAUMATIC FORCEPS,DELICATE,SLIGHTLY CURVED, 10 CM - 4" RU 4251-10                             | 1      | Adet  |             |       |
| 18      | NASAL SCISSORS KIRSTEIN,SERRATED,ANGLED TO SIDE, 16 CM - 6 1/4" RU 2117-18                     | 1      | Adet  |             |       |
| 19      | KILLIAN-CLAUS SEPT.GOUGE,16CM0 RU 8252-16                                                      | 1      | Adet  |             |       |
| 20      | MALLET HAJEK,20.5CM/8",MALLET HEAD 145G,Ø 27 MM RU 5811-23                                     | 1      | Adet  |             |       |
| 21      | SEPTUM FORCEPS LUC,FENESTRATED,20 CM - 8" RU 8072-01                                           | 1      | Adet  |             |       |

Devlet Hastanesi Baştabipliği 07740 ANTALYA

Telefon: 02428551189 Dahili:2045 Faks: 02428553524 V.D.Finike V.No:3880560869 e-posta: antalyadhs5@saglik.gov.tr. Elektronik ağ: www.finikedh.gov.tr

**T. C.**  
**ANTALYA VALİLİĞİ**  
**İl Sağlık Müdürlüğü**  
**Finike İlçe Devlet Hastanesi**

|    |                                                                                              |    |      |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--|--|
| 22 | SEPTUM FORCEPS<br>BRUENINGS,FENESTRATED,17 CM - 6 3/4"<br>RU 8074-02                         | 1  | Adet |  |  |
| 23 | NASAL SPECULA KILLIAN,FIGURE 2, 55<br>MM,HYGIENIC JOINT, 14 CM - 5 1/2" RU<br>8012-51        | 1  | Adet |  |  |
| 24 | NASAL SPECULA KILLIAN,FIGURE 1, 35<br>MM,HYGIENIC JOINT, 14 CM - 5 1/2" RU<br>8012-36        | 1  | Adet |  |  |
| 25 | NASAL SPECULA MOD. WIEN,FIGURE 1,FOR<br>CHILDREN,HYGIENIC JOINT, 13 CM - 5" RU<br>8011-11    | 10 | Adet |  |  |
| 26 | NASAL SPECULA MOD. WIEN,FIGURE 2,FOR<br>CHILDREN,HYGIENIC JOINT, 13 CM - 5" RU<br>8011-12    | 10 | Adet |  |  |
| 27 | NASAL SPECULA TIECK,FIGURE 1,FOR<br>INFANTS,SCREW JOINT, 13 CM - 5" RU<br>8004-01            | 1  | Adet |  |  |
| 28 | EAR DRESSING FORCEPS<br>JANSEN/GRÜNWARD,BAYONET-SHAPED,<br>2.1 MM, 16 CM - 6 1/4" RU 7864-16 | 6  | Adet |  |  |
| 29 | FRAZIER SUCTION TUBE, 8 CHAR. RU<br>6420-78                                                  | 6  | Adet |  |  |
| 30 | FRAZIER SUCTION TUBE, 10 CHAR. RU<br>6420-80                                                 | 2  | Adet |  |  |
| 31 | FREER SEPTUM ELEVATOR,US-MOD.,20CM<br>RU 8214-20                                             | 1  | Adet |  |  |
| 32 | LAMINECTOMY RONGEUR<br>WEIL-BLAKESLEY,STRAIGHT,WIDTH OF<br>JAW 4.5 MM, RU 8090-03            | 2  | Adet |  |  |
| 33 | LAMINECTOMY RONGEUR<br>WEIL-BLAKESLEY,45° ANGLED UPWARDS,<br>WIDTH OF JAW 3.5 MM, RU 8091-02 | 1  | Adet |  |  |
| 34 | LAMINECTOMY RONGEUR<br>WEIL-BLAKESLEY,90° CURVED UP,WIDTH<br>OF JAW 3 MM, RU 8092-01         | 1  | Adet |  |  |
| 35 | DISSECTING SCISSORS<br>METZENBAUM-FINO,STR.14,5CM, 5 3/4" RU<br>1290-14                      | 1  | Adet |  |  |
| 36 | NASAL SCISSORS,STR.13,0 CM/5" RU 8115-00                                                     | 1  | Adet |  |  |

EK: Teknik şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim: Finike Devlet Hastanesi Baştabibliği

NOTLAR:

-----

- 1) Yazımız sayısının teklif mektupları üzerine mutlaka yazılması gerekmektedir.
- 2) Şartlı teklifler ve Türk Lirası haricinde verilen fiyatlar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 3) Teklif edilen malzemelere ait orjinal katalog var ise teklif mektupları içerisinde getirilmesi gerekmektedir.
- 4) Ödemeler muhasebeleşme tarihinden itibaren 90 (doksan) gün içinde yapılacaktır.
- 5) Teslimat süresi teklif mektuplarında mutlaka belirtilecektir. Teslimat süresi değerlendirmelerde tercih nedeni olarak kullanılabilir. Teslimat süresi Mali Yıl Sonunu geçen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

## FİNİKE DEVLET HASTANESİ

### KBB KLİNİĞİ CERRAHİ ALET TEKNİK ŞARTNAMESİ

#### GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER;

01. Cerrahi Aletler, paslanmaz çelikten imal edilmiş olacaktır. İmalat veya tıbbi nedenler ile tamamı veya bir kısmı paslanmaz çelik dışında diğer materyallerden üretilmiş cerrahi aletlerin "teknik şartnameye cevap "metninde belirtilmesi zorunludur. Aksi halde isteklinin teklifi değerlendirme dışı kalacaktır.
02. Malzemelerin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.
03. Cerrahi aletler tavan lambası ve mikroskop ışığı altında gözü alacak şekilde parlayan malzemeden yapılmış olmamalıdır.
04. Cerrahi aletlerin fonksiyonları gereği bulunması gerekenlerin dışında keskin kenar bulunmamalıdır.
05. Cerrahi aletlerin bacaklarına kuvvet uygulandığında ortaya çıkan bükülme direncine ve kuvvet azaldığında bacakların ilk pozisyona dönmesini sağlayan "elastiki yapıya" sahip olmalıdır.
06. Cerrahi aletlerin kesici ve tutucu çeneleri sabit ve düzgün hareket etmelidir.
07. Kilit mekanizmasında bacakları yumuşak kilitlenip kolay ayrılan aletler olmalıdır.
08. Eklemsizlerde, bükülme direnci yüksek gövde, fonksiyonel uç ve ergonomik sapı olan aletler olmalıdır.
09. Cerrahi makaslar tutukluk yapmadan rahatça açılıp kapanabilmeli ve tam kapatıldıklarında elemanlarının uç kısımları bir noktada birleşmelidir.
10. Cerrahi makasların ve penslerin mafsallarında boşluk bulunmamalı, yalpalama ve laçkalaşma olmamalıdır.
11. Cerrahi makasların mafsalları yumuşak hareket etmeli ve ne çok sıkı ne de çok gevşek olmalıdır.
12. Pensetlerin sabit eklemlerinde en ufak bir yalpa bulunmamalı, ağız dilleri ve tırtılları aralık bırakılmadan birbirine geçmelidir. Diş ve tırtılların aralıkları temiz olmalıdır.
13. Pensetlerin kolları birer yay gibi esnek olmalıdır.
14. Portegüler tutukluk yapmadan rahatça açılıp kapanabilmeli ve tam kapatıldıklarında ağızları birbirine aralıksız oturmalıdır.
15. Pensler tutukluk yapmadan rahatça açılıp kapanabilmeli ve tam kapatıldıklarında elemanlarının ağızları birbirlerine karşılıklı gelmeli ve aralık kalmayacak şekilde oturmalıdır.
16. Penslerin mafsalları yumuşak hareket etmeli ve ne çok sıkı ne de çok gevşek olmalıdır. Pensler tek elin iki parmağı ile kolayca açılıp kapatılabilir.
17. Cerrahi Aletlerin üzerinde üretici fabrikanın adı, üretildiği ülke, aletin katalog numarası ve CE işareti ile paslanmaz çelikten olanlar üzerinde de " stainless " ibaresi silinmeyecek şekilde lazer yöntemi ile yazılı olacaktır. Film baskı (elektro stamp) yöntemi ile basılan yazı ve ibareler zamanla silinebildiği ve deformasyona uğradıklarından kabul edilmeyeceklerdir. Aletlerin üzerinde bulunması gereken data matrix barkod kodlarının üretici fabrika tarafından yapıldığını belirten apostil kaşeli ve noter tasdikli belgenin Türkçe tercümesi ile birlikte teklif dosyası içerisinde sunulması zorunludur. Bu belgeyi ibraz etmeyen isteklinin teklifi değerlendirme dışı bırakılacaktır.
18. Cerrahi Aletler korozyon testi açısından kaynatma ve 134 derecede buharlı otoklavda sterilizasyona dayanıklı olacaktır. Ayrıca listeler içerisinde yer alan siyah renkli malzemeler ameliyat

esnasında parlamayı tamamen engelleyen, aletlerin kullanım ömrünü ve performansını arttıran, yüzey sertleştirilmesi uygulanmış olan aletlerdir. Bu özellikteki aletlerde yüzey sertleştirilmesi ve siyahlaştırma işlemi titanyum alüminyum nitrit veya ceramic coated tekniklerinden biri ile yapılmış olmalıdır.

19. İsteklilerin set bütünlüğünün korunması ve aletlerde standardizasyonun sağlanması için teklif verecekleri setin içerisindeki tüm ürünlerin tamamına aynı marka cerrahi alet teklif vermeleri zorunludur. İstekli firmalar ürünlerine ait katalog numaralarını "teknik şartnameye cevap" metninde yazmak zorundadır.

20. Sağlık Bakanlığının 2010/11 sayılı genelgesi gereği; İhale tarihi itibarı ile İstekliler teklif ettikleri ürünün/ürünlerin 'Ürün Takip Sistemi' nde (ÜTS) veya T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasında Sağlık Bakanlığından onaylıdır ibaresi bulunan onaylanmış ürün numarasını (barkod numarasını) tekliflerinde yazılı olarak belirteceklerdir. Bunun dışındaki onaylar değerlendirilmeye alınmayacaktır.

21. Sağlık Bakanlığının 2010/11 sayılı genelgesi gereği; İhale tarihi itibarı ile İstekliler teklif dosyalarında 'Ürün Takip Sistemi' nde (ÜTS) veya T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına üretici ve / veya ithalatçı firmaların ve bu firmaların adı altında bayiliklerinin kayıtlı olduğunu belgeleyeceklerdir.

22. İhale dokümanı meyanında verilen Cerrahi Aletler teknik şartname ve listesinde yazılı katalog numaraları evsaf belirlemek açısından yazılmış olup, istekli Cerrahi Alet teknik şartnamesinde ve ihtiyaç listemizde belirtilen evsaf ve aynı fonksiyonları görecektir. **veya dengi diğer marka aletleri de teklif edebilir.** Teklif edilen aletlerin ölçüleri ve opsiyonları  $\pm 2$  mm farklı uzunluklarda olabilecektir. Ancak bu fark aletin ana işlevini gören işlevsel özelliklerinde, şekil, eğim, kavis ve metal yapısında istenilenin aynı olmak zorundadır. Listemizde belirtilen referans katalog numaraları verilen aletlerin kullanım yerleri farklılık göstermesi nedeni ile **belirtilen modellerden farklı modelde aletler teklif edilmeyecektir.**

23. İhale sonrasında cerrahi aletlerin teslimi esnasında cerrahi aletlerden ilgili bölüm uzmanının seçeceği 2 adet cerrahi alet korozyon testi için alınacak, hastanemiz bünyesinde TS 5172'de belirtilen buharlı otoklavda sterilizasyon ve kaynar su testlerine tabi tutulacaktır. Bu testlerden olumsuz sonuç veren markaları idaremiz reddedebilecektir. Teklifi reddedilen firmanın itirazı durumunda aynı testlerin yapılması için akredite edilmiş laboratuvarların birine masrafları ilgili firma tarafından karşılanmak üzere hastane yönetimi tarafından gerekli görülürse gönderilecektir.

### **TEKNİK HUSUSLARDA VERİLMESİ ZORUNLU OLAN BELGELER**

24. Teklif edilen ve sözleşmeye istinaden teslim edilecek **Cerrahi Aletlerin üretildiği ülkeyi ve çeliğin hangi ülkede üretildiğini gösterir menşei beyan belgesi** üretici fabrikanın bulunduğu ülke noterlik ve apostil tasdikini ve noterlikçe tasdikli tercümesini havi şekilde teklif dosyası içerisinde verilecektir.

25. Cerrahi Aletlerin metal karışım oranları ve üretimde kullanılan çeliğin uluslararası DIN 58298/2010 normlarında belirtilen HRC Rockwell standartlarına göre sertlik derecesi, üretici fabrika tarafından düzenlenen ve üreticinin bulunduğu ülke noterlik ve Apostil tasdiklerini taşıyan beyanı ile belgelenecek ve bu belge teklif dosyası içerisinde verilecektir. Ayrıca çeliğin yapısında bulunan ve çeliğin dayanım özelliklerini bozan Karbon, Mangan, Fosfor, Kükürt, Nikel, Silisyum, Molibden ve Vanadyum gibi elementler %1(bir)den fazla bulunmamalıdır. Ürünlerin kalitesini ifade eden bu belge

FINİKE DEVLET HASTANESİ  
Op. Dr. İker AKSU  
Beyin ve Sinir Cerrahisi  
Dip. Tes. No: 90978

FINİKE DEVLET HASTANESİ  
Op. Dr. C. ŞENTÜRK  
K.B.B. Uzmanı  
Dip. Tes. No: 90978

aslı veya noter tasdikli olarak, yabancı dilde verilecek olanlar Türkçe tercümeli ve noter tasdikli olarak verilecektir. İsteklilerin bu beyanları uluslararası normlarla karşılaştırılacak uygunsuzluğu tespit edilen beyanlara ait teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır. **Liste içerisindeki alınacak olan aletler için, üretici fabrikanın akredite ve bağımsız kuruluştan almış olduğu CE belgesi de ihale dosyası içerisinde komisyona sunulmalıdır.**

**26.** Teklif edilen cerrahi aletlerin şartnameye uyumluluğu ve istenilen özellikleri taşıyıp taşımadığı isteklilerin teklif dosyası içerisinde verecekleri üreticinin detaylı ürün evsafalarını gösteren katalog ve broşürlerindeki bilgiler ile de teyit edilecektir. İhaleye verilecek katalog ve broşürlerde teklif edilen ürünün birebir uç yapısı, uzunluk, ebat ve metal özellikleri gibi detaylı özelliklerinin bulunması teklif edilen ürünün teyidi açısından zorunludur. CD ortamında verilecek kataloglarda ise katalog numaralarının girilebileceği arama motorunun bulunması, format sorununun olmaması, teklif edilen tüm ürünlerin mevcut olması ve verilen CD'nin üzerinde seri numarası taşıması şarttır. Ayrıca CD içerisindeki ürünlerin ağız ve uç yapılarının birebir ölçülerde görünür olması ve metal yapısı gibi özelliklerinin belirtilmiş olması zorunludur. Aksi halde firmanın vermiş olduğu teklifin tamamı reddedilecektir.

**27.** İştirakçi firmalar genel alet kalitesinin incelenebilmesi ve bir kısım ürünlerin numuneler üzerinden de doğruluğunun teyidi için aynı özellikte olanlarını kendi markalarına ait olmak üzere teklif verecekleri seti temsilen numune olarak teklif dosyası ile birlikte ihale saatine kadar komisyona sunacaklardır. Numunelerini ihale saatine kadar teklif dosyası içerisinde teslim etmeyen, eksik yada hatalı veren isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı kalacaktır.

Numuneler sözleşme esnasında firmalara iade edilecektir. Numuneler elle, gözle, gerekirse mikroskop altında ve ameliyatlarda kullanılarak incelenecek ve otoklavda test edilerek karar verilecektir.

**28.** İstekliler teklif ettikleri cerrahi aletlere ait bu şartname ve ekindeki ihtiyaç listesine göre hazırlayacakları "teknik şartnameye cevap" başlıklı belgeyi teklif dosyası içerisinde vereceklerdir. Bu belgede teknik şartnamenin her bir maddesine verilen cevap, ihtiyaç listesinde belirtilen ürün, karşılığında isteklinin verdiği ürünün katalog numarası, isteklinin teklif ettiği marka, ürünün adeti, barkod numarası ve detaylı açıklaması yer alacaktır (Örneği aşağıda gösterilmiştir). Bu belgeyi vermeyen veya eksik ya da hatalı veren firmaların teklifleri reddedilecektir. Bu belgede okunmuştur, anlaşılmıştır veya bu anlama gelebilecek cevaplar kabul edilmeyecektir. İsteklilerin bu belgenin her bir maddesine cevap vererek kabul ettiğini açıkça belirtmesi zorunludur.

| Sıra no | Tanımlayıcı ürün Referans Katalog no | Teklif edilen ürün Katalog no | Teklif edilen Marka | Ürün açıklaması | Miktar | Teklif edilen ürüne ait Katalog sayfa no | Ürün barkod no |
|---------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|--------|------------------------------------------|----------------|
|         |                                      |                               |                     |                 |        |                                          |                |

**29.** 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. Garanti üretici fabrika ve ithalatçı ve satıcı istekli firmalar tarafından ayrı ayrı

*İstemek*

FINİKE DEVLET HASTANESİ  
Op. Dr. Tamer ŞENTÜRK  
K.B.Ü. Uzmanı  
Dip Tes No: 90978

verilecektir. Üretici firmanın yurt dışında olması durumunda bulunduğu ülke noterlik ve Apostil tasdiklerinin yanında noter onaylı Türkçe tercümelisi hali de verilmelidir.

30. Yerli üretimlerde üretici firmanın, ithal ürünlerde ise ithalatçı firmanın T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi teklif dosyası içerisinde verilecektir.

31. İstekliler teklif dosyaları içinde teklif ettikleri cerrahi aletlerden garanti süresi içerisinde bozulan, kırılan, korozyona uğrayan aletlerin 45 gün içerisinde yenileri ile değiştirilecektir.

32. Teklif edilecek ürünlerin yetkili satıcısı olduğunu gösteren, ithal ürünlerde ithalatçı ve satıcı firmanın, yerli ürünlerde imalatçı ve satıcı firmanın yetkili kaydı TITUBB' da bulunmalı ve bu husus belgelendirilmelidir. Ayrıca teklif edilen ürünlerin TITUBB onaylarının bulunduğu dair internet çıktıları teklif dosyası içerisinde sunulmalıdır.

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

34. İstekli firmalar ihale uhdelerinde kalması durumunda teslim edecekleri ürünlerin verimliliğini arttırmak amacı ile idaremizin muayene ve kabul işlemleri sırasında belirleyeceği en az üç personele 1 gün süre ile kullanım öncesi ve sonrası bakım hakkında eğitim verecektir.

### İHTİYAÇ LİSTESİ

| Sıra No                    | Referans Katalog No | Malzemenin Açıklaması                                                            | Miktar | Birim |
|----------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| <b>KBB POLİKLİNİK SETİ</b> |                     |                                                                                  |        |       |
| 1                          | RU 8119-01          | BIOPSY+GRASP.FCPS.15,0 CM/6"                                                     | 2      | Adet  |
| 2                          | RU 7845-07          | SUCTION TUBE BARON,CURVED,O Ø 2.3 MM, CHARR./FR. 7, OLIVE Ø 8 MM,                | 5      | Adet  |
| 3                          | RU 8689-01          | LARYNG. POLYPUS FCPS., WL 6.75", TL 10"0                                         | 1      | Adet  |
| 4                          | RU 8650-03/01       | MICRO SCISSORS,STR.,FF-MOV.,2MM, WL 23CMSHAFT LENGTH 23CM/9",CONICØ2/3MM,JAW 2MM | 2      | Adet  |
| 5                          | RU 7903-10          | CURETTE BUCK,FIGURE 0,CURVED,BLUNT,I Ø 1.5 MM,O Ø 2.7 MM, 14.5 CM - 5 3/4"       | 2      | Adet  |
| 6                          | RU 7903-01          | CURETTE BUCK,FIGURE 1,CURVED,BLUNT,I Ø 2 MM,O Ø 3.2 MM, 14.5 CM - 5 3/4"         | 5      | Adet  |
| 7                          | RU 7903-02          | CURETTE BUCK,FIGURE 2,CURVED,BLUNT,I Ø 2.4 MM,O Ø 3.7 MM, 14.5 CM - 5 3/4"       | 1      | Adet  |
| 8                          | RU 8689-01          | LARYNG. POLYPUS FCPS., WL 6.75", TL 10"                                          | 1      | Adet  |
| <b>TONSİL SETİ</b>         |                     |                                                                                  |        |       |
| 1                          | RU 8353-01          | BECKMANN ADEN. CURETTE, FIG. 1, 8"                                               | 1      | Adet  |
| 2                          | RU 8545-01          | HENKE TONSİL ELEV.,COARSE,11.5MM, 9"                                             | 1      | Adet  |
| 3                          | RU 3115-13          | HEMOST.FCPS JACOBSON-HALSTED,FINE,CVD.13 CM,5"                                   | 2      | Adet  |
| 4                          | RU 1330-18          | DISS.SCISSORS, METZENB.-FINO,CVD.18 CM - 7"                                      | 2      | Adet  |
| 5                          | RU 8555-18          | WHITE TONSİL HOLD. FCPS. 7"                                                      | 2      | Adet  |
| 6                          | RU 7864-18          | EAR DRESSING FORCEPS JANSEN/GRÜNWALD,BAYONET-SHAPED, 2.6 MM, 19.5 CM - 7 3/4"    | 2      | Adet  |
| <b>SEPTUM 2 SETİ</b>       |                     |                                                                                  |        |       |
| 1                          | RU 8312-10          | COLUMELLA FORCEPS COTTLE,10 CM - 4"                                              | 1      | Adet  |
| 2                          | RU 4250-10          | ATRAUMATIC FORCEPS,DELICATE,STRAIGHT,10 CM - 4"                                  | 1      | Adet  |
| 3                          | RU 4251-10          | ATRAUMATIC FORCEPS,DELICATE,SLIGHTLY CURVED, 10 CM - 4"                          | 1      | Adet  |

FİNİKE DEVLET HASTANESİ

Op. Dr. İbrahim A. Şen

Beyin Cerrahisi

Dip. Tes. No: 75193 - 55452

FİNİKE DEVLET HASTANESİ

Op. Dr. Tamer ŞENTÜRK

K.B. Uzmanı

Dip. Tes. No: 90978

|    |            |                                                                              |    |      |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 4  | RU 2117-18 | NASAL SCISSORS KIRSTEIN,SERRATED,ANGLED TO SIDE, 16 CM - 6 1/4"              | 1  | Adet |
| 5  | RU 8252-16 | KILLIAN-CLAUS SEPT.GOUGE,16CM0                                               | 1  | Adet |
| 6  | RU 5811-23 | MALLET HAJEK,20.5CM/8",MALLET HEAD 145G,Ø 27 MM                              | 1  | Adet |
| 7  | RU 8072-01 | SEPTUM FORCEPS LUC,FENESTRATED,20 CM - 8"                                    | 1  | Adet |
| 8  | RU 8074-02 | SEPTUM FORCEPS BRUENINGS,FENESTRATED,17 CM - 6 3/4"                          | 1  | Adet |
| 9  | RU 8012-51 | NASAL SPECULA KILLIAN,FIGURE 2, 55 MM,HYGIENIC JOINT, 14 CM - 5 1/2"         | 1  | Adet |
| 10 | RU 8012-36 | NASAL SPECULA KILLIAN,FIGURE 1, 35 MM,HYGIENIC JOINT, 14 CM - 5 1/2"         | 1  | Adet |
| 11 | RU 8011-11 | NASAL SPECULA MOD. WIEN,FIGURE 1,FOR CHILDREN,HYGIENIC JOINT, 13 CM - 5"     | 10 | Adet |
| 12 | RU 8011-12 | NASAL SPECULA MOD. WIEN,FIGURE 2,FOR CHILDREN,HYGIENIC JOINT, 13 CM - 5"     | 10 | Adet |
| 13 | RU 8004-01 | NASAL SPECULA TIECK,FIGURE 1,FOR INFANTS,SCREW JOINT, 13 CM - 5"             | 1  | Adet |
| 14 | RU 7864-16 | EAR DRESSING FORCEPS JANSEN/GRÜN WALD,BAYONET-SHAPED, 2.1 MM, 16 CM - 6 1/4" | 6  | Adet |
| 15 | RU 6420-78 | FRAZIER SUCTION TUBE, 8 CHAR.                                                | 6  | Adet |
| 16 | RU 6420-80 | FRAZIER SUCTION TUBE, 10 CHAR.                                               | 2  | Adet |
| 17 | RU 8214-20 | FREER SEPTUM ELEVATOR,US-MOD.,20CM                                           | 1  | Adet |
| 18 | RU 8090-03 | LAMINECTOMY RONGEUR WEIL-BLAKESLEY,STRAIGHT,WIDTH OF JAW 4.5 MM,             | 2  | Adet |
| 19 | RU 8091-02 | LAMINECTOMY RONGEUR WEIL-BLAKESLEY,45° ANGLED UPWARDS, WIDTH OF JAW 3.5 MM,  | 1  | Adet |
| 20 | RU 8092-01 | LAMINECTOMY RONGEUR WEIL-BLAKESLEY,90° CURVED UP,WIDTH OF JAW 3 MM,          | 1  | Adet |
| 21 | RU 1290-14 | DISSECTING SCISSORS METZENBAUM-FINO,STR.14,5CM, 5 3/4"                       | 1  | Adet |
| 22 | RU 8115-00 | NASAL SCISSORS,STR.13,0 CM/5"                                                | 1  | Adet |

FINİKE DEVLET HASTANESİ  
Op. Dr. Tamer ŞENTÜRK  
K.B.B. Özmani  
Dip. Tes. No: 75193 - 55452

FINİKE DEVLET HASTANESİ  
Op. Dr. Tamer ŞENTÜRK  
K.B.B. Özmani  
Dip. Tes. No: 90978