

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

31.12.2024

Sayı: 875
Konu: THOMPSON EKARTÖR SETİ ALIMI

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 07.01.2025 saat: 11:00 'a kadar satinalma004@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	THOMPSON EKARTÖR SETİ			1	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden
.../.../2024

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname
Satılmanın Yapılacağı Birim:

- Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

CERRAHİ ALET TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-Malzemeler paslanmaz çelikten imal edilmiş, polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır. Aletler mat olmalıdır.

2-Malzemelerin her birinin üzerinde katalog numarası, alet üretim seri numarası, CE ibaresi, paslanmaz çelik olanlar üzerinde de STAINLESS STEEL ibaresi, data-matriks (cip kare kod), markası lazer tekniği ile yazılı olacak ve silinmesi mümkün olmayacaktır. Bu özellikler ihaleye verilecek numuneler üzerinde de aranacak uygun olmayan numunelere ait teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır

4-Alınacak aletler 134 derecede buharlı otoklavda sterilizasyona uygun olmalıdır. Teklif edilecek ürünlerin ölçüleri (mikro aletler hariç) istenilenden 20 cm altı aletlerde +/-0,5.cm, farklı olabilecektir. Ancak bu fark aletin ana işlevini gören işlevsel özelliklerinde şekil (eğim, kavis, kıvrım vb) ve metal yapısında istenilenin aynı olmak zorundadır. Teklif edilecek aletlerin ağız ve uç kısımlarında farklılıklar ise (mikro aletler hariç) istenilenden +/-%5 farklı olabilecektir.

5-Cerrahi aletler korozyon testi açısından kaynatma testine dayanıklı olacaktır. İstekliler ihale listesinde belirtilen bir veya birden fazla branş grubuna teklif verebilirler. Ancak set bütünlüğünün korunması ve aletlerde standardizasyonun sağlanması için teklif edilecek her bir gurubun tamamına aynı marka olarak teklif verilmesi zorunludur. Grubun içindeki herhangi bir alete veya sete fiyat verilmeyecektir. Teklif edilecek konteynırlar ve tel sepetler cerrahi aletler ile aynı marka olacaktır.

İhale uhdesinde kalan firma ürün teslimatı esnasında kurumun belirleyeceği sayıda personele en az 1 gün süre ile eğitim vereceklerdir.

6-Bacaklarına kuvvet uygulandığında ortaya çıkan bükülme direnci ve kuvvet azaldığında bacakların ilk pozisyonuna dönmelerini sağlayan (elastik yapı) özelliği olmalıdır.

Kesici, tutucu çenelerin sabit ve düzgün hareket edebilme özelliği olmalıdır.

Tutucu çeneye sahip olan aletlerde ağız ve dişlerin karşılıklı tam olarak kapanabilme özelliği olmalıdır. Kilit mekanizmasında bacakların yumuşak kilitlenip kolay ayırabilme özelliği olmalıdır.

Eklem sizlerde, bükülme direnci yüksek gövde, fonksiyonel uç ve ergonomik sapın olma özelliği değerlendirilecek, gerekirse 1 hafta süre ile ameliyathanede kullanılarak aletlerin uygun olup olmadığı test edilecektir. Uygun olan aletler değerlendirmeye alınacaktır. Öncelikle teklif edilen aletlerin iş görebilir ve uzun ömürlü olması kurum menfaatleri doğrultusunda tercih sebebi olacaktır.

7-Teklif edilecek cerrahi aletlerin üretildiği çelik hammaddesinin uluslararası Rockwell sertlik standartlarına göre sertlik değerleri; kesici aletler için 50-58 HRC, tutucu aletler için 40-48 HRC olarak belirtilen değerlerde olacaktır. Bu standardın TS EN ISO 6508-1:2016 standartlarına göre yapılmış olduğu noter tasdikli olarak belgelenecektir.

Üretici firmanın Tür-kak tan alınmış TS EN ISO 9001: 2015 şartlarına uygun bir kalite sistemine sahip olduğunu onaylayan noter tasdikli QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE belgesini noter onaylı ihale dosyasında belgelenecektir.

8- Teklif edilen cerrahi aletlerin şartnameye uyumluluğu ve istenilen özellikleri taşıyıp taşımadığı isteklilerin teklif dosyası içerisinde verecekleri üreticilerin detaylı ürün evsafını gösteren katalog ve broşürlerindeki belgeler ile de teyit edilecektir. Orijinal ve web sayfalarında yayımlanmış 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 arama motorlarının olması format veya program sorunlarıyla karşılaşılması ürünlerin uç yapılarının birebir ölçülerde görülmesi zorunludur. Aksi halde firmanın vermiş olduğu teklifin tamamı ret edilecektir.

Tür kak tan alınmış Kiva Tıbbi cihazlar için Kalite Yönetim Sistemleri ile ilgili EN ISO 13485:2012 standartlarını sağlayan noter onaylı belge ihale dosyasında sunulmalıdır.

Türk patent enstitüsünden alınmış noter onaylı Marka Tescil belgesi ihale dosyasında sunulacaktır. ISO11737-2 Steril deney raporu noter tasdikli evrağı ihale dosyasında belgelenecektir.

KONTEYNİR TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

1-Konteyner ve aksamaları 134 derece negatif / pozitif buhar basıncına dayanıklı cerrahi alet tekstil ve steril edilebilir plastik esaslı malzemenin sterilizasyonuna uygun olacaktır.

2-Konteynırlar, kullanılmış malzemenin taşıma sırasında hastane hijyenini riske sokmayacak güvenlikte paketlenme ve muhafazasına uygun yapıda olacaktır.

3-Konteynerler üst üste konulduğunda kaymayacak şekilde dizayn edilmiş olacaktır.

4-Konteynerler üzerinde sterilizasyon etiketi, Cerrahi bölüm etiketi, operasyon etiketi ve güvenlik mührü takma yeri bulunacaktır. Bölüm ve operasyon etiketi, en az 6(altı) renk seçeneğine sahip

AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
Uzm. Dr. Sezer GÖKÇEN
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No 204161

AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
Uzm. Dr. Tutku TÜFEKÇİ
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No 207205

Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
M. Baki YENİLİKAYA
Dr. Öğretim Üyesi
Dip. Tes. No 123299

Dr. Öğr. Üyesi Harun BAYRAM
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No 148993
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

olacaktır. İhale kurumu tarafından bildirilen renklerde bölüm ve operasyon isimli etiketler firma tarafından sağlanacaktır.

5-Konteynirlerin kilit sistemi, tam kapanmayı sürekli garanti edecek şekilde yaylanabilir özellikte olacaktır.

6-Konteyner kapakları ve filtre sistemleri kontaminasyon riskini önleyecek, sızdırmazlığı sağlayacak conta sistemine sahip olacaktır.

7-Konteynerler anodize alüminyumdan üretilmiş olacaktır.

8-Konteyner kutularında bulunan kilit aksamları paslanmaz çelikten üretilmiş olacak, kapak tutamakları olarak kullanılabilir, tutamak bağlantısı gevşek olmayacak, kullanım sırasında istenirse kutu içerisine katlanabilecektir.

9-Konteynerlerin steril bütünlüğünü 180 (yüz seksen) gün koruyabildiği, mikrobiyoloji kliniğinin vermiş olduğu uygunluk raporuyla noter onaylı olarak belgelendirilecektir.

10-Konteynerlerin tutamak, kilit ve etiket aksamlarını taşıyan ön blokları, çökme ve darbelere karşı dayanıklılık amacı ile tek parça (monoblok) olacaktır. ISO 10993-5 standartlarına göre konteyner sistemlerinde kullanılmakta olan paslanmaz çelik AISI 304 SS kulplar kilitler, montaj öncesi ürün üzerinde kullanılmadan tüm kimyasallardan ve asitlerden arındırılmış olmalıdır. Yurt içi ve yurt dışı bir laboratuvarından alınmış belgenin ihale dosyasında olması zorunludur.

11-Konteyner kapağında bulunan filtreleri dış etkenlerden korumak amacı ile filtre, alüminyum koruma kapağıyla korunmuş olacaktır.

12-Konteynerler mikrobiyolojik bariyer filtre sisteminde kullanılabilir olacaktır. Mikro bariyer filtrenin plastikten ten daha dayanıklı bir malzemeden yapılmış olması ve Kurumumuzun istediği filtre sistemine geçiş yaparken, kuruma ek maliyet getirecek kutu ya da kapak değiştirmek zorunda kalınmayacak yapıda olması tercih sebebi olacaktır.

13-Valf sistemi, otoklav / sterilizatör basıncı ile çalışacaktır. Pozitif/ negatif basınç etkisiyle valf, her iki bölgeye açılarak buhar giriş – çıkışına izin verir yapıda olacaktır.

14-Valf sisteminin tüm aksamları açıkça görülebilecek, kontrol ve temizlik amacı ile kolaylıkla sökülüp takılabilecektir.

15-Valf sistemi, yerine kolaylıkla yerleşecektir. Güvenli bir şekilde yerleştiği işaretle belirlenecek ve yerine yerleştiği hissedilecektir.

TEKNİK HUSUSLARDA İSTENEN BELGELER:

1-Ürünler üzerinde mevcut olan data matrisi, cip veya kare barkod sisteminin üretici firma tarafından yapıldığına dair belge aslı veya noter tasdikli olarak ihale dosyasında verilecektir.

2-KOSGEB ve TSE kurumları tarafından verilen Kimyasal Analiz ve Deney Raporları (Cerrahi Alet Kapsamlı) belgeleri aslı veya noter tasdikli olarak ihale dosyası ile verilecektir. Ayrıca çeliğin yapısında bulunan ve çeliğin dayanım özelliklerini bozan Karbon, Mangan, Fosfor, Kükürt, Nikel, Silisyum, Molibden ve Vanadyum gibi elementler %1 (yüzde bir)den fazla bulunmamalıdır. Ürünlerin kalitesini ifade eden bu belge aslı veya noter tasdikli olarak, yabancı dilde verilecek olanlar Türkçe tercümelili ve noter tasdikli olarak verilecektir. İsteklilerin bu beyanları uluslararası normlarla uygunsuzluğu tespit edilen beyanlara ait teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

3-Teklif edilen aletler için geniş referans listesi verilecektir. Birinci derece Üniversite Hastaneleri ve Devlet Hastaneleri için verilen referanslar tercih nedeni olacaktır. Verilen referans listesinde kurum adı, telefon ve faksı detaylı olarak verilecektir. İştirak eden firmaların teklifte bulunduğu markalı ürünlerin, kamu hastaneleri referansları araştırılıp, teklif edilen ürünler için tutulan olumsuz rapor var ise teklifleri dikkate alınmayacaktır.

4- İştirakçi firmalar teklif ettikleri ürünlerin orijinal kataloglarını ihale evrakları ile vereceklerdir. tel sepet ve konteyner katalogları hariç diğer ürün Katalogları Türkçe olacaktır. Kataloglarda ürünlerin uç yapısı, ebatları mutlaka net görülmelidir. Aksi durumda teklif değerlendirmeye alınmayacaktır.

5- İhaleye katılacak firmalar teklif ettikleri ürünlerin tamamı için bu şartnameye ve ekindeki listeye göre kalem kalem teknik şartnameye uygunluk belgesi hazırlanacaktır. Bu belge iştirakçi firmanın antetli kağıdına yazılmış ve yetkili kişi tarafından imzalanmış olarak ihale dosyası içinde verilecektir. Bu cevaplar ürünlerin orijinal dokümanları ile karşılaştırıldığında herhangi bir farklılık bulunursa firmanın teklif mektubu açılmadan ihale dışı bırakılacaktır.

6- İhale uhdesinde kalan firmanın ithalatçı olması durumunda ilgili malzemelerin teslimat sırasında malzemelerin Gümrük Giriş Beyannameleri ile gümrük giriş sırasında alınması zorunlu olan TSE uygunluk belgelerini Muayene Komisyonuna ibraz etmelidir.

7-TSE Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi ihale dosyasında noter tasdikli olarak ibraz edilmelidir.

8-İthal ürün teklif eden firmalar cerrahi aletlerin Avrupa'da üretildiğine dair orijinal evraklarını ihale dosyasına bırakacaktır.

9-Yerli ürünler için Yerli Malı Belgesi verilecektir.

AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
Uzm. Dr. Sezer GOKÇEN
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No. 204161

AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
Uzm. Dr. Tutku TÜFEKÇİ
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No. 207205

AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
Dr. Öğr. Üyesi Harun BAYRAM
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No. 148493
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

10-Verilecek konteynır etiketleri için ISO 17025 sertifikasına sahip ulusal veya uluslararası akredite deney laboratuvarlarının birinden alınmış ISO 11140-1 belgesi olmalı, bu belge ihale dosyası içerisinde aslı veya noter tasdikli olarak verilmelidir.

11-İmalatçı firmanın, ithalatçı veya iştirakçi firmaya vermiş olduğu mümessillik veya yetki belgesi mutlaka ihale evrakları ile birlikte komisyona sunulacaktır.

12-Konteyner ve tel sepetler TS EN 868-8 standartlarına göre üretilmiş ve belgelendirilmiş olmalıdır. Bu belge ihale dosyasında aslı veya noter onaylı olarak sunulmalıdır.

13-Cerrahi aletlerden garanti süresi içerisinde bozulan, kırılan, korozyona uğrayan aletlerin 15 gün içerisinde yenileri ile değiştirileceğine dair taahhütname vereceklerdir.

14-Teklif edilen cerrahi aletler için üretici firmaya ait TS 5172 EN ISO 13402 4 otoklavlamaya, korozyona ve ısıya karşı DİRENÇ TAYİNİ BELGESİ (en az 4 farklı ürün için alınmış) noter tasdikli veya ilgili kurumdan e imzalı olarak verilmelidir.

15-Üretici firmaya ait Kapasite Raporları verilecektir.

16- Yerli veya yabancı Üretici firma adına düzenlenmiş DIN 58298-2010'da belirtilen şartlara göre imal edildiğine dair uluslararası akredite kurumlarından alınmış belge Türkçe tercümesi ile birlikte noter tasdikli ihale dosyasında mevcut olmalıdır.

17-Konteynerlerin steril bütünlüğünü 180 (yüz seksen) gün koruyabildiği, mikrobiyoloji kliniğinin vermiş olduğu uygunluk raporuyla noter onaylı olarak belgelendirilecektir.

18-Teklif edilen ürünlerin ihale tarihi itibari ile ilaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasında kayıtlı olması ve alımı yapılacak ürünlerin (doğrudan insana teması olmayan konteyner, tel sepet, silikon çim ve taslar hariç) TITUBB de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir. Sağlık Bakanlığı Onaylı UBB çıktılarını ihale dosyasında verilecektir.

19- İstekliler teklif ettikleri ürünlere ait bu şartname ve ekindeki ihtiyaç listesine göre hazırlayacakları "teknik şartnameye cevap" başlıklı belgeyi ve örneği aşağıda gösterilen cetveli doldurarak teklif dosyası içerisinde vereceklerdir. Bu belgeyi vermeyen veya eksik yada hatalı veren firmaların teklifi reddedilecektir.

Sıra no	Örnek Ürün Katalog no	Teklif edilen ürün katalog no	Teklif edilen marka	Ürün açıklaması	Miktar	Teklif edilen ürüne ait katalog sayfa no	Ürün barkod no
---------	-----------------------	-------------------------------	---------------------	-----------------	--------	--	----------------

20-Bakım ve kullanım kılavuzu ihale dosyası ile birlikte verilecektir.

Ekartör sistemi aşağıdaki ihtiyaç listesinde belirtilen aletlerden oluşacaktır.
MASAYA BAĞLANTILI EKARTÖR SETİ İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra	Kalem	İSTENEN LİSTE	Miktar	Ölçü Birimi
1	L655.17	Masa Bağlantı Ayagi Çift Bağlantılı 50 Cm	2	Adet
2	L655.34	Katlanabilir Çift Eklemlı Çati Mili35x25x35cm	1	Adet
3	L655.20	Çift Bağlantılı Çati Mili 60 Cm	1	Adet
4	L655.21	Tek Bağlantılı Çati Mili 50 Cm	1	Adet
5	L655.29	Açılı Çati Mili 15X50 Cm	2	Adet
6	Y110.20WB	Taşıma Konteyner 585X280x205mm	1	Adet
7	L656.36	Balfour Ekartör 75X80mm	2	Adet
8	L656.37	Balfour Ekartör 125X80mm	2	Adet
9	L656.38	Balfour Ekartör 150X90mm	2	Adet
10	L655.63	Ekartör Kolu Bağlantı Parçası 20.5Cm	2	Adet
11	L655.67	Ekartör Kolu Ayarlama Bağlantı Parçası 25.5Cm	2	Adet
12	L656.13	Ekartör Bleydi Bükülebilir 250X50mm	1	Adet
13	L656.12	Ekartör Bleydi Bükülebilir 200X50mm	1	Adet
14	L656.14	Ekartör Bleydi Bükülebilir 250X65mm	1	Adet

AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
Uzm. Dr. Sızer GOKÇEN Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No 204161

AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
Uzm. Dr. Tuğrul TÜFEKÇİ Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No. 207205

Dr. Öğr. Üyesi Harun BAYRAM
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No. 148493
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

15	L656.15	Ekartör Bleydi Bükülebır 250X75mm	1	Adet
16	L656.45	Ekartör Bleydi Bükülebır 150Mm	1	Adet
17	L656.81	St. Marks Pelvis Ekartör Bleydi 180X65mm	1	Adet
18	L656.77	Richardson Ekartör 125X50mm	1	Adet
19	L656.78	Richardson Ekartör 150X50mm	1	Adet
20	L656.22	Deaver Ekartör Bleydi 125X50mm	1	Adet
21	L657,93	Lomber Ekartör Bleydi Tırnaklı 250X25mm	1	Adet
22	L655.42	Ekartör Tutucu Bağlantı Parçası	5	Adet
23	L655.40	Çatı Bağlantı Parçası	5	Adet

GARANTİ:

-İmalatçı, ithalatçı ve iştirakçi firmanın kurum adına düzenlenmiş garanti belgeleri dosya içerisinde verilecektir. İştirakçi firmanın mümessilinin veya bayiliğinin iptal olması durumunda aynı garanti şartlarını üretici veya ithalatçı firmanın da sorumlu olduğunu gösteren üretici/ithalatçı firmadan onaylı taahhüname teklif dosyası içinde bulunacaktır.

Cerrahi aletler için : 2 yıl

Yedek Parça ve Servis için : 10 yıl (ücreti karşılığı)

NUMUNE

İştirakçi firmalar ihtiyaç listesindeki 1. Ve 4. Sıralardaki numuneleri ihale komisyonunun gerek görmesi halinde teklifler verildikten sonra istenecektir. Komisyon tarafından istenen numuneler en geç yedi iş gününde hastaneye teslim edilecektir. İhale Komisyonu, gelen numuneleri inceleyecek, istenen numuneler getirilmediği takdirde istekli firmanın teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır. Numune olarak verilen aletler teslimata kadar satın alma komisyonunda duracak teslim edilen numune olarak verilen aletler kıyaslanarak teslim alınacaktır. Emin olunamıyor ise malzeme tesliminde komisyon, aletlerin şartnamede belirtilen koşullara uygunluğunu teyit etmek amacıyla TSE 5172'de belirtilen metal malzeme korozyon deneyine tabi tutulacaktır. Teknik şartnameye uygunluğu tespit etmek amacıyla yapılacak tüm testler, deneyler ve bunların belgelendirilmesi ile ilgili tüm masraflar katılımcı firmalara ait olacaktır. Olumsuz bir durum tespit edildiğinde malzeme ret edilecektir. Kodlar isteklilere referans olması açısından seçilmiştir. Firmalar aynı marka veya aynı özellikte farklı marka aletlerini de teklif edebilir.

AGRI EĞİTİM VE ARASTIRMA HASTANESİ
Uzm. Dr. Sezer GOKÇEN
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No. 204161

AGRI EĞİTİM VE ARASTIRMA HASTANESİ
Uzm. Dr. Tuğrul TÜFEKÇİ
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No. 207205

AGRI EĞİTİM VE ARASTIRMA HASTANESİ
Uzm. Dr. M. Baran ERİLKAYA
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No. 148493

Dr. Öğr. Üyesi Harun BAYRAMI
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No. 148493
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi