



T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Ağrı Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz Devlet Hastanesi

Sayı : E-68917221-949-315320754  
Konu : Teklife Davet

20.05.2026

İLGİLİ FİRMALARA

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **HASTANEMİZ KBB POLİKLİNİĞİNDE KULLANILMAK ÜZERE 13 KALEM CERRAHİ MALZEME ALIM İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının **03.06.2026** tarih ve saat 10:00'a kadar [ddhsatinalma@gmail.com](mailto:ddhsatinalma@gmail.com) adresine göndermenizi rica ederim

S.N.	MALZEME/İŞ ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	KULAK SPEKULUMU YETİŞKİN	ADET	5		
2	KULAK SPEKULUMU PEDIATRİK	ADET	5		
3	BURUN SPEKULUMU	ADET	50		
4	CERRAHİ MAKAS DÜZ	ADET	2		
5	CERRAHİ MAKAS EĞRİ	ADET	3		
6	ADSON PENSET DİŞSİZ	ADET	2		
7	CRİLE KLEMP DÜZ	ADET	3		
8	NİSSEN KLEMP	ADET	3		
9	CONVERSE PORTEGÜ	ADET	5		
10	FERGUSON ASPİRATÖR UCU 2 MM	ADET	5		
11	FERGUSON ASPİRATÖR UCU 3 MM	ADET	10		
12	FERGUSON ASPİRATÖR UCU 4 MM	ADET	5		
13	BAYONET TİP PENSET	ADET	5		

Bülent ÖZCAN  
İdari Mali İşler Müdürü

GENEL TOPLAM (KDV HARİÇ):  
Firma Yetkilisi  
İmza/Kaşe

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge doğrulama kodu: 336C18E5-CD92-4E69-A385-F850BBBDEBB6

Belge doğrulama adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

Dr. Yaşar Eryılmaz Doğubayazıt Devlet Hastanesi Ağrı Çevre Yolu Üzcri 5.Km  
Doğubayazıt / AĞRI 04400

Telefon No: 04723126047 Faks No : 04723125447

e-Posta: İnternet Adresi: <https://dogubayazitdh.saglik.gov.tr>

Keş Adresi: [dogubayazitdh@hs01.kep.tr](mailto:dogubayazitdh@hs01.kep.tr)

Bilgi için: Bünyamin DAĞHAN

Tıbbi Sekreter

Telefon No: 05522148696 - 215



## CERRAHİ EL ALETLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

### GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER

01. Cerrahi Aletler, paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır. İmalat veya tıbbi nedenler ile tamamı veya bir kısmı paslanmaz çelik dışında diğer materyallerden üretilmiş cerrahi aletlerin " teknik şartnameye cevap " metninde belirtmesi 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 pozisyonuna dönmesini sağlayan " elastiki yapıya " sahip olmalıdır.
06. Cerrahi aletlerin kesici ve tutucu çeneleri sabit ve düzgün hareket etmelidir.
07. Aletlerin kilit mekanizmasındaki bacakları yumuşak kilitlenip, kolay ayrılmalıdır.
08. Eklemsiz aletler; bükülme direnci yüksek gövde, fonksiyonel uç ve ergonomik saplı 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 bulunmamalıdır, yalpalama ve laçkalaşma olmamalıdır.
11. Cerrahi makasların mafsalları yumuşak hareket etmelive ne çok sıkı ne de çok gevşek olmalıdır.
12. Pensetlerin sabit eklemlerinde en ufak bir yalpa bulunmamalıdır, ağız dilleri ve tırtılları aralık bırakmadan birbirine geçmelidir. Diş ve tırtılların aralıklarında çapak vb. parçalar olmamalıdır.
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 kapandıklarında elemanlarını ağızları birbirlerine karşılıklı gelmeli ve aralık kalmayacak şekilde oturmalıdır.
16. Cerrahi aletlerin üzerinde asgari olarak üretici fabrikanın adı veya logosu, aletin katalog numarası, CE işareti ve paslanmaz çelikten imal edilenlerin üzerinde "stainless" ibaresi silinmeyecek şekilde lazer dağlama yöntemi ile yazılı olacaktır. Film baskı (elektro stamp) yöntemi ile basılan yazı ve ibareler zamanla silinebildiği ve deformasyona uğradıklarından kabul edilmeyeceklerdir.
17. Cerrahi aletler korozyon testi açısından kaynatma ve 134 derecede buharlı otoklavda sterilizasyona dayanıklı olacaktır.
18. İstekliler bir veya birden fazla sete teklif verebilecekleri gibi setlerin tamamına da teklif verebilirler. Ancak set bütünlüğünün korunması ve aletlerde standardizasyonun sağlanması için teklif verecekleri set veya setlerin içerisindeki tüm ürünlerin tamamına teklif vermeleri zorunludur. Teklif edilecek ürünlerin aynı marka olma zorunluluğu vardır.
19. T.C. Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü 01.05.2008 tarih ve 15167 sayılı genelge hükümlerince, teklif edilen ürünlerin ihale tarihi itibari ile Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı olup Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir. Sağlık Bakanlığında onaylanmış barkod numaralarının " teknik şartnameye cevap " belgesinde belirtmesi zorunludur. İlgili sete teklif edilen ürünlerden bir veya daha fazlasının onaylı barkod numarasının olmaması durumunda set bütünlüğü bozulacağından isteklinin teklifi o sette değerlendirme dışı kalacaktır.
20. İhale dokümanı beyanında verilen Cerrahi Aletler teknik şartname ve listesinde yazılı evsafı gösteren katalog numaraları kesin evsaf belirlemek açısından yazılmış olup, istekli Cerrahi Alet teknik

Dr. Yaşar Eryılmaz Dogubayazit  
Devlet Hastanesi  
Dr. Munise ALTINLI  
Göz Doktoru  
Dip. Tes. No: 221506

Dr. Merve GÜL KASIM  
Devlet Hastanesi  
Op. Dr. Merve GÜL KASIM  
Boğaz Hastalıkları  
Dip. Tes. No: 205357

Dogubayazit Dr. Yaşar Eryılmaz  
Devlet Hastanesi  
Op. Dr. Merve GÜL KASIM  
Dip. Tes. No: 207548

şartnamesinde ve ihtiyaç listemizde belirtilen evsafıta ve aynı fonksiyonları görecektir şekilde veya dengi diğer marka aletleri de teklif edebilir. Teklif edilen aletlerin ölçüleri (mikro aletler hariç) istenilenden 20 cm den kısa aletlerde +/- 1 cm, 20 cm ve üzeri uzun aletlerde +/- 2 cm uzunluklarda olabilecektir. Ancak bu fark aletin ana işlevini gören uç, eğim, kavis, ağız metal yapısı, ağız diş yapısı, kıvrım, serasyon gibi işlevsel özelliklerinde istenilenin aynı olmak zorundadır.

21. İhale sonrasında cerrahi aletlerin teslimi esnasında cerrahi aletlerden ilgili bölüm uzmanının seçeceği cerrahi aletler 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 ret edilen firmaların itirazı durumunda aynı testlerin yapılması için akredite edilmiş laboratuvarların birine masrafları ilgili firma tarafından karşılanmak üzere hastane yönetimi tarafından gerekli görülürse gönderilecektir.
22. İstekli firmalar ihale uhdelerinde kalması durumunda teslim edecekleri ürünlerin verimliliğini arttırmak amacı ile idaremizin muayene ve kabul işlemleri sırasında belirleyeceği en az bir personele iki gün süre ile kullanım öncesi ve sonrası bakım hakkında eğitim vereceklerdir.

#### TEKNİK HUSUSLARDA VERİLMESİ ZORUNLU OLAN BELGELER

23. Aletlerin üzerinde bulunması gereken Data-Matriksbarkod kodlarını üretici fabrika tarafından yapıldığını belirten Noter tasdikli belgenin Türkçe tercümesi ile birlikte teklif dosyası içerisinde sunulması zorunludur.
24. Teklif edilen ve sözleşmeye istinaden teslim edilecek Cerrahi Aletlerin üretildiği ülkeyi 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 üretiminde kullanılan çeliğin türü ve HRC Rockwell standartlarına göre sahip olması gereken minimum sertlik dereceleri aletin türüne göre aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Bu standartların altındaki ürünler kabul edilmeyecektir. Bu özellikler ithal üreticilerde fabrika tarafından düzenlenen ve üreticinin bulunduğu ülke noterlik ve apostil tasdiklerini taşıyan, yerli üreticilerde ise noter onaylı beyanı ile belgelenecek ve bu belge teklif dosyası içerisinde verilecektir. İsteklilerin bu beyanları uluslararası normlarla karşılaştırılacak uygunsuzluğu tespit edilen beyanlara ait teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

EL ALETİ TÜRÜ	ÇELİK TÜRÜ	HRC - SERTLİK
Mil Saplı Forcepsler	X15Cr13; X20Cr13	40 - 48
Ronjör	X46Cr13	50 - 58
Keski, Oyucu, Küret	X46Cr13; X20Cr13	50 - 58 ; 42 - 50
Ekartörler	X20Cr13	42 - 50
Diseksiyonforcepsleri	X15Cr13; X20Cr13	40 - 48
Halka Saplı Forcepsler	X20Cr13	40 - 48
Makaslar	X50CrMoV15; X38CrMoV15	50 - 58

26. Bu standartların altındaki ürünler kabul edilmeyecektir. İsteklilerin bu beyanları uluslararası normlarla karşılaştırılacak uygunsuzluğu tespit edilen beyanlara ait teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
27. Teklif edilen cerrahi aletlerin şartnameye uyumluluğu ve istenilen özellikleri taşıyıp taşımadığı isteklilerin teklif dosyası içerisinde verecekleri üreticinin detaylı ürün evsaflarını gösteren orijinal katalog ve orijinal broşürlerindeki bilgiler ile teyit edilecektir. Verilecek olan kataloglarda teklif edilen

Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz  
Devlet Hastanesi  
Op.Dr.Merve GÜL KASIM  
Dip.Tes.No:207543

Dr. Yaşar Eryılmaz Doğubayazıt  
Devlet Hastanesi  
Dr. Murise ALTINBAŞ  
Göz Doktoru  
Dip.Tes.No:221506

Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz  
Devlet Hastanesi  
Dr. Dr. Murise ALTINBAŞ  
Göz Doktoru  
Dip.Tes.No:221506

katalog numaralarının hangi sayfada olduğunu gösteren sayısal indeks bulunmalıdır veya katalog sayfa numaralarını belirtilen ayrı bir liste sunulmalıdır. İhaleye verilecek orijinal katalog ve orijinal 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 katalogların arama motorları bulunmalıdır.

28. İhaleye iştirak edecek istekliler, teklif ettikleri setleri temsilen, ihtiyaç listesinde "N" harfi ile numune istenen kalemlerden kendi markalarına ait numunelerini, ihale tarih ve saatine kadar idareye teslim etmekle yükümlüdür. Numunelerin hiç teslim edilmemesi, eksik teslim edilmesi veya şartnameye aykırı/yanlış numune sunulması halinde, ilgili isteklinin teklifi değerlendirme dışı bırakılacaktır. Sunulan numuneler, değerlendirme süreci tamamlandıktan ve sözleşme aşamasına geçildikten sonra firmalara iade edilecektir. Numuneler; elle ve gözle muayene, gerektiğinde mikroskop altında inceleme ve ihtiyaç duyulması halinde ameliyathane koşullarında uygulamalı kullanım ile değerlendirilecek; ayrıca otoklav testine tabi tutulacaktır. Aşağıda sayılan kalite kusurlarından herhangi birinin tespit edilmesi halinde, isteklinin teklifi değerlendirme dışı bırakılacaktır:

- Aletağızlarının tam vedüzgünşekildekapanmaması
- Sap kısmında elastiki yapının bulunmaması
- Kilitli modellerde zora açılıp kapanma
- Eklemyerlerinde tırtıklarda çapak bulunması
- Kesici ağızlarında düzgün kesim yapamaması veya travmatize edici yapıların bulunması
- Koparıcı ağızların, doku üzerinde parçalanmalar sebebiyle da düzgünşekilde koparmış işlemi gerçekleştirememesi

İstekliler, sundukları numuneleri aşağıda belirtilen tasnifleme sistemine uygun biçimde işaretleyerek ve isimlendirerek, tüm numuneleri içeren listeyi 'Numune Teslim Tutanağı' başlığı altında teklif dosyası içerisinde sunmakla yükümlüdür.

Ayrıca, ilgili klinik/cerrah ihale süreci içinde ihtiyaç duyması halinde, ihaleye katılan firmalardan belirlenen cerrahi aletler dışında, ihale listesinde yer alan diğer ürünlerden de ek numune talep etme hakkını saklı tutar. Bu ek numunelerin istenilen şekilde teslim edilmemesi veya eksik sunulması durumunda ilgili firmanın teklifi değerlendirme dışı bırakılacaktır.

29. 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 adedi, barkod numarası ve detaylı açıklaması yer alacaktır. Bu belgeyi vermeyen veya eksik yada hatalı veren firmaların teklifleri ret edilecektir. İsteklilerin bu belgenin her bir maddesine cevap vererek kabul ettiğini açıkça belirtmesi zorunludur.
30. Yerli üretimlerde üretici firmanın, ithal ürünlerde ise ithalatçı firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi teklif dosyası içerisinde verilecektir.
31. İstekliler teklif dosyaları içinde teklif ettikleri cerrahi aletlerden garanti süresi içerisinde hatalı kullanım dışında tamiri mümkün olmayan, kırılan, korozyona uğrayan aletleri 45 gün içerisinde yenileri ile değiştireceklerdir. Teklif edilecek ürünler fabrikasyon, malzeme ve işçilik hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olacaktır. Garanti üretici, ithalatçı ve satıcı firmalar tarafından ayrı ayrı sunulacaktır.
32. Teklif edilecek ürünlerin yetkili satıcısı olduğunu gösteren, ithal ürünlerde ithalatçı ve satıcı firmanın, yerli ürünlerde imalatçı ve satıcı firmanın yetkili kaydı ÜTS'de bulunmalı ve bu husus belgelendirilmelidir.

Dr. Yaşar Eryılmaz Doğubeyazıt  
Devlet Hastanesi  
Dr. Münise ALTINBAŞ  
Göz Doktoru  
Dip. Tes. No: 221506

Doğubeyazıt Dr. Yaşar Eryılmaz  
Devlet Hastanesi  
Op. Dr. Merve GÜL KASIM  
Dip. Tes. No: 207548

Doğubeyazıt Dr. Yaşar Eryılmaz  
Devlet Hastanesi  
Op. Dr. Sercan KILIÇ  
Klinik Bilgi İşlem Birimi  
No: 205117

33. İstekli firma teklif ettiği marka ve ürüne ait bakım, saklama ve sterilizasyon bilgilerini içeren Türkçe kullanım kılavuzunu ürünlerin teslimi esnasında verecektir.
34. Ürünler evsaf belirlemek için A.C.Amarkalarının kataloglarından referans olarak belirlenmiş olup, teknik şartnameye ve ürün özelliklerine uyan tüm firmalar teklif verebilirler.

### CERRAHİ ALETLER İHTİYAÇ LİSTESİ

SIRA NO	ÜRÜN REF. KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI	ADET
1	1506-102-002C	POLITZER KULAK SPEKÜLUMU 2MM	2 (N)
2	1506-111-003C	HARTMANN KULAK SPEKÜLUMU 3.5MM	2 (N)
3	1506-112-005C	HARTMANN KULAK SPEKÜLUMU 5.0MM	4 (N)
4	1506-113-006C	HARTMANN KULAK SPEKÜLUMU 6.5MM	2 (N)
5	1511-047-025	HARTMANN-HALLE NAZAL SPEK. KISA 155MM	20 (N)
6	1511-048-030	HARTMANN-HALLE NAZAL SPEK. ORT. 155MM	20 (N)
7	1511-049-032	HARTMANN-HALLE NAZAL SPEKÜLUM UZUN 155MM	10 (N)
8	0203-250-140	TC MAYO MAKASI DÜZ 140MM	2 (N)
9	0203-251-140	TC MAYO MAKASI EĞRİ 140MM	3 (N)
10	0204-222-120	ADSON PENSETİ 120MM	2 (N)
11	0204-870-175	ADSON PENSETİ SÜNGÜ ŞEKİLLİ 175MM	5 (N)
12	0208-110-125	HALSTED-MOSQUITO FORSEPSİ HASSAS DÜZ 125MM	3 (N)
13	0208-111-125	HALSTED-MOSQUITO PENSİ İNCE EĞRİ 125MM	3 (N)
14	0213-011-130	TC CONVERSE İĞNE TUTUCU DİŞLİ 130MM	5 (N)
15	0706-361-130	FERGUSSON EMME KANÜLÜ Ç:2.0MM ÇALŞ. - BOY 130MM	5 (N)
16	0706-363-130	FERGUSSON EMME KANÜLÜ Ç:3.0MM ÇALŞ. - BOY 130MM	10 (N)
17	0706-364-130	FERGUSSON EMME KANÜLÜ Ç:4.0MM ÇALŞ. - BOY 130MM	5 (N)

Dr. Yaşar Eryılmaz Doğubayazıt  
Devlet Hastanesi  
Dr. M. Mustafa ALTINBAŞ  
Göz Doktoru  
Tlp. Tes. No: 221506

Dr. Yaşar Eryılmaz  
Devlet Hastanesi  
Op. Dr. Merve GÜL KASIM  
Dip. Tes. No: 207548

Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz  
Devlet Hastanesi  
Op. Dr. Merve GÜL KASIM  
Dip. Tes. No: 207548