

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İdarenin Adı : YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI UŞAK ÜNİVERSİTESİ Dış
Hekimliği Fakültesi Doğrudan Temin Numarası :
Malın/Hizmetin Adı :8 Kalem Cerrahi Alet Alımı

Sıra No	A		B		
	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para birimi belirtilerek)	Tutarı (Para birimi belirtilerek)
1	MİKRO-MAKASLAR YUV. -TUT. EĞRİ KES./ KES.145MM	adet	1		
2	MİKRO-İĞNE TUTUCU / YAKALAMA EĞRİ 150MM	adet	1		
3	MİKRO - MAKASLAR YUVARLAK - TUT DÜZ KES/ KES.145MM	adet	1		
4	YUV. VÜCUT SÜTÜR FORSEPSİ DÜZ 0.3MM 150MM	adet	1		
5	BIEMER TEK MİKRO APROKSİMATÖR	adet	1		
6	MİKRO FORSEPSİ #4 KUYUMCU S0.20MM110MM	adet	1		
7	UYGULAMA FORSEPSİ	adet	1		
8	MİKRO PENSET #7 KUYUMCU S0.20MM115MM	adet	1		
Toplam Tutar (K.D.V Hariç)					

Adı - SOYADI / Ticaret unvanı

Kaşe ve İmza

İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ

Telefon	0276 221 2121/5823
e-posta	dishekimligi@usak.edu.tr
Adres	Uşak Üniversitesi Dış hekimliği fakültesi
Ayrıntılı Bilgi	0276 221 2121/5823

Not:

- 1-Teklifler Türk Lirası üzerinden ve KDV hariç verilecektir.
- 2-Varsa nakliye, hamaliye, kurulum, montaj, iş makinası kiralama gibi ilave ödemeler teklife dahil edilecektir. Ayrı bir kalem olarak gösterilmeyecektir.
- 3-Hizmet Alımı, Bakım Onarım, Baskı ve Cilt Giderleri gibi ödemelerde KDV tevkifatı uygulanacaktır.
- 4-Mal alımlarında sipariş onayından itibaren 45 gün içerisinde mal teslimi idarenin göstereceği yere yapılacaktır.
- 5-Muayene ve/veya kabul esnasında teknik şartnameye uymadığı tespit edilen mal veya hizmetler alınmayacaktır.
- 6-Kısmi teklifli alımlarda her kısım ayrı değerlendirilecektir.
- 7- Firma kaşesinde bulunan VKN veya TCKN numaraları okunaklı olacak şekilde basılmalıdır. Gerekirse boş bir alana ikinci defa kaşe vurulabilir. 8-Teklifler 10/11/2025 tarihi saat 10:00'a kadar e-posta veya elden kaşeli ve imzalı olarak idaremize ulaştırılacaktır. Kaşe ve imzası eksik olan teklif belgeleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- 9-Üniversitemiz e- fatura mükellefidir. Kazanan firma/firmalardan e- fatura mükellefi olanlar faturalarını e-fatura olarak kesecektir

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 etmeli ve 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 olmalıdır. 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 olmalıdır.

TEKNİK HUSUSLARDA VERİLMESİ ZORUNLU OLAN BELGELER

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
Diseksiyon forcepsleri	X15Cr13; X20Cr13	40 - 48
Halka Saplı Forcepsler	X20Cr13	40 - 48
Makaslar	X50CrMoV15; X38CrMoV15	50 - 58