

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

16/01/2026

İlan No : 2026-01-159
İstem No : 84268
Alım No :
Talep Eden Birim : Beyin Cerrahi / Beyin Cerrahi Servisi
Konu : YÜKSEK DEVİRLİ DRİLL SİSTEMİ VE ATAÇMANLARI ALIM.

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 21/01/2026 10:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	YÜKSEK DEVİRLİ DRİLL SİSTEMİ VE ATAÇMANLARI	1	Adet					

Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi; kullanılan bakım onarım hizmeti alınacaktır..

Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satın Alma Birimine gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3- Mesleki ve teknik yeterliliğe ilişkin belgelerin verilmesi,
- 4- Bakım ve Onarım için teklif verilecek cihaza / sisteme ait varsa Yetkili Servis Belgesi,
- 5- Teknik Servis yeterlilik belgesi
- 6- Sadece gerçek ve tüzel kişinin ihtiyaç ile ilgili varsa özel bir hakka sahip olduğunu gösterir **marka tescil** Belgesinin veya **tek yetkili** belgesinin teklif tarihi itibarıyla geçerli olan asıl ya da noter tasdikli suretlerinin verilmesi,
- 7-Tamir edilecek cihaz / sistem teklif verilmeden önce, arıza tespiti yapılarak teklif verilecektir.
- 8-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilir, birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 9-Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltme bulunmaması,
- 10-Ad, Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 11-Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,
- 11-Cihaz / cihazlar ilgili firma yetkilisi tarafından teslim edilecektir. İdarenin bilgisi ve izni dışında Kargo ile yapılan teslimatlar kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 12- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

TESLİMAT SÜRESİ, UBB KODU, MARKA BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR, TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat Faks: 0324 241 00 90 Telefon: 0324 241 00 00 - 22570-22593-22598

E-posta adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Bünyamin GÜLTEKİN
Hastane Müdür Yrd.

NOT: İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

YÜKSEK DEVİRLİ MOTOR SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1 – Teklif edilecek yüksek devirli motor seti hastanemiz envanterinde bulunan güç konsoluna uygun birebir uyumlu ve orijinal olmalıdır.

YÜKSEK DEVİRLİ MOTOR ELCEĞİ

1. Otoklavda steril edilebilmelidir.
2. Motor tork gücü 38.4 mN.m olmalıdır.
3. Yüksek devirli motor elceği vibrasyonsuz çalışmalı ve hafif olmalıdır. Elcek çalışma sırasında cerrahın elini rahatsız edecek ısı derecelerine ulaşmamalıdır. Motor elceği yüksek tork gücüne sahip olmalı, dönüş hızı 200-75.000 rpm arasında istenilen değerde hem progresif (pedala bastıkça artan dönüş hızı) hem de sabit olarak (konsoldan dokunmatik olarak ayarlanan hızda) ayarlanabilmelidir. Motor sistemi hem 200 rpm de hem de 75.000 rpm de hem de bu değerler arasında sabit ve progresif çalışmalıdır. Bu özelliklerin seçimi ayak pedalı üzerinden yapılabilmelidir.
4. Elcek, aynı üretici tarafından üretilmiş olan tüm ataçman ve uçlarla birebir uyumlu olmalıdır. Ataçmanların motor üzerine takılmasında ek bir alete ihtiyaç duyulmamalıdır.
5. Sistem; konsol, motor elceği, ataçman ve uç konfigürasyonundan oluşmalıdır.
6. Üretici firma portföyünde nöronevigrasyon cihazı ile kullanım amaçlı navigasyon adaptasyonuna sahip, navige edilebilir motor elceğinin yanı sıra elden kumandalı elektrikli motor elceği, uzun prosedürler için tasarlanmış süper ince motor elcekleri, satın alındığı takdirde temin edilebilmeli, varlığı orijinal kataloglar ile ispatlanmalıdır. Tüm bu motor elcekleri aynı konsola takılarak kullanılabilir.
7. Bütün ataçmanlar hiçbir yardımcı enstrüman gerektirmeksizin motora takılarak 200-75.000 rpm arasında istenilen devirde sabitlenerek çalışabilir. Minimum devir 200 rpm, maksimum devir 75.000 rpm olmalı, sistem bu devirler arasında istenilen devirde çalıştırılmalıdır.
8. Elceğe gerektiğinde takılmak üzere değişik uygulamalarda kullanılmak üzere düz, açılı, uzun, kısa, ince, kalın ataçmanlar, mikro-teleskopik sistem ataçmanı ve tüpleri, perforatör ataçmanı ve jacob chuck bulunmalıdır. Elcek ile her türlü kemik, bio-materyal, bio-plastik, vitalium ve titanyum metaller ile metal alaşımları üzerinde çalışabilecek özelliklere sahip olmalıdır.

ENTEĞRE İRRİGASYONLU GÜÇ KONSOLUNA UYUMLU YÜKSEK DEVİRLİ ATAÇMAN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilen bütün ataçmanlara uçlar anahtarsız ve yardımcı enstrümanlı kolaylıkla takılıp sökülebilmelidir. Bu ataçmanlar motora takılarak 200-75.000 rpm arasında istenilen devirde progresif olarak ve sabitlenerek çalışabilmelidir. Teklif edilecek sistemin uç ve ataçman yelpazesi geniş olmalıdır. İsteğe göre yeni ataçmanlar sisteme ilave edilebilmelidir. Sistem ile gerektiğinde kraniotomi, foraminotomi, anterior ve posterior füzyon, cloward girişimleri, vertebra cerrahisi, metal kesimi gibi uygulamalar yapılabilmelidir.
2. Tüm ataçmanlar yüksek devirli motor elceğine geçmeli kilit mekanizması ile takılıp çıkarılabilmelidir. Kraniyotom ataçmanları ve dura stoplu perforatör ataçmanı dahil tüm ataçmanlar, tek parça halinde olmalı, direkt olarak motor elceğine takılabilmelidir.
3. Teklif edilen ataçman sistemi kombinasyonunda gerektiğinde drill motoruna takılabilmeli, değişik uygulamalarda kullanılmak üzere düz, açılı, uzun, kısa, ince, kalın ataçmanlar, kontra açılı ataçman, yetişkin rotasyonel ve pediatrik rotasyonel kraniyotom ataçmanı, açılı ve düz mikro-teleskopik sistem ataçmanı ve tüpleri, J-latch tipi drilleri tutabilen J-latch ataçmanı, perforatör ataçmanı, kemik mikseri ve jacob's chuck bulunmalıdır. Sistem her türlü kemik, bio-materyal, bio-plastik, vitalium ve titanyum metaller ile metal alaşımları üzerinde çalışabilecek özelliklere sahip olmalıdır.
4. Ürün portföyünde uzunluğu ayarlanabilir düz ve açılı ataçmanlar bulunmalıdır. Ataçmanlar aynı firma tarafından üretilmiş havalı ve elektrikli motorlar ile kullanılabilmelidir.
5. Kraniyotomi yapılan uç ile suture deliği de açılabilir.
6. Üretimde irrigasyon kanallı transnazal uç, esnek transfenoidal uç ve eğri transnazal uç bulunmalıdır. Satın alındığı takdirde temin edilebilmelidir.
7. Teklif edilen ataçmanların üzerinde rakam, harf ve renk kodu; drillerin üzerinde ise hangi ataçman ile kullanıldığını belirten rakam kodu, ucun tipini belirten harf kodu ve çapını belirten kod numarası yazılı olmalıdır. Ayrıca teklif

Yrd. Doç. Dr. Derya KARAL
Etiler University Hastanesi
Beyin ve Sinir Cerrahisi
Tic. Sic. No.: 185522

Prof. Dr. Ahmet DASTEMİR
Mersin Üni. Tıp Fakültesi Hastanesi
Beyin ve Sinir Cerrahisi
Diyarbakır No: 06-257-00000

edilecek ataçmanlarla kullanılacak uçların steril paketleri üzerinde hangi ataçmanlar ile kullanıldığını belirten renk kodu bulunmalıdır.

8. Teklif edilen ataçmanlar otoklavda steril edilebilmelidir.
9. Bedelsiz olarak verilecek uçlar yüksek devirli motor setine uygun olmalı, klinik tarafından belirlendikten sonra teslim edilmelidir..
10. Sistem teklifinde verilecek aksesuar ve parçalar aşağıdaki gibidir:

• Yüksek devirli motor elçeği	1 Adet
• Yetişkin kraniyotom ataçmanı (75.000 rpm)	1 Adet
• Pediatrik kraniyotom ataçmanı(75.000 rpm)	1 Adet
• Düz ataçman(7 cm) (75.000 rpm)	1 Adet
• Açılı ataçman (10 cm) (75.000 rpm)	1 Adet
• Düz ataçman (9 cm) (75.000 rpm)	1 Adet
• Özel sepetli orijinal konteyner	1 Adet
• Kesici ve delici uç	39 Adet

Dr. Uğur Derya KARAR
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Beyin ve Sinir Cerrahisi
Din Test No: 125

Prof. Dr. Ahmet DAĞTEKİN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Beyin ve Sinir Cerrahisi
Din Test No: 125