

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Döner Sermaye İşletmesi
Sağlık Uyg. ve Arş. Merkezi(Hastane)

TEKLİF İSTEME FORMU

17.09.2026

İstem / Alım No: 91335 : 91335
Talep Eden Blrim: BEYİN CERRAHİ POL.

Üniversitemiz Sağlık, Uygulama ve Araştırma Hastanesinin ihtiyacı olan malzemenin alınması gerekmektedir. Bu iş ile ilgili son ve kesin teklifinizi Döner Sermaye İşletmesi Satınalma Müdürlüğüne göndermenizi veya yetkili elemanımıza elden vermenizi rica ederim.

ÖNEMLİ NOT: TEKLİFİNİZE MAİL ADRESİNİZİ ve İLETİŞİM NUMARANIZI YAZINIZ. TEKLİFİNİZİ butceplan@ogu.edu.tr (Telefon: 1093-1094) MAİL ADRESİNE GÖNDERİNİZ. (Teklifini kapalı zarf ile elden teslim etmeyen yada butceplan@ogu.edu.tr mail adresine göndermeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.)

İdare Yetkilisi
Esra GÜLTEKİN
Mali Hizmetler Müdürü

Son Teslim Tarih & Saat : 21.09.2026 10:00

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	37.903	ELEKTRİK KRANIOTOMİ KESİCİ UÇ 8 CM 2.3 MM VEYA 10 CMLİK ATAÇMAN İLE ÇALIŞAN ELEKTRİK KRANIOTOMİ KESİCİ UÇ 2.0 MM		5,00	ADET		
2	37.903A	ELEKTRİKLİ KRANIOTOMİ DELİCİ UÇ 9 CM 6.0 MM VEYA 10 CMLİK ATAÇMAN İLE ÇALIŞAN ELEKTRİK KRANIOTOMİ DELİCİ UÇ 5.0 MM		55,00	ADET		

1- İNTERNET ADRESİMİZ: <https://hastane.ogu.edu.tr/> ---- HIZLI ERİŞİM--- İHALE İLANLARI (sağ köşede) ADRESİNDEN İHALE İLANLARINA ULAŞABİLİRSİNİZ.

2- TEKLİF YAZINIZDA MALZEMELERİN VE HİZMETLERİN TESLİM SÜRELERİ BELİRTİLECEK, VERECEĞİNİZ FİYATLAR YAZI İLE DE YAZILACAKTIR. VERİLEN FİYATLAR TL CİNSİNDEN VE FİYATLAR KDV HARİÇ OLMALIDIR.

3- SİPARİŞ VERİLEN MALZEMELERİN VE HİZMETLERİN BEDELLERİ 150 GÜN İÇİNDE ÖDENECEKTİR.

4-ONAYLANMIŞ ÜRÜN NUMARASI (BARKOD) OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEMEYECEKTİR. AYRICA 31.12.2008 TARİH 27097 SAYILI RESMİ GAZETEDE YAYINLANAN TEBLİĞİN 13. MADDESİ DİSTİRİBÜTÖR VE/VEYA ANABAYİCE ALT BAYİLERİNDE UBB DE TANIMLANMIŞ OLMASI GEREĞİ BAYİ TANIMLAYICI NUMARASI OLMAYAN FİRMALARIN MALZEMELERİ TESLİM ALINMAYACAK VE FATURALARI İŞLEME ALINMAYACAKTIR. ÜRÜN KODLARI (BARKOD) BELİRTİLMELİDİR.

5- TEKNİK ŞARTNAMEDE NUMUNE İSTENMESİ DURUMUNDA NUMUNELER TEKLİF İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR.

Adres: Eskişehir

Tel: 0222 239 29 79 Dahili : 1048

Fax: 0222 239 2446

Sayfa 1

6- TIBBİ MALZEME ALIMLARINDA SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİNDE YER ALAN SUT KODUNUN VE UBB KODUNUN TEKLİF MEKTUBUNDA VE FATURADA YAZILMASI ZORUNLUDUR. 7-KİK TARAFINDAN HAZIRLANAN EKAP (ELEKTRONİK KAMU SATINALMA PLATFORMU)SİSTEMİNE KAYIT YAPTIRMAYAN FİRMALARIN ALIM SONUÇLARI İLE UBB KAYDININ HANGİ FİRMA YAPTIRDIYSA (TEDARİKÇİ,BAYİ, ALT BAYİ)FİRMAYA AİT VERGİ KAYIT NUMARASINI TEKLİFİNDE BELİRTMEYEN FİRMANIN ALIM SONUÇLARI KİK ve SGK YA BİLDİRİLMEDİĞİNDEN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRMEME ALINMAYACAK VEYA FATURALARI ÖDENMEYECEKTİR.

8-FİRMA TEKLİFİNİN EKİNDE ÜRÜNÜN GMDN KODUNUN ONAYLI OLDUĞUNU VE POZİTİF LİSTEDE YER ALDIĞI BELGE İLE SUNMALIDIR. AKSİ TAKDİRDE BU BELGELERİ SUNMAYAN VEYA NEGATİF LİSTEDE YER ALAN VE ONAYSIZ OLAN ÜRÜNLERİN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRMEME ALINMAYACAKTIR.

9-SGK TARAFINDAN YAPILAN İNCELEMELERDE TEKLİF ETTİĞİNİZ ÜRÜNE AİT UBB KODU İLE ETİKET ADI VE/VEYA GMDN KATEGORİSİNDE UYUMSUZLUKTAN DOLAYI VEYA BUNA BENZER BAŞKA UYGUNSUZLUKTAN DOLAYI YAPILAN TÜM KESİNTİLER YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN KARŞILANACAKTIR.

10-YUKARIDA BELİRTİLEN TEKLİF YAZIMIZIN TARİH VE NUMARASI TEKLİF ZARFININ ÜZERİNE YAZILMASI GEREKMEKTEDİR.

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 47208

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 15.09.2026

Basım Tarihi : 15.09.2026

KOD : 37.903SART

MALZEME ADI : YÜKSEK DEVİRLİ TUR MOTORU UÇLARI

1. Teklif edilecek olan uçlar, beyin cerrahi branşında istenilen tüm vakalarda kullanılabilir.
2. Yüksek devirli tur uçları, sistemde kullanılan ataçmanlardan; standart düz ve açılı ataçmanlar, ince ataçmanlar ve kraniotom ve delici ataçman maksimum 80.000 d/dk, endoskopik ataçmanlar maksimum 20.000 d/dk ve perforatör ataçmanı maksimum 1.250 d/dk'da çalışabilir.
3. Uçlar tek kullanımlık ve steril paketlerde olmalıdır.
4. Teklif edilecek uçların üzerinde kod numarası yazılı olmalıdır.
5. Yüksek devirli tur uçları steril orijinal ambalajında olmalıdır. Ayrıca özel bir paket içerisinde korumalı olmalıdır. Sterilizasyonun sona erdiği tarih ambalaj üzerinde yer almalıdır.
6. Uçlar klinik tarafından ihtiyaca istinaden seçilecek olup, her türlü ihtiyacı karşılayacak ürün portföyü üretici firma bünyesinde olmalıdır. Bu sebeple ürün portföyünde kesici uç, delici uç, kibrit başlı elmas uç, telescoping esnek uçlar (topuz, kibrit başlı ve elmas), uç, testere uç, meşe palamudu uç, silindirik uç çeşitleri olmalıdır. Tüm bu uçların varlığı orijinal kataloglar ile ispatlanmalıdır. (İstenilen uçlar istek belgesinde belirtilecektir.)
7. Alınacak uçlar ile birlikte kullanılmak üzere, uçlar hastane stoklarında bitene kadar hastane kullanımına en az 4 (dört) adet yüksek devirli tur motoru ve 2 (iki) adet kontrol ünitesi bırakılacaktır.
8. Uç karşılığı hastaneye kurulacak sistemin tüm parçaları orijinal kataloglarında gösterilmelidir. Teklif edilen sistem ve malzemeler aynı marka ve birbiri ile tam uyumlu olmalıdır.
9. Kit karşılığı getirilecek cihazlar için; Cihaz hastanemizde sarfları kullanıldığı sürece kalacaktır.
10. Teklif edilecek uçlar kranial vakalarda efektif olarak kullanılmalı ve hiçbir şekilde dokuya zarar vermemelidir.
11. Teklif edilen uçlar kullanım esnasında kırılmamalıdır.
12. İstenilen yüksek devirli tur uçları malzemelerinin alt açılım numaraları istek belgesinde belirtilmiş olup, 37.903SART kod numaralı yüksek devirli tur motor uçları teknik özellikleri baz alınarak teklif verilecektir.
13. Kit karşılığı getirilecek cihazlar için; Cihaz hastanemizde sarfları kullanıldığı sürece kalacaktır. Cihazda oluşan arıza bildirildiğinden itibaren en geç 24 saat içerisinde satıcı firma elemanları arızaya müdahale etmelidir. Arıza süresince cihazın yerine cihaz bırakılmalı en geç 10 gün içinde cihazın bütün fonksiyonları çalıştırılmalıdır.
14. Kit karşılığı getirilecek cihazlar içinde; Malzemelerle getirilecek olan cihazın Sağlık Bakanlığının yayınladığı Tıbbi Cihaz Yönetmeliği ve Sağlık Uygulama Tebliği'nin en son yürürlükte olanının hükümlerine göre getirecektir. Firmanın ürünü kullanılmaya devam edildiği sürece cihaz hastanemiz ilgili Anabilim Dalında kalacaktır. Cihazların her türlü periyodik bakımı, kalibrasyonu, ekipmanlarının tamiri ve hasarı vb.'den (fiziki kırılma, cihazı düşürme gibi durumlar hariç olacak) tümü ile firma sorumludur. Cihazda herhangi bir arıza

HAZIRLAYANLAR

Prof. Dr. Murat VURAL
Beyin ve Sinir Cer. A.D. Bşk.
İmzası

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Gürkan BOZAN
Başhekim Yrd.
İmzası

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 47208

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 15.09.2026

Basım Tarihi : 15.09.2026

KOD : 37.903SART

MALZEME ADI : YÜKSEK DEVİRLİ TUR MOTORU UÇLARI

oluşması durumunda 48 saat içinde firma yeni bir cihaz getirecektir. Bu yükümlülüğü yerine getirmediği takdirde her aksayan test/işlem vb. nedeni ile oluşan maliyetleri yüklenici firma karşılayacaktır. Malzemelerle getirilecek olan cihazın kalibrasyonu firma tarafından yapılmış şekilde hastanemize teslim edilecektir.15. Cihazı temin edecek firmanın cihaz ile birlikte TSE-TÜRKAK vb. onaylı kalibrasyon sertifikasını (sistem kalibrasyona ihtiyaç duyuyor ise) Biyomedikal ünitesine teslim etmesi gerekmektedir. Ayrıca cihazın teknik manüeli ve Türkçeleştirilmiş teknik manüeli kullanıcı bölüme ve Biyomedikal ünitesine verilmek üzere 2(iki) nüsha düzenleyip cihaz ile birlikte teslim edilmelidir.

16. Teklif edilen sistem firmanın son sürüm en güncel sistemi olmalıdır.

17. Sistem 220-230 V, 50/60 Hz elektrik ile çalışmalıdır.

18. Sistem aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır.

- a. Kontrol ünitesi 1 adet,
- b. Mikro motor 1 adet,
- c. Ayak pedalı 1 adet.

Kontrol Ünitesi

1. Elektronik ve mikro işlemcili olmalıdır.
2. Açıldığında sistem testlerini otomatik olarak yaparak kullanıma hazır hale gelmelidir.
3. Renkli dokunmatik LCD ekran vasıtasıyla takılan motorların modeli, maksimum ve gerçek hız değerleri, irrigasyon yüzde değeri, motorun dönüş yönü, geçerli ayak pedalı fonksiyonu izlenebilmeli, hız ve irrigasyon değerleri ayarlanabilmeli ve sistem ayarları yapılabilirdir.
4. Kontrol ünitesi üzerinden ekran ayarları, ses ayarları, motor çalışma ayarları, ataçman ayarları ve ayak pedalı ayarları yapılabilirdir.
5. İki adet motor çıkışı ve bir adet ayak pedalı çıkışı bulunmalıdır.
6. Takılan motor tipini otomatik olarak tanıyarak modelini ve maksimum çalışma hızını LCD ekranda gösterebilmelidir.
7. Motor hız ayarı 8.000 - 80.000 d/dk arasında 1.000 d/dk hassasiyetle artırılıp azaltılabilmelidir. Motor aktifken gerçek hız, motor aktif değilken seçilmiş olan maksimum hız kontrol ünitesi LCD ekrandan izlenebilmelidir.
8. Motor hem sağa hem de sola dönüş özelliğine sahip olmalıdır. Dönüş yönü istenildiğinde kontrol ünitesi LCD ekranından ve/veya ayak pedalından seçilebilmelidir.
9. Kontrol ünitesine entegre şekilde çalışan irrigasyon ünitesi bulunmalıdır. Irrigasyon ayarı, LCD ekrandan dokunmatik olarak ayarlanabilmelidir.

Mikromotor

1. Sessiz ve vibrasyonsuz çalışmalı, ergonomik, ince ve hafif olmalıdır. Çapı 18 mm, uzunluğu 100 mm den fazla olmalıdır. Ağırlığı 340 gr geçmemelidir.
2. Kablo uzunluğu en az 3.5 metre olmalıdır.
3. Çalışma esnasında kullanıcıyı rahatsız edecek seviyede ısınmamalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Prof. Dr. Murat VURAL
Beyin ve Sinir Cerr. A.Ü. Bşk.
İmzası

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Gürkan BOZAN
Başhekim Yard.
İmzası

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 47208

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 15.09.2026

Basım Tarihi : 15.09.2026

KOD : 37.903SART

MALZEME ADI : YÜKSEK DEVİRLİ TUR MOTORU UÇLARI

4. Etilenoksit ve otoklav sterilizasyonuna uygun olmalıdır.
5. Hız ayarı 8.000 - 80.000 d/dk arasında 1.000 d/dk hassasiyetle artırılıp azaltılabilmelidir.
6. Hem sağa hem de sola dönüş özelliğine sahip olmalıdır. Dönüş yönü istenildiğinde kontrol ünitesi LCD ekranından ve/veya ayak pedalından seçilebilmelidir.
7. Kablo bağlantısı sabit olmalı ve diğer ucunun kontrol ünitesine bağlantısı kolayca sağlanabilmelidir.
8. Motorun belirlenen maksimum hıza ulaşma ivmesi ve yavaşlama ivmesi birbirinden bağımsız olarak %10 -%100'lük değerler arasında %10'luk hassasiyetle LCD ekrandan ayarlanabilmelidir.
9. Motora tel sürücü ataçmanı takılması durumunda osilasyon ayarı 1-5 kademe arasında LCD ekrandan ayarlanabilmelidir.

Ayak Pedalı

1. Ameliyathane koşullarına uygun, dayanıklı , su geçirmez özellikte ve uzunluğu 3.5 metre olmalıdır.
2. Ayak kontrolü üzerinde motorun hızının 8.000 d/dk ile 80.000 d/dk arasında progresif olarak ayarlanabilmesini sağlayan buton bulunmalıdır.
3. Ayak kontrolü üzerinde ayak pedalından ayrı bir fonksiyon düğmesi bulunmalıdır. Fonksiyon düğmesine farklı fonksiyonlardan biri kullanıcı tarafından atanabilmelidir. Atanan bu fonksiyon LCD ekran üzerinde görünmelidir.

Drill Ucu

1. Uçlar yüksek devirli elektrikli cerrahi motora uygun ve aynı üretici malı olmalıdır.
2. Uçlar steril orjinal ambalajında olmalıdır.
3. Uçların üzerinde hangi ataçman ile kullanıldığını gösteren harf ve numaralama sistemi bulunmalıdır.
4. Uçlar direkt ataçmana takılmalıdır.
5. Uçlar steril paketin içinde paketi delme yada deformasyona uğratmayacak şekilde ikinci bir koruyucu paket veya plastic tüp içinde olmalıdır.

Sistemle birlikte aşağıdaki aksesuarlar verilmelidir:

- a. 2 adet Kontrol ünitesi,
- b. 2 adet ayak pedalı (tek butonlu),
- c. 4 adet Slim motor,
- d. 4 adet Sterilizasyon konteynır,
- e. 4 adet Temizleme Ataçmanı,
- f. 4 adet Yağlama Ataçmanı,
- g. 4 adet kraniyotom ana ataçmanı ataçmanı,
- h. 4 adet yetişkin dura koruyucu başlık,

HAZIRLAYANLAR

Prof. Dr. Murat VURAL
Beyin ve Sinir Cer. A.D. Bşk.
İmzası

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Gürkan BOZAN
Başhekim Yrd.
İmzası

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 47208

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 15.09.2026

Basım Tarihi : 15.09.2026

KOD : 37.903SART

MALZEME ADI : YÜKSEK DEVİRLİ TUR MOTORU UÇLARI

- i. 4 adet düz ataçman - tüp uzunluğu 65 mm,
j. 4 adet açılı ataçman - tüp uzunluğu 65 mm,
k. 1 adet perforotör ataçman,
l. 2 adet endoskopik ataçman 275mm,
m. 2 adet hipofiz ataçmanı 155mm.

19. Ürün en az 2 yıl miadlı olarak üretilmelidir ve teslim tarihinde en az 1 yıl miadlı olarak teslim edilmelidir.

20. Ürün numuneleri istenmesi durumunda ilgili birime teslim edilmelidir. (Numuneler orijinal ambalajında olmalıdır.) İstenildiğinde numune teslim etmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır. Gerektiği taktirde numuneler açılıp denenecektir.

21. Teslim edilecek ürün orijinal ambalajında olmalıdır. Orijinal ambalajın üzerinde üretim, son kullanma tarihleri vb. bilgiler olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Prof. Dr. Murat VURAL
Beyin ve Sinir Cerr. A.D. Bşk.
İmzası

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Gürkan BOZAN
Başhekim Yrd.
İmzası