

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

17/12/2025

İlan No : 2025-12-4673
İstem No : 84047
Alım No :
Talep Eden Birim : SERVİS DEPOLARI / Ortopedi Servis Stoğu
Konu : SARF MALZEME ALIM

AE

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 18/12/2025 17:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	FEMORAL STEM, MONOBLOK, REVİZYON, ÇİMENTOSUZ, 211MM, NO:15	1	Adet					
2	FEMORAL BAŞ, BİPOLAR, KALÇA, PRİMER, KROM KOBALT, 28MMX56MM	1	Adet					
3	FEMORAL BAŞ, KALÇA, PRİMER, KROM KOBALT, 12/14 EĞİMLİ, 28MM, +0MM UZUNLUK	1	Adet					
4	YIKAMA SİSTEMİ, BASINÇLI, DİZ VE KALÇA İÇİN, ANA CİHAZ	1	Adet					
5	PLAK, DHS, KİLİTLİ, KOMBİNE, TROKANTER STABİLİZASYON, TİTANYUM, 180MM	1	Adet					
6	KABLO, KALÇA, KROM KOBALT, 6MM	3	Adet					
7	PLAK KABLO, PERİPROSTETİK, KİLİTLİ DÜĞME İMPLANTI, TİTANYUM	3	Adet					
8	PLAK KABLO, PERİPROSTETİK, KİLİTLİ ATAŞMAN PLAK-BAĞLANTI VİDASI, GENİŞ, TİTANYUM	3	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins, miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. 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-Teklif verilen malzemelerin KDV hariç birim fiyatları, KDV hariç toplam tutarları, marka ve teslim süreleri, T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı ürünler için barkod numarası, kapsam dışı ürünler için kapsam dışı olduğunun belirtilmesi/ yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip, birim fiyatlarının rakamla ve/veya yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltme bulunmaması,
- 6-Ad, Soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse faks veya mail yoluyla cevap verilmesi,
- 8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir. Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme, fatura, irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 10-Teklif edilen kalemlerden tıbbi cihaz kapsamında olan ürünler için T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi 'ne (ÜTS) kayıtlı olmalı ve bu kayıt bildirim işlemlerini eksiksiz olarak tamamlamış olmalıdır.
- 11-Geri ödeme kapsamında olan ürünlerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi'ne ve T.C Sosyal Güvenlik Kurumu Medula sistemine kayıtlarını yapmış ve tamamlamış olmalıdırlar
- 12-T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi 'ne (ÜTS) kayıtsız, Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan, T.C Sosyal Güvenlik Kurumu Medula, sistemine kayıtlarını tam olarak yapmamış olan kalem/kalemlere ait teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır

ÖNEMLİ:

- 1) Yukarıda sayılan maddeler de belirtilen şartlara uygun olarak verilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 2) **SİPARİŞ TUTARI 100.000,00 TL ALTINDAKİ MALZEMELER HASTANEMİZ DEPOSUNA KARGO YOLU İLE TESLİM EDİLEBİLECEKTİR.**

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

Mail adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

NOT: İlanlarımız” <https://hastane.mersin.edu.tr/tr/kurumsal-satin-alma-ilanlari/>” adresinde yayınlanmaktadır.

Bünyamin GÜLTEKİN
HASTANE MÜDÜR YRD.

PORÖZ VEYA HA KAPLI DÜZ ÇİMENTOSUZ FEMORAL STEM

TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Femoral stemin proksimalinde HA veya kaba poröz kaplama (200 mikron) bulunmalıdır. Her iki seçenek aynı anda sunulabilmeli, gerektiğinde presfit seçeneği de sunulabilmelidir.
- 2- Femoral stem 12/14 taper olmalıdır.
- 3- Femoral stemde boyun ve gövde yekpare olmalıdır.
- 4- Stemin her iki yan yüzünde rotasyonu önleyici, stabiliteyi artırıcı çıkıntıları olmalıdır.
- 5- Stem titanyumdan(Ti-6Al-4V ASTM F 1472 ve ISO 5832/3) imal edilmiş olmalıdır.
- 6- Boyun geometrisi impingementi azaltmak için özel dizayn edilmiş olmalıdır.
- 7- Boyun UHMWPE aşınmasını önlemek amacı ile özel olarak parlatılmış olmalıdır.
- 8- Distal çapı 8 mm ile 18 mm arasında ; stem boyu 120 mm-190 mm arasında değişen en az 11 farklı boy seçeneği olmalıdır.
- 9- Stem boyun açısı 130-135 derece arasında olmalıdır.
- 10- Femoral stemin distali parlatılmış ve sivriltilmiş olmalıdır.
- 11- Femoral stem 3° tapered olmalıdır.
- 12- İki değişik boyun offset seçeneği olmalıdır.
- 13- Aynı set ile çimentolu protez uygulanabilmeli ayrıca bir alete gerek duyulmamalıdır.
- 14- Enstrümantasyon sadece raspalama veya reamerizasyon ile raspalama seçeneklerini sunmalıdır.
- 15- Deneme raspa üzerinden yapılabilmelidir
- 16- Femoral protezler uluslararası standart belgelerine (ISO, CE, FDA v.b.) sahip olmalıdır
- 17- Ürün Gama inert ,gazplasma veya EO sterilizasyonla steril edilmiş olacaktır. İç içe iki kat steril ambalajla paketlenmelidir.
- 18- Protezler Bilgisayar destekli olarak uygulanabilmelive firma bu hizmeti sunabilmelidir.
- 19- Primer ameliyatlarda revizyon için gerekli elemanlar beraberinde ve steril bulundurulmalıdır
- 20- Minimal invaziv ekartör seti her ameliyatta bulunmalıdır.

BİPOLAR SHELL + LINER

1. Bipolar komponent CoCr malzemeden üretilmiş olmalıdır.
2. Bipolar komponent tek parça kilitli olmalıdır.
3. 22 mm ve 28 mm femoral başa uyumlu olmalıdır.
4. Bipolar komponent dış çapı 38 mm - 59 mm arasında değişen 20 farklı boya sahip olmalıdır
5. Bipolar komponent iç çapı 28 mm olmalıdır.
6. Bipolar setinin içinde baş denemeleri olmalıdır.
7. Bipolar komponent ile kilitlenen iç yüzey UHMWPE(ASTM F 648) yapıda olmalıdır.
8. CoCr malzemeden üretilmiş femoral başlar ile kullanıma uygun olmalıdır.
9. ISO, CE belgelerine sahip olmalıdır.
10. Ürün Gama inert, gazplasma veya EO sterilizasyonla steril edilmiş olacaktır. İç içe iki kat steril ambalajla paketlenmelidir

FEMORAL BAŞ (CoCr)

- 1- Femoral baş Co Cr malzemeden (ASTM F 799 ve ISO 5832/12) üretilmiş olmalıdır.
- 2- Femoral başlar 22 mm, 26 mm, 28 mm, 32 mm dış çap seçeneklerine sahip olmalıdır.
- 3- Boyun uzunluğu seçenekleri -3, 0, +4, +8, +12, +16 olarak 6 farklı boyda olmalıdır.
- 4- 12/14 taper özellikte olmalıdır.
- 5- Femoral başlar uluslararası standart belgelere (ISO, CE, FDA v.b.) sahip olmalıdır.
- 6- Ürün Gama inert, gazplasma veya EO sterilizasyonla steril edilmiş olacaktır. İç içe iki kat steril ambalajla paketlenmelidir.

KABLO TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Malzeme steril orijinal ambalajında teslim edilmelidir
2. Ambalajlar üzerinde; sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası, CE işareti, T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmelidir.
3. Son kullanma tarihi ambalaj üzerinde belirtilmelidir. Son kullanma tarihi, teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
4. Firma tanımlayıcı kodu bulunmalıdır.
5. Malzemesi (ASTM F138 veya ISO 5832-1) standardına uygun paslanmaz çelik alaşımı ya da (ASTM F90 veya ISO 5832-5) standardına uygun CoCrWNI alaşımı olmalıdır.
6. Kablo çok filamentli olup 2 mm çapında olmalıdır. Kablolar iki farklı boyda olmalıdır.
7. Kablonun yapısı 7x7 ayrı telin birbiri üzerine örülmesinden oluşmalıdır.
8. Kablo esnek özelliği sahip olmalıdır.
9. Kablonun her iki ucu teller açılmayacak şekilde kapatılmış olmalıdır.
10. Kablo sistemi domino (swage) içermelidir.
11. Domino üzerinde 2 mm kabloun geöeöeği 2 adet delik mevcut olmalıdır.

TROKANTERİK GRİP TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Malzeme steril orijinal ambalajında teslim edilmelidir
2. Ambalajlar üzerinde; sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası, CE işareti, T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmelidir.
3. Son kullanma tarihi ambalaj üzerinde belirtilmelidir. Son kullanma tarihi, teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
4. Firma tanımlayıcı kodu bulunmalıdır.
5. Malzemesi ASTM F136 veya ISO 5832-3) standardına uygun Ti6Al4V alaşımı ya da ASTM F1537 veya ISO 5832-12 standardına uygun CoCrMo alaşımı ya da ASTM F138 veya ISO 5832-1 standardına uygun paslanmaz çelik alaşımı olmalıdır.
6. Uygulama sırasında el aleti ile uyumlu tutma yeri olmalıdır. Kemik üzerine yerleştirilip, sabitlenmesi için uygun tutucu ve bu tutucuya özel üzerinde tutma yeri olmalıdır.
7. U şekline benzeyen yapısında 4 tane ayak kısmı olmalıdır. Bu ayak kısımlarının ucu sivri olup, kullanma sırasında kemiöe batacak ve tutunmayı sağlayacak şekilde olmalıdır. Kemik yapısına göre birden fazla boyutta olmalıdır.
8. Üst radyus bölgesinde 2 mm kabloun geöeöeği 4 adet delik olmalıdır. Deliklerin etrafındaki et kalınlıkları kabloun el aletleriyle sıkıştırılmasına imkan vermelidir.
9. Sıkıştırma sırasında kabloun özelliğini bozmayacak şekilde deliklerin ağız kısımları konveks yapıda olmalıdır

YARA YIKAMA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Yıkama kiti tek kullanımlık olmalıdır.
2. Yıkama kiti sterilize şekilde ambalajlanmış olmalıdır.
3. Tabanca şeklinde dizayn edilmiş ve namlu uzunluğu ihtiyaca göre değişik uzunluklarda olmalıdır.
4. Yıkama kitinin aspiratöründe filtre sistemi olmalı, ayrıca fasıllı basınçlı olarak yıkama yapabilir ve yıkama sırasında başka bir araca ihtiyaç göstermeden yıkama tabancası üzerinden aspirasyon yapabilir olmalıdır.
5. Düğme tetiğinde koruyucu bulunmalıdır.
6. Debriman ucunu kilitlemek için kilitleme halkası bulunmalıdır.
7. Sistem düşük hava basınçlı hava ile çalışan yıkama şiddetinin ayarlanabildiği bir motora sahip olmalıdır.
8. Sistemde diz ve kalça için ayrı ayrı seçenekler bulunmalıdır.
9. Emmeyi sınırlamak için aletin el tabancasında emme çizgi ayarında bir mensesi bulunmalıdır.

Prof. Dr. Abdullah M. Ç. 14
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji A.D. Başkanı
Dip. Tescilli No: 34647/22142

Dr. Elvan Eğin
221370

UZUN STEM SEÇENEKLİ BİPOLAR KALÇA PROTEZİ ŞARTNAMESİ

- Bu şartname ile istemi yapılan her türlü kare kesitli kalça protezi değil zveymüller in takdim ettiği orijinal tip kalça protezi tipi ve bunun muadilleri yer almaktadır.
- Femoral stem titanyum malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- Köşeli tipte femoral stemler en az 10 boy seçeneğine sahip olmalı ve lateralize tipleri de istendiğinde mutlaka tedarik edilmelidir.
- Stem uzunlukları 160mm,170,180,190, 200,210mm arasında olmalı.
- DKÇ zeminli vakalarda kullanılmak üzere ekstra küçük yada negatif boylarda stemler set içerisinde yer almalıdır
- Ha Kaplı Femoral stemler çimentosuz kullanıma uygun titanyum plazma sprej üzeri HA (Hidroksi hepatit) kaplı olmalıdır.
- Kumlamalı stemlerde stem yüzeyinin tamamı (konik kısımlar hariç) kumlanmış olmalıdır.
- Stemlerin boyun açıları anatomiye uygun yapıda olmalıdır.
- Femoral stemlerin küre konikleri 12/14 yapıda olmalı ve 22 – 28 -32 -ve 36 mm küreler ile ihtiyaç halinde kullanılabilirdir.
- Femoral stemlerin uygulama rasparları ile stemler uyumlu olmalı ve raspa üzerinde deneme yapabilmeye vermelidir.
- Femoral stemler üç kat ambalajda gama steril edilmiş olmalıdır.
- 28 mm Küreler ASTM F75 veya ISO 5832-IV standardına uygun CrCoMo alaşımlı malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- Femoral stemlerin küre uygulama konikleriyle uyumlu yapıda koniğe sahip olmalıdır. Üzeri parlatılmış ve 5 farlı boyda olmalıdır.
- 28 mm Küreler steril, üzerinde lot numarası ve ürüne ait diğer bilgilerin bulunduğu kolay kullanıma uygun gamma sterilizasyonlu ambalajda olmalıdır.
- Double (Bipolar) Cupların dış yüzeyi CrCoMo alaşımından imal edilmiş olmalıdır.
- Tüm yüzeyi parlak olup 9 ayrı boyda olmalıdır.
- Bipolar insertin malzemesi ISO 5834-2 standardında UHMW-PE den imal edilmiş olmalıdır.
- Bipolar insertin iç kısmı 28 mm Modular kürenin oturmasına imkân verecek tipte olmalıdır. Modular küreyi kilitleyecek emniyet çemberine sahip olmalıdır
- Bipolar Cuplar steril, üzerinde lot numarası ve ürüne ait diğer bilgilerin bulunduğu kolay kullanıma uygun gamma sterilizasyonlu ambalajda olmalıdır.
- Sut Kodlarına uymayan teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

Dr. Mustafa Abdullahi
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji A.B.D. Başkanı
Dip. Tıbbi No: 3647/22255

Dr. Elyan Egr
221370