T.C.
ADANA VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü
Adana Çukurova Devlet Hastanesi

Sayı :

Konu:Fiyat Teklifi

Hastanemizin ihtiyacı olan 3 kalem Sermin Sonkaya işi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifi göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini arz/rica ederim

Çukurova Devlet Hastanesi
Kübra DURAN ASLANKURT
Tıbbi Sekreter

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	U B B KODU	Sut Kodu	MALZEME ADI	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar
1		AP2230	CEMENTLİ FEMORAL KOMPONENT BAĞ KESEN ÇİMENTOLU TİTANYUM/COCR	2	Adet		
2		AP2800	TİBİALL COMPONENT	2	Adet		
3		AP2580	TİBİAL İNSERT SABİT BAĞ KESEN HYPERFLEX, UHMW POLİETİLEN	2	Adet		

Dikkat Edilecek Hususlar Ve Alım Şartları

Son Teklif Verme Tarihi:1.11.2021

1-Teklif edilen Fiyat KDV hariç olacaktır.
2- Mal/ Hizmet ve Yapım işlerinde gerekli tüm nakliye işlemleri yüklenici firma tarafınfan karşılanacaktır.
3- Alıma Hile, desise, vait, tehdit, nüfuz kullanma suretiyle fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı Kİ Kanununun ilgili hükümleri uygulanacaktır.

4-Malzeme tesliminde teklifte belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. Malzemeler kabul edilmeyecektir.

5- Bu mektupla birden fazla malzeme için telif gönderilmiş ise her kalem malzeme için teklif fiyatı yazılacak, degerlendirme tüm malzemenin toplam bedeli üzerinde veya ayrı ayrı yapılacaktır.
6-Verilen süre içerisinde teslim edilmeye teklifler degerlendirmeye alınmayacaktır.
7-Teklif veren firma yukarıda yazılı tüm şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.
8-Ödeme Zamanı:Fatura muhasebe birimine intikal etmesini müteakip 150 (Yüz Elli) takvim günü içerisinde (Muhasebe biriminin nakit durumuna göre) ödeme yapılacaktır.
9-Tedarikçi firma alımına ilişkin olarak düzenleyeceği faturada malzemenin barkod numarası ile Sut kodunun belirteçektir.
10-Tedarikçi firma bunların Sut hükümleri doğrultusunda doğru eşleştirilmiş olmasından sorumludur.Geri ödeme kurumu barkod ve Sut kodlarının eşleştirilmesi ile ilgili olarak TITUBB kayıtlarının esas almadığından,hastanemiz idaresi de bu kayıtları esas almayacaktır,anılan kurumun herhangi bir surette malzeme barkod ve Sut kodunun doğru eşleşmediğini tesbit ederek geri ödeme yapmaması halinde oluşan zarar nedeniyle idare tarafından tedarikçi firmaya rücu edilecektir.

11-Yüklenici yapılan işe ilişkin hakediş ve alacakların idarenin yazılı izni olmaksızın başkalarına devir veya temlik edemez.Temliknamelerin noterlikçe düzenlenmesi ve idare tarafından istenilen kayıt ve şartları taşıması zorunludur.

FİRMA-KAŞE
İMZA

ADANA ÇUKUROVA DEVLET HASTANESİ
İletişim: Kurttepe Mahallesi Süleyman Demirel Bulvarı Çukurova/ADANA
Tlf: 0322 460 46 50 Fax:0322 460 43 56 e-mail: cukurovadh.satinalma@saglik.gov.tr

HİPERFLEKSİYON İZİN VEREN İNSERT'Ü 5 NOKTADAN KİLİTLENEN ÇİMENTOLU SABİT BAĞ KESEN TOTAL DİZ PROTEZİ

FEMORAL KOMPONENT AP2230
TIBIAL KOMPONENT AP2800
TIBIAL INSERT AP2580

- Femoral Komponent anatomik yapıya sahip olmalı, sağ ve sol olarak ayrılmalıdır.
- Femoral Komponent'in en az 7 boyu olmalıdır.
- Femoral Komponent CoCr alaşımlı olmalıdır.
- Femoral Komponent tek yarıçap ve tek eksen dizayna sahip olmalıdır.
- Femoral Komponent diz anatomisine uygun olacak şekilde 7(yedi) adet radius açısına sahip olmalıdır.
- Femoral komponenetin anterioru kuadrisepse binen yükü azaltmak için uygun yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.
- Bağkesen Femoral Komponent'in peg desteği için kutu dizaynı olmalıdır.
- Bağkesen Femoral Komponent'in boxkesisinde kemik kaybını azaltmak için her femur için ayrı notch kesi bloğu olmalıdır.
- Femoral Komponenet yüksek fleksiyonu sağlarken kemik kaybını azaltarak kemiği koruyan yapıya sahip olmalıdır.
- Femoral Komponent 155° Fleksiyonaçısına izin veren yapıda olmalıdır.
- Femoral Komponent'in iç yüzeyi çimentonun tutunması için kumlanmış olmalıdır.
- Femoral Komponent 6° anatomik patella - femoral uyumluluğuna sahip yapıda olmalıdır.
- Femoral Komponent Tibial Komponent'in en az bir büyük veya bir küçük boyu ile uyumlu olmalıdır. Femoral Komponentin ara boylarında 4 boy Tibial Komponent kullanımına izin vermelidir.
- Femoral Komponentinanterior yakası kemik kaybını azaltmak için inceltilmiş olmalıdır.
- Femoral Komponentin kilitli çakıcı ile kullanılabilmesi için orjinalkomponentinmedial ve lateral kısmında çakıcının takılabildiği yuvası olmalıdır.
- Ürün steril pakette bulunmalıdır.
- Malzemenin CE kalite belgeleri olmalıdır.
- TibialKomponent kobalt krom alaşımlı olmalıdır.
- Tibialkomponent ile tibial insert arasında mikro hareketi en aza indirecek şekilde kilitleme mekanizması olmalıdır.
- Tibial insert alt aşınmasını en aza indirmek için Tibial Komponent'in yüzeyi parlatılmış olmalıdır.
- Tibial Komponent'in iç yüzeyi çimentonun tutunması için kumlanmış olmalıdır.
- Tibial Komponent'in en az 8 boyu olmalıdır.
- Tibial Komponent non-anatomik olmalıdır.
- Tibial Komponent kendinden 3° slop açısına ve 30 mm keel uzunluğuna sahip olmalıdır.
- Tibial Komponent 4 farklı çap'a sahip insert kullanımına uygun yapıda olmalıdır.
- Tibial Komponent kanıtlanmış keeleddizaynı ile rotasyonelstabilite sağlamalıdır.
- Tibial Komponent minimum kemik kaybı felsefesi ile maksimum 2 mm kalınlıkta olmalıdır.
- Tibial Komponent, insert kilitleme mekanizma özelliklerinin güvenliğini sağlamak ve mikro hareket potansiyelini azaltmak için ' tibialkomponentin dış kenarına ait insert'ün kilitlenebilmesi için 5 ayrı kilit noktasına ve 4 mm derinliğe sahip olmalıdır ' .
- Malzemenin CE kalite belgeleri olmalıdır.
- Tibial insert yüksek kalitede UHMWPE'den imal edilmiş olmalı, polietilen kalitesi klinik ve deneysel çalışmalar ile ispatlanmış olmalıdır.
- Tibial insert 5 noktadan kitlitlenme özelliğine sahip olmalıdır. TibialInserttibialkomponentekilitlenmesi içinekstara vidalama ve pin kullanımına gerek duyulmamalıdır.
- Tibial insert bağkesen için en az 13 boy olmalıdır.
- Tibial İnsert Femoral Komponente uygun olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
- Tibial İnsert en az 4 farklı kalınlıkta olmalıdır.(9,11,14,17 mm)
- Tibial insert oksidasyon olmaması amacıyla Gama radyasyonu steril edilmiş ve vakumlanmış steril paketler halinde olmalıdır.

ADANA ÇUKUROVA DEVLET HASTANESİ
Uzm. Dr. Tahsin KAYKAN
Ortopedi Ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. Tes. No : 109537

- Patellar Komponent yüksek kalitede UHMWPE'den imal edilmiş olmalıdır.
- Patellar Komponent'in 6 boy seçeneği olmalıdır.
- Patellarkomponent her boy femoralcomponent ile kullanılabilir yapıda olmalıdır.
- Patellar Komponent oval-dome tasarımlı olmalıdır.
- Patellar Komponent'in femur ile anatomik olarak 6 derece uyumlu yapıda olmalıdır.
- PatellarKomponent'te rotasyonu önleyecek en az 3 çıkıntı (peg) bulunmalıdır.

➢ **Yüksek performans Enstrüman Setinin Teknik Özellikleri**

➢ Femoral Komponent için arka çapraz bağı kesen ve koruyan seçenekleri aynı set içersinde bulunmalıdır.

➢ Femoral Komponent kesisi için tek blok üzerinden 5 kesi yapabilmelidir. (anterior – Posteriorkondil , Superiorchampher- Inferiorchampher ve Trochlearkesileri)

➢ Distalfemur kesi bloğunda rotasyonu engellemek için sabitleme pinleri ve 1 ila 9 derece arası valgus açı ayarı seçenekleri olmalıdır.

➢ Distalfemur kesi bloğu 0-18 mm Aralığında 1'er mm artacak şekilde kesi yapmaya izin veren dizayna sahip olmalıdır.

➢ Distalfemur kesi bloğu pinler üzerinden çıkarılmadan artı- eksi kesi yapmaya izin vermelidir.

➢ Femur size ölçümleme guide olmalı ve guide üzerinde hem anterior hem posterior referans alınarak yapılabilmelidir.

➢ Femur size ölçer üzerinde 3° ve 6° rotasyonda kesi yapmaya imkansaglayanpin delikleri olmalıdır.

➢ Femur kesi bloğundan lateralmedial ayarı yapılabilmesi için pin kaydırma delikleri olmalıdır.

➢ Femur kesi bloğunun stabiletesini arttırmak için pinlerle veya spongioz vidalarla sabitleme seçeneği sunan yapıda olmalıdır.

➢ Tibial kesi gereğince posterior'a eğimli olmalı, tibial kesim guide'nda 0-3-5 derece eğim seçenekleri bulunmalıdır. Ayrıca external kesi guide'ndaposterior eğimi arttırmak için extra bir aparata ihtiyaç duyulmamalıdır.

➢ Tibial kesi blokları universal yapıda olmalıdır.

➢ Set içerisinde Tibial denemesini sabitlemek için universalkeel denemesi olmalıdır.

➢ Set içerisinde Tibialkomponenti çıkarabilmek için kilitli çıkarma aparatı olmalıdır.

➢ Set içerisinde implantların doğru çakılabilmesi için bütünkomponentlere uygun kilitli çakıcı aparatları olmalıdır.

➢ Distalfemur ve Tibiaproksimalkesileri yapılmadan once veya yapıldıktan sonra alingment kontrolü için kesi bloklarına takılabilen alingment kulesi olmalıdır.

➢ Set içerisinde ekstansiyon ve fleksiyongap ölçerleri bulunmalıdır.

ADANA ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
Uzm. Dr. Tuğkan KALAYCIN
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Diş. Tes. No: 10953