



T.C.
Pamukkale Üniversitesi
Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü
DENİZLİ

Sayı : B.30.2.PAÜ.0.70.81.00//2026-8449
Konu : Teklife Davet

13.05.2026

Hastanemizin ihtiyacı olan **2 KALEM TIBBİ SARF MALZEME ALIMI** işi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifi göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini arz/rica ederim.

Birim Sorumlusu
FERİDE MANGIRCI
Satın Alma Memuru

SON TEKLİF VERME TARİH VE SAATİ: 15.05.2026-12:00

TEKLİF BAŞVURU YERİ: PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK ARAŞ. VE UYG. MERKEZİ YENİ BİNA ZEMİN KAT SATIN ALMA SERVİSİ DOĞRUDAN TEMİN BİRİMİ KINIKLI KAMPÜSÜ KINIKLI DENİZLİ

TEKLİF TÜRÜ: TEKLİF BİRİM FİYAT

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Malın/Hizmetin Adı/Cinsi	Birim	Miktarı	Marka	UBB Kodu	SUT KODU	Birim Fiyatı (KDV Hariç)	Tutarı (KDV Hariç)
1	164916 - METAL BİLİYER STENT 8X80MM	AD	2			-		
2	164917 - METAL BİLİYER STENT 8X60MM	AD	1			-		

EK: TEKNİK ŞARTNAME

NOTLAR:

- ❖ Teklif edilen malzemelere ait orijinal katalog varsa teklif mektupları içerisinde sunulmalıdır.
- ❖ Teknik şartnameye cevap yazısı firma tarafından kaşe ve imza yapılarak teklif mektupları içerisinde sunulmalıdır.
- ❖ Teklif veren şahıs firmaları doğum tarihini gün/ay/yıl şeklinde teklifte belirtmelidir.
- ❖ Numune istenmesi halinde birimizce telefonla bildirilen numune isteği en geç 2 (iki) iş günü içerisinde yerine getirilecek olup, numunesi getirilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- ❖ Tekliflerde **marka, SUT kodları** ve T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (TITUBB)'na kayıt/bildirim işlemlerinin yapıldığına ilişkin Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı **UBB kodları** belirtilecektir.
- ❖ Teslimat süresi teklif mektuplarında belirtilecek olup, teslimat süresi değerlendirmede tercih nedeni olabilecektir. Teslimat süresi mali yılsonunu geçen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- ❖ SUT eki listelerde bulunan malzemelere ilişkin teklif verilmesi halinde söz konusu malzemelerin SUT kodları tekliflerde belirtilecektir. Söz konusu listede yer almasına rağmen teklifte malzemelerin kodunun belirtilmemesi halinde malzemenin satın alınması ve fiyatının SUT ekinde yer alan fiyattan yüksek olması durumunda teklif edilen fiyat ile SUT ekinde yer alan fiyat arasındaki fark toplamı isteklinin hak edişinden kesilecek, hak edişinin bulunmaması halinde istekliden ayrıca tahsil edilecektir.
- ❖ Temlikname kabul edilmeyecektir.
- ❖ Teklife ilişkin KDV oranları belirtilecektir.
- ❖ SUT eki EK-5/E ve EK-5/F'de yer alan malzemelerin bulunduğu doğrudan teminlerde yüklenicinin SUT hükümlerine (SUT'un 7.1.22.maddesi,vb.) aykırı davranışından dolayı Kurumca eksik ödeme yapılması ya da ödeme yapılmaması durumunda sorumluluk yükleniciye ait olup, söz konusu kesinti tutarı yüklenicinin hak edişlerinden kesilecek, hak ediş bulunmaması halinde ise yükleniciden ayrıca tahsil edilecektir.
- ❖ "Sağlık Uygulama Tebliği'ne göre SGK'ya faturalandırılabilmesine rağmen Medula tarafından "sıfır" fiyat dönen ve GMDN kodu SGK'nın "NEGATİF" listesinde bulunan malzemelere ilişkin teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır."
- ❖ KARGO VE ULAŞIM BEDELLERİ YÜKLENİCİ FİRMAYA AİTTİR.
- ❖ FAX İLE TEKLİF VEREN FİRMALAR TEKLİFLERİN ASLINI DA GÖNDERMELERİ GEREKMEKTEDİR.
- ❖ **Yukarıda belirtilen hususların teklif mektubunda taahhüt edilmesi gerekmekte olup, taahhüt edilmediği durumlarda teklifler geçersiz sayılacaktır.**
- ❖ Ödemeler; Muayene ve Kabul Komisyonunca kabul raporu düzenlenmesinden ve Yüklenicinin yazılı talebinden sonra ödeme planına göre ödeme 90 gün içinde gerçekleştirilecektir. Ancak, farklı ödeme vadeleri için fiyat alternatifleri komisyonumuzca değerlendirmeye alınacaktır.
- ❖ **PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK ARAŞ. VE UYG. MERKEZİ YENİ BİNA ZEMİN KAT SATIN ALMA SERVİSİ DOĞRUDAN TEMİN BİRİMİ KINIKLI KAMPÜSÜ KINIKLI DENİZLİ**
TELEFON: 0 258 296 / 6243-6291-6321
FAKS DOĞRUDAN TEMİN: 0 258 296 47 09 FAKS İHALE: 0 258 296 47 12
e-Mail: dogrudantemin@pau.edu.tr

**GÜNCEL SUT KODLARINI TEKLİFTE BELİRTİLMESİ GEREKMEKTEDİR.
SGK'NIN ONAY TARİHİ OLMAYAN MALZEMELER ALINMAYACAKTIR.**

----- BİLİYER ÇOK DELİKLİ KAPLI ÇIKARILABİLİR STENT TEKNİK
ÖZELLİKLERİ-----GR1151

1. Stent materyali şekil alabilen kaplı çıkarılabilir, nitinol tel, self expandable ve lümen duvarının şeklini alabilir özellikte olmalıdır.
2. Malign tümörlerin (kötü huylu) neden olduğu safra kanalı darlığının palyatif tedavisinde kullanılmalıdır.
3. Kliniğin tercihine göre iki farklı çalışma uzunluğu ölçüsünde teslim edilebilmelidir 60 cm.
4. Stent nitinol tel dış dokuya değecek şekilde, örgüsü çift sarım olmalıdır.
5. Stent Uzunluğunun %60 kısmına kadar (Handle üzerindeki kırmızı sınır çizgisi ile gösterilir.) Stent Hiçbir dokuya zarar vermeden ve tam eski hali gibi kapanabilir ve yeniden pozisyonlanabilir olmalıdır. Kırmızı Çizgiden sonra klan %40 lık kısmı siyah çizgide son bulup stent tam olarak açılmış olmalıdır.
6. Stent örgü teknolojisi sayesinde axiel force ve radial force çok güçlü olmalıdır.
7. Stent kaplı ve çıkarılabilir olmalıdır.
8. Safra drenajını kolaylaştırmak için kaplı stentin üzerinde çok sayıda delik olmalıdır.
9. Stent migrasyon ve Tümör yapısına göre Stentin Kayma ihtimalini minimize etmek için uçlardan proximal ve Distal uçlar düz ancak uçlarda dörder adet Çıkıntı şeklinde Marker lı Plastik stent formatında Flepler yer almalıdır. Bu sayede Migrasyon riski ortadan kalkmalıdır. Stent her iki ucu yıldız şeklinde 8-10 mm çapında, stent uzunluğu 4-5-6-7-8-9-10-11 ve 12 cm uzunluğunda olmalıdır, istenilen çap ve uzunluğu sağlayabilmelidir..
10. Stentin Distal ve proximalinde ip bulunmalıdır. Proximalinde marker lı ip sayesinde çıkarılabilir olmalıdır. Distalde yer alan Marker lı uzun ip sayesinde stent içten içe zarar vermeden proximalden çıkarılabilmelidir. Distal de ki marker lı uzun ip Stent uzunluğundan büyük olmalıdır.
11. Stentin Distal ve proximalinde ip bulunmalıdır. Proximalinde marker lı ip sayesinde çıkarılabilir olmalıdır. Distalde yer alan Marker lı uzun ip sayesinde stent içten içe zarar vermeden proximalden çıkarılabilmelidir.
12. Stent her iki ucu yıldız şeklinde 8-10 mm çapında, stent uzunluğu 4-5-6-7-8-9-10 ve 12 cm uzunluğunda olmalıdır, istenilen çap ve uzunluğu sağlayabilmelidir..
13. Stentin üstünde bulunan 12 adet radyoopak işaretleyici sayesinde floroskopik rehberlik edebilmelidir.

Evrak Tarih ve Sayısı: 13.05.2023
14. Stent örgüsü elbittesinden bağımsız tellerden oluşmalı, bası bölgesi stentin boyunu ve genişliğini hiçbir alanda değiştirmemeli. Bu sayede radial force'un minimum 260 +/- 10 gf olmalıdır. Radial Force güçlüyken Axile Force ise Maksimum 0,068 +/- %10 olmalıdır.

15. Stentin handle'ı üzerinde yer alan 2 adet siyah ve 1 adet siyahların tam ortasında bulunan kırmızı işaretleyici bulunmaktadır, handle ile stentin açılma durumunda ekstra radyopak lacivert renkli hat üzerinde 1e1 stentin açılışı eş zamanlı gidebiliyor olmalıdır.
16. Taşıyıcı sistem boyunu boyunca gerekli flexibilitayı sağlaması ve kink (kırılma) yapmaması açısından braided (tel örgü) ile kaplanmış olmalıdır. Braided denilen ince tel örgü sayesinde güçlendirilerek stent yerleşiminden önce kataterin king yaparak stentin açılmasını engelleme riskini minimuma indirmelidir. Aynı zamanda Stentin Açılırken istenmeyen dirençle bilinçsiz açılmasını engellemelidir. Şaft kısmındaki ince tel örgü gözle görülebilir ve belgelendirilebilir olmalıdır.
17. Stent Taşıyıcı kalınlığı scobe ve hareket kabiliyeti açısından en fazla 8 Fr olmalıdır.
18. Tel örgü mesh type olmalı, bu sayede radial force'un kuvvetli olmasına rağmen minimum sertlikle ve atravmatik olmalıdır.
19. Stent gramafon örgü yapısı sayesinde (Hook and Cross Type) vücudun anatomik kıvrımlarında bir bölge diğer bölgeyi etkilemeden stent şekil değiştirir olmalıdır. Anatomik yapının şeklini almalı ve bu gerçekleşirken kink riski olmamalıdır. Birbirinden bağımsız tellerin sayesinde darlık bölgesinde stente yapılan baskı stentin diğer kısımlarına etki etmeyeceği için stentin boyunu ve migrasyon gücünü değiştirmeyecektir.
20. MR uyumluluğu sayesinde hasta stent sonrası rahatlıkla mr çektirebilir.
21. Stentin delivery kısmında stent yüklü haldeyken stenitin proksimalinden geriye ekstra radyopak lacivert ya da scopta net görülecek renkli bir hat olmalıdır. Bu sayede doğru yerleştirme ve görünürlüklükte ek kolaylık sağlamalıdır. Pozisyon kaybını bu sayede engellemelidir.
22. Stent taşıma sistemi ve kateterin uc kısmı fleksible olmalıdır.
23. Stent taşıma sistemi 0,035" ve 0,038" guide wire' in taşıyabileceği nitelikte olmalıdır.
24. **Stentler örülüş biçimi sayesinde vücut ile yüksek biyolojik uyumluluk göstermeli, koledokta aldığı şekli korumalı ve vücut ısısına göre genişleyebilmelidir.**
25. **Stent uç kısımları lümen duvarını zedelemeyecek şekilde atravmatik olmalıdır.**

26. Stent taşıyıcı sistemi üzerinde kısalma payını gösterir radyopak işaretleyici olmalıdır ve minimum kısalma oranı göstermelidir.
27. Taşıyıcı sistem üzerinde stent, üç marker arasında yüklü olmalıdır.
28. Stent en az %80 açıldıktan sonra tekrar kapatılabilmelidir ve tekrar yerleştirilebilmelidir.
29. Steril paket halinde olmalıdır, paket üzerinde sterilizasyon ve son kullanım tarihleri yazılı olmalıdır.
30. Acil durumlarda 24(yirmi dört) saat içerisinde, elektif işlemlerde ise talebi takiben aynı hafta içinde hastanemiz girişimsel radyoloji ünitesine eksiksiz teslim edilecektir. İşlemler sırasında üretici veya yetkili firma tarafından görevlendirilmiş, sertifikalı teknik/personel cihaz başında hazır bulunacak ve kullanım süresince aktif destek sağlayacaktır.

13.05.2026