

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (0.352) 437 49 20 – Fax : (0.352) 437 52 88

KAYSERİ
15.11.2022

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Hastanelerinin **BEYİN CERRAHİ A.D.** ünitesine ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır.
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Selma ÖZLÜ
Hastane Müd. Yrd.

S.no	MALZEMENİN CİNSİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	SENTETİK DURA 5X5 CM	30 ADET	
2	SENTETİK DURA 7.5 X 7.5 CM	10 ADET	
3	BORHOL 16MM NORMAL BASINÇLI	15 ADET	
4	BORRHOL 12MM NORMAL BASINÇLI	15 ADET	
5	PERİTONAL KATETER	25 ADET	
6	VENRİKÜLER KATETER	10 ADET	
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMİYEN, ACIK ADRES, KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
C	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
D	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN, MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI		
F	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN, BİRİM FİYATI RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
G	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN, TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK NUMUNESİ GETİRİLEMİYECİK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
I	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMEEYE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECİKLERDİR		
J	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE, İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİNİ GEREKTİREN HALLERDE GEREKLİ TEDBİRLER FİRMA TARAFINDAN ALINACAKTIR		

NOT: Teklif mektuplarının **en geç 29/11/2022** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner Sermaye İşletmesi Satınalma Müdürlüğü'ne bırakılmasını rica ederiz.

Mail: Satinalmal@erciyes.edu.tr

TEL : (0.352) 437 49 20 – Fax : (0.352) 437 52 88

DURA MATRİKSİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilecek olan Dura materyali %100 olarak sıgır aşil tendonundan elde edilen ileri derecede saflaştırılmış tip-1 kolojenden mamul olmalı, kesinlikle kadavradan mamul olmamalı veya sentetik madde içermemelidir. Ürün dura hücrelerinin içine işlemesine olanak verecek matriks yapıda üretilmiş olmalı ve ürünün bu özelliğe sahip olduğu paketin üzerinde de belirtilmiş olmalıdır.
2. Kullanmadan önce herhangi bir ön hazırlık veya dehidrasyon gerektirmemeli, steril ambalajından çıktığı gibi tatbik edilmeli, uygulanır uygulanmaz orijinal dura ile etkileşerek BOS akıntısını durdurmalı ve iyileşme prosedürünü başlatmalıdır. Ürünün her iki tarafı da aynı özellikte olmalı ve uygulama esnasında üst ve alt olarak bir farklılık bulunmamalıdır.
3. Teklif edilen ürün spesifik olarak Nöroşirürji prosedürlerinde Dura defektlerinin tamiri için üretilmiş olmalıdır.
4. Ürün kraniyal veya spinal her türlü dura rezeksiyonunda sütur kullanmadan güvenle kullanılabilmesi, tüm dura defektlerinde endike olmalıdır.
5. Teklif edilen materyalin fiziki yapısı, ıslatılmadan önce de yumuşak olmalı ancak bu esnada özellikle spinal vakalarda ihtiyaç duyulan sağlamlığı sağlamalıdır. Gerek beyin kıvrımlarına gerekse sinir köklerine tam olarak uyum göstermeli, ıslandığında temas ettiği yüzeyin tam şeklini almalıdır. Materyal orijinal dura tabakasından daha kalın ve pamuğumsu yumuşak bir yapıda olmalı, dura üzerine uygulandığında sahadaki sıvıları çekerek incelmeli ve dura tabakası ile bütünleşmelidir.
6. Materyalin tespiti için sütur gerektirmemeli, ilave yapıştırıcıya lüzum kalmadan kendiliğinden yapışmalıdır. Yapışma ürünün doğal yapısı ile gerçekleşmeli, ürün kesinlikle doku yapıştırıcı madde içermemelidir.
7. Ürün dura tabakasına kuru olarak uygulanmalı, sahada salin ile ıslatıldığında dura tabakasına tutunarak küçülmeli ve küçülerek yarattığı mekanik güç ile defektin etrafını vakum gibi sarmalıdır. Uygulandıktan 1-2 dk sonra ürün beyinin pulse hareketine dura tabakası ile birlikte eşzamanlı uyum sağlayabilmelidir. Bu özellik sayesinde uygulandığı anda BOS akıntısını durdurmalıdır.
8. Teklif edilen materyal, alkol, iyot veya ağır metaller içeren solüsyonlar gibi ameliyat sahasında bulunabilecek yabancı maddelerden etkilenmemeli, özelliğini yitirmeyerek güvenle kullanılabilmelidir.
9. Ürün oda sıcaklığında saklanabilmeli kesinlikle soğuk zincir gerektirmemeli ilave soğutucuya gerek kalmadan depoda veya ameliyathane dolaplarında saklanabilmelidir.
10. Tüm hasta gruplarında (çocuk, yetişkin, yaşlı, hamile v.s.) ayırt edilmeksizin güvenle kullanılabilmelidir.
11. Teklif edilecek ürün 7,5cm x 7,5cm ebadında olmalıdır.
12. Vücuda uyumlu olmalı, reaksiyon yaratma ihtimali çok düşük olmalı, duranın kendini yenileme süreci ile eş zamanlı olarak abzorbe olmalı, 2 – 4 ay arasında bu işlem tamamlanmalıdır.
13. Ürünü ithal eden distribütör firmanın TSE ve Sanayi Bakanlığı Satış sonrası Hizmet Yeterlik belgesi olması gerekmektedir.
14. Ürünün CE ve FDA belgeleri bulunmalıdır. Belgeler istenildiğinde ibraz edilmelidir.

Öğr. Gör. Dr. Nimetullah Akper DURSUN
Beyin ve Sinir Cerrahi AD
Dip. Tes. No: 16367
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastahane

Öğr. Gör. Dr. Ali SAHİN
Beyin ve Sinir Cerrahi A.D.
Dip. Tes. No: 152446
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastahane

Prof. Dr. T. S. ÖZGÜVEN
E.Ü. T. F. Nöroşirürji AD
Dip. No.: 30067/33492

DURA MATRİKSİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilecek olan Dura materyali %100 olarak sıgır aşil tendonundan elde edilen ileri derecede saflaştırılmış tip-1 kolojenden mamul olmalı, kesinlikle kadavradan mamul olmamalı veya sentetik madde içermemelidir. Ürün dura hücrelerinin içine işlemesine olanak verecek matriks yapıda üretilmiş olmalı ve ürünün bu özelliğe sahip olduğu paketin üzerinde de belirtilmiş olmalıdır.
2. Kullanmadan önce herhangi bir ön hazırlık veya dehidrasyon gerektirmemeli, steril ambalajından çıktığı gibi tatbik edilmeli, uygulanır uygulanmaz orijinal dura ile etkileşerek BOS akıntısını durdurmalı ve iyileşme prosedürünü başlatmalıdır. Ürünün her iki tarafı da aynı özellikte olmalı ve uygulama esnasında üst ve alt olarak bir farklılık bulunmamalıdır.
3. Teklif edilen ürün spesifik olarak Nöroşirürji prosedürlerinde Dura defektlerinin tamiri için üretilmiş olmalıdır.
4. Ürün kraniyal veya spinal her türlü dura rezeksiyonunda suture kullanmadan güvenle kullanılabilir, tüm dura defektlerinde endike olmalıdır.
5. Teklif edilen materyalin fiziki yapısı, ıslatılmadan önce de yumuşak olmalı ancak bu esnada özellikle spinal vakalarda ihtiyaç duyulan sağlamlığı sağlamalıdır. Gerek beyin kıvrımlarına gerekse sinir köklerine tam olarak uyum göstermeli, ıslatıldığında temas ettiği yüzeyin tam şeklini almalıdır. Materyal orijinal dura tabakasından daha kalın ve pamuğumsu yumuşak bir yapıda olmalı, dura üzerine uygulandığında sahadaki sıvıları çekerek incelmeli ve dura tabakası ile bütünleşmelidir.
6. Materyalin tespiti için suture gerektirmemeli, ilave yapıştırıcıya lüzum kalmadan kendiliğinden yapışmalıdır. Yapışma ürünün doğal yapısı ile gerçekleşmeli, ürün kesinlikle doku yapıştırıcı madde içermemelidir.
7. Ürün dura tabakasına kuru olarak uygulanmalı, sahada salin ile ıslatıldığında dura tabakasına tutunarak küçülmeli ve küçülerek yarattığı mekanik güç ile defektin etrafını vakum gibi sarmalıdır. Uygulandıktan 1-2 dk sonra ürün beyinin pulse hareketine dura tabakası ile birlikte eşzamanlı uyum sağlayabilmelidir. Bu özellik sayesinde uygulandığı anda BOS akıntısını durdurmalıdır.
8. Teklif edilen materyal, alkol, iyot veya ağır metaller içeren solüsyonlar gibi ameliyat sahasında bulunabilecek yabancı maddelerden etkilenmemeli, özelliğini yitirmeyerek güvenle kullanılabilir.
9. Ürün oda sıcaklığında saklanabilir kesinlikle soğuk zincir gerektirmemeli ilave soğutucuya gerek kalmadan depoda veya ameliyathane dolaplarında saklanabilir.
10. Tüm hasta gruplarında (çocuk, yetişkin, yaşlı, hamile v.s.) ayırt edilmeksizin güvenle kullanılabilir.
11. Teklif edilecek ürün 5cm x 5cm ebadında olmalıdır.
12. Vücuda uyumlu olmalı, reaksiyon yaratma ihtimali çok düşük olmalı, duranın kendini yenileme süreci ile eş zamanlı olarak absorbe olmalı, 2 – 4 ay arasında bu işlem tamamlanmalıdır.
13. Ürünü ithal eden distribütör firmanın TSE ve Sanayi Bakanlığı Satış sonrası Hizmet Yeterlik belgesi olması gerekmektedir.
14. Ürünün CE ve FDA belgeleri bulunmalıdır. Belgeler istenildiğinde ibraz edilmelidir.

Öğr. Gör. Dr. Nimetullah Alper DÜRMÜŞ
Beyin ve Sinir Cerrahi A.D.
Dip. Tes. No: 163671
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

Öğr. Gör. Dr. Ali ŞAHİN
Beyin ve Sinir Cerrahi A.D.
Dip. Tes. No: 152446
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

Prof. Dr. E. Ş. ÖZTÜRK
E.Ü.T.F. Nöroşirürji A.B.D.
Dip. No: 300273343

BURRHOLE ŞANT VALFİ – ERİŞKİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Şant burrhole türünde olmalı, silikon elastomer polypropylene' den imal edilmiş olmalıdır.
2. Burrhole valf çapı 16mm olmalıdır.
3. 16mm valf'in dış çapı 22mm, üst daire yüksekliği 6mm, alt daire yüksekliği 5mm olmalıdır.
4. Şant'ın 3 sabit basınç seçeneği olmalıdır. Düşük 50mm H2O - orta 110mm H2O - yüksek 170mm H2O basınç seviyelerinde olmalıdır.
5. Şant gövdesi üzerinde basınç seviyesini gösteren radyopak işaretler ve kolay sütün atmaya yarayan geniş yan yüzeyi olmalıdır.
6. MRG ve CT uyumlu olmalıdır, valve mekanizması inlet konnektörünün çıkış ağzında düz olarak yerleştirilmiş olmalı, BOS akışını engellemeyen 3 çıkış noktalı polypropylene iğne koruyuculu olmalıdır.
7. Şant çift steril poşetli ve koruyucu karton kutu içinde olmalıdır.
8. UBB kaydı ve Uluslar Arası Kalite Belgeleri olmalıdır.

Prof. Dr. İ. Sıral ÖZTAN
E.Ü.T.F. Nöroşirürji A.B.D.
Dip. No.: 38027/33422

BURRHOLE ŞANT VALFİ - PEDIATRİK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Şant burrhole türünde olmalı, silikon elastomer polypropylene' den imal edilmiş olmalıdır.
2. Burrhole valf çapı 12mm olmalıdır.
3. 12mm valf'in dış çapı 16mm, üst daire yüksekliği 5mm, alt daire yüksekliği 3.5mm olmalıdır.
4. Şant'ın 3 sabit basınç seçeneği olmalıdır. Düşük 50mm H2O - orta 110mm H2O – yüksek 170mm H2O basınç seviyelerinde olmalıdır.
5. Şant gövdesi üzerinde basınç seviyesini gösteren radyopak işaretler ve kolay sütür atmaya yarayan geniş yan yüzeyi olmalıdır.
6. MRG ve CT uyumlu olmalıdır, valve mekanizması inlet konnektörünün çıkış ağzında düz olarak yerleştirilmiş olmalı, BOS akışını engellemeyen 3 çıkış noktalı polypropylene iğne koruyuculu olmalıdır.
7. Şant çift steril poşetli ve koruyucu karton kutu içinde olmalıdır.
8. UBB kaydı ve Uluslar Arası Kalite Belgeleri olmalıdır.

Öğr. Gör. Dr. Nimetullah Alper DURMUŞ
Beyin ve Sinir Cerrahi AD.
Dip. Tes. No: 163671
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

Öğr. Gör. Dr. Ali ŞAHİN
Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.
Dip. Tes. No: 152446
Erciyes Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkez Müd.

Prof. Dr. İ. Sinan ÖZDEMİR
E.U.T.F. Nöroloji A.B.D.
Dip. No: 30027/3342

PERİTONEAL KATETER

1. Peritoneal Kateter silikondan imal edilmiş olmalı ve kesik uçlu olmalıdır.
2. Kateter'in baryum emdirilmiş silikon elastomer radyopak dokusu olmalıdır.
3. Kateter ucundan 23 mm mesafeye kadar 4 sıralı, çapraz yerleştirilmiş 20 delik olmalıdır.
4. Kateter'in dış çapı 2.5mm, iç çapı 1.1mm, uzunluğu 1100mm olmalıdır.
5. Kateter çift steril poşette, koruyucu karton kutu içinde olmalıdır.
6. Katater uzunluğu 120cm -130cm aralığında olmalıdır

Öğr. Gör. Dr. Nimetullah Alper DURMUŞ
Beyin ve Sinir Cerrahi AD.
Dip. Tes. No: 163671
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

Öğr. Gör. Dr. Ali ŞAHİN
Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.
Dip. Tes. No: 152446
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri ve Araştırma Merkezi

Prof. Dr. İ. Şahin ÖZTAN
E.Ü.T.F. Nöroşirürji ABD
Dip. No: 30521/15432

VENTRİKÜLER KATETER

1. Ventriküler kateter silikondan imal edilmiş olmalı ve yuvarlatılmış tantalum emdirilmiş ucu olmalıdır.
2. Kateter üzerinde dokunun baryum' la direk temasını, baryum doyurulmuş kateterlere oranla 6 kat daha düşüren silikon yüzey içine gömülmüş baryum radyopakt çizgili olmalıdır.
3. Kateter üzerinde mesafe tayinini sağlayan, uçtan başlayarak her 5 cm aralıkta 3 adet radyopak işaret bulunmalıdır.
4. Kateter ucunda 16mm mesafeye kadar 4 sıralı, 20 delikten oluşmalıdır.
5. Kateterin kolay yerleştirmeyi sağlayan paslanmaz çelikten stylet' i olmalıdır.
6. Kateterle birlikte silikondan yapılmış nontravmatik kateterin kink olmasını engelleyen dirsek şeklinde üzerinde stabilizasyonu sağlamak için 2 adet sütur deliği olan üst açılı klips'i bulunmalıdır.
7. Kateterin dış çapı 2.5 mm, iç çapı 1.3 mm, boyu 200-230 mm arasında olmalıdır.

Öğr. Gör. Dr. Nihatullah ALP
Öğr. Gör. Dr. Nihatullah ALP
Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.
Dip. Tes. No: 163671
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

Öğr. Gör. Dr. Ali ŞAHİN
Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D.
Dip. Tes. No: 152446
Erciyes Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezleri

Prof. Dr. İ. Süleyman KATİP
E.Ü.T.F. Nöroşirürji A.B.D.
Dip. No.: 38027/33432