

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

KAYSERİ
10.03.2022

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

Üniversitemiz Tıp Fakültesi CERRAHİ ANA DEPO 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		Miktarı	Birim fiyatı
1	TRAKEOSTOMİ FİLTRESİ	200 ADET	
2	BESLENME TORBASI (YIKAMALI)	2000 ADET	
3	IDRAR TAKİP SETİ (SAATLİK)	1000 ADET	
4	İNFÜZYON POMPA SETİ (ÇİFTLİ)	5 000 ADET	
5	İNFÜZYON POMPA SETİ (ÇİFTLİ İŞİĞA DUYARLI)	500 ADET	
6	KOMPRESYON ÇORABI	200 ADET	
7	MASKE BİBAP SETİ FULLFACE (LARGE)	50 ADET	
8	REBREATHİNG MASKE (PEDIATRİK)	100 ADET	
9			
10			
	TEKNİK ŞARTNAME İKİNCİ SAYFADADIR		
	TEKLİFLE NUMUNE GÖNDERİLECEKTİR. NUMUNESİ OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI KALACAKTIR		
	NOT: Yukarıda cins ve miktarları yazılı ürünlerin teklifleri değerlendirme sonucu hangi firmada kalır ise sipariş tarihinden itibaren 15 gün içinde hastaneler ayniyat deposuna teslim edilecektir.		
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 ÖDEMEE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECİKLERDİR		

NOT : Teklif mektuplarının en geç 23/03/2022 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.

TRAKEOSTOMİ FİLTRESİ ŞARTNAMESİ

- 1-Filtre ölü boşluğu 10 cc'den büyük olmamalıdır.
- 2-Filtre küçük ve hafif olmalı,ağırlığı 6.5 gramı geçmemelidir.
- 3-Nemlendirme kapasitesi TV=0.5 ile 27 mg H₂O/et'den az olmamalıdır.
- 4-Filtre steril olmalıdır
- 5-Higroskopik ve microwell kağıt yapıda olmalıdır.
- 6-Ürünün Sağlık Bakanlığı onaylı UBB kaydı olmalıdır.
- 7-Ürün CE belgeli olmalıdır.
- 8-Paket üzerinde ürün lot numarası, onaylı barkodu ve son kullanma tarihi yazılı olmalı.

BESLENME TORBASİ YIKAMALI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Verilen setler peristaltik enteral beslenme pompası ile uyumlu olmalıdır.
2. 1000 ml kapasiteli beslenme torbası ve 1000 ml yıkama torbası bulunmalıdır.
3. Setin üzerinde damlama haznesi bulunmamalıdır.
4. Setin ucunda beslenme tübüne bağlantı yapılmasına olanak sağlayan aşamalı male(erkek) konnektör bulunmalıdır.
5. Beslenme ve yıkama setinin Üzerinde 100 ml aralıklı derecelendirme çizgileri bulunmalıdır.
6. Beslenme seti serbest akışı önleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
7. Beslenme seti ve yıkama seti DEHP (dietileksil fitalat) içermemelidir.
8. Setin üzerinde hasta takip formunun konulması için bölme bulunmalıdır.
9. Enteral ve Yıkama setleri pompaya takılan yerde birleşmelidir.
10. Setler steril olmalı ve ambalaj üzerinde lot ve son kullanma tarihi yazılı olmalıdır.
11. Setler ile birlikte pompalar ihtiyaç miktarınca firma tarafından teslim edilecektir. Pompa sayısı ihtiyaç halinde artırılabilir.
12. Setler ile kullanılan pompalar kalibre edilebilir ve kalibrasyonun rapor halinde sunulabilmesi gerekir.
13. CE belgesine sahip olmalı, ürün üzerinde yazılı olmalıdır.
14. Malzeme, depoya teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl miat'lı olmalıdır.

İDRAR TAKİP SETİ SAATLİK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. En az 400 ml kapasitesi olmalıdır.
2. İdrarın rezervuar kısmıyla torba kısmı birbirine monteli olmalı, kontaminasyon açısından monte gerektirmemelidir.
3. 50 ml'ye kadar hassas ölçekli olmalı ve en az iki bölmeli toplama odası olmalıdır. Rezervuarın diğer kısmında ki ölçüm aralıkları 10'ar mm'lik olmalıdır. Bölmeler sırayla dolmalı, bir bölme dolmadan diğer bölmelere idrar geçişi olmamalı.
4. Toplama bölümüne gelen hat üzerinde klemp olmalıdır.
5. Toplama bölümünün iki yanında yatak askısı olmalıdır.
6. İdrarı ileten hattın uzunluğu yaklaşık 120 cm olmalıdır.
7. Hattın toplama bölümüne girdiği yerde örnek alma portu olmalıdır.
8. Hidrofobik bakteri filitreli hava girişi olmalıdır.
9. Taşmayı önleyen by-pass sistemi olmalıdır.
10. Tüm bölmeleri aynı anda, kolayca ek bir müdahaleye gerek kalmadan boşaltılabilmeli.
11. Kullanıma hazır kontaminasyonu önleyen kapalı sistem dizaynında olmalıdır.
12. Toplama kabının altında 2000 ml kapasiteli 100 ml arayla işaretlenmiş ve alttan boşaltma musluklu idrar torbası olmalı, musluktan idrar sızmamalıdır.
13. İdrar torbasının toplama kabı ile birleştiği yerin altında toplama kabına dönüşü önleyen valf olmalıdır.
14. Torba takılıyken idrar sette beklememeli hava akışıyla rezervuar kısmına sürüklenebilecek özelliğe sahip olmalıdır.
15. Steril ve tekli paketlerde olmalıdır. Paket üzerinde ürün lot numarası, onaylı barkodu ve son kullanma tarihi yazılı olmalı,
16. Ürün; T.C.Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalı ve istekli firma tarafından onaylı olduğu belgelendirilmelidir.
17. Ürüne klinikte kullanılıp denendikten sonra uygunluk verilecektir. Bu nedenle en az 5 hastada denenmek üzere numune getirilmesi gerekmektedir.
18. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl miat'lı olmalıdır.

İNFÜZYON POMPA SETİ ÇİFTLİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pompa seti kaset mekanizma olmalı ve bu kaset mekanizması bir pompalama odasına sahip olmalıdır. Setin kaset mekanizması 2 ml'ye kadar havayı hapsedebilmeli ve bu sayede hastaya hava gönderme riski oluşturmamalıdır.
2. Kaset mekanizması sayesinde set gönderim esnasında kesinlikle ezilmemeli ve bu sayede hijyen koşullar altında, gönderim doğruluğundan sapmadan, stabil ve sorunsuz olarak 48 saat kullanıma uygun olmalıdır.
3. Kasetli set çift kanallı/yollu olmalı, tek setle iki farklı sıvıyı alıp, kullanıcının infüzyon pompasında girdiği bilgilere göre farklı hızlarda ve dozlarda; aynı kanaldan aynı anda veya ardışık olarak dağıtabilme özelliğine sahip olmalıdır. Setin sekonder hattı (2.Sıvı giriş yeri) diğer setlerle mayı vermeye ve enjektörlerle kullanıma uyumlu olmalıdır.
4. Setin sekonder hattı (2.sıvı giriş yeri) gerektiğinde needle-free (iğnesiz) aparat ve konnektörlerin girişlerine uygun olmalıdır.
5. Set hava kapanında hapsedilen havayı hastadan seti ayırmadan çıkarabilme özelliğine sahip olmalıdır; bu sayede sistem enfeksiyondan, ortam da kontaminasyondan korunmalıdır.
6. Kasetli set infüzyon pompasına bağlandığında, sıvı kabının yerden ve hastadan yüksekliğine bağımlı olmadan her türlü konumda ve yükseklikte hacimsel olarak sıvı göndermelidir.
7. Kaset üzerinde proksimal veya distal yol hava sensörlerine, distal basınç ölçüm sensörlerine uygun parçalar bulunmalıdır.
8. Set pompadan çıkarıldığında otomatik olarak kilitlenmeli ve serbest akışa geçmemelidir. Set, pompasız kullanıma da uygun olmalı ve bunun için kaset üzerinde sıvı akış düzenleyicisi bulunmalıdır. Set steril ve nonprojenik olmalıdır.
9. Cihazları sağlayacak olan firmanın Teknik Servis Bölümü olmalı ve bu teknik servis ISO 9001:2000 Belgesi, TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi ve Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'ndan Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi'ne sahip olmalıdır.
10. İhaleye iştirak eden firma ürünü ile ilgili uluslararası platformlarda yapılmış klinik değerlendirme ve klinik çalışmalar sunulmalıdır. İhaleye iştirak eden firma katalog vermek zorundadır.
11. Ürünün ambalajı üzerinde Sosyal Güvenlik Kurumu ve Sağlık Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve onaylanmış ürün numarası (barkod) bulunmalıdır.
12. Kasetli set ezilmediğinden hacimsel doğruluk sürekli olarak sağlanmalıdır, gönderimde sıvı miktarında değişken sapma olmamalıdır. (Maksimum % 3 sapma oranı)
13. İhaleyi alan firma hastanenin ihtiyacı doğrultusunda en az 300 adet infüzyon pompa cihazını hastaneye kurmalıdır.
14. Cihazların elektrik kaçak testinin yapılmış olması gereklidir.
15. Ürün; T.C.Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalı ve istekli firma tarafından onaylı olduğu belgelendirilmelidir.
16. Pompa gönderme hız limitleri isteyen bölümün talebine göre belirlenecektir. Pompa dilinin Türkçe olması tercih sebebi sayılacaktır.
17. Cihazın sertifikalı bir merkezden kalibre edilmiş olmalı ve kullanım sırasında kalibrasyonu firma tarafından ücretsiz sağlanmalıdır.
18. Cihazların elektrik kaçak testinin yapılmış olması gereklidir.
19. Cihazların arızalanması durumunda tamiri firma tarafından ücretsiz sağlanmalı, tamir edilemeyecek cihazlar yerine yenisi verilmeli, tamir sonrası fonksiyonlarının bozulduğu ilgili bölüm tarafından bildirilen cihazlar değiştirilmelidir.
20. Hava problemi yapmamalıdır.
21. Gereksiz kod hatası vermemelidir.
22. Haznesi dik durumda bulunmalıdır.
23. Türkçe menü içermelidir.
24. İğne ve benzeri kullanım aletleri ile delinip deformasyona izin vermemelidir.
25. Ürün; T.C.Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalı ve istekli firma tarafından onaylı olduğu belgelendirilmelidir.
26. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl miat'lı olmalıdır

İNFÜZYON POMPA SETİ ÇİFTLİ İŞİĞA DİRENÇLİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pompa seti kaset mekanizmalı olmalı ve bu kaset mekanizması bir pompalama odasına sahip olmalıdır. Setin kaset mekanizması 2 ml'ye kadar havayı hapsedebilmeli ve bu sayede hastaya hava gönderme riski oluşturmamalıdır.
2. Kaset mekanizması sayesinde set gönderim esnasında kesinlikle ezilmemeli ve bu sayede hijyen koşullar altında, gönderim doğruluğundan sapmadan, stabil ve sorunsuz olarak 48 saat kullanıma uygun olmalıdır.
3. Kasetli set çift kanallı/yollu olmalı, tek setle iki farklı sıvıyı alıp, kullanıcının infüzyon pompasında girdiği bilgilere göre farklı hızlarda ve dozlarda; aynı kanaldan aynı anda veya ardışık olarak dağıtabilme özelliğine sahip olmalıdır. Setin sekonder hattı (2.Sıvı giriş yeri) diğer setlerle mayı vermeye ve enjektörlerle kullanıma uyumlu olmalıdır.
4. Setin sekonder hattı (2.sıvı giriş yeri) gerektiğinde needle-free (iğnesiz) aparat ve konnektörlerin girişlerine uygun olmalıdır.
5. Set hava kapanında hapsedilen havayı hastadan seti ayırmadan çıkarabilme özelliğine sahip olmalıdır; bu sayede sistem enfeksiyondan, ortam da kontaminasyondan korunmalıdır.
6. Kasetli set infüzyon pompasına bağlandığında, sıvı kabının yerden ve hastadan yüksekliğine bağımlı olmadan her türlü konumda ve yükseklikte hacimsel olarak sıvı göndermelidir.
7. Kaset üzerinde proksimal veya distal yol hava sensörlerine, distal basınç ölçüm sensörlerine uygun parçalar bulunmalıdır.
8. Set pompadan çıkarıldığında otomatik olarak kilitlenmeli ve serbest akışa geçmemelidir. Set, pompasız kullanıma da uygun olmalı ve bunun için kaset üzerinde sıvı akış düzenleyicisi bulunmalıdır. Set steril ve nonprojenik olmalıdır.
9. Cihazları sağlayacak olan firmanın Teknik Servis Bölümü olmalı ve bu teknik servis ISO 9001:2000 Belgesi, TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi ve Sanayi ve Ticaret Bakanlığından Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi'ne sahip olmalıdır.
10. İhaleye iştirak eden firma ürünü ile ilgili uluslararası platformlarda yapılmış klinik değerlendirme ve klinik çalışmalar sunmalıdır. İhaleye iştirak eden firma katalog vermek zorundadır.
11. Ürünün ambalajı üzerinde Sosyal Güvenlik Kurumu ve Sağlık Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve onaylanmış ürün numarası (barkod) bulunmalıdır.
12. Kasetli set ezilmediğinden hacimsel doğruluk sürekli olarak sağlanmalıdır, gönderimde sıvı miktarında değişken sapma olmamalıdır. (Maksimum % 3 sapma oranı)
13. İhaleyi alan firma (diğer infüzyon pompa setlerini alan firma haricinde kalması durumunda) hastanenin ihtiyacı doğrultusunda en az 200 adet infüzyon pompa cihazını hastaneye kurmalıdır. Pompa gönderme hız limitleri isteyen bölümün talebine göre belirlenecektir. Pompa dilinin Türkçe olması tercih sebebi sayılacaktır.
14. Cihazların elektrik kaçak testinin yapılmış olması gereklidir.
15. Ürün; T.C.Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalı ve istekli firma tarafından onaylı olduğu belgelendirilmelidir.
16. Renkli ve Işık geçirmeme özelliği olmalı, sarmaya gerek duyulmamalı.
17. Cihazın sertifikalı bir merkezden kalibre edilmiş olmalı ve kullanım sırasında kalibrasyonu firma tarafından ücretsiz sağlanmalıdır.
18. Cihazların arızalanması durumunda tamiri firma tarafından ücretsiz sağlanmalı, tamir edilemeyecek cihazlar yerine yenisi verilmeli, tamir sonrası fonksiyonlarının bozulduğu ilgili bölüm tarafından bildirilen cihazlar değiştirilmelidir.
19. Malzeme uluslararası kalite standartlarına haiz olmalıdır.
20. Malzemeler orijinal steril ambalajında teslim edilmelidir.
21. Teslim edilen her bir malzeme teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl miadlı olmalıdır.

KOMPRESYON ÇORABI

1. Hastada tromboembolizm profilaksisinde kullanılacaktır.
2. Manşonlar anti allerjik ve nemi geçirgen özelliği olan hidrofobik materyalden yapılmış olmalıdır.
3. Manşonların değişik hasta tiplerinde kullanılmak üzere diz altı veya diz üstü boyları bulunmalıdır.
4. Dizüstü bacak manşonlarının değişik hasta boylarında kullanılmak üzere small, medium ve large boyları bulunmalıdır.
5. Diz altı bacak manşonlarının değişik hasta boylarında kullanılmak üzere medium, large ve XL boyları bulunmalıdır.
6. Her pakette 1 çift manşon bulunmalıdır.
7. Tek hasta kullanımlık olmalıdır.
8. Manşonlar bacakta çevresel kompresyon yapmalıdır.
9. Manşonların iç tarafında hastanın bacaklarının serinletilebilmesini sağlayan pasif serinletme özelliği için hava delikleri bulunmalıdır.
10. Manşonda bilek üstünden diz üstüne doğru 45-40-30 mmHg basınç profili uygulanabilecek dizaynı ve 3'lü kompartman sistemi bulunmalıdır.
11. Manşonların boyları renk kodlandırılmalı olmalı, firma gerektiğinde boyları değiştireceğini taahhüt etmelidir.
12. İhaleyi alan firma tarafından 5 adet cihaz hastane eczanesinde yada deposunda manşon bulunduğu sürece kullanılmak üzere konsinye olarak hastaneye verilecektir.
13. Hastaneye her 50 manşona karşılık bir adet SCD Express Pnömatik Kompresyon cihazı konsinye olarak bırakılacaktır.

BIBAP SİSTEMİ (FULLFACE) LARGE, MEDIUM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Maske, hastaların tedavisine yönelik pozitif havayolu basıncı sağlayan cihazlarla (CPAP, BIPAP, AVAPS, invaziv ve Non-invaziv ventilasyon cihazları vb) beraber kullanım için dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Maske yumuşak ve dayanıklı silikondan yapılmış olup ağız ve burun bölgelerini tamamen kapatacak ve herhangi bir hava kaçağını önleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
3. Maske birden fazla kullanım özelliğine sahip olmalıdır.
4. Maske üzerinde, hasta hortumunun takılması için döner başlıklı giriş bulunmalıdır.
5. Maskenin 360° dönebilen döner başlıklı girişi üzerinde bir ekzalasyon boşluğu gizlenmiş olarak bulunmalı ve böylelikle ayrı bir ekzalasyon portuna gerek duyulmamalıdır. istendiğinde bu port çıkartılarak yerine non-vented port takılabilmelidir. Bu sayede invaziv modlar kullanılabilir.
6. Maske ile birlikte 1er adet sete uyumlu bağlantı hortumu ve elastik çok kullanımlı kafa bandı verilmelidir.
7. Maske, kafa bandı düzgün takıldığı takdirde kaçak vermeyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
8. Hortum girişinde disk şeklinde açılıp kapanan bir kapakçık (valf sistemi) bulunmalıdır. Bu kapakçık, elektrik kesildiğinde açılmalı ve kullanıcının nefes alabilmesini sağlamalıdır.
9. Disk şeklindeki kapakçık, sistemden gelen basınçlı havanın teneffüsü esnasında yukarı kalkmalı ve bu şekilde hastanın sadece cihazdan gelen havayı soluması sağlanmalıdır.
10. Maske yumuşak ve dayanıklı silikondan yapılmış olup üzerinde bulunan 2 adet kapaklı port sayesinde hem hastaya oksijen verilebilmeli hem de uyku laboratuvarında basınç ölçüm kanülü takılarak gerekli maske iç basıncı ölçümü yapılabilmelidir.
11. Maskenin silikon alın yastığı bulunmalıdır.
12. Kafa bandının ayarlarını değiştirmeden maskenin takılıp çıkarılmasını kolaylaştıran 4 adet bağlantı aparatı bulunmalıdır.
13. Maskede, hem alın yastığının takılı bulunduğu kısım için hem de gövdeye bağlantı noktası farklı yüz tiplerine uyum için 3'er kademeli olarak ayarlanabilir olmalıdır.
14. Maske, sabunlu sıcak suda elde yıkanabilir özellikte olmalıdır. Ayrıca dezenfektan kullanılarak da temizlenebilme özelliğine sahip olmalıdır.
15. Small, medium, large ve x-large olmak üzere 4 farklı boyda maske çeşidi mevcut olmalıdır.
16. Maske latex içermeyen özelliğe sahip olmalı, kullanıcıda herhangi bir alerjik reaksiyona sebep olmamalıdır.
17. İlgili firma hastanedeki ürünü kullanan personele istek dahilinde ürünün kullanımı ile ilgili eğitimi vermekle yükümlü olacaktır.
18. İlgili tüm ISO ve CE belgeleri TÜRKAK tarafından akredite edilmiş olmalı ve bu belgelendirilmelidir.
19. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl miat'lı olmalıdır

REBRATING MASKE(YETİŞKİN-PEDİATRİK) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Maske yüksek konsantrasyon oksijen için bir rezervuara sahip olmalıdır.
- 2.Maske ve rezervuar arasında düşük dirençli bir valf bulunmalı ve bu sayede verilen hava geri alınmamalıdır.
- 3.Maske ile birlikte oksijen hattı bulunmalıdır.
- 4.Ambalaj üzerinde son kullanma tarihi, lot no, barkodu ve ürünün içeriği hakkındaki tüm bilgiler belirtilmelidir.
5. Malzeme, depoya teslim tarihinde itibaren en az 2 yıl miat'lı olmalıdır.