

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ
TEKLİF İSTEME FORMU

17.07.2018

İstem No : 40707 : 18/2866
Talep Eden Blrim : ÇOCUK YOĞUNBAKIM ÜNİTESİ

Fırat Üniversitesi Hastanesi ihtiyacı malzeme/hizmet satın alınacaktır. Fiyat teklif aşağıda belirtilen tarih ve saatte Döner Sermaye Satın alma Birimine bizzat, faks veya posta ile teslimini rica ederim.

1- Malzeme/hizmet tesliminin kaç günde yapılacağına belirtilmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipariş tarihinden itibaren teslim süresi 10 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (Binde biri) oranında gecikme cezası hesaplanarak tahakkuk üzerinden kesilecektir. Teslimat satınalma biriminin sipariş yazısına istinaden yapılacaktır.

2- Teklif opsiyonu en az 20 gün olmalı ve ürün markası, belirtilecek ve teklif fiyatları KDV hariç verilecektir ve KDV oranı belirtilecektir. Belirtilmemesi durumunda KDV dahil kabul edilecektir. Ayrıca idarenin öngördüğü şartlar dışında, firma tarafından ödeme günü vb. talepleri tekliflerinde belirtmeler dahi, dikkate alınmayacaktır.

3- Mal teslimi hastane ambarına veya idarenin göstereceği yere teslim edilecektir. Teslimat yerine kadar tüm giderler satıcıya aittir.

4- Tıbbi malzeme haricindeki ürünlerde TSE markası aranan malzemeler TSE belgeli olacaktır.

5- Teklif mektubunda silinti ve kazıntı yapılmayacaktır. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler değerlendirilmeyecek olup, ancak idare gerek gördüğü takdirde bu süreyi uzatabilir.

6- Firma alacaklarını sadece banka ve finans kurumlarına harcama yetkilisinin (Başhekimlik Makamı) izni ile devir ve temlik yapabilir. (3. Şahıslar ve firmalara temlik izni verilmemektedir.) Temlik öncesi uygunluk yazısı alınacaktır.

7- Tıbbi malzeme, ilaç ve kit alımlarında Sağlık Bakanlığının TITUBB veya ÜTS kaydı gereken ürünlerin kayıtlı olması halinde alım yapılacaktır. Ürünün imalatçı veya ithalatçısı olmadığı durumlarda ilgili satıcının bayi olduğuna dair TITUBB kayıt ve bildirim aranacaktır. Teklif mektubunda Firma Tanımlayıcı kodu, UBB kodu ve ayrıca firmanın KİK de kaydı olacaktır. UBB kodu ve SUT kodu gereken ürünlerin kodunun belirtilmemesi ile KİK kaydı olmayan firmaların teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır. Sosyal Güvenlik Kurumu negatif listesinde bulunan tıbbi malzemeler alınmayacak, alınsa dahi negatif listeden çıkmadıkça fatura bedeli ödenmeyecektir. KİK kaydının yapılmaması ve kaydın güncellenmemesi malzeme alındıktan sonra malzemenin negatif listeye düşmesi gibi malzeme kaynaklı kuruma ait SGK kesinti tutarları ve kurum zararlarının tamamı ilgili firma tarafından karşılanacaktır.

8- Firmalar ürün tesliminde **BAYI NO, LOT NO, SERİ NO** larını faturalarında belirteceklerdir. Belirtmedikleri takdirde fatura işleme alınmayacaktır.

9- Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan tıbbi malzemeler için SUT kodu, Tebliğde yer almayan malzeme olması durumunda bu durum teklif mektubunda belirtilecektir.

10- Nitelikli malzeme alımlarında sarnamede numune istenmiş ise teklif dışında numune doğrudan ilgili bölüme gönderilecektir ve numune gönderme ile iade masrafları satıcıya ait olacaktır.

11- Firma tarafından sipariş edilen malzemenin teslim edilmemesi durumunda idare tarafından kanun gereği ilgili mercilere bildirim yapılarak, firma idarenin belirleyeceği süre içerisinde doğrudan temin alımlarına iştirak edemeyecektir.

12- Sipariş sonrası teslimi yapılan mal/hizmet alımlarının teslimine müteakip faturanın Kuruma ulaştığı tarihten itibaren (Faturanın Kuruma teslim tarihi fatura arkasına kayıt düşülecektir.) 235 . günde ödenecektir.

Son Teslim Tarih & Saat :

14⁰⁰
25.07.2018

DOÇ.DR.OSMAN MERMİ
BAŞHEKİM YARDIMCISI

MALZEME/HİZMET LİSTESİ

Sıra N	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	KDV Oranı%
1	15003030215051	NON İNVAZİV DEVRE SETİ		30,0	ADET		
2	15003030215052	NON İNVAZİV KANÜL		30,0	ADET		

NOT: TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR.

Adres: Fırat Üniversitesi Hastanesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü HAZAR V.D. : 3860437404

Tel: 0424 233 35 55

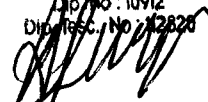
Fax: 0424 233 90 40

EPOSTA : dsermayesatinalma@firat.edu.tr

Sayfa 1

Noninvaziv Devre Seti Teknik Şartnamesi

1. Set içinde bir adet noninvaziv exhaust connectörlü hortum seti ve entegre line olmalıdır.
2. Set içinde bir adet hepa sınıf 13 performansına sahip olmalı ve ihale dosyasında belgelenmelidir.
3. Set ile beraber isteğe bağlı ısıtıcı 10mm/ 22mm devre verilmelidir.
4. Set colum ile uyumlu olmalıdır.
5. Column kendinden 2(iki) adet bağlantı hortumları olmalıdır.
6. Column yapısı silindirik şeklinde düşük profilli olmalıdır.
7. Steril su, rezervuardan Concha-Column içine bir yerçekimi besleme sistemi aracılığıyla akarak dahili emici fitili ıslatmalıdır.
8. Column dolun hacmi : 193 ml olmalıdır.
9. Column compliance : 1,12ml cm H2O olmalıdır.
10. Column sıkıştırılabilir hacmi :103 ml olmalıdır.
11. Column'un en az dört konfigürasyonu olmalıdır.
12. Column Conchaterm ısıtıcı ile uyumlu olmalıdır.
13. Set 1650 ml'lik kapalı steril koku polipropilen maddeden yapılmış inhalasyon suyu ile uyumlu olmalıdır.
14. Setler ile birlikte aşağıda teknik özellikleri yazılı 3 adet Nazal yüksek akış konfigürasyon sistemi kurulacaktır.
15. Konfigürasyon sisteminde su yoğunlaşmaz aktif nemlendirme cihazı olmalı ve invaziv ve non-invaziv kullanım modları bulunmalıdır.
16. Konfigürasyon sisteminin su yoğunlaşmaz nemlendirici boyutları 17,3 cm (Y*) x 14,0 cm (G) x 20,6 cm (D) olmalıdır.
17. Konfigürasyon sisteminin panelinde hasta devresinin şematik bir göstergesi bulunmalıdır. Bu göstergede chamber çıkışı ve hastaya yakın olan proksimal havayolu ısı için uyarı ledleri bulunmalıdır. Bu ledler normal çalışma şartları ve alarm durumları için farklı renklerde uyarı vermelidir.
18. Konfigürasyon sisteminin ısıtıcı ve ısıtıcısız setler ile kullanım için uygun olmalıdır.
 - a. Isıtıcı devreler için 30-39 °C aralığında ayarlanabilmelidir.
 - b. Isıtıcısız devreler için 30-37C arasında ayarlanabilmelidir.
19. Chamber çıkışı ve hastaya yakın olan proksimal havayolu ısı derecesi bir butona basmak suretiyle 3 digitli LED göstergeden okunabilmelidir. Ayrıca cihazın 7 aşamalı ısı göstergesinde bulunmalıdır.
20. Konfigürasyon sisteminde hatlar içerisindeki buharlaşmayı önlemek için damla,güneş ayar özelliği olmalıdır.
21. Konfigürasyon sisteminin damla-güneş ayarı olmalı ve 7 kademede ayarlanabilmelidir.
22. Konfigürasyon sisteminin ısınma süreleri aşağıdaki gibi olmalıdır.
 - a. Isıtmalı, Telli devrelerde 10 dakika
 - b. Isıtmasız, Telsiz devrelerde 35 dakika
23. Konfigürasyon sisteminde hem inspirasyon hem de ekspirasyon hattında ısıtıcı tel bulunan devrelerle de kullanıma uygun olmalı, inspirasyon ve ekspirasyon hatlarındaki telleri ısıtabilecek adaptör/balantı kabloları cihaza entegre çıkarılabilir yapıda olmamalıdır.
24. Konfigürasyon sisteminin kullanıcı, chamber ısı ve devre içi ısı arasında ısı farkı oluşturabilmelidir. Bunu da cihaz ekranından takip edilebilmelidir.
25. Konfigürasyon sisteminin çift line çıkışlı, vertikal ve açılı/düz portlara sahip fitilli diposable ısıtma tertibatı ile çalışmalıdır.
26. Konfigürasyon sisteminin en az 4 farklı fitilli ısıtma tertibatı (standart,düşük Kompliyanslı, Comfort Flo Düşük Kompliyans, Minimal Kompliyanslı) seçeneği bulunmalıdır.
27. Konfigürasyon sisteminin çift girişli yüksek volüm steril su rezervuarları ile kullanıma uygun olmalıdır.
28. Konfigürasyon sistemi ile birlikte ikili ısı probu, rezervuar tutucusu ve cihaz asma aparatı verilmelidir.
29. Konfigürasyon sisteminin pediatrik için ayrı, yetişkin için ayrı ikili ısı probu olmalıdır.
30. Isı probunun bağlanmaması durumunda cihaz uyarı vermelidir.
31. Konfigürasyon sisteminin en az 5-60 dk arasında kullanıcı tarafından ayarlanabilen pause/bekleme süresi ayarı olmalıdır.



32. Konfigrasyon sisteminin aşırı ısı olması durumunda alarm vermelidir. Alarm limiti 41 °C olmalıdır.
33. Konfigrasyon sisteminde 0-60 l/dk arasında ayarlanabilen yüksek akışlı mikser olmalıdır.
34. Konfigrasyon sistemi hasta kullanıma hazır halde teslim edilecektir.
35. Teklif ile birlikte cihazın bu özelliklerini gösteren teknik doküman verilmelidir.
36. Tekliflerin değerlendirilmesi açısından bu şartnamenin maddelerinin sırasıyla cevap veren "Teknik Şartnameye Uygunluk Belgesi" mutlaka hazırlanacaktır. Bu belgede yer alacak cevaplar orijinal katalog ve döküman üzerinde madde madde işaretlenecektir, şartnameye uygunluk belgesinde işaretli maddenin sayfa numarası mutlaka belirtilecektir. Verilen cevapları orijinal katalog ve doküman üzerinde görünmeyen firmaların verdikleri teklifler değerlendirilmeyecektir.
37. Numune getirilmesi zorunludur.

Dr. Mehmet Çorum Sağlık ve Hast. Çocuk Sağlık Bakanlığı
T.C. Sağlık Bakanlığı
Dr. Mehmet Yusuf SARI
T.C. Sağlık Bakanlığı
T.C. Sağlık Bakanlığı
T.C. Sağlık Bakanlığı

Cpap Nazal Kanül Teknik Şartnamesi

1. Nazal prong olmalıdır.
2. Prong ile 15mm'lik tüm standart Ventilasyon devrelerine uyumlu adaptöre sahip olmalıdır.
3. Kırılmalara karşı Kink rezistanslı, en fazla 27 cm uzunluğunda çift hortuma sahip olmalıdır.
4. Hava akışını ve basıncını en iyi şekilde verebilmesi için kanülün iç yapısı üç köşeden merkeze doğru kanül içinde kanal oluşturacak şekilde imal edilmiş olmalıdır.
5. Nazal pronlar silikondan imal ve burnun anatomik yapısına uygun kanca şeklinde kavisli olmalıdır.
6. Annenin kanguru bakım tarzı tutuşunda dahi kanül bebeğin ventilasyon almasına olanak sağlamalıdır.
7. NCPAP veya NIPPV uygulamaları esnasında kanülü değiştirmeden isteğe bağlı bir adaptör vasıtası ile düşük akışlı oksijen geçişine imkan tanınmalıdır.
8. Ebatların kolay ve anlaşılır olabilmesi için kırmızı ,yeşil,mavi renkli O-Ringleri olmalıdır.Bu ringler yukarı aşağı hareketli olmalı ve bu sayede bebeğin başının arkasından kanülü sıkıştırabilmelidir.
9. Ürün ile birlikte 1 adet pamuklu yapıda ve yapışkan özellikte septum burun koruyucu verilmelidir.
10. Ürün kesinlikle Latex,Phthalate/DEHP,BPA içermemelidir.
11. Her 50 set ile birlikte aşağıda teknik özellikleri yazılı 5 adet Nazal yüksek akış konfigrasyon sistemi kurulacaktır.
12. Konfigrasyon sisteminde su yoğuşmasız aktif nemlendirme cihazı olmalı ve invaziv ve non-invaziv kullanım modları bulunmalıdır.
13. Konfigrasyon sisteminin su yoğuşmasız nemlendirici boyutları 17,3 cm (Y*) x 14,0 cm (G) x 20,6 cm (D) olmalıdır.
14. Konfigrasyon sisteminin panelinde hasta devresinin şematik bir göstergesi bulunmalıdır. Bu göstergede chamber çıkışı ve hastaya yakın olan proksimal havayolu ısı için uyarı ledleri bulunmalıdır. Bu ledler normal çalışma şartları ve alarm durumları için farklı renklerde uyarı vermelidir.
15. Konfigrasyon sisteminin ısıtıcılı ve ısıtıcısız setler ile kullanım için uygun olmalıdır.
 - a. Isıtıcılı devreler için 30-39 °C aralığında ayarlanabilmelidir.
 - b. Isıtıcısız devreler için 30-37C arasında ayarlanabilmelidir.
16. Chamber çıkışı ve hastaya yakın olan proksimal havayolu ısı derecesi bir butona basmak suretiyle 3 digitli LED göstergeden okunabilmelidir. Ayrıca cihazın 7 aşamalı ısı göstergeside bulunmalıdır.
17. Konfigrasyon sisteminde hatlar içerisindeki buharlaşmayı önlemek için damla,güneş ayar özelliği olmalıdır.
18. Konfigrasyon sisteminin damla-güneş ayarı olmalı ve 7 kademede ayarlanabilmelidir.
19. Konfigrasyon sisteminin ısınma süreleri aşağıdaki gibi olmalıdır.
 - a. Isıtılmalı, Telli devrelerde 10 dakika
 - b. Isıtmasız, Telsiz devrelerde 35 dakika
20. Konfigrasyon sisteminde hem inspirasyon hem de ekspirasyon hattında ısıtıcı tel bulunan devrelerle de kullanıma uygun olmalı, inspirasyon ve ekspirasyon hatlarındaki telleri ısıtabilecek adaptör/balantı kabloları cihaza entegre çıkarılabilir yapıda olmamalıdır.

Fil. Hastanesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı
Yrd. Doç. Dr. Mustafa Yusuf SARI
Dip. No: 10912
Dip. Resc. No: 112820

21. Konfigrasyon sisteminin kullanıcı, chamber ısı ve devre içi ısı arasında ısı farkı oluşturabilmelidir. Bunu da cihaz ekranından takip edilebilmelidir.
22. Konfigrasyon sisteminin çift line çıkışlı, vertikal ve açılı/düz portlara sahip fitilli diposable ısıtma tertibatı ile çalışmalıdır.
23. Konfigrasyon sisteminin en az 4 farklı fitilli ısıtma tertibatı (standart,düşük Kompliyanlı, Comfort Flo Düşük Kompliyan, Minimal Kompliyanlı) seçeneği bulunmalıdır.
24. Konfigrasyon sisteminin çift girişli yüksek volüm steril su rezervuarları ile kullanıma uygun olmalıdır.
25. Konfigrasyon sistemi ile birlikte ikili ısı probu, rezervuar tutucusu ve cihaz asma aparatı verilmelidir.
26. Konfigrasyon sisteminin pediatrik için ayrı, yetişkin için ayrı ikili ısı probu olmalıdır.
27. Isı probunun bağlanmaması durumunda cihaz uyarı vermelidir.
28. Konfigrasyon sisteminin en az 5-60 dk arasında kullanıcı tarafından ayarlanabilen pause/bekleme süresi uyarı olmalıdır.
29. Konfigrasyon sisteminin aşırı ısı olması durumunda alarm vermelidir. Alarm limiti 41 °C olmalıdır.
30. Konfigrasyon sisteminde 0-60 l/dk arasında ayarlanabilen yüksek akışlı mikser olmalıdır.
31. Konfigrasyon sistemi hasta kullanıma hazır halde teslim edilecektir.
32. Teklif ile birlikte cihazın bu özelliklerini gösteren teknik doküman verilmelidir.
33. Tekliflerin değerlendirilmesi açısından bu şartnamenin maddelerinin sırasıyla cevap veren "Teknik Şartnameye Uygunluk Belgesi" mutlaka hazırlanacaktır. Bu belgede yer alacak cevaplar orijinal katalog ve döküman üzerinde madde madde işaretlenecektir, şartnameye uygunluk belgesinde işaretli maddenin sayfa numarası mutlaka belirtilecektir. Verilen cevapları orijinal katalog ve doküman üzerinde görünmeyen firmaların verdikleri teklifler değerlendirilmeyecektir.

F.İ. Hastanesi Çocuk Sağlığı ve Hast. Çocuk Yoğun Bakımı
Yrd. Doç. Dr. Mehmet Yusuf SARI
Dip. No : 10912
Dış Tescil No : 12828