



T.C.
ANTALYA VALİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Manavgat Devlet Hastanesi



SAYI : 98177073 / 934.01

2908

KONU: 2 KALEM TIBBİ SARF MALZEME ALIM

15.11.2023

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ d (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır.
Firmanız tarafından temini mümkün ise **20.11.2023** saat **08:00** 'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda;
Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir.
- 2- Teklife esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme/hizmet/yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu haline tekrerrr etmesi halinde 4734 sayılı K.I.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.I.K 'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yeltenenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek,
- 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır
- 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya İl Sağlık Müdürlüğü Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- 9- **Doğrudan temin usulu alın yapılacak olan alımımız** **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu ya da olumsuz mutlaka **20.11.2023** tarihinde saat **08:00** a kadar m-satinalma@hotmail.com 'a mail atılacak veya elden Manavgat Devlet Hastanesi SATIN ALMA birimine cevap verilecektir.

11- Teklif veren firma teklif formunun ekindeki teknik şartnameye uyduğunu kabul etmiş sayılacaktır.

ALIMINA ÇIKILAN MALZEMELER HAKKINDA DETAYLI BİLGİ ALMAK İÇİN	TELEFON : 0 242 746 11 17
	BİYOMEDİKAL
	DAHİLİ : 1511

Ayhan DEMİRTAŞ
İdari ve Mali Hizmetler Müdürü

BU ALAN PIYASA FİYAT ARAŞTIRMASINA TEKLİF VEREN FIRMA
TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	VENTİLATOR DEVRESİ ISITICILI YENİDOĞAN (SLE 2000 VE AVEA VENTİLATOR UYUMLU)	10	ADET	AN1300			
2	HAVALI YATAK / ESKAR A+B SİSTEM	10	ADET				
GENEL TOPLAM							

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri için kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ ...10..... GÜNDÜR

NOT: ...11..... SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME AŞAĞIDAKİ LİNKE YER ALAN WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<https://ihaleportal.antalyasm.gov.tr/IFrames/ManavgatDH>

BU ALAN PIYASA FİYAT ARAŞTIRMASINA TEKLİF VEREN FIRMA TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.	Teklif verdiğim kalem/kalemler teklif formunun ekindeki teknik şartnameye uygundur.
	KAŞE - İMZA

İletişim:

ADRES : Şelale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA

TEL : 0 242 746 11 17 Dahili (1346 - 1506)

e-Posta: m-satinalma@hotmail.com

Elektronik Ağ: www.manavgatdh.gov.tr

ISITICILI HASTA DEVRESİ (YENİDOĞAN) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hasta solunum seti hastanemizin Yenidoğan Ünitesi'nde mevcut olan tüm infant tipi ventilatörler de kullanıma uygun olmalıdır.
2. Hasta devresi yenidoğan tedavisinde kritik öneme sahip HFO özellikli ventilatör cihazlarına uyumlu olmalıdır.
3. Devreler PE / EVA / PP gibi malzemelerden imal edilmiş olup, kanserojen ağır metaller (stabilizatörler, Ftalat), PVC ve hayvansal doku içermemeli, kokusuz olmalıdır.
4. Devre hortumları iç çapları 10 mm olmalı, laminar bir hava akımı için ve oluşan nemin devre içinde toplanarak bakteri oluşumuna karşı iç yüzeyi düz (smoothbore) yapıda olmalıdır.
5. 300gr ağırlığındaki prematüre bebeğin dahi ventilasyonuna olanak sağlamalıdır.
6. Hasta devresinin inspirasyon hattı içerisindeki ısıtıcı teller spiralli yapıda olmalıdır ve bu özellik sayesinde devre içindeki hava homojen bir şekilde hastaya gönderilmeli ve inspirasyon hattı içerisinde su yoğunlaşması önlenmelidir. İnspirasyon ve ekspirasyon hattında su tutucu gibi periyodik kullanıcı müdahalesini gerektiren bir düzenek olmamalıdır.
7. Isıtıcı tel homojen bir ısıtma için hortum içinde spiral şeklinde olmalı, yoğun bakımdaki nemlendirici cihazları ile uyumlu ısıtıcı tel olmalıdır.
8. Hortumlar konektörlerden gerektiğinde sökülüp takılabilir olmalıdır.
9. Hortumların takıldığı "Y" konektör üzerinde gaz örneği alınmasını sağlayacak ve ısı probuna uyumlu portları olmalıdır.
10. İnspirasyon hattındaki basınç ölçüm portu v çentikli yapıya sahip olmalıdır. Bu sayede sensör ölçüm kablosu tam olarak oturmalıdır. Küvöz veya ara uzatma hattında sensör için portu olan setler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
11. Nemlendirici cihazlarının ısı-akış sensörlerinin verimli kullanımı için, sadece hasta devresinin ısıtıcı inpirasyon hattının uç kısımlarında 2 (iki) port olmalı ve sensörler bu portlara takıldığı zaman tam oturmalıdır.
12. Hasta devresinin inspirasyon ve ekspirasyon hatları farklı renkte olmalıdır. Hasta devresini oluşturan hortum bölümleri, kuvöz uzatma hattı ve tüm bağlantı bölümleri aynı çapta olmalıdır. 10 mm üzerindeki ve altında çapa sahip set/set bölümleri ve farklı çapta bir araya getirilmiş hasta setleri akım sınırlandıracağından dolayı kabul edilmeyecektir.
13. Hasta devresinin 'Y' konektör kısmı hastaya göre 360° dönebilen yapıya sahip olmalıdır. Y konektör devre ile birleştirilmiş paket içinde yer almalıdır. Devre paketi dışında temin edilen Y konektörler enfeksiyon açısından kabul edilmeyecektir.
14. Set paketi içerisinde nemlendirici için bir adet şamandıralı chamber ve ventilator ile chamber ara bağlantısı için 50 – 60 Cm hortum (limb) olmalıdır.

15. Chamber, en az 180 L/dk'lık pik akış hızına dayanabilecek yapıda olmalıdır. Chamber içine sıkıştırılabilecek hava hacmi en az 280 mL olmalı, kompliyansı (uygunluk) 0.4 ml/cmH20 arasında olmalıdır. Akışa direnci 60 L/dk sabit gaz akış hızında en çok 0.55 cmH20 olmalıdır. Maximum 8 kPa operasyon basıncına dayanabilmelidir.
16. Hasta devresi hidrocolloid içerikli yapışkan bantlı yüksek akış kanülleri ve nazal cpap maskeli NIV arayüzleri ile kullanılabilir çapta tasarlanmış olmalıdır.
17. Her devre paketinin içerisinde hasta devresine ait üretici firma tarafından yazılmış kullanım kılavuzu olmalıdır.
18. Akredite bir kurumdan Biyo-uyumluluk testleri yapılmış olmalıdır.
19. Devreler 100.000 Klas temiz oda şartlarında tekli paketlenmiş olmalıdır.
20. Alınacak olan hasta devresi ile birlikte 2 adet yenidoğan körüklü test balonu verilmelidir.
21. Devre paketlerinde T.C. Ürün Takip Sistemine kayıtlı ürün numarası (barkod), Lot, imal ve son kullanım tarihleri yazılı olmalıdır.
22. Raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır.
23. Teklif veren firmaların yerli malı belgesi olmalıdır.
24. Arızalı veya hasarlı paketli ürünler veya kullanım süresi dolmuş ürünler üretici tarafından değiştirilmelidir.
25. Tekliflerin değerlendirilmesi sırasında numuneler denenecektir. Numune getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirilmeyecektir.

Manavgat Devlet Hastanesi
Havva TEMİZ
Yenidoğan Yoğun Bakım
Servis Sorumlusu

HAVALI YATAK / ESKAR A+ B SİSTEM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Havalı yatak sistemi motor ünitesi ve döşeği olmak üzere 2 parçadan oluşmalıdır.
2. Havalı yatak sisteminin döşeği en az 18 tüp kanaldan oluşmalıdır. Bu tüp kanallardan en az 8 (sekiz) adetinde hava kaçırma (Airloss) özelliği olmalı bu sayede hasta altında bir hava bariyeri oluşturarak hastanın sırt bölgesinin havalanmasını sağlamalıdır.
3. Havalı yatak sisteminin döşeğinin eni 90 cm (+/- 2 cm), boyu 195 cm (+/- 2 cm) ve yüksekliği 13 cm (+/- 2 cm) olmalıdır.
4. Havalı yatak sisteminin döşeğinin komple hava kanallarını saran , dört yönde esneyebilen poliüretan dan üretilmiş özel kılıfı olmalı, bu kılıfı temizlik için fermuar yöntemiyle üniteden ayrılmalı ve en az 90 derecede yıkanabilir olmalıdır.
5. Havalı yatak sisteminin döşeğinin kılıfının altında kaymayı önleyen ve üzerine koyulacağı döşeğe sabitlemek için lastik bağlantı yerleri olmalıdır.
6. Havalı yatak sisteminin döşeği hastaya acil müdahale sırasında hızlı bir şekilde havasının boşalması için motor ünitesi harici baş kısmında CPR mekanizması olmalıdır.
7. Havalı yatak sisteminin motorunun üzerinde hasta kilosu girişi, pozisyon algılama, alarm susturma, dinamik, statik-bakım ve tüm tuşları kilitleme düğmeleri olmalıdır. Bu düğmeler tanımlamasında uluslararası geçerli piktogramlar ve türkçe isimlendirmeler olmalı ve bu düğmelerde membran yöntemi kullanılmalıdır. Ayrıca motor üzerinde bakım modu seçilebilmeli bu sayede hastanın bakımı ve temizliği sorunsuz yapılabilmelidir.
8. Havalı yatak sisteminin motorunda hasta oturma pozisyonunu alındığında bu pozisyonu devreye alabilecek pozisyon sensörü tuşu olmalı, bu sensör sayesinde motor basınç düzenlemesi yaparak hastanın oturma basıncını azaltmaya uygun basınç dengelemesi yapılmalıdır.
9. Havalı yatak sisteminin motoru hasta ağırlığına göre dijital panelinden ayarlanabilen basınç ayarlaması yapabilmelidir.
10. Havalı yatak sisteminin motorunda hava kaçağı arızası bildirimleri ışıklı ve sesli olarak kullanıcıya bildirebilmelidir. Sesli alarmı istenildiğinde susturmak için motor üzerinde düğmesi olmalıdır.
11. Havalı yatak sistemini motoru hasta altındaki alternatif basınç değişimlerini 10 (dakikada bir) yapabilme özelliğine sahip olmalıdır. Alternatif basınç değişimi istenmediği durumlarda statik modu olmalıdır.
12. Havalı yatak sistemini oluşturan tüp kanalların bağlantıları hava akış sistemine kolaylıkla bağlanmalı ve sökülebilmelidir (quick release yöntemiyle) bu sayede tüp kanallardan bir veya birkaçının arıza veya yıpranma sebebiyle değiştirilmesi gerektiğinde herhangi bir el aleti ve tecrübe gerektirmeksizin kolaylıkla değiştirilebilmelidir.
13. Havalı yatak sisteminin motor ünitesi ile yatma ünitesi birbirine kolaylıkla bağlanmalı ve herhangi bir el aleti kullanılmadan kolaylıkla birbirinden ayrılmalıdır (quick relase), ayrıca bağlantı hava hortum elemanı ünitelerden kolaylıkla ayrılabilmelidir (quick relase) bu sayede sorunsuz taşıma ve saklama sağlanmalı ve bu sayede hava hortum elemanlarının yıpranması

durumunda sadece hortumun tek olarak değişimi mümkün olmalıdır.

14. Havalı yatak sisteminin taşıma kapasitesi en az 35 kg hastadan 245 kg hastaya kadar kullanıma olanağına sahip olmalıdır.
15. Havalı yatak sisteminin hava kanalları herhangi bir hava kaçağı durumunda rahatlıkla çıt çıtlarından (quick relase yöntemi ile) çıkarılarak yenisi ile değiştirilebilir özellikte olmalıdır.
16. Havalı yatak sistemi 220V/50Hz şehir şebeke cereyanında çalışabilmelidir.
17. Havalı yatak sisteminin üretim hatalarına karşı 2(iki) yıl garantisi olmalıdır.

KEZİRCİ ZEDELİ
Yoğun Bakım Servis
Sorumlusu Hemřiresi

Manavgat Devlet Hastanesi
Uz. Dr. Halil ÇİÇEK
Anestezi ve Reanimasyon Uzmanı
Dip. Tes. No: 109398

Manavgat Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Barış ŞİMŞEK
Dip. Tes. No.: 110414 - 99785
Anesteziyoloji ve Rean. Uzm.

Manavgat Devlet Hastanesi
Uz. Dr. Mehmet Ercan SMMER
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı
Dip. Tes. No: 1002367-94377

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. ř. řebnem DOęU
Anestezi ve Reanimasyon Uzmanı
Dip. Tes. No: 109480

Manavgat Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Fatma ÖZDEMİR ÖZKAN
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı
Dip. Tes. No: 163187