



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
SAMSUN

Teklif No : 677/2020-2283
İşin Adı : 1 KALEM VENTİLATÖR SETİ DİAPOSABLE ALIMI
Alım Şekli : 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d bendine göre (Doğrudan Temin)

1 KALEM VENTİLATÖR SETİ DİAPOSABLE ALIMI alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22/d bendine göre (Doğrudan Temin) göre satın alınacaktır. Söz konusu alımın yapılabilmesi için teklif mektuplarınızı İdari Şartname ve Teknik Şartnameye göre hazırlayarak, son başvuru tarihine kadar tarafımıza bildirilmesini rica ederim.

Doç. Dr. Tekin ŞİMŞEK
Merkez Müdür Yardımcısı

İDARİ ŞARTNAME

1.İdarenin

a.Adı-Adresi : ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ SATINALMA ÜNİTESİ KURUPELİT/SAMSUN

b.Telefon ve Faks Numarası : 0 362 312 19 19-2318- 0 362 457 60 10

2.İhale Konusu Malın

a.Malzemeyi İsteyen Ünite : Yoğun Bakım
b.Niteliği,Türü ve Miktarı : Malzeme Listesi Ekli Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Belirtilmiştir.
c.Teslim Yeri : Hastane Genel Deposu

d.Teslim Tarihi : İdarenin vereceği siparişe istinaden 20 gün içerisinde malzeme teslim edilmelidir.

3.Teklifin Verilebileceği

a.Yer : OMUSUVAM Satın Alma Ünitesi Kurupelit/Samsun
b.Son Başvuru Tarihi ve Saati : 27/07/2020 10:00

4.İhaleye Katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri

- a. Birim fiyat mektubu ve cetveli
- b. Teklif edilen malzemeler son başvuru tarihi itibarıyla T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (Bundan sonra "TİTUBB" olarak yazılacaktır.) kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır. TİTUBB'den onaylı olduğuna dair yazıcı çıktısı teklif zarfı içerisinde konulmalıdır. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı ibaresi olmayan malzemeler ihale dışı bırakılacaktır.
- c.İhale konusu malzemeyi satmaya yetkili olduğuna dair TİTUBB'den alınan firma ve/veya bayii tanımlayıcı numarasının yazılı olduğu yazıcı çıktısı teklif zarfı içerisinde konulmalıdır.
- d. CE işareti ve onaylı kuruluş kodu Muayene ve Kabul aşamasında kontrol edilecektir.
- e. Katalog veya ürünü tanıttıcı belge konulacaktır.
- f. Numune: Teklif edilen malzeme için teknik değerlendirmede kullanılmak üzere Ek 2'de belirtilen numune teslim tutanağı ile beş (5) adet numune teslim edilecektir. Numune teslim edilmeyen ürünler için değerlendirme yapılmayacaktır.
- g. Teklif veren firmalar sattıkları ürünlerin SGK tarafından ödeneceğine, ödenmediği takdirde Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü'nden herhangi bir ödeme talebinde bulunmayacakları gibi Tahakkuk ettirilecek cezayı karşılayacaklarına ilişkin Taahhütnameyi teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

5.Teklifin Türü

a. İstekliler tekliflerini,her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatlarının çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden verilecektir.

6.Teklif ve ödemelerde geçerli para birimi

a.İsteklilerin tekliflerini Türk Parası olarak vermeleri zorunludur ve ödemeye esas para birimide Türk Parasıdır.

7.Alternatif Teklifler

a.Alternatif teklif verilemez.

8.Kısmi Teklif Verilmesi

a. Bu işin tamamına teklif verilecektir. Değerlendirme toplam bedel üzerinden yapılacaktır.

9.Garanti ve Garanti süresi sonrası bakım onarım

a. Teslim edilecek ürünlerin miadları, teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır. Ürünlerin miadlarının dolmasına 3 (üç) ay kala kurum tarafından yükleniciye yazılı bilgi verilecektir. Yüklenici 3 (üç) iş günü içinde kuruma yazılı olarak izlenecek prosedür konusunda bilgi vermelidir. Yazılı bilgi gelmemesi halinde kurum kendi seçeceği yol ile ürünleri yükleniciye iade eder. Yükleniciye iade edilen ürünler kurum sorumluluğundan çıkar. Yüklenici iadesi yapılan ürünleri 15 (onbeş) gün içerisinde daha uzun miadlıları ile değiştirip kuruma teslim etmek zorundadır. Teslim edilen ürünlerin kurum stoklarından bitimine kadar yüklenici sorumluluğu devam eder.

10.Teklif Geçerlilik Süresi

a. Teklif geçerlilik süresi en az 90 gün olmalıdır.

11.Tekliflerin Sunulma Şekli

- a. Teklif Mektubu bu Şartname ile istenilen bütün belgeler bir zarfa veya pakete konulur. Zarfın üzerine isteklinin adı, soyadı veya ticaret unvanı,tebligata esas açık adresi,teklifin hangi işe ait olduğu,teklif numarası ve ihaleyi yapan idarenin açık adresi yazılır. Zarfın yapıştırılan yeri istekli tarafından imzalanarak,mühürlenecek veya kaşelenecektir.
- b. Teklifler ihale dökümanında belirtilen son başvuru tarih ve saatine kadar imza karşılığında idareye (tekliflerin sunulacağı yere) teslim edilir. Bu saatten sonra verilen teklifler kabul edilmez ve açılmadan istekliye iade edilir.

c. Teklifler iadeli taahhütlü olarak posta ile gönderilebilir. Posta ile gönderilecek tekliflerin döküanda belirtilen saate kadar idareye ulaşması şarttır. Postadaki gecikme nedeniyle işleme konulmayacak olan teklifler değerlendirmeye alınmaz.

12. Tekliflerin Alınması

a. Teklifler son başvuru ve saatine kadar OMUSUVAM Satınalma Ünitesi'nde imza karşılığı teslim alınacaktır.

13. Tekliflerin Değerlendirilmesi

a. Zarfları uygun olan ve yeterli kriterlerini sağlayan isteklilerin ürünleri Teknik değerlendirmeye alınacaktır.

14. Ekonomik Açıdan en Avantajlı Teklifin Belirlenmesi

a. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif en düşük fiyat esasına göre belirlenecektir.

15. Teklifin Karara Bağlanması

a. Bu şartname hükümlerine göre yapılan değerlendirme sonucu ihale ekonomik açıdan en avantajlı teklifi veren isteklinin üzerinde bırakılacaktır.

16. Sözleşme Yapılması

a. Sözleşme yapılmayacaktır.

17. Ödeme Yeri ve Şartları

a. Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

b. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğünce, malın teslimine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde **210 (ikiyüzon) gün** içerisinde ödenecektir. Kurumumuz gelirlerinde artış olması halinde erken ödeme yapılabilecektir. Kurumumuz ihtiyacı üzerine 4734 sayılı K.İ.K.na göre yapılacak her türlü mal/hizmet/yapım işleri ihaleleri veya doğrudan teminleri sonucunda yapılacak her türlü ödemeler, malların Hastanemiz deposuna tesliminden veya hizmetin/yapım işinin teslim alınmasından sonra kesilecek fatura tarihine göre sıraya konularak, hastanemiz gelirlerinin tahsilatına ve banka hesabımızdaki nakit durumuna göre sırasıyla ödeme yapılacaktır. Hastanemiz gelirlerinin tahsilatında ve başka nedenlerle meydana gelebilecek nedenlerle nakit sıkıntısı olduğu takdirde ödemelerde gecikme ve aksamalar olabilir. Bu tip nedenlerle olabilecek aksaklıklardan dolayı kurumumuz hiçbir yükümlülük altına girmez. Alacaklı firmalarda bu nedenlerle olabilecek gecikmeler nedeniyle herhangi bir hak talebinde bulunamazlar. İhaleye veya doğrudan teminlere iştirak eden firmalar yukarıda belirtilen şartları aynen kabul etmiş sayılırlar.

c. Sosyal Güvenlik Kurumu "Sağlık Uygulama Tebliği" faturalama işlemleri gereğince, sağlık hizmeti işleminin bittiği tarih itibariyle faturalandırılması gereken dönemi takip eden en geç 2 ay içerisinde kuruma ibraz edilmeyen faturalar işleme alınmayacaktır. Herhangi bir sebepten dolayı faturanın kuruma teslim edilmemesi durumunda, yüklenici ilgili alacağından vazgeçmiş sayılacak ve fatura ile ilgili herhangi bir hak talebinde bulunamayacaktır.

18. Gecikme Cezası

a. İdare tarafından iş zamanında bitirmediği/mal teslim edilmediği takdirde geçen her takvim günü için yükleniciye yapılacak ödemelerden sipariş bedeli üzerinden %0.5 (bindebeş) oranında gecikme cezası kesilecektir. Kesilecek toplam ceza tutarı hiçbir şekilde alım bedelini aşamaz.

b. Gecikme cezası yükleniciye ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın ödemelerden kesilir. Bu cezanın ödemelerden karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsil edilir.

c. İşin süresi içerisinde teslim edilen malların idareye teslim tarihinden itibaren muayene ve kabulünde geçen süreler işin süresinden sayılmaz. İşin süresi içerisinde uygun çıkmayan mallar yerine sadece bir defaya mahsus olmak üzere yeniden getirilen malların muayenesi yapılır.

d. Bu gecikme ihtarının yükleniciye tebliğinden itibaren 20 (yirmi) günü geçtiği takdirde idare sipariş iptal edilmiş sayılacaktır. Siparişin iptal edilmesi dolayısıyla yüklenici hakkında gerekli işlem yapılacaktır.

e. Taahhüdün yerine getirilmemesi halinde istekli 4734 sayılı kanunun 10. maddesi (f) bendine istinaden (f. ihale tarihinden önceki 5 yıl içinde, ihaleyi yapan idareyi yaptığı işler sırasında iş veya meslek ahlakına aykırı faaliyetlerde bulunduğu bu idare tarafından ispat edilen) İdaremizin sonraki alımlarında ihale dışı bırakılacaktır. Ayrıca yüklenicinin bağlı olduğu Ticaret Odasına taahhüdünü yerine getirmedeği bildirilecektir.

f. Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücut Dışında Kullanılan Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliği ve Vücut İçinde Kullanılan Aktif Tıbbi Cihazlar Yönetmeliğine tabii malzemeler için verilen TİTUBB kodunun hatalı verilmesi ve/veya TİTUBB tarafından iptal edilmesi ve/veya değiştirilmesi halinde İdarenin malzeme ile ilgili uğrayacağı zarar ilgili faturanın tahakkunda düşülecek, fatura ödenmiş ise firma alacaklarından tahsil edilecektir. Ayrıca idarenin deposunda kalan ürünler istenildiğinde tedarikçi tarafından iade alınacaktır. İhaleye katılan istekli bu şartları kabul etmiş sayılır.

19. Diğer

a) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu 'nın 22. maddesine göre Doğrudan Temin yoluyla yapılacak alımlara istinaden kesilecek olan **20.000,00 TL tutarın altındaki faturalara, temlik koyulmayacaktır.**

b) İstekliler her bir kalem için geçerli olan SUT eki listelerde ilan edilen KDV hariç satış fiyatlarından en az % 15 oranında indirim yaparak tekliflerini hazırlayacaklardır.

c) Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezimiz için yapılacak Cerrahi Alet alımlarında; uhdesinde malzeme kalan firmalar teslim edecekleri cerrahi el aletlerinin her birine idareміzce verilecek olan alfa numerik sayıları 2D Matrix Fiberleme yöntemi ile barkodlayarak teslim edeceklerdir. 3 mm'in altındaki aletlere barkod vurulamayacağı için bölüm set, set ismi veya idareміzce verilecek numaralar yazılacaktır.

EKİ : 1. Birim Fiyat Teklif Cetveli
2. Teknik Şartname
3. Numune Teslim Tutanağı



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
SAMSUN

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

TEKLİF NUMARASI : 677/2020-2283 1 KALEM VENTİLATÖR SETİ DİAPOSABLE ALIMI
SON BAŞVURU TARİHİ : 27/07/2020 10:00

0

Teklif Sahibinin / Firma Unvanı,Uyruğu :
Adı Soyadı / Firma Unvanı,Uyruğu :
Açık Tebligat Adresi :
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi ve Vergi Num. :
Telefon Numarası :
Fax Numarası :
E-mail Adresi :

Teklifiniz son başvuru tarihinden itibaren (rakam ve yazı ile) takvim günü geçerlidir.

S. No	UBB KODU	Malzeme Adı	Markası	Menşei	Miktar	Birim	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı
1		Ventilatör seti disposable (drager marka babyloc 8000 plus model cih. uyumlu)...			150	Adet		

TOPLAM TUTAR (KDV HARİÇ)

NOT: UBB KOD NUMARALARININ GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

İdarenizce alımı yapılacak olan teklifle ilgili İdari Şartname, Teknik Şartname tarafımızdan inceleniş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. İhaleye ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

1- Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak idari şartnamede teklif fiyata dahil olması öngörülen bütün masralar teklifimize dahildir.

2- Aldığınız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığınızı kabul ediyoruz.

3- İhale konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idareizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

4- Bu ihalede, tekliflerin kalem/kısım bazında ayrı ayrı değerlendirileceğini, teklif ettiğimiz her bir mal kalemi/ kısmı için ekte sunulan fiyat cetvelinde yer alan mal kalemi / kısmından bir veya daha fazlasının üzerimize bırakılabileceğini, bu durumda üzerimizde kalan mal kalemi/ kısmının tutarları üzerinden hesaplanacak toplam bedelle üzerimizde kalan işi yapacağımızı kabul ve taahhüt ederiz.

Ad ve SOYAD-Firma Kaşe
İmza

NUMUNE TESLİM TUTANAĞI

Tarih: / /

TEKLİF NUMARASI
SON BAŞVURU TARİHİ

: 677/2020-2283 1 KALEM VENTİLATÖR SETİ DİAPOSABLE ALIMI
: 27/07/2020 10:00

S. No	Teklif Sıra No	Malzeme Adı	Markası	Üretici Firma Adı	Menşei	Miktar	Birim
1		Ventilatör seti disposable (drager marka babyloc 8000 plus model cih. uyumlu)...					

Yukarıda yazılan numune / numuneler tarafımızdan teslim alınmıştır.

Teslim Edilen Bölüm:

Teslim Tarihi :

HASTANE GENEL DEPOSU

Teslim Alanın

Teslim Eden Firma

Adı Soyadı :

Ünvanı :

Not: Teklifler numune teslim tutanağı kurum yetkilisince imzalı olmak kaydıyla teklif ve tutanak birlikte verilecektir. Numune teslim tutanağı olmayan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

25

ISITICI TERTİBATLI EKSPİRYUM HATTI SEÇİCİ GEÇİRGEN ÖZELLİKLİ YENİDOĞAN VENTİLATÖR SETİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Hasta devre paketi ; ısıtıcı inspirasyon hattı, ısıtıcı ekspirasyon hattı, ara bağlantı hortumu, basınç ölçüm hattı, farklı uygulamalar için ISO 5356-1 standartına göre üretilmiş çok amaçlı adaptör parçaları, yeni doğan çift şamandıralı otomatik beslemeli chamber dan oluşmalıdır.Hasta seti tek kullanımlık olmalıdır.Hasta seti lateks içermemelidir. Hasta devresi pediatrik / yenidoğan hastalarda kullanıma uygun olmalıdır.
2. Teklif edilen hasta seti ; Ventilasyon stratejilerinin başarılı bir şekilde yapılabilmesi için aşağıdaki alt maddelerde yer alan özelliklerin tamamına sahip olmalıdır.Tüm özellikler orjinal firma kataloğunda Türkçe ve İngilizce dillerinde gösterilebilmelidir.
 - 2.1. Hasta seti chamber (hazne) dahil en az 0.81 mL/cmH20 kompiyansa sahip olmalı.
 - 2.2. Hasta seti chamber (hazne) dahil ,en fazla 760 mL sıkıştırılabilir hacme sahip olmalı.
 - 2.3. Hasta devresi chamber (hazne) dahil ,13 Litre/Dakika akışta en fazla 2 cmH20 dirence sahip olmalı.
 - 2.4. Maksimum hazne çalışma basıncı 8 kPA olmalı
 - 2.5. Hasta devresi chamber (hazne) dahil , 60 cmH20 basınçta en fazla 75mL/Dakika sızıntı oranına sahip olmalı.
3. Ventilatör chamber ara bağlantı hortumu üzerinde dahili Nitrik Oksit (NO) portu bulunmalıdır ve ilgili port kullanılarak NO gazının aktarımı sağlanabilmelidir. Nitrik oksit uygulaması esnasında aktarılan NO gaz miktarının tespiti/monitarizasyonu için paket içerisinde çıkan luer lock özellikte tasarlanmış bağlantı adaptörü çıkmalıdır.İlgili bağlantı sebebi ile medikal gazın geçişinde akım sınırlanmamalıdır.Teklif veren firmanın orjinal ürün kataloğunda Nitrik Oksit kullanımına uygun olduğuna dair yazı ve bağlantı şeması/görseli ihale dosyasında sunulmalıdır.
4. 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 üzerinde veya altında çapa sahip set/set bölümleri ve farklı çapta biraraya getirilmiş hasta setleri akım sınırlandıracağından kabul edilmeyecektir.
5. Teklif edilen ürünlerin fiziki muayenesi (çap kontrolü , bağlantı parçaları, hortum dayanıklılığı – esnekliği vb..) yapılacaktır. Mevcut ventilatör cihazları ile beraber kritik ventilasyon modlarında (HFO , HFV vb..) kullanımı sonrası performansı değerlendirilecektir. İlgili mod kullanımı esnasında hasta seti üzerinde meydana gelen malzeme kaynaklı hacimsel değişime ve cihaz - hasta arasındaki uyuma bakılarak karar verilecektir.
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.
7. Klinikteki mevcut nemlendirici cihazlarının ısı-akış sensörlerinin verimli kullanımı için, sadece hasta devresinin ısıtıcı inspirasyon hattının uç kısımlarında 2 (iki) port olmalı ve sensörler bu portlara takıldığı zaman tam oturmalıdır. Kuvöz hattında sensör için portu olan setler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
8. Hasta devresinin ekspirasyon hattı içerisinde ısıtıcı tel tertibatı olmalıdır.Ek olarak hasta devresi, su buharını geçiren malzemeden üretilmiş olmalıdır. Bu özellik ile devre içerisinde oluşabilecek yoğunlaşma problemi difüzyon ile dışarı atılabilmelidir. Bu özellik sayesinde ventilasyon sorunları (Otomatik PEEP, Ventilatör - Hasta uyumsuzluğu, Ventilatör cihazlarının akış veya basınç ölçüm mekanizmalarının yoğunlaşmadan dolayı hassasiyetlerinin bozulması vb..) ve ekspirasyon hattındaki su yoğunlaşma problemleri önlenmelidir.

9. Ekspirasyon ve inspirasyon hatlarında su tutucu gibi periyodik kullanıcı müdahalesini gerektiren bir düzenek olmamalıdır.
10. Hasta devresi paketi içerisinde bir adet çift şamandıralı otomatik beslemeli chamber bulunmalıdır. Hasta güvenliği açısından chamber içerisinde birincisi arızalandığında otomatik olarak devreye girecek farklı renkte ikinci bir şamandıra bulunmalıdır. Chamber içerisinde su seviyesi birinci şamandıra ile kontrol edilmeli ve bozulması halinde 80 Litre/Dakika altındaki hava akışlarında dahi inspirasyon hattına su sıçramamalıdır. Chamber'ın dolum hattı üzerinde klemp mekanizması olmamalıdır. Chamber üzerinde maksimum su çizgisi olmalıdır. Chamber içerisine dolan su, her zaman bu çizginin altında kalmalıdır. Chamber set ile aynı marka olmalıdır. Bu özellikler chamberin orijinal broşüründe açıkça yer almalıdır.
11. Hasta devresinin 'Y' konnektör kısmı hastaya göre 360° dönebilen yapıya sahip olmalıdır. Bu özellik sayesinde hasta bağlantı noktasında oluşabilecek doku hasarı önlenmelidir. Sonradan üretilmiş ve orijinal firma kataloğunda yer almayan parçalar veya mekanizmalar, set bütünlüğünü bozabileceğinden ve ekstra ölü boşluk oluşturabileceğinden dolayı kesinlikle kabul edilmeyecektir.
12. Alınacak her set ile birlikte çift cidarlı yapıya sahip bakteri virüs filtresi verilecektir. Çift cidar özelliği ile filtre içerisinde yoğunlaşma problemi en aza indirgenmelidir. Ventilator cihazlarının ekspirasyon bloğuna su ulaşma riskini azaltmalıdır. Filtrenin ölü boşluğu en fazla 38 mL olmalıdır. 45 Litre / Dakika akımda dahi en fazla 1.08 cmH2O direnç oluşturmamalıdır. Filtrenin tüm özellikleri orijinal firma broşüründe gösterilebilir. Filtre set ile aynı marka olmalıdır.
13. Hasta seti 4 Litre / Dakika ve üzeri akışlarda yüksek performanslı çalışabilmelidir ve tüm set paketlerinin üzerinde bu ifadeyi gösteren orijinal etiket yazısı bulunmalıdır. Set paketi üzerinde paket içerisinden çıkan parçaların resmini gösteren etiket olmalıdır. Setler hidrokollaid bant içerikli yüksek akış kanülleri ve çift hatlı seçici geçirgen özellikli CPAP arayüzleri ile kullanılabilir çapta tasarlanmış olmalıdır. Teklif veren firmanın NIV uygulamalar için set ile aynı marka hidrokollaid bant içerikli yüksek akış kanülleri ve çift hatlı seçici geçirgen özellikli CPAP arayüz ürünleri de olmalıdır. Ayrıca talep edilmesi durumunda firma ürünleri tüm parçaları ile beraber teklif olarak sunulabilmelidir.
14. Hasta devresinin dahili basınç ölçüm portu , ekspirasyon hattının 'Y' konnektör kısmına yakın tarafında olmalıdır ve bu sayede hastanın solunum bilgisi şeffaf ince bir hat bağlantısı yapılarak ventilator cihazı tarafından en iyi şekilde hesaplanabilmelidir. 'Y' konnektör üzerinde basınç ölçüm portu olan veya ayrı bir adaptör ile bağlantı yapılarak ölçüm imkanı tanıyan ürünler, direnç oluşturup / hassasiyeti değiştirebileceğinden kesinlikle kabul edilmeyecektir.
15. Teklif edilen ürün, klinikteki nemlendirici cihazları ile aynı marka değil ise firma, setleri ile aynı marka nemlendirici cihazlarını klinikteki mevcut ventilatör sayısı + 3 adet yedek olacak şekilde tüm parçaları (ısı ve akış ölçüm kabloları, serum direği, bağlantı parçaları vb...) ile beraber ücretsiz kurmalıdır. Teklif edilen ürün, klinikteki nemlendirici cihazları ile aynı marka ise firma, cihazın eksik olan aksesuarlarını kullanım süresi boyunca ücretsiz verebilmelidir.
16. Klinikte bulunan Ventilator cihazının akış monitarizasyonunu sağlayan 'Y' şeklindeki sensör kullanımı gerçekleştirilecekse, sensör set bağlantısını sağlayan adaptör parçaları her set ile birlikte verilmelidir.
17. Teklif edilen ürün paket içerisinden hazır bir şekilde çıkmalıdır. Bir araya getirilmemiş toplama set ürünleri kabul edilmeyecektir. Hasta devresi CE Belgeli olmalıdır. Tekliflerin değerlendirilmesi sırasında numuneler denenecektir. Numune getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirilmeyecektir.