



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

Teklif No : 2025-2726
İşin Adı : Üç (3) kalem tıbbi malzeme satın alınması işi.
Alım Şekli : 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d bendine göre (Doğrudan Temin)

02.05.2025

Üç (3) kalem tıbbi malzeme satın 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 (omusamsa@omu.edu.tr) bildirilmesini rica ederim.

Doğan AYDOĞAN
Veri Giriş Personeli

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

: Hastane Genel Deposu

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

: 08/05/2025 16:00

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 numarası verilmelidir. 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. Numune: Teklif edilen malzeme için teknik değerlendirmede kullanılmak üzere Ek 2'de belirtilen numune teslim tutanağı

ile **bir (1) adet numune teslim edilecektir.** Numune teslim edilmeyen ürünler için değerlendirme yapılmayacaktır.

f. 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 ihalede kısmi teklif verilebilir. Kısmi teklif her kalem malzemenin tamamına verilecektir.

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 45 (KIRKBEŞ) gün 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 60 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 yapııştırılan 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

S.G.

omusamsa@omu.edu.tr
0 (362) 312 19 19 - 3954
Fax : 0362 457 6010

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 180 (yüzseksen) 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 itibarıyla 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 bitirilmediği/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 250.000,00 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 Fiberleme yöntem ile barkodlayarak teslim edeceklerdir. 3 mm'in altındaki aletlere barkod vurulamayacağı için bölüm set, set ismi veya idaremiçze verilecek numaralar yazılacaktır.

d. Yüklenici firmanın siparişe istinaden yükümlülüklerini yerini getirmemesi halinde, söz konu mal idare tarafından temin edilecek olup, sipariş fiyatı ile alım fiyatı arasında oluşacak fark yüklenicinin alacaklarından mahsup edilecektir.

e. Yüklenici firma , siparişe istinaden teslim ettiği ürünlere ait düzenleyeceği faturayı en geç 15 gün içerisinde ilgili depoya teslim edecektir. Aksi takdirde ödeme vadesi başlangıcı fatura tarihine göre değil fatura teslim tarihi baz alınarak hesaplanacaktır. Faturaların geç teslimi nedeniyle ödeme vadesinde oluşacak gecikmelerden idaremiç sorumlu tutulmayacaktır.

EKİ : 1. Birim Fiyat Teklif Cetveli

2. Teknik Şartname

3. Numune Teslim Tutanağı (Numuneler son başvuru tarihinden itibaren 7 (yedi) gün içerisinde teslim edilecektir. Belirlenen süre içerisinde numuneler teslim edilmediği takdirde firmanın teklifi değerlendirilmeye alınmayacaktır.)

S.G.

omusamsa@omu.edu.tr

0 (362) 312 19 19 - 3954

Fax : 0362 457 6010

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
YAKLAŞIK/BİRİM FİYAT TEKLİFİ

Sayfa : 1 / 1

İhale Kayıt Numarası : 2726

İşin Adı : MERKEZ DEPO İHTİYACINA 3 KALEM MEDİKAL SARF MALZEMELERİ / 150.03.03.01 ALIMI

08.05.2025

A							
Sıra No	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Özellik	UBB	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (KDV Hariç)	Tutarı (KDV Hariç)
1	DAMLA AYAR SETİ & OR1760	DAMLA AYAR SETİ. / 41617		Adet	20000,00		
2	NAZAL YÜKSEK AKIŞ KANÜLLERİ	NAZAL YÜKSEK AKIŞ KANÜLÜ MAVİ YETİŞKİN-MEDIUM. / 71268		Adet	70,00		
3	NAZAL YÜKSEK AKIŞ KANÜLLERİ	NAZAL YÜKSEK AKIŞ KANÜLÜ MAVİ YETİŞKİN-LARGE / 71269		Adet	60,00		
TOPLAM (KDV Hariç):					20130,00		

NOT : UBB KOD NUMARLARININ GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR.

İdarenizce alımı yapılacak olan teklifle ilgili İdari Şartname tarafımızdan incelenmiş okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. İhaleyi ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünün 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 idarenizin çıkarına aykırı düşecek eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz

4-Bu ihalede tekliflerin kalem/ kısım bazında ayrı değerlendirileceğini teklif ettiğimiz her bir kalemi / kısmı için ekte sunulan fiyat cetvelinde yer alan mal kalemi /kısımından bir veya daha fazlasınının üzerimize kalan işi yapacağımızı kabul ve taahhüt ederiz.

5-Ödeme Yeri ve Şartları

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

b.Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğüne mailin teslimine biance kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu olması halinde 180 gün içerisinde ödenecektir.

Yüklenici firma , siparişe istinaden teslim ettiği ürünlere ait düzenleyeceği faturayı en geç 15 gün içerisinde ilgili depoya teslim edecektir.Aksi takdirde ödeme vadesi başlangıcı fatura tarihine göre değil fatura teslim tarihi baz alınarak hesaplanacaktır.Faturaların geç teslimi nedeniyle ödeme vadesinde oluşacak gecikmelerden idaremiiz sorumlu tutulmayacaktır.

Adı- SOYADI / Ticaret unvanı
Kaşe ve İmza

Takip Eden Kullanıcı : SEYDAHMET GÜNEY

E-Mail

Omusamsa@omu.edu.tr

Tel:

0362 312 19 19/ 23 18

Nazal Yüksek Akış Arayüz Teknik Özellikleri

1. Teklif edilecek arayüz, Nazal Yüksek Akış sistemleri ve Yüksek Akış Oksijen modu olan Ventilatör cihazlarında yapılacak uygulamalar için özel üretilmiş olmalıdır. Teklif veren firma her iki cihaz konsepti (Yüksek Akış sistemi + Ventilatör Yüksek Akış modu) için ayrı ürün grubuna sahip olmalıdır.Tüm konseptler için sunulacak ürünler'in ayrı ayrı UBB kaydı olmalıdır.Tüm ürünler aynı marka olmalıdır.Farklı marka ürünlerin beraber sunulduğu teklifler kabul edilmeyecektir.Farklı marka ve farklı fabrikalarda üretimi olan ürünler, tedarik sorunu ve uyum sorunu yaratabileceğinden kabul edilmeyecektir.

2. Nazal Yüksek Akış arayüzlerinin yenidoğan ve pediatrik ve yetişkin hasta gruplarında kullanılabilmesi için renk kodlu dokuz boyu olmalıdır.Tüm boyların çalışma akım aralığı aşağıdaki gibi olmalıdır.

2.1. Xsmall boy	0.5 – 8.0 Litre / Dak.
2.2. Small boy	0.5 – 9.0 Litre / Dak.
2.3. Medium boy	0.5 – 10.0 Litre / Dak.
2.4. Large boy	0.5 – 20.0 Litre / Dak.
2.5. Pediatri XLarge boy	0.5 – 25.0 Litre / Dak.
2.6. Peditari XXLLarge boy	1.0 – 50.0 Litre / Dak.
2.7. Yetişkin Small boy	10.0 – 50.0 Litre / Dak.
2.8. Yetişkin Medium	10.0 – 60.0 Litre / Dak.
2.9. Yetişkin Large	10.0 – 60.0 Litre / Dak.

3. Yenidoğan ve küçük çocuk hasta profiline uygun 6 farklı ürün boy seçeneği olmalıdır.Yenidoğan ve küçük çocuk hasta profiline uygun **6 farklı boy ürün teknik özellikleri Madde 4 ve alt maddelerinde** tarif edilmiştir. Büyük çocuk ve yetişkin hasta profiline uygun 3 farklı boy seçeneği olmalıdır.Büyük çocuk ve yetişkin hastalar için sunulacak olan **3 farklı boy seçenek ise Madde 5 ve alt maddelerinde** tarif edilmiştir.Tüm ürünlerin ayrı ayrı UBB'leri olmalıdır.

4. Ürün içeriğinde lateks , PVC veya Flatalatlar (DEHP,DBP,BBP) olmamalıdır.Ürün disposable / tek kullanımlık olmalıdır.

4.1. Teklif edilen Nazal Yüksek akış arayüzler,yenidoğan ve pediatri hastalarının farklılık gösteren yüz anatomilerine uygun tasarımda olmalıdır.Bebeğin yüz hareketleri ile beraber esneyip daralan kavisli tasarım sayesinde burun - prong stabilitesi ve konforu üst seviyede sağlanabilmelidir. Nazal Yüksek Akış ara yüzlerinin burun içine giren prong kısımları, yumuşak malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Prong kısımları bağımsız hareket ettirilebilmelidir. Bu sayede burun aspirasyonu veya nazogastrik sonda bağlantısı rahat yapılabilirdir.Prong kısımları sert malzemeden imal edilmiş ve bağımsız hareket ettiremeyen ürünler burun yaralanmalarına sebebiyet verebileceğinden kabul edilmeyecektir.

4.2. Nazal Yüksek Akış ara yüzleri, hiçbir ek parçaya (Bone, Baş bandı vb..) gereksinim duymadan bebeğe takılabilmelidir.Nazal Yüksek Akış ara yüzleri, uzun süreli kullanımlarda dahi hasta yüzünde deformasyon veya yara oluşturmamaya şekilde tasarlanmış olmalıdır.Nazal Yüksek Akış ara yüzleri, kink olup tıkanma oluşturmaması adına iç kısmı spiral telli yapıya sahip olmalıdır. Bu özellik orijinal firma broşüründe yer almalıdır. Ara yüz içerisinde akım formunun korunabilmesi için herhangi bir bağlantı hattı veya basınç ölçüm hattı bulunmamalıdır.Kink yapan, daralan veya içerisinde ayrıca hat bulunduran ara yüzler akım sınırlayacağından kabul edilmeyecektir.

- 4.3. Nazal Yüksek Akış ara yüzleri, düşük ve yüksek akış aralıklarında kullanıma uygun olması gerekmektedir. Teklif edilecek ürünün tüm boylarının hangi akış ve hasta kilo aralıklarında çalıştığını gösteren akış - kilo tablosu orijinal firma kataloğunda gösterilebilmelidir.
- 4.4. Nazal Yüksek Akış ara yüzleri, hasta bağlantısı için hidrocolloid band sistemi içermeli ve sabitleme sadece yanak kısımlarında olmalıdır. Yanak bölümlerine yapışan bantlar üzerine konumlandırılmış ve ihtiyaca göre çıkartılabilen çırtırt mekanizmalı kat sayesinde tespiti en üst düzey sağlanabilmelidir. Yapışkan bantlar, ürünün her iki tarafında hazır bir şekilde konumlandırılmış olmalıdır. Teklif edilen ürünün yapışkan bantlarının 2 farklı boy seçeneği olmalıdır. Ayrıca talep edilmesi durumunda firma ürünü tedarik edebilmelidir. Teklif edilen ürün ve yapışkan bantlar aynı marka olmalıdır. Orijinal kataloğunda gösterilebilmelidir.
- 4.5. Nazal Yüksek Akış ara yüzlerinin septuma denk gelen iç kısmında iki ayrı duvar bulunmalı ve bu sayede her iki taraftan iletilen medikal gaz, septum bölümünde çakışmadan odaklı bir şekilde sürekli yüksek akım formunda olacak şekilde burun içerisine nüfus edebilmelidir. Bu özelliğe sahip olmayan ürünler ölü boşluk yıkama özelliğini, Karbondioksit atılımını ve alveoler ventilasyonu geliştiremeyeceği için kabul edilmeyecektir.
5. Nazal Yüksek Akış ara yüzünün yetişkin tüm boyları en az 50 Litre / Dakika akışlarda dahi kullanıma uygun olmalıdır. Teklif veren firmanın ara yüz seçenekleri sayesinde hastaya aktarılabilecek toplam akış 10 – 60 Litre / Dakika akış aralığını iletebilmelidir.
- 5.1. Ara yüz su yoğunlaşmasının önlenmesi için seçici geçirgen özellikli malzemeden imal edilmiş olmalıdır ve oluşabilecek su damlacıkları difüzyon ile dışarı atılabilmelidir. Bu özellik firma orijinal kataloğunda gösterilebilmelidir.
- 5.2. Ara yüzün yanak yastıkları, yüze uygulanan baskıyı en az oluşturacak şekilde tasarlanmış olmalıdır. Kullanım kolaylığı açısından yanak yastık kısımları farklı renklerde olmalıdır.
- 5.3. Ara yüz septumda oluşabilecek tahriş veya deformasyonların önüne geçilebilmesi için konkav şeklinde tasarlanmış olmalıdır. Ara yüzün baş kayışı üzerinde klipsi olmalıdır ve bağlantı rahat bir şekilde kaydırılarak ayarlanabilmelidir. Bağlantı için ip/kumaş ve buna benzer düzenek olmamalıdır.
- 5.4. Ara yüz içerisinde akım formunun korunabilmesi için herhangi bir bağlantı hattı , ısıtıcı tel mekanizması veya basınç ölçüm hattı bulunmamalıdır.
6. Tekliflerin değerlendirilmesi sırasında numuneler denenecektir. Numune getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirilmeyecektir. Ürünlerin CE belgesi olmalıdır.
7. Nazal Yüksek Akış ara yüzleri, MR850 serisi nemlendirici cihazları ile tam uyumlu bir şekilde kullanılabilir. Bahsi geçen cihazlar ile kullanımı gerçekleşeceği zaman ek bağlantı adaptörleri gerekmeden set ucuna bağlanabilmelidir. Bu durum orijinal firma kataloğunda kanıtlanmalıdır.
8. Teklif edilen ürün, sadece sarmal yapıda ısıtıcı tertibata sahip ve aynı marka set ve chamber ile kullanıma uygun olmalıdır. Bu durum orijinal kataloğunda belgelenmelidir.

9. Ayrı kalemlerde beraber alınacak her 30 (otuz) adet Nazal Yüksek Akış seti ve 30 (otuz) adet Nazal Yüksek Akış Arayüzü ile beraber, 1 adet firmaya ait olan Yüksek Akış Oksijen Terapi cihazı kullanım süresi boyunca kliniğe kurulacaktır. Aynı firma klinikte yer alan hali hazırda çalışan Nazal Yüksek Akış cihazlarının teknik bakımlarını ücretsiz karşılayabilmelidir. Cihaz özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır.
- 9.1. Cihaz yoğun bakım, acil, servis odalarında ve poliklinik ünitelerinde yetişkin, pediatrik ve yeni doğan hastalarda yüksek akış değerlerinde ısı – nem ve oksijeni kontrollü ve konforlu bir şekilde aktarabilecek tasarımda olmalıdır.
- 9.2. Cihazın üzerinde havayolu solunum gazı sıcaklığını, oksijen fraksiyonunu ve akış miktarını sürekli olarak görüntüleyen digital bir gösterge olmalıdır. Ünite 2,5 Kg ağırlığının altında olmalı ve taşınabilirliği bu sayede üst düzeyde olmalıdır.
- 9.3. Cihaz entegre hava sistemi ile hiçbir oksijen kaynağına bağlanmadan 2 – 60 Litre / Dak. arasında akış üretebilmelidir. Cihazın farklı hasta grupları için iki ayrı modu olmalıdır. 1. modu yeni doğan ve küçük çocuklara hitap edebilmelidir ve 1 Litre / Dakika adımlarla 2 ila 25 Litre / Dakika aralığında ayarlanabilir olmalıdır. Cihaz tek bir tuş yardımı ile 2. Mod geçebilmelidir ve bu sayede yetişkin ve büyük çocuklara hitap edebilmelidir. 2. mod 10 ila 60 Litre/Dakika arasında farklı kademelerde ayarlanabilir olmalıdır.
- 9.4. Hastaya verilecek gaz akışındaki oksijen yüzdesi %21 ila %95 arasında harici bir oksijen kaynak bağlantısı yapılarak ayarlanabilir olmalıdır ve bu sayede hastanenin tüm birimlerinde taşınabilir oksijen kaynakları ile beraber kullanılabilir olmalıdır. Cihazın ana ekranında Oksijen yüzdesi monitörize edilebilmeli ve bu sayede oksijen yönetimi en iyi şekilde yapılabilir olmalıdır.
- 9.5. Cihaz istenildiğinde harici oksijen sistemine bağlı olmadan da kullanılabilir olmalıdır. Cihazın içine nemlendirme için kullanılacak steril distile suyun ulaşmaması için, cihaz hava çıkış hattında tek yönlü membranlı valf kapak sistemi olmalıdır.
- 9.6. Cihaz her akış değerinde hastaya doğal nemin verilmesini sağlayabilmelidir ve bunu doğrulamak için bir akış veya ısı ölçer özelliği olmalıdır. Isı veya akış ölçer devrenin içerisinde entegre edilmiş olmalı ve cihaz ile bağlantısı gerçekleştiğinde en hassas şekilde ölçümleri yapabilmelidir.
- 9.7. Yüksek akış nemlendirici sisteminde istenilen oksijen fraksiyonu ultrasonik oksijen sensörü ile ekrandan takip edilebilmelidir. Sistem kalibrasyona ihtiyaç duymamalıdır.
- 9.8. Yüksek akış nemlendirici sistemi özel dezenfeksiyon hortum sistemi ile bağlantısı gerçekleştirildiğinde 87°C sıcaklık değerine ulaşabilmelidir. İşlem maksimum 60 dak. sürmelidir. Cihaz içerisini dezenfekte edebilmeli ve diğer hastalar için kullanıma hazır hale getirebilmelidir. Özel dezenfeksiyon sistemi çift katmanlı olmalı ve üzerinde bağlantıyı gösteren etiket konumlandırılmış olmalıdır. Dezenfeksiyon işlemi sırasında uygulanan sıcaklık ve zaman grafiği tek bir tuş yardımı ile takip edilebilmelidir.

- 9.9. Cihazın tüm alarmları Türkçe olmalıdır ve ekrandan alarm durumu okunabilmelidir. Cihazın alarm vermesi durumunda sistemdeki aksaklıklar animasyonlu bir şekilde ekrandan izlenebilmelidir.
- 9.10. Cihaz uluslararası standartlara uygun olmalı ve CE belgesine haiz olmalıdır. Cihazların montajı satıcı firma teknik elemanları tarafından tahsis edilen mahallerde tüm malzeme ve aksesuarları ile birlikte çalışır durumda teslim edilecektir.
10. Tekliflerin değerlendirilmesi sırasında numuneler denenecektir. Numune getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirilmeyecektir. Ürünün CE belgesi olmalıdır. Nebulize İlaç Aktarım Özellikli YANKOT Seti ile beraber değerlendirilecektir. Teklif edilen ürünler aynı marka olmalıdır.

DAMLA AYAR SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Damla ayar seti kontrollü alışı sağlamak amacı ile yapılmış olmalı ve yerçekimi prensiplerine göre çalışmalıdır.
2. Çalışma prensibi “sürekli, değişken tip akım” kontrolü şeklinde olmalıdır.
3. Ayarlama sınırları 5 cc / saat 250 cc / saat arasında olmalıdır.
4. Kullanımı ve kurulumu kolay olmalıdır.
5. Ancak bilinçli ve iki el kullanımı ile ayarlanabilmeli bilinçsiz ve işlemsiz müdahaleler ile etkilenmemesini ve güvenilirliğini sağlamaktır.
6. Sistem şeffaf üzerinde damla ayarı miktarı gösteren bir akım kontrol ünitesi ile her iki ucundan çıkan serum hortumundan oluşmalıdır.
7. Serum hortumlarının bir ucu female lüer lock, diğer ucu ile male lüer lock konnektörlü olmalıdır.
8. Male lüer lock tarafta injection – port bulunmalıdır.
9. Tekli steril paketlerde olmalıdır.
10. Malzemenin ambalajında CE işareti, sterilizasyon şekli, sterilizasyon tarihi, son kullanım tarihi, lot numarası bulunmalıdır.
11. Teklif edilen malzeme T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUBB) kayıtlı ve “Sağlık Bakanlığı Tarafından Onaylı” olmalıdır. Kayıtlı ve onaylı olduğunu gösterir TİTUBB numarası teklifle beraber sunulmalıdır.
12. Teklif edilen malzeme Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmeliğine (93/42/EEC) göre CE belgeli olmalıdır.
13. Teklif edilen malzeme teslim tarihinden itibaren en az bir (1) yıl miatlı olmalıdır.
14. Ürünlerden kaynaklanan bir problemle karşılaşıldığında ilgili firma ürünü yenisi ile değiştirmeyi kabul etmelidir.
15. Teknik şartname ve kullanıma uygunluğunun değerlendirilebilmesi için beş (5) adet numune verilmelidir.

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

NUMUNE TESLİM TUTANAĞI

Sayfa : 1 / 1

TEKLİF NUMARASI (2726) - MERKEZ DEPO İHTİYACINA 3 KALEM MEDİKAL SARF MALZEMELERİ / 150.03.03.01 ALIMI

TALEP TARİHİ 28.04.2025 11:39:52

İSTEK YAPAN BİRİM MERKEZ ANA DEPO

S. NO	Malzeme Adı	Markası	Üretici Firma	Menşei	Miktar	Birim
1	DAMLA AYAR SETİ & ORI760				20000,00	Adet
2	NAZAL YÜKSEK AKIŞ KANÜLLERİ				70,00	Adet
3	NAZAL YÜKSEK AKIŞ KANÜLLERİ				60,00	Adet

Yukarıda yazılan numune/numuneler tarafımızdan teslim alınmıştır.

Teslim Edilen Bölüm :

Teslim Tarihi:

Adı Soyadı :

Teslim Alanın

Teslim Eden Firma

Ünvanı :