

T.C.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
TEKLİF İSTEME FORMU

İstem No: 72714 : 56622

Talep Eden Birim: YOĞUN BAKIM (ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON) SERVİSİ

Hastanemiz için ihtiyaç duyulan aşağıda cinsi ve miktarı belirtilen malzemeler 4734 Kamu İhale Kanunu'nun 22 maddesine göre doğrudan temin usulü ile alımı yapılacaktır. Aşağıda belirtilen malzemeler için tekliflerinizi son teklif verme tarihindeki teklif verme saatine kadar Satın Alma Birimize vermenizi rica ederim.

Son Teslim Tarih & Saat : 09.10.2025 11:00

AYLİN KÜNAR
SATINALMA GÖREVLİSİ

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Malzeme Cinsi	Miktarı Birimi	Sut Kodu	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	YÜKSEK FREKANSLI OSİLATÖR VEYÜKSEK FREKANSLI PERKÜSİF,DIFFÜSİF VENTİLATÖR SETİ	30,0 ADET	000000		

Yukarıda belirtilen malzemeleri karşılığında belirtilen fiyatlardan verebileceğimi taahhüt ederim.

İMZA - KAŞE

1-)TEKLİFLER TL OLARAK KDV'SİZ VERİLECEK,KDV ORANI BELİRTİLECEKTİR.

2-)TEKLİLER SON TESLİM TARİH VE SAATİNE KADAR İMZALI VE KAŞELİ OLARAK İDAREYE TESLİM EDİLEBİLECEĞİ GİBİ,FAKS İLEDE GÖNDERİLEBİLİR.

3-TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ KAPSAMINDA TEKLİF EDİLEN MALZEMELERİN MARKA VEYA MODELİ UBB KODU İSTEKLİNİN BAYİ İSE BAYİ KODU ANA FIRMA İSE FIRMA KODU,ÜRÜNÜN TEKİL VEYA PAKET ÜRÜN OLDUĞU TEKLİF EDİLEN TIBBİ MALZEME MEKTUPLARINDA BELİRTİLECEKTİR.

4-)İSTEKLİLER TEKLİF ETTİKLERİ İLACA ,MAEYE İLİŞKİN OLARAK SAĞLIK BAKANLIĞI İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ ULUSAL BİLGİ BANKASINA KAYITLI VE ONAYLI OLDUĞUNU GÖSTERİR BELGE İLE BARKOT NUMARALARINI TEKLİFLE BİRLİKTE SUNULMASI ZORUNLUDUR.

KİSMİ TEKLİF VERİLEBİLİR.

5-)MAL/HİZMET ALIMI İLE İLGİLİ HER TÜRLÜ GİDERLER(NAKLİYE,SİGORTA VB.)FİRMAYA AİTTİR.

6-)ÖDEME VADESİ MAL TESLİMİNE MÜTEAKİP 90. GÜNDÜR

NOT:ÜRÜNLERİN TESLİM SÜRESİ PROFORMADA İŞGÜNÜ OLARAK BELİRTİLECEKTİR.TESLİM SÜRESİ

BELİRTİLMEDİĞİNDE 15 İŞ GÜNÜ TESLİM SÜRESİ OLARAK ESAS ALINACAKTIR.HEMEN,DERHAL GİBİ İFADELER

5 (BEŞ)İŞ GÜNÜ OLARAK DİKKATE ALINACAKTIR.İTHAL ÜRÜNLER İLE İLGİLİ FIRMA TEKLİFİNDE TESLİM

SÜRESİNİ BELİRTMEK ZORUNDADIR.SİPARİŞ TARİHİNDEN İTİBAREN BELİRTİLEN SÜREDE TESLİM

EDİLMEYEN ÜRÜNLERLE İLGİLİ SİPARİŞ TEKRAR YAZIŞMA YAPMADAN İPTAL EDİLMİŞ SAYILIR.

Adres: Araştırma ve Uygulama Hastanesi Doğu Kampüsü Çünür 32260 - ISPARTA

Doğrudan Temin Tel 0246 211 28 37 - 211 28 39

Email : sdudogrudentemin@gmail.com

Hasta Bazlı Tel: 0246 211 28 85

Email : sdu22f@outlook.com

İhale Tel: 0246 211 28 35

Fax: 0246 211 28 23

OKD036

**Yüksek Frekanslı Osilatör Ve Yüksek Frekanslı Perküsif, Diffüsif Ventilatör Seti,
Yetişkin**

1. Set dahilindeki ana modül, ağrısız bir şekilde, etkin ve hızlı akciğer ekspansiyonu ve bronşiyel hijyen sağlamalıdır.
2. Akciğer ventilasyonu için giriş hava akışını yükselten modül, yarattığı pozitif havayolu basıncı ile inspiratuar performans artışı ve pozitif ekspiratuar basınç (PEP) terapisi sağlayarak hava yollarının açılmasını hızlandırmalı ve kollateral ventilasyonu tetikleyerek varolan tidal hacim dahilindeki açık havayolu ve alveollerdeki pozitif hava basıncının etkisi ile sönmüş olan alveolleri havalandırma da etkinlik yaratmalıdır. Bu sayede atelektazi kolayca önlenmelidir ve daha ağrısız, hızlı bir geri dönüş ve toparlanma süreci sağlanabilmelidir.
3. Ana modül, tüm solunum döngüsü boyunca çift yönlü olarak sağladığı sürekli pozitif havayolu basıncı sayesinde hava akış yollarının açık kalmasını sağlamalı ve bu sayede ekspirasyon (nefes verme) esnasında dahi akciğerde inspirasyon (nefes alma) etkisi yaratarak FRC_Functional Residual Capacity'ı dikkate değer oranda arttırmalı; hasta için ağrısız ve bunalma/boğulma hissi olmadan etkin tedavi imkanı sağlamalıdır. Bu özelliği ile solunuma etkin bir şekilde yardımcı olarak Akciğer ekspansiyon terapisini sağlamalıdır.
4. Set ve dahilindeki ana modül tüm bu özellikleri, herhangi bir özel tasarımı cihaz/üniteye ve enerji kaynağına bağımlı olmaksızın herhangi bir medikal hava veya oksijen kaynağına bağlanarak sağlayabilmeli ve bağlandığı hava kaynağından gelen havayı iç mekanizması ile ortalama 4 kat güçlendirerek yüksek frekanslı akış ve basınçlı hale getirebilmelidir. Ko-opere hastalarda hastanın var olan tidal volüm hava hacmi modülün çalışması için yeterli olmalıdır.
5. Ana modüle gerektiğinde herhangi bir ilave cihaz/ünite gerektirmeksizin nebulizatör aksamı eklenebilmeli ve bu sayede diffüsif özelliği ile bronkodilatör ilaçların da tedaviye optimal katkısı sağlanabilmelidir.
6. Set, Post-op Abdominal/Torasik Atelektazi, Segmental/Lobar Atelektazi, Sancılı Nefes Alma, KOAH (Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı), Kistik Fibrozis gibi solunum zorluğu ve sekresyon yaratan tüm endikasyonlarda, akut ekstübasyon döneminde, pre-op akciğer optimizasyonu dahil yoğun bakım gerektiren ve entübe edilmeden non-invaziv ventilasyona uygun tüm endikasyonlarda da kullanıma uygun olmalıdır.
7. Set dahilinde hava kaynağına bağlantı hortumu standart olarak verilmelidir.

SDÜ Araştırma ve Uygulama Hastanesi
Doç.Dr. Pınar KARABACAK
Dip. Tes. No: 128416
Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.B.D.

LATİCE KARAGÖZ
Anestezi Yedek Bakım
Sorumlu Hemşiresi
T.C. Sağlık Bakanlığı
Sıkı No 2086

8. Ana modülün uç bağlantısı ağızlık ve ora-nazal maske bağlanabilmeli ve bu şekilde çalışmaya uygun olmalıdır.
9. Bilinci Kapalı (Non-koopere) Hasta İçin;
- a. Ana modül solunum döngüsü boyunca; inspiriyum ve ekspiriyumu performanslı hale getirip hem inspirasyon (nefes alma) hem de ekspirasyon (nefes verme)'da pozitif hava yolu basıncı sağlayan etkin bir tasarıma sahip olup klinik olarak ko-opere olmayan hastalar dahil kullanıma uygun olmalıdır.
- b. Ana modül solunum döngüsü boyunca çift yönlü olarak sağladığı hava basıncı ile bronşlar arası kollateral ventilasyonu sağlayarak pozitif basınçlı hava yolu aspirasyon terapisi (PAP) ile sekresyon tıkaçlarını yukarı itmeli ve sekresyonun atılmasını da kolaylaştırmalıdır.
- c. Ana modülün uç bağlantısı direk veya ara adaptörle trakeostomi kanülü, ora-nazal maske, entübasyon tüpüne bağlanabilmeli ve bu şekilde çalışmaya uygun olmalıdır.
- d. Ana modül üzerinde manometre çıkışı bulunmalı ve bu çıkışa kendi tek kullanımlık manometresi veya harici manometre bağlanarak ekspiratuar PEEP basıncı sürekli olarak gözlemlenebilmelidir.
10. Bilinci Açık (Ko-opere) Hasta İçin;
- a. Set dahilindeki ana modül, özellikle ko-opere hastalarda pozitif ekspiratuar basınç (PEP) terapisinin etkinliğini maksimize ederek hızlı ve etkin akciğer ekspansiyonu ve perküsif bronşiyel hijyen terapisi ile birlikte sekresyonun atılmasında etkin bir tedavi sağlamalıdır.
- b. Ana modül, hastanın pozisyonuna bağlı olmaksızın akciğer ekspirasyonunda hava akışını osilasyonlu mekanizma ile vibrasyonlu hale getirerek perküsif etki yaratmalı ve bu sayede akciğerlerdeki sekresyonun yoğunluğunu azaltıp (gevşeterek) hareketlendirilerek atılmasını kolaylaştırmalıdır.
- c. Klinik kullanımı ile akciğer optimizasyonu, atelektazi ve sekresyon yönetiminde etkin bir geri dönüş ve toparlanma sağlayabilmelidir ve evde kullanıma uygun tasarımı ile de tedavinin hastane dışında da uzatılabilmesini, etkinliğinin artmasını sağlayarak kötü prognoz önlenebilmelidir. Bu şekilde çok yönlü kullanıma uygun olmalıdır.

SDÜ Araştırma ve Uygulama Hastanesi
Doç.Dr. KARABACAK
Dip. Teş. No: 128416
Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D.

SDÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D.
Sorumlu Hemşiresi
SDÜ Sicil No: 21086