

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

14.04.2026

Sayı: 315

Konu: ÇOCUK YOĞUN BAKIM BİRİMİNİN İHTİYACI OLAN 2 KALEM NAZAL YÜKSEK AKIŞ KİTİ VE KANÜLALIMI

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 20.04.2026 saat: 11:00 'akadar satinalma004@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda;

Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	NAZAL YÜKSEK AKIŞ KİTİ			60	Adet		
2	NAZAL YÜKSEK AKIŞ KANÜLÜ			60	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2026

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

• **Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**

• Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.

• Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.

• Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.

• Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir

• Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.

• Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.

• Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.

• İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.

• Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.

• Teknik Şartname ektedir.

• En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.

• Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.

• Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

Aerogen Uyumlu Üst Düzey Nazal Yüksek Akış Kiti Teknik Şartnamesi

1. Nazal yüksek akış kiti ısıtıcı hortum hattı, su haznesi(chamber),chamber cihaz dirsek ara bağlantı parçasından oluşmalıdır.
2. Nazal yüksek akış kitininhortum hattı içerisindeki ısıtıcı teller spiralli yapıda olmalıdır.
3. Nazal yüksek akış kitinin içerisinde çift katmanlı izolasyon malzemesi bulunmalı bu sayede ortamla devre içerisi ayrılarak devre içindeki hava homojen bir şekilde hastaya gönderilmeli ve inspirasyon hattı içerisinde su yoğunlaşması önlenmelidir
4. Nazal yüksek akış hortum kiti uzunluğu en az 1,7 metre olmalıdır.
5. Nazal yüksek akış kiti paketi içerisinde bir adet çift şamandıralı otomatik beslemeli chamber bulunmalıdır.
6. Hasta güvenliği açısından chamber içerisinde bulunan şamandıralardan birincisi arızalandığında otomatik olarak devreye girecek ikinci bir şamandıra bulunmalıdır.Chamberin klinisyene bilgi veren aşağıdaki ölçülmüş değerlerinden en az 3 tanesi firmanın uluslararası kataloğunda yer almazdır.
 - a. Chamber (su haznesi) sıkıştırılabilir hacmi en fazla 280 mL olmalıdır.
 - b. Chamber kompliyansı (uygunluğu) 0.4 ml / cmH₂O olmalıdır.
 - c. Chamber 60 L/dk'da akıma karşı direnci yaklaşık 0.52 cmH₂O olmalıdır.
 - d. Chamber'ın maksimum tepe akışı sağlam olması açısından 180 L/dk olmalıdır.
 - e. Chamber'ın gaz sızıntısı hasta sağlığı açısından 100 mL/dk'dan az olmalıdır. Bu husus chamberin broşüründe açıkça yer almalıdır.
7. Nazal yüksek akış kiti 2-60 lt/dk akış aralığında çalışabilmelidir.
8. Hasta devresi içerisine ısı ve akış probu entegre edilmiş olmalı ve bu sayede ek kablo bağlantısına gerek duymamalıdır.
9. Hasta devresinin yapısı şeffaf olmalı devre içerisinde herhangi bir birikinti olup olmadığı gözlemlenebilmelidir.
10. Nazal yüksek akış kitinin girişi hem pediatrik hemde erişkin hasta arayüzleriyle uyumlu olmalı ayrı ayrı kit kullanımına gerek kalmamalıdır. Bu sayede ek maliyet önlenmelidir.
11. Kit içerisinde nazal yüksek akış cihazına bağlantı köprü ara parçası bulunmalıdır.
12. Ürünün 14 gün kullanılabilir olduğu kılavuzunda açıkça belirtilmelidir.
13. Nazal yüksek akış kitinin aerogennebulizasyon tedavisine olanak sağlayankiti alım yapılacaktır.
14. Orijinal katalogda aerogen sistemiyle uyumlu olduğuna dair bilgi yer almalıdır.
15. Aerogen uyumlu nazal yüksek akış kitinin ilaç giriş kısmı, chamber üzerinde kapaklı port şeklinde yer almalıdır. Bu sayede etkili ilaç aktarımı yapılabilir.

Elvan Kaya
Akıncı

Dr. Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Neşet Yılmaz
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı
Tıp. Tes. No: 106121

16. Nazal yüksek kitinin NIV solunum problemlerine, tedavi protokolü oluşturmak için kanül ve kit birbirine tam adaptif olmalı ve uyumsuzluk problemi engellenmelidir. Kit ve kanül alımı beraber değerlendirilecektir. Teklif veren firmalar kliniklerdeki nazal yüksek akış cihazlarının filtre bakımlarını yapacaktır. Alınacak kitler klinikteki özel dezenfeksiyon sistemine sahip 2-60 Lt/dk aralığında akış verebilen ultrasonik oksijen sensörlü nazal yüksek akış cihazıyla tam uyumlu olmalı ve belgelendirilebilmelidir.

Elif Neset Kayı
İmza

İzmir Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Neset AYDIN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 106121

Üst Düzey Yenidoğan-Pediatric Nazal Yüksek Akış Sistemi Kanülü Teknik Şartnamesi

1. Kanüller nazal yüksek akış sistemleri için özel üretilmiş olmalıdır. Nazal Yüksek Akış cihazında, Nazal Yüksek akış sisteminde ve ventilatörün nazal yüksek akış (oksijen terapi) modunda kullanılabilir. Teklif edilecek Nazal Yüksek Akış kanülünün, ventilatörde ve blenderli sistemde kullanılabilmesi için ayrı ayrı kitleleri bulunmalıdır, istenildiğinde satın alınarak uygulama yapılabilir.
2. Nazal yüksek akış kanüllerinin XS, S, M, L, XL ve XXL olarak hasta gruplarında kullanılabilmesi için renk kodlu 6 (altı) farklı boyu olmalıdır. Xsmall ve XXlarge boylar geniş hasta aralığında tedavi için öneme sahiptir.
3. Kanüllerin XSmall boyu 1000 gram altındaki bebeklerin dahi tedavisine yardımcı olacak şekilde tasarlanmış olmalıdır ve 0,5-8 Litre/dakika aralığındaki akışlarda çalışabilir.
4. Kanüllerin XXLarge boyu yüksek akış cihazlarıyla yapılan tedavide 50 Litre/Dakika akışa kadar çalışacak ve büyük çocukların tedavisine yardımcı olacak şekilde yapışkan bantlı spiralli olmalıdır.
5. Kanül ağırlıkları çok hafif olmalıdır bu sayede bebeğe acitasyon yapmamalıdır. Yenidoğan kanül ağırlıkları 16 gramı geçmemelidir.
6. Nazal kanülün septum kısmı, tedavi esnasında veya hastanın pozisyon değişikliklerinde burundan çıkma durumunu en aza indirgeyen kavisli özellikte ve yanağa yapıştırılan bant kısımları hareket ettirildiğinde dahi septum kısmı buna bağlı olarak şeklini koruyacak özellikte güçlendirilmiş olmalıdır. Sistemden gelen akışı en doğru şekilde hastaya iletmelidir.
7. Kanüllerin prong birleşim yeri esnek ve sağlam olmalıdır gerginlik esnasında kolayca kopmamalıdır.
8. Kanüllerin kink olup tıkanma oluşturmaması için spiral telli yapıya sahip olmalıdır. Spiral telin yapısı ABS formunda paslanmaz çelik yapıda olacak ve firma katalogunda gösterilebilecektir.
9. Kanüllerin spiral telli yapıya sahip olması iki taraftanda kesintisiz akış sağlamak ve tedavinin aksamaması için öneme sahiptir.
10. Kanüller hastaya bağlantı için hidrocolloid band sistemi içermeli sabitleme sadece yanak kısımlarında olmalı kanülün alt kısmı cırcırt sistemli olmalıdır, bu sayede septumda oluşabilecek sıkıntılar ortadan kaldırılabilir.
11. Band sistemi hidrocolloid bazlı olması ve hasta yüzünde herhangi bir cilt hasarı bırakmayacak özellikte olmalıdır. Hidrocolloid özellik orijinal katalogta yer almalıdır.

Yılmaz Kaya
Aydın

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Neset AYDIN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 106121

13. Kanüller ile beraber hastalarda nazogastrik uygulama yapılmak istenmesi durumunda, nazogastrik sondanın sabitlemesini kolaylaştırmak amacıyla kanüller ile uyumlu ayrıca satın alınabilecek aynı marka hidrocolloid özellikli band temin edilebilmelidir.
14. Kanüllerin düşük ve yüksek akış aralıklarında kullanıma uygun olması gerekmektedir.
15. Hangi boy kanülden ne kadar alınacağı üniteler tarafından belirlenecektir. Yenidoğan ve pediatri klinikleri ortak kullanım sağlayacaktır.
16. Kanüller 0,5-25 Litre/Dakika akış aralığında kullanılabilir olmalıdır. XXL boy 50 Litre/Dakika akışa kadar çalışabilmelidir.
17. XXL boy kanüller, hastanın manyetik rezonans (MR) görüntülemesi ihtiyacı olması durumunda kullanılabilir özellikte yapıya sahip olmalıdır.
18. Teklif edilecek kanül gerektiğinde Nazal Yüksek Akış Setine doğrudan bağlanabilmeli ve tam uyumlu çalışabilmelidir. Araya takılabilecek orjinal olmayan konnektörler akışı etkileyebileceği için kesinlikle kabul edilmeyecektir.
19. Kanüller seçici geçirgen malzemeye sahip olmalı bu sayede içerisinde su birikmesini önleyebilmelidir.
20. Seçici geçirgen yapı özelliği kanülün orijinal kataloğunda yer almalıdır. Enfeksiyon güvenliği açısından bu özellik öneme haizdir.
21. Kanüllerin uc kısımları 360° döner olmalıdır. Bu sayede kanülün dolanması önlenebilmelidir.
22. Kanüller lateks, PVC, DEHP malzemeler içermemelidir. Orijinal katalogda bu husus yer almalıdır.
23. Ürün paketi üzerinde DEHP ve Phalalat içermediğine dair ibare yer almalıdır. Hasta sağlığı açısından önem arz etmektedir.
24. Teklif edilecek kanül tek bir paket içerisinde ve paketinin üzerinde standart olarak marka, model, ubb, lot, CE ve menşenin yazmasının haricinde ayrıca karekod barkodu bulunmalıdır.
25. Alınacak kanüller aynı marka HFNC cihazıyla ve devresiyle uyumlu olmalı bu belgelendirilebilmelidir.
26. Ürün paketinin üzerinde üretim ve son kullanma tarihleri orijinal etiketle yer almalıdır.

Eda Kaya
İşbirliği

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uz. Dr. Neşet AYDIN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı
Dip. No: 106121