

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

TEKLİFE DAVET

27.03.2025

Sayı: 326

Konu: NAZAL YÜKSEK AKIŞ 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 07.04.2025 saat: 11:00 'a kadar 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 KANÜLÜ, UNIVERSAL, YETİŞKİN, MEDIUM			30	Adet		
2	NAZAL YÜKSEK AKIŞ KANÜLÜ, UNIVERSAL, YETİŞKİN, LARGE			30	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2025

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.

ASİMETRİK NAZAL YÜKSEK AKIŞ KANÜLÜ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Asimetrik nazal yüksek akış kanülü; nemlendirilmiş ve ısıtılmış medikal solunum gazlarının farklı akış değerlerinde burun içerisine iletilmesi için tasarlanmış olmalıdır.
2. Asimetrik nazal yüksek akış kanülü disposable (tek hasta kullanımlık) olmalıdır. Aynı hastada kullanılmak koşulu ile 14 güne kadar kullanılabilir özellikte olmalıdır.
3. Asimetrik nazal yüksek akış kanülleri yetişkin ve büyük çocuk hastalar için 3 farklı boy seçeneğine sahip olmalı ve tüm boyların iletebildiği akış değer aralığı paket üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
 - 3.1. Küçük (S) boy için : 10-50 L/dk
 - 3.2. Orta (M) boy için : 10-60 L/dk
 - 3.3. Büyük (L) boy için: 10-60 L/dk
4. Nazal Yüksek Akış kanüllerinin tüm boylarının ÜTS kaydı olmalıdır. Güncel CE belgesi ÜTS de yer almalı ve CE işareti paket üzerinde rahatlıkla görülebilmelidir.
5. Ürün paketi üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, LOT numarası ve ürün saklama koşullarını gösterir bilgi ve/veya semboller yer almalıdır.
6. Asimetrik nazal yüksek akış kanülü 3 parçadan (iletim hattı, kafa bandı, hasta arayüzü) oluşmalı ve paketin içerisinden kullanıma hazır bir şekilde çıkmalıdır. Kanülü oluşturan parçaların teknik özellikleri aşağıda yer alan alt maddelerde tarif edilmiştir. Ürünlerin teknik özellikleri **fiziki muayene** esnasında kontrol edilecek olup, tüm özellikleri birlikte karşılamayan ürünler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
 - 6.1. **İletim hattı:** Konnektör kısmı ısıtıcı tertibatlı yüksek akış setlere kolay bir şekilde takılabilmelidir. İletim borusu su buharını tanıyan tek yönlü geçirgen materyalden imal edilmiş olmalı; bu özellik sayesinde tıkanmaların önüne geçebilmeli, hastayı irite edebilecek akışkan sıvının solunmasını önleyebilmelidir. İletim hortumu üzerinde hortum hattı boyunca hareket ettirilebilir sabitleme klipsi bulunmalı ve sabitleme klipsi baş kayışı üzerinde rahat bir şekilde kaydırılarak ayarlanabilir olmalıdır. İletim borusu ile baş kayışı arasındaki bu bağlantı sayesinde, Asimetrik nazal yüksek akış kanülü, boyun ipi vb. parçalara gereksiz hareket, hortum ağırlığı vb. sebeplerle düşmeden yüzde sabit kalabilmelidir.
 - 6.2. **Hasta arayüzü:** Rahatlık sağlamak için yüzün doğal kıvrımlarını saracak şekilde yumuşak malzemedan imal edilmiş olmalıdır. Yüze temas eden konkav şekilde silikon taban anatomik yüz şekline en iyi biçimde yerleşebilmelidir. Hasta arayüzü üzerinde burun içerisine giren yumuşak ve üst dudanın şekline uyacak biçimde konturlu pronglar konumlandırılmış olmalı, medikal solunum gazlarının farklı akış

değerlerinde burun içerisine iletilmesini konforlu bir şekilde sağlayabilmelidir. Hasta güvenliği ve etkinlik açısından pronglar asimetrik tasarıma sahip olmalıdır. Burun içerisine giren prongların hava çıkış delikleri birbirinden farklı çaplarda olmalı ve bu asimetrik tasarımı sayesinde konvansiyonel kanüllere oranla daha az gürültülü bir şekilde hastaya iletim sağlayabilmelidir. Daha fazla kesit alanı sağlayan asimetrik tasarımlı pronglar, daha yüksek basınç oluşturarak konvansiyonel kanüllere göre daha fazla PAP etkisi oluşturabilmelidir. Prongların asimetrik tasarımı sayesinde burun deliklerinde tam tıkanıklık önlenmeli ve basınç kaynaklı potansiyel bir sorun minimum düzeye getirilebilmelidir. Pronglar ölü boşluk temizliğini garanti edebilmelidir.

6.3. Kafa Bandı: Hasta konforunu artırmayı amaçlamış esnek, yumuşak, boru şeklinde malzemeden üretilmiş olmalıdır. Bu özellik üretici firma orijinal ürün kataloğunda açıkça belirtilmelidir. Kafa bandının uç kısımlarında tutturma tırnakları bulunmalı ve hasta arayüzünün uç kısımlarına kolaylıkla takılıp çıkartılabilmelidir. Yumuşak yanak yastıkları bulunmalı, bu sayede yüze uygulanan baskıyı en aza indirerek denge sağlamalıdır. Yastıklar, baskı noktalarını, izleri veya tahrişi azaltması için büyük yüzey alanına sahip olacak şekilde dizayn edilmiş olmalı ve tırnaklı yapısı sayesinde kafa bandından kolay bir şekilde ayrılmamalıdır. Kullanım kolaylığı açısından her ürün boyu için yanak yastık kısımları farklı renklerde kodlanmış olmalıdır. Kafa bandının arka kısmı daha iyi stabilizasyon için isteğe göre özelleştirilebilir olmalıdır.

7. Tekliflerin değerlendirilmesi sırasında numuneler denenecektir. Numune getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirme dışı kalacaktır. Teklif veren firmalar teknik şartnamede belirtilen her madde için teknik şartnameye uygunluk belgesi vermelidir.
8. Teklif veren firma ara yüz seçeneği olarak Yüksek Akış trakeostomi ara yüzünü de sunabilmelidir. Kliniğin isteği doğrultusunda yüksek akış kanül yerine trakeostomi ara yüzü verilebilmelidir.

ACRI EGITIM VE ARASTIRMA HASTANESI
Uzm. Dr. S. H. TOLAK
Akciğer Hastalıkları ve Yoğun Bakım Uzmanı
Akciğer Hastalıkları ve Reanimasyon Uzmanı
T.C. Kimlik No 160407