



T.C.  
MERSİN VALİLİĞİ  
İl Sağlık Müdürlüğü

Sayı : 65355327/934.01.99

Konu : Piyasa Teklifi

**PİYASAYA**

Müdürlüğümüz Acil ve Afetlerde Sağlık Hizmetleri Başkanlığına bağlı Ambulanslarda kullanılmak üzere aşağıda belirtilen cins ve miktarları yazılı Tıbbi Sarf malzemeler piyasadan satın alınacağından, KDV hariç birim fiyat toplamının ekteki listeye yazılarak tekliflerinizin 25./02/2019 tarihine kadar Müdürlüğümüz Satınalma Birimine gönderilmesini rica ederim.

Dr. Turgay KUŞ  
Başhekim Yardımcısı

SIRA NO	MALZEMENİN CİNSİ	MİKTARI	BİRİMİ	AÇIKLAMA-UBB	BİRİM FİYATI	TOPLAM FİYATI
1	BAŞ TESPİT YASTIĞI	20	ADET			
2	OKSİJEN REGÜLATÖRÜ (Portatif Oksijen Tüpü)	50	ADET			
3	OKSİJEN FLOWMETRE	30	ADET			
4	ÖRÜMCEK KEMERİ (Yetişkin)	30	ADET			
5	AMBU SET REUSABLE (Çok Kullanımlık) SİLİKON YETİŞKİN	10				
6	AMBU SET REUSABLE (Çok Kullanımlık) SİLİKON PEDİATRİK	10	ADET			

Firma/Kaşe/İmza

**NOT : 1-** Nakliye, vs. masraflar satıcı firmaya aittir.

## İL AMBULANS SERVİSİ BAŞHEKİMİĞİ 6 KALEM MALZEME TEKNİK ŞARTNAMESİ

### 1- BAŞ TESPİT YASTIĞI

- 1.1 Omurga ve/veya servikal bölgede kırık yada travma bulunan kazazedenin baş boyun bölgesine omurga tahtası üzerinde tespit edilerek güvenli bir şekilde transferi için kullanılan sabitleyicidir.
- 1.2 Baş sabitleyicisi yumuşak EVA malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- 1.3 Tüm materyal yüzeyi özel Vinil Plastisol ile kaplanmış olmalıdır.
- 1.4 Alt zemin 40 x 25 cm ebatlarında olmalıdır.
- 1.5 Alt zemin üzerinde baş dayama bölgesi diğer zeminden 5 mm yüksekte bulunmalı ve her iki tarafında baş sabitleme takozlarının yerleşeceği velcro bantlar bulunmalıdır.
- 1.6 Alt zemin üzerinde her iki tarafta 4'er adet ayarlı kolon bağlantısı bulunmalıdır. Bunlardan 2'si alt zemini omurga tahtasına tespit etmek için, diğer 2'si çene ve alın bantlarını sabitlemek için kullanılmalıdır.
- 1.7 Baş sabitleme takozlarının ortasında kulak muayenesine olanak tanıyan 7 cm genişliğinde açıklıklar bulunmalıdır.
- 1.8 Çene ve alın sabitleme kuşaklarının ortalarında yine Vinil Plastisol kaplı EVA malzemeden pedler bulunmalıdır.
- 1.9 Ürün EN 1865'e göre üretilen her tipte omurga tahtasıyla uyumlu olmalıdır.

### 2- OKSİJEN REGÜLATÖRÜ (Portatif Oksijen Tüpü İçin)

- 2.1 Regülatör çift saatli olacaktır. Saatlerden bir tanesi tüpün doluluğunu, diğeri akış hızını gösterecektir.
- 2.2 Doluluk göstergesi minimum 0-300 bar arası skalaya sahip olacak, skala maximum 100'erli kademeler halinde rahatlıkla görülebilecektir.
- 2.3 Akış hızı göstergesi minimum 0-15 l/dak olacaktır. Skala 5'erli kademeler halinde ölçeklendirilecektir.
- 2.4 Açma kapama vanası bulunacaktır.
- 2.5 Regülatör nikelaj kaplı olacaktır.
- 2.6 Regülatörün bir ucu Oksijen tüpüne bağlanırken, diğer ucu hastaya bağlanacak şekilde düzeneğe sahip olmalıdır.

### 3- OKSİJEN FLOWMETRE

- 3.1 Skala 0-15 lpm aralığında 1 lpm artışlı olacaktır.
- 3.2 Skala Tüpü ve Koruma camı kırılmaz polikarbon malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 3.3 Ambulansta merkez oksijen sistemine uyum sağlayabilmelidir.
- 3.4 Ambulansın iç kabin sabitleme demirine takılabilmeye özelliğinde aparatlarını barındırmalıdır.
- 3.5 Merkez den gelen Oksijen Hortumunun girişine uygun olmalıdır.
- 3.6 Gövde Pirinç malzemeden mamül krom kaplı olmalıdır.
- 3.7 Firma ismi ve gaz ismi kalıcı bir şekilde yazılmış olmalıdır.
- 3.8 Nemlendirme şişesi kırılmaz polikarbon malzemeden üretilmiş olacaktır.
- 3.9 Nemlendirme şişesi otoklavda en az 150 derecede steril edilebilir olmalıdır.
- 3.10 UBB kaydı bulunmalıdır.
- 3.11 İmalatçı ve yapımçı firmalar ISO 9001:2008 kalite belgesi olmalıdır.

#### 4- ÖRÜMCEK KEMERİ (Yetişkin)

- 4.1 Örümcek Bağlama tipi emniyet kemeri omurga tahtaları için geliştirilmiş bir sistemdir.
- 4.2 Yaralıyı göğüs, batin, kalça ve üst ve alt bacak hizasında kavrayarak sabitlemelidir.
- 4.3 Örümcek kemer kolları değişik renklerden olmalıdır.
- 4.4 Örümcek kemerin gövde uzunluğu 125,5±2 cm olmalıdır.
- 4.5 Örümcek kemer kuşaklarının uzunluğu (kuşaklar açık halde) ise sırasıyla;

- 1. kuşak: 87,5 ±2 cm
- 2. kuşak: 122 ±2 cm
- 3. kuşak: 120 ±2 cm
- 4. kuşak: 160 ±2 cm
- 5. kuşak: 159±2 cm
- 6. kuşak: 73 ±2 cm olmalıdır.

#### 5- AMBU SET REUSABLE (Çok Kullanımlık) Silikon Yetişkin


- 5.1 Cihaz çok kullanımlık olmalıdır.
- 5.2 Şeffaf medikal silikon yapıda olmalı, elle hâkimiyet sağlayacak derecede hassas, hissedilebilir ayrıca hasta güvenliğini sağlamak için verilen hava basıncını limitleyici yapıda olup uygulamadan sonra eski haline en kısa sürede dönebilmelidir.
- 5.3 Cihaz balonu gel-git hacmi ortalama 1300 ml, O2 Rezervuar torbası hacmi ortalama 1500 ml olmalıdır.
- 5.4 Hasta sekresyonlarının cihaz ana torbası içine kaçmasının engelleyen tek yönlü güvenlik valfi ( Single-hutter valve system ) 'ne sahip olmalıdır.
- 5.5 Kapalı tip oksijen rezervuar balonu cihazın arkasına yerleştirilmiş ve istenildiğinde sökülüp temizlenebilecek yapıda olmalıdır.
- 5.6 Maske bağlantı konektörü mekanizmayı her yöne rahatlıkla döndürebilmesi için 360 derece dönen bir yapıda olmalıdır.
- 5.7 Cihazın üzerinde elle uygulama yapılması esnasında kayma önleyici bir tutma sapı bulunmalıdır.
- 5.8 Maske bağlantı konektörü mekanizmayı her yöne rahatlıkla döndürebilmesi için 360 derece dönen bir yapıda olmalıdır.
- 5.9 Cihazın maskesi hasta sekresyonların görülebilmesi için şeffaf ve yumuşak yapıda ayrıca yüze tam oturması için ergonomik olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
- 5.10 Cihazın tüm parçaları ( O2 Rezervuar hariç) 134 C' de buhar otoklavında sterilize edilebilmeli, temizlenme şekli kullanma kılavuzunda açıklanmış olmalıdır.
- 5.11 Tüm ekipmanın kolayca taşınabilmesi için bir taşıma çantası bulunmalıdır.


#### 6- AMBU SET REUSABLE (Çok Kullanımlık) Silikon Pediatrik

- 6.1 Cihaz çok kullanımlık olmalıdır.
- 6.2 Şeffaf medikal silikon yapıda olmalı, elle hâkimiyet sağlayacak derecede hassas, hissedilebilir ayrıca hasta güvenliğini sağlamak için verilen hava basıncını limitleyici yapıda olup uygulamadan sonra eski haline en kısa sürede dönebilmelidir.
- 6.3 Cihaz balonu gel-git hacmi ortalama 250-500 ml, O2 Rezervuar torbası hacmi ortalama 500-1500 ml olmalıdır.
- 6.4 Hasta sekresyonlarının cihaz ana torbası içine kaçmasının engelleyen tek yönlü güvenlik valfi ( Single-hutter valve system ) 'ne sahip olmalıdır.
- 6.5 Kapalı tip oksijen rezervuar balonu cihazın arkasına yerleştirilmiş ve istenildiğinde sökülüp temizlenebilecek yapıda olmalıdır.

- 6.6 Maske bağlantı konektörü mekanizmayı her yöne rahatlıkla döndürebilmesi için 360 derece dönen bir yapıda olmalıdır.
- 6.7 Cihazın üzerinde elle uygulama yapılması esnasında kayma önleyici bir tutma sapı bulunmalıdır.
- 6.8 Cihazın yapısında basınç limitleyici valf ( 40cm<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O pressure-limiting valve) adı altında, çocuk akciğerlerine gönderilen havanın fazlasının atmosfere gönderilmesini sağlayan özel bir sisteme sahip olmalıdır.
- 6.9 Maske bağlantı konektörü mekanizmayı her yöne rahatlıkla döndürebilmesi için 360 derece dönen bir yapıda olmalıdır.
- 6.10 Cihazın maskesi hasta sekresyonların görülebilmesi için şeffaf ve yumuşak yapıda ayrıca yüze tam oturması için ergonomik olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
- 6.11 Cihazın tüm parçaları ( O<sub>2</sub> Rezervuar hariç) 134 C' de buhar otoklavında sterilize edilebilmeli, temizlenme şekli kullanma kılavuzunda açıklanmış olmalıdır.
- 6.12 Tüm ekipmanın kolayca taşınabilmesi için bir taşıma çantası bulunmalıdır.

  
Ömer DEMİR  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

  
Dr. Turgay KUŞ  
Başhekim Yardımcısı

  
Dr. Fatih ÖZ  
Başhekim V.