

TC
UŞAK VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
UŞAK ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

SAYI : 4578601/934/
KONU : TEKLİF

904

2707/2018 - 3791

Hastanemiz Tıbbi Sarf Ambarı ihtiyacı 1 klm mlz temini işi için aşağıda belirtilen malzemelere en düşük teklifi veren firmadan alımı yapılacağından, verebileceğiniz EN DÜŞÜK KDV HARIÇ birim fiyatlarınızı 01.08.2018 günü mesai bitimine kadar Hastanemizde olacak şekilde göndermenizi önemle rica ederim.

EK: 2 Adet Şartname

Levent BARDAK
İdari ve Mali İş. Müdürü

TEL: 276.224 00 00 - 4333 DAHİLİ FAKS: 276.223 84 75

SIRA	ALIMI YAPILACAK MALZEMELER/İŞ	MİKTAR	BİRİM	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYATI
1	ISI VE NEM VEREN İNHALASYON SETİ	140	ADET		
				TOPLAM	

TEKLİF VEREN FIRMA

İSİM-İMZA

Doğrudan Temin Alımlarımız udh.gov.tr internet adresinden görülebilir.
Mail Adresimiz: udhdogrudantemin64@gmail.com

AKTİF NEMLENDİRİCİ SİSTEM (ISI VE NEM VEREN İNHALASYON) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sistem, prensip olarak entübe edilmiş anestezi ve yoğun bakım hastalarında hava yollarında fizyolojik koşullara eşdeğer veya yakın yeterli ısı ve nem temin etme fonksiyonuna sahip olmalıdır.
2. Sistem belli başlı aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır.

Isı ve nem tutucu filtre

- Filtre bakterial ve viral süzme kapasitesi %99.99 ve üzeri olmalıdır.
- Nem kapasitesi 33 mg H₂O/lit üzerinde olmalıdır.
- Üniversal konektörlere sahip olmalıdır.(22M/15F ve 22F/15M)
- Filtre süzme prensibi olarak elektrostatik ve mekanik olmalıdır.

Catheter Mouth

- Spiral yapıda ve şeffaf olmalıdır.
- Hortum iç yüzey pürüzsüz olmalıdır.
- Konektörleri 15F ve 15M olmalıdır.
- 15 cm uzunluğunda olmalıdır

Nemlendirme aparatı

- 0.2 mikron çapında gore-tex materyalinden oluşan delikli membranı ile bakteri ve virüs girişini, hidrofobik membranı ile de su geçişini engellemelidir.
- Haznenin su kullanım kapasitesi 3 ml/sa olmalı, yerçekimi kuvveti ile çalışmalı ve su kullanım ayarlaması(damla ayarlama seti, klemp vs) yapılmamalıdır.

Valfi inhalasyon tedavi çemberi

- Sisteme uyumlu olmalıdır.
- Ürünün hazne giriş kısmında kapağı olmalı, kullanılmadığı durumlarda kapatılabilmeli, açık olduğunda ise catheter mouth üzerinde bağlı kalmalıdır.
- Üzerinde valf olmalı, kullanılmadığı durumlarda valf kendiliğinden kapanmalı, kullanım sırasında ise açılmalıdır.
- Valf kapandığında hava almamalıdır.

Konnektör

- Polikarbonat malzemeden imal edilmiş şeffaf olmalıdır.
- Double swivel olmalıdır.

Isıtıcı Adaptör

- 220 volt şehir elektrik şebekesi ile çalışabilmelidir.
- Tüm güvenlik testlerinden geçmiş olmalı, istenildiğinde bu testler belgelenebilmelidir.
- Isıtıcı yüzeyi seramik materyalden imal edilmiş olmalıdır.
- Isıtıcı yüzeyin arkasında sıvı geçişini engelleyici conta bulunmalı, her adaptör için en az 5 adet yedek conta verilmelidir.
- Adaptörün üzerinde 1 adet switch bulunmalı, switch aktif duruma geçtiğinde uyarı lambası yanmalıdır.
- Adaptör 93/42 EEC direktiflerine göre Tıbbi Cihaz sınıfında olmalı ve istenildiğinde belgelendirilmelidir.
- Isıtıcı adaptör nemlendirme aparatı ile uyumlu ve orijinal aynı markalı olmalıdır.
- Kliniğin ihtiyacı kadar ısıtıcı adaptör kullanım karşılığında firma tarafından ücretsiz olarak bırakılmalıdır.

3. Sistemin nem kapasitesi 250 ml tidal volümde en az 30 mg H₂O/lit olmalıdır

4. Sistem tek kullanımlık olmalıdır

5. Steril tekli orijinal ambalajında olmalıdır

UŞAK İNİTİF FAK. EĞT. ARAŞ. HAST.
Uz. Dr. Hakan DAL
Diy. Mes. No: 14215
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

UŞAK İNİTİF FAK. EĞT. VE ARAŞ. HAST.
Uz. Dr. Çekir Şahin GÜLELİ
Diy. Mes. No: 103887
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

UŞAK İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
UŞAK ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
BAŞHEKİMLİĞİ'NE,

Hastanemizde kullanılan ısı-nem cihazları(aktif nemlendiriciler) ve disposable ventilatörlerin kullanım gerekçeleri;

Isı-nem cihazları(aktif nemlendiriciler); Hastanemizde kullanılan ısı-nem veren cihazlar entübe hastalarda tıkaçların engellenmesi açısından gerekli ve önemlidir. Her hastada kullanılmasına gerek olmamakla birlikte hastanın düzenli solunumunun sağlanması ve uzun süreli yatan hastalarda tıkaçların engellenmesi için gereklidir.

Disposable ventilatör; hastanemiz yoğun bakımlarında ağırlıklı olarak kullanılan disposable ventilatörler özellikle tomografi çekimi yapılan hastalarda , hasta ve çalışan güvenliği açısından (çalışanların gereksiz x --ray ışınlarına maruz kalmaması için) gereklidir. Ayrıca planlaması yapılan portable ventilatör bir adet olacağından eş zamanlı hasta çekimi yapılan durumlarda ve hasta naklinin yapılması gereken durumlarda ya da portable ventilatör arızası durumlarında disposable ventilatör kullanım gereksinimini ortaya çıkaracaktır. Bu nedenlerle her hasta da kullanılmamak üzere disposable ventilatörün hastanede bulunmasının gerekli olduğu kanaatindeyim. Kullanımı ile ilgili belirli sınırlandırmalar yapılarak yoğun bakım ve hastanenin diğer bölümlerinin kullanımına verilecektir. (ek not: yoğun bakım tescili içinde gereklidir)

Bilgilerinize arz ederim.

Uzm. Dr. Hakan DAL
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

07.07.2018

