

T.C
SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı İli Sağlık Müdürlüğü
Taşlıçay Devlet Hastanesi

SAYI : 2023/28
KONU : Mal Alımı Hk.

16.03.2023

Teklif Davet

Sağlık Tesisimizde kullanmak üzere İhtiyaç duyulan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Teknik Şartnamede Özellikleri belirtilen Hizmet alımı işi 4734 sayılı kamu ihale kanununun 22/d maddesi kapsamında alınacak olup; Söz Konusu işin KDV hariç birim ve Toplam fiyatının 21.03.2023 tarih saat 10:00'a kadar tdhsatinalma@gmail.com mail adresine, posta yolu ile ve ya elden) belirtilen adreslerden birine göndermenizi rica ederim.

DAHMET SAĞLAM
Taşlıçay Devlet Hastanesi
Başhekim

S.NO	ALINACAK MAL/HİZMETİN ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYATI	TOPLAM TUTAR
1	Oksijen Flowmetre	Adet	80		
2	Vakum Regülatörü(Vakum Kavanozu ve Slikon Hortumu dahil)	Adet	10		
3	Abone Fişleri (Jaklar H4)	Adet	30		
4	Abone Fişleri (Jaklar H7)	Adet	10		

İdarenizce doğrudan temin usulü ile 21.03.2023 tarihi saat 10:00 de alımı yapılacak olan Hizmet Alımı işine ait dokümanı oluşturan bütün belgeler tarafımızdan incelenmiş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. Doğrudan temin usulü ile yapılacak alıma ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

1- Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak, teklif fiyata dahil olması öngörülen bütün masraflar teklifimize dahildir.

2- Teklifimiz aşağıda belirtilen tarihten itibaren 30(Otuz) takvim günü geçerlidir.

3- 4734 Sayılı Kanununun 22/d maddesi gereğince, alıma konu iş için kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten veya vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.

4- Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz.

5- Alıma konu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

Adı Soyadı / Ticaret Unvanı
Kaşe ve İmza⁽²⁾

OKSİJEN FLOWMETRESİ (Debimetre + Nemlendirme Şişesi) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Genel Özellikler:

1. Flowmetreler oksijenin ayarlanabilen bir debide (akış oranında) nemlendirilerek hastaya verilmesi için kullanılan cihazlardır.
2. Flowmetreler imalat hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz bakım ve onarım ile parça değiştirme garantisine sahip olmalıdır. Ayrıca üretici firma tarafından 2 yıllık garanti süresinin bitiminden itibaren 10 yıl süreyle de yedek parça bulundurma garantisinin verilmesi gereklidir.
3. Üretici firmanın ISO 9001:2000 ve ISO 13485:2003 Kalite Sistem Belgeleri olmalıdır. Flowmetreler CE sertifikalı olmalıdır.
4. Üretici firma TSE Hizmet Yeri Yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.
5. Üretici firma Sanayi Bakanlığı Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.

Teknik Özellikler:

1. Flowmetrenin gövdesi krom kaplı prinçten imal edilmelidir.
2. Gövde üzerindeki tüm yüzeyler sterilizasyon ve hijyen açısından radüslü olmalı ve keskin yüzey bulunmamalıdır.
3. Flowmetrenin hangi sıcaklık ve basınç değerlerinde kalibre edildiği flowmetre üzerinde ya da kullanma kılavuzunda mutlaka belirtilmelidir. Flowmetrenin ölçü tüpü 4 Bar basınçta 0 ile 15 lt./dak. arasındaki ölçülere göre ayarlanmalıdır. Bu ölçüler kolaylıkla okunabilmelidir.
4. Flowmetre üretici firma bünyesinde kalibre edilmiş olmalı ve kalibre belgesi ürün ile birlikte verilmelidir.
5. Flowmetre kalibrasyonunu yapan elemanlar onaylı bir kuruluştan eğitim almış olmalıdır.
5. Nemlendirme şişesi en az 200 ml hacminde olmalıdır.
7. Debimetre tüpü ile nemlendirme şişesi kırılma direnci yüksek polikarbon malzemeden imal edilmelidir. Debimetre tüpü de nemlendirme şişesi de şeffaf ve sağlam olmalıdır.
8. Debimetre şişesi de nemlendirme şişesi de en az 121 OC sıcaklıkta 15 dakika süreyle autoclav cihazına sokularak sterilize edilebilmeli, kesinlikle erimemelidir.
9. Flowmetreyi gaz prizine tutturmak için kullanılan probe da prinçten imal edilmiş ve nikel kaplanmış olmalıdır. Flowmetrenin probu ilgili standartlara (BS, DIN..) uygun olmalıdır.
10. Nemlendirme kavanozu üzerinde maksimum su seviyesini gösteren işaretler bulunmalıdır.
11. Nemlendirme şişesinde bulunan ve oksijen nemlendirmek için kullanılan hortum silikon olmalıdır. Nemlendirme şişesinde bulunan filtre polikarbondan yapılmalıdır. Nemlendirme hortumu ve filtresi de autoclavda sterilize edilebilmelidir.
12. Nemlendirme şişe kapağı prinç veya plastikten imal edilmelidir.
13. Nemlendirme şişesi ile debimetre kısmı rekorlu bağlantı ile bağlanmalıdır. İstenildiğinde nemlendirme şişesi çıkarılıp yerine hortumluk bağlanabilmelidir. (Oksijenin Nemlendirmeden Alınabilmesi için)
14. Nemlendirme şişesi üzerinde fazla basıncın olması durumunda devreye girecek şekilde bir tahliye sistemi bulunmalıdır. Basıncıdaki istem dışı ani yükselmenin hastaya zarar vermesi veya nemlendirme şişesinin patlayarak flowmetreden ayrılması engellenmelidir.
15. Flowmetrelerin Bakım-Onarım, Montaj ve Kullanma kılavuzları flowmetrelerle birlikte verilmelidir.
16. Bu kılavuzlarda; IV-401
 - Flowmetrenin uluslararası standartlara uygunluğu belirtilmelidir.
 - Bakım, Onarım faaliyetleri ve süresi ile sıklığı belirtilmelidir.
 - Tavsiye edilen yedek parça listesi verilmelidir.

VAKUM REGÜLATÖRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Dr. Ahmet SAÇLAM
Taşlıcağ Devlet Hastanesi
Başhekim

Emrullah KAYA
Teknik Destek
Personeli

Ebubekir GÜMEZ
Taşlıcağ İlçe Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Müdürü

1. Vakum Abone Fişi; Regülatörlü ve Manometreli Teknik Şartnamesi
2. Vakum regülatörü; negatif basıncın belli bir değerde sabitlenmesi, daha sonra da aynı değere ayarlı bir şekilde kullanılabilmesi ve atıkların vakum kavanozuna toplanması amacıyla kullanılır.
3. Vakum regülatörünün gövdesi krom kaplı MS58 kalite pirinçten imal edilmelidir.
4. Manometreli ve regülatörlü olmalıdır.
5. Endotracheal; ayarlanan vakum seviyesinde kalabilme özelliğine sahip olmalıdır. Bunun için vakum regülatörünü ayar düğmesinin dışında açma kapama işlemini gerçekleştirecek ayrıca bir on — off valfine sahip olmalıdır.
6. Vakum regülatörünü gaz prizine takmak için kullanılan probu da MS58 kalite pirinçten imal edilmiş ve nikel kaplanmış olmalıdır. Vakum regülatörünün probu ilgili standartlara (BS, DIN...) uygun olmalıdır.
7. 0 —760 mmHg aralığında vakuma regüle edilebilir olmalıdır.
8. Gerçek regülasyonlu olmalı; giriş değerinde değişiklik olsa bile çıkış değeri sabit olmalıdır.
9. Üzerinde vakum kavanozundan gelen hortuma uygun hortum çıkış ucu olmalıdır.
10. Vakum regülatörü ergonomik olmalı; vakum prizine tek elle takılıp sökülebilir özellikte dizayn edilmiş olmalıdır.
11. Vakum regülatörünün Bakım — Onarım, Montaj ve Kullanma kılavuzları vakum regülatörleriyle birlikte verilmelidir. Bu kılavuzlarda;
12. Vakum regülatörünün uluslararası standartlara uygunluğu belirtilmelidir.
13. Bakım, Onarım faaliyetleri ve süresi ile sıklığı belirtilmelidir.
14. Tavsiye edilen yedek parça listesi verilmelidir.
15. Üretici firma; ISO 9001:2008 ve ISO 13485:2003 sistem belgelerine sahip olmalıdır.
16. Üretici firmanın en az 2 yıllık imalatçı olduğu ve imalat kapasitesini gösterir kapasite raporu bulunmalıdır.
17. Üretici firmanın Annex II — 93/42 EEC medikal cihazlar direktifine uygun CE belgesi olmalıdır.

ABONE FİŞLERİ (JAKLAR) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Çabuk takıp çıkartabilme özelliğine sahip olmalıdır.
2. Tek el ile çıkartılabilir özelliğe sahip olmalıdır.
3. BS 5682:1992 Standardına uyumludur.

Emrullah KAYA
Teknik Destek
Personeli

Ebubekir GÜLMEZ
Taşlıcağ Devlet Hastanesi
İdari İşler Birim Başkanı

Dr. Ahmet SAKALAM
Taşlıcağ Devlet Hastanesi
Başhekim

4. Krom Kaplı pirinç veya paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
5. İmalatçı ve yapımcı firmalar ISO 9001:2008 kalite belgeli olmalıdır.
5. İmalatçı ve yapımcı firmalar TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır.
7. Hava jakları tekifte belirtilen sayılarda ayrı ayrı hava 7 ve hava 4 uyumlu olacaktır.

VAKUM KAVANOZU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hijyenik malzemeden plastik enjeksiyon yolu ile imal edilmiş olmalıdır.
2. Duvar askı aparatı ile birlikte olmalıdır.
3. Otoklavda 120 °C 'ye kadar steril edilebilmelidir.
4. Taşma vanalıdır. Dolduğu zaman otomatik olarak kapanacak şekilde olmalıdır.
5. 2 lt. Kapasiteli olmalıdır.
5. İmalatçı ve yapımcı firmalar ISO 9001:2008 kalite belgeli olmalıdır.
7. İmalatçı ve yapımcı firmalar TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır.

VAKUM SİLİKON HORTUMU-OTOKLAV EDİLEBİLİR

1. %70-80 Silikondan üretilmiş olup,
2. 134 °C buharlı basınç otoklavında steril edilebilmelidir.
3. İç ve dış yüzeyi pürüzsüz olup, kolay yıkanır ve kir tutmaz özellikte olmalıdır.
4. Mevcut vakum kavanozlarına uyumlu olmalıdır.
5. Elastiki niteliği olup, yırtılmaya karşı dayanıklı olmalıdır.

Emrullah KAYA
Teknik Destek
Personeli

Ebubekir GÜMME
Taşlıçay İlçe Devlet Hastanesi
İdari ve Teknik Hizmetleri

Dr. Ahmet SUGAM
Taşlıçay Devlet Hastanesi
Başhekim