



T.C.
Harran Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi

Sıra No: 03130

Konu: Teklif Mektubu

İşin Adı: KADIN DOĞUM SERVİSİ - VAKUM KÜRETAJ / EKSTRATÖR CİHAZI

Fiş Kodu :

YAKLAŞIK MALİYET İÇİNDİR:

Son Teklif Tarihi: 21.12.2017 SAAT 17:00

S.No	Mal / Hizmet Adı	Miktarı	Birimi	Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Tanımlayıcı Firma ve UBB
1	VAKUM KÜRETAJ / EKSTRATÖR CİHAZI	1	ADET			
			Genel Toplam(KDV Haric):			

*Tanımlayıcı firma bilgisi olmalı ve teklif ile birlikte SGK sorgulama sisteminin çıktısı teklif ile birlikte verilmelidir.

İdare No : 63760.38.32.00.01.330

İdare Adı : Harran Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi

Ekap Kaydı için XML dosyası için gerekli idari bilgiler yukarıda bildirilmiştir.

VAKUM KÜRETAJ / EKSTRAKTÖR CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Cihaz, cerrahi müdahaleler, aspirasyon gerektirecek müdahalelerde ve ekstraksiyon / küretaj işlemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Cihaz, atık toplama kavanoz sistemleri ve kanister sistemleri ile kullanılabilir olmalıdır.
3. Cihazı kolaylıkla yönlendirmek için cihazın gövde üst seviyesinde, yönlendirme kolu bulunmalıdır. Yönlendirme kolu üzerinde, plastikten imal edilmiş 2 adet aspirasyon hortumu askı aparatı olmalıdır.
4. Cihaz, 100 mm çaplı, 360° dönebilen, ön tarafta iki adedi frenli, arka tarafta ise 2 adet frensiz tekerlek olmak üzere toplam dört tekerleğe sahip olmalı ve kolaylıkla istenen yönde hareket ettirilebilir olmalıdır.
5. Cihazın vakum pompası, 50 litre/dakika hava emiş gücü sağlayacak güçte olmalıdır.
6. Cihaz deniz seviyesinde 0-680 mmHg vakum değeri sağlayacak güçte olmalıdır.
7. Cihaz, sessiz çalışan kuru tip pistonlu vakum pompasına ve bakıma ihtiyaç göstermeyen, tam kapalı 1400 devir/dakika, 0,9A, 0.145 kW gücünde monofaze elektrik motoruna sahip olmalıdır.
8. Cihazın kontrol panelinin yerden yüksekliği cihazın ön tarafında 90 cm olmalıdır. Kontrol paneli açısı ergonomik kullanıma imkan sağlamak için 25 derece olmalıdır.
9. Cihazın ön paneli üzerinde, cihazın çalıştığını gösteren bir sinyal lambası bulunmalıdır.
10. Cihazın ön panelinde açma/kapama anahtarı bulunmalıdır. Bu açma/kapama anahtarı, aynı zamanda cihazın vakum gücünü kademesiz olarak, 0-680 mmHg arasında ayarlamalı ve kullanım anında vakum değeri cihaz üzerindeki vakum saatinden izlenebilmelidir.
11. Cihazın ön paneli üzerinde yer alan ve vakum değerini izlemeye yarayan vakum saati, Ø100 mm çapında olmalı, 0-760 mmHg kalibreli olmalı, hassasiyet sınıfı 1.6 olmalı ve titreşimsiz çalışmalıdır.
12. Cihazın ön tarafında 25 x 10 mm ebatlarında toplama kavanozu askı laması bulunmalıdır.
13. Cihaz, askı laması üzerine takılan kanül muhafaza kabına sahip olmalıdır.
14. Cihazın toplama kavanozu, şeffaf dayanıklı plastik malzemeden imal edilmiş olmalı ve kavanoz kapağında bulunan kulpu sayesinde tek elle taşınabilir olmalıdır.
15. Cihaz, 2 lt, 3 lt ve 5 lt toplama kavanozları ile kullanılabilir şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
16. Kavanozlar, tampon baskı ile 100 cc kademesiz derecelendirilmiş olmalı ve derecelendirme rahatlıkla okunabilmelidir. Kavanoz üzerindeki derecelendirme kolay silinebilir olmamalıdır.
17. Atık toplama kavanozlarının aspiratör üzerine takılmasını sağlayan askı bölümü, kavanoz üzerinde bulunmalıdır. Askı bölümü kavanoz kapağında olmamalıdır.
18. Atık toplama kavanozunun cihaza takılmasını sağlayan, kolaylıkla takılıp/çıkarılabilen ve konumu ayarlanabilen plastik taşıyıcı kullanılmalıdır. Böylece kavanozun cihaz üzerinde kolaylıkla konumlandırılması sağlanabilmelidir. Plastik taşıyıcı parça, atık toplama kavanozu ile tam uyumlu olmalıdır. Montaj sonrasında atık toplama kavanozu kapağı kapalı vaziyette kolaylıkla plastik taşıyıcı parçaya takılıp çıkarılabilir olmalıdır.
19. Cihazın vakum pompasına sıvı kaçmasını önlemek için, toplama kavanoz kapağının iç bölümünde şamandıralı emniyet sistemi bulunmalıdır.
20. Cihazda ayrıca, vakum pompasına sıvı kaçmasını önlemek için ikinci bir emniyet sistemi olan hidrofobik filtre bulunmalıdır. Hidrofobik filtre, toplama kavanoz kapağı üzerinde bulunan yuva içine takılabilir olmalıdır.
21. Hidrofobik filtre yapısal özellik bakımından sıvı ile teması sonucunda vakum yolunu kapatmalı ve vakum pompasına sıvı geçişini kesinlikle önlemelidir.
22. Kavanoz kapağı üzerindeki yuva içinde bulunan hidrofobik filtrenin kirlendiği rahatlıkla izlenebilmeli ve gerektiğinde kolaylıkla değiştirilebilmelidir.
23. Cihaz, atık kavanozları arasında vakum yönlendirme özelliğine sahip olmalıdır. Vakum yönlendirme sistemi mekanik olarak çalışmalıdır.
24. Cihazın arka bölümünde pnömatik kumandalı ayak pedali bağlantı girişi bulunmalıdır.
25. Cihazın arka kapağı üzerinde tel malzeme sepeti bulunmalıdır.
26. Cihazın arka bölümünde, elektrik kablosunun takılıp çıkartılmasını sağlayacak güç soketi bulunmalıdır.
27. Cihazda kullanılan kablo 3 x 1 TTR kablo olmalıdır. Kablo uzunluğu 4,5 metre olmalıdır.
28. Cihazın elektrik kablosu cihazın arka kısmında bulunan askı aparatlarına sarılabilir olmalıdır.

Doç. Dr. Hacer Uyanıkoglu
Hacettepe Üniversitesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum
Dip. No: 306 119719-82684

Yrd. Doç. Dr. Sibel SAK
Hacettepe Üniversitesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D.
Dip. No: 11019
İhtisas No: 119719-82684

Sayfa 1 / 2

Yrd. Doç. Dr. Hacer Uyanıkoglu
Hacettepe Üniversitesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı
Dip. Test. No: 113261-71426

VAKUM KÜRETAJ / EKSTRAKTÖR CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

29. Cihaz üzerinde güvenlik amaçlı iki adet sigorta cihazın dış muhafazası sökülmeden, dışarıdan kolaylıkla değiştirilebilecek şekilde konumlandırılmış olmalıdır.
30. Cihazın iç kısmına yapılacak müdahaleler için cihazın arka kısmında teknik servis amaçlı kapak bulunmalıdır.
31. Cihazın yaklaşık ölçüleri; Genişlik 485 mm x Yükseklik 985 mm x Derinlik 650 mm olmalıdır.
32. Cihazın gövdesi saç metal malzemeden imal edilmiş olmalı ve oksidasyona karşı epoksi polyester toz fırın boya ile boyanmış olmalıdır.
33. Cihaz 230 V / 50 Hz şehir şebekesi elektriği ile çalışmalıdır.
34. Cihazla birlikte verilecek malzemeler;

- 2 adet 2 litrelik kavanoz,
- 2 adet kavanoz kapağı - hidrofobik filtrelili - ,
- 2 adet kavanoz taşıyıcı / bağlantı parçası,
- 1 adet ayak pedalı ve cihaza bağlantı hortumu
- 1 adet döner plastik küret tutucu
- 1 adet Yankauer aspirasyon seti
- 2 adet hidrofobik filtre
- 1 adet kanül muhafaza kabı
- 5 adet (8 -9 -10 -11- 12 mm) küret
- 4 adet (30 – 40 – 50 – 60 mm) vakum çanı

Doç.Dr.Neşe GÜL HİLALİ
Marran Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D
Dip.No:3690 - İntis No:57617-95175

Yrd. Doç. Dr. Hacer UYANIKOĞLU
MARRAN ÜNİVERSİTESİ Araştırma ve Uygulama Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı
Dip. Tescil No: 113261-71426

Yrd. Doç. Dr. Sibel SAK
Marran Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D
Dip. No:11019
İntis No:119719-82684