



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Teklif No: 20252694

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 15/05/2025 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARIÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	KOLPOSKOPI CİHAZI	1,00	ADET
2	ABDOMINAL EKARTOR SETİ	1,00	ADET
3	LAPAROSKOPIK DUZ CENELİ PORTEGU 43 CM	1,00	ADET
4	KADIN DOGUM CERRAHI ALET SETİ	1,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 30 GÜN

TEKLİF NO : 20252694

NOT : TEKLİFLERDE MARKA MODEL VE UTS BELİRTİLMELİDİR

İLGİLİ KİŞİ : BINAY YEŞİLYAYLA

TEL : 4123945

E-MAIL : binay.yesilyayla@deu.edu.tr

* TEKLİFLE BİRLİKTE TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI VERİLECEKTİR. TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

* TEKLİFLE BİRLİKTE MARKA, MODEL VE UBB KODLARININ DA VERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

442.3735.000	KOLPOSKOPI CİHAZI	ADET	1
442.3888.000	ABDOMINAL EKARTOR SETİ	ADET	1
442.3889.000	LAPAROSKOPIK DUZ CENELİ PORTEGU 43 CM	ADET	1
442.3890.000	KADIN DOĞUM CERRAHI ALET SETİ	ADET	1

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(13067) KOLPOSKOPI CİHAZI

Açıklama : KOLPOSKOPI CİHAZI

1. Kolposkop,serviksin ve vajinanın büyütülmüş ve aydınlatılmış bir şekilde tanı amaçlı olarak jinekolojik incelemesine olanak verecek şekilde üretilmiş olmalıdır.
2. Kolposkop,içerisindeki yakınsak optik yöntemiyle yerleştirilmiş lensleri sayesinde,insan gözüne en yakın 3 boyutlu görüntüyü sağlamalıdır. Bu nedenle kolposkopun ön tarafından iki ayrı lens bulunmalıdır.
3. Cihazın arka kısmındaki,kullanıcının gözlerini yerleştirdiği mercekler pupil mesafesine göre ayarlanabilmelidir.
4. Göze denk gelen mercekler,kullanıcının göz reçete bilgilerine göre istenildiği zaman ayarlanabilmeli,bu sayede kolposkopu farklı göz değerlerine sahip birden fazla kullanıcı rahatlıkla kullanabilmelidir.
5. Kolposkopun görüntüyü 7,5x - 15x- 30x şeklinde üç farklı büyütme seçeneği olmalı,bu büyütme işlemi cihazın her iki yanında da bulunan büyük çevrilebilen mafsallar ile yapılmalıdır. Büyütme seçenekleri bu mafsallar üzerinde açıkça belirtilmiş olmalıdır.
6. Kolposkoptan bakıldığında içiçe geçmiş iki ayrı daire görülmeli,bu daireler teşhis koymada ve lokalizasyonda kullanıcıya yardımcı olmalıdır. Kullanıcıya referans olması açısından iç daire A,dış daire B şeklinde tanımlanmış olmalıdır. A dairesi çapı 7.5x büyütmede 2mm, 15x büyütmede 1mm , 30x büyütmede 0,5mm olmalıdır. B dairesi çapı 7,5x büyütmede 10mm,15x büyütmede 5mm,30x büyütmede 2,5mm olmalıdır.
7. Net görüntünün sağlandığı çalışma mesafesi yaklaşık 30cm olmalıdır.
8. Net görüntünün yakalandığı 30cm 'lik mesafede görüntü alan çapı 7,5x büyütmede 46mm, 15x büyütmede 23mm , 30x büyütmede 11,5mm olmalıdır.
9. Kolposkop içerisinde entegre mono foto / video lensleri bulunmalı ve büyütme seçeneklerine göre ayarlanmış olmalıdır.
10. Kolposkop ile beraber sisteme entegre harici bir adet 24. 1MP 4K 3.0"ekrana sahip SLR kamera veya uyumlu üst versiyon bir cihaz beraberinde verilmelidir.Kamera EF/M15-45mm f/3,5-6,3 lens uyumlu olmalıdır. Kullanım durumuna bağlı olarak prize bağlı harici adaptöre yada 7,2V - 875mAh lion bataryaya sahip olmalıdır. Kamera aracılığıyla görüntü kablosuz olarak bilgisayar veya telefona aktarımı gerçekleştirilebilmelidir.
11. Kolposkopun sol tarafında, cihazı manipüle etmeye yarayan bir kol bulunmalıdır ve bu kol sayesinde kolposkopun eğimi ayarlanabilmelidir.
12. Kolposkopun odaklanma fonksiyonu olmalı ve bu işlemi sol tarafındaki manipülasyonu kolunu kendi eksenini etrafında döndürerek yapılmalıdır.
13. Kolposkop en yüksek büyütmede bir kez odaklandığında,büyütme değişse bile netlik bozulmamalıdır.
14. Kolposkopun yüksekliği ayarlanabilmeli ve bu ayar sağ tarafta bulunan bir kol yardımıyla kolayca yapılabilirdir.
15. Kolposkopta, şiddeti ayarlanabilen bir LED aydınlatma sistemi olmalı,ortalama kullanımda LED ömrü yaklaşık en az 20.000 saat olmalıdır.
16. Kullanılan LED aydınlatmanın gücü 45.000 Lux olmalıdır.

17. LED aydınlatma kullanılan bölgede, sınırları keskin ve tam bir daire şeklinde ışık sağlamalıdır.
18. Teşhise yardımcı olmak amacıyla yeşil filtresi bulunmalı ve cihaz üzerindeki küçük bir çevirme tuşu yardımıyla bu filtre açılıp kapatılabilmelidir.
19. Ege bölgesinde yetkili servis olmalıdır.
20. En az iki yıl garantili olmalıdır.

A.T

(13069) LAPAROSKOPIK DÜZ CENELİ PORTEGU 43 CM

Açıklama : LAPAROSKOPIK DÜZ CENELİ PORTEGU 43 CM

1. Ergonomik ve düz kilit mekanizmalı kabzası olmalıdır.
2. Çenesi düz olmalıdır.
3. İç aksan tungsten carbide'ten yapılmış olmalı.
4. Çapı 5 mm, uzunluğu ise 43 cm olmalıdır.
5. Çapı 6 mm olan trokarlarla kullanılmalıdır.
6. Kabzada bulunan bir mandal sayesinde portegü serbest çalışabilmelidir.
7. 0/0 - 7/0 arasındaki suture materyelleri ile kullanılabilir özellikte olmalıdır.
8. Otoklav ile sterilize edilebilmelidir.
9. Evsaf katalog no: Karl Storz K.N 26178KAF veya eşdeğeri olmalıdır.
10. En az iki yıl garantili olmalıdır.

A.T

(13070) KADIN DOĞUM CERRAHI ALET SETİ

Açıklama : KADIN DOĞUM CERRAHI ALET SETİ

1. Cerrahi aletler , aksi özelliği istenmediği takdirde paslanmaz çelikten imal edilmiş olacaktır . İmalat veya tıbbi nedenler ile tamamı veya bir kısmı paslanmaz çelik dışında diğer materyallerden üretilmiş cerrahi aletlerin " teknik şartnameye cevap " metninde belirtilmesi zorunludur . Aksi halde isteklinin teklifi değerlendirme dışı kalacaktır.
2. Malzemelerin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.
3. Cerrahi aletler tavan lambası ve mikroskop ışığı altında gözü alacak şekilde parlayan malzemeden yapılmış olmamalı ve aksi özellikte istenmediği sürece yüzeyleri mat olmalıdır.
4. Cerrahi aletlerin fonksiyonları gereği bulunması gerekenlerin dışında keskin kenar bulunmamalıdır.
5. Cerrahi aletlerin bacaklarına kuvvet uygulandığında ortaya çıkan bükülme direncine ve kuvvet azaldığında bacakların ilk pozisyona dönmesini sağlayan "elastiki yapıya" sahip olmalıdır.
6. Cerrahi aletlerin kesici ve tutucu çeneleri sabit ve düzgün hareket etmelidir.
7. Kilit mekanizmasında bacakları yumuşak kilitlenip kolay ayrılan aletler olmalıdır.
8. Eklemsizlerde, bükülme direnci yüksek gövde, fonksiyonel uç ve ergonomik sapı olan aletler olmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

9. Cerrahi makaslar tutukluk yapmadan rahatça açılıp kapanabilmeli ve tam kapatıldıklarında elemanlarının uç kısımları bir noktada birleşmelidir.
10. Cerrahi makasların ve penslerin mafsallarında boşluk bulunmamalı, yalpalama ve laçkalaşma olmamalıdır.
11. Cerrahi makasların mafsalları yumuşak hareket etmeli ve ne çok sıkı ne de çok gevşek olmalıdır.
12. Pensetlerin sabit eklemlerinde en ufak bir yalpa bulunmamalı, ağız dilleri ve tırtılları aralık bırakılmadan birbirine geçmelidir. Diş ve tırtılların aralıkları temiz olmalıdır.
13. Pensetlerin kolları birer yay gibi esnek olmalıdır.
14. Cerrahi aletlerin tamamında istenmeyen kesici kenar veya çapak olmamalıdır.
15. Pensler tutukluk yapmadan rahatça açılıp kapanabilmeli ve tam kapatıldıklarında elemanlarının ağızları birbirlerine karşılıklı gelmeli ve aralık kalmayacak şekilde oturmalıdır.
16. Cerrahi aletler korozyon testi açısından kaynatma ve 134 derecede buharlı otoklavda sterilizasyona dayanıklı olacaktır.
17. Ürünlerin üzerinde üretici fabrikanın adı , aletin katalog numarası ve CE işareti silinmeyecek şekilde lazer yöntemi ile yazılı olacaktır. Film baskı (elektro stamp) yöntemi ile basılan yazı ve ibareler zamanla silinebileceği ve deformasyona uğradıklarından kabul edilmeyeceklerdir. İsteklilerin teklif edecekleri ürünler ve sunacakları ürün numuneleride bu şarta uygun olacaktır. Aletlerin üzerine datamatrix barkodlarının basılıp basılmayacağı, basılacaksa içerisinde yer alacak ibareler sözleşme esnasında yükleniciye bildirilecektir.
18. İstekliler set bütünlüğünün korunması ve aletlerde standardizasyonun sağlanması için teklif verecekleri set içerisindeki tüm ürünlerin tamamına teklif vereceklerdir. İstekli firmalar ürünlerine ait katalog numaralarını " teknik şartnameye cevap " metninde yazmak zorundadır.
19. T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu genelgesi hükümlerince , ürünlerin sisteme eklenebilmesi için teklif edilecek ürünlerin ÜTS (ürün takip sistemi) kaydı olması gereklidir. Alımı yapılacak ürünlerin (kapsam dışı ürünler hariç) Barkod numaralarının " teknik şartnameye cevap " belgesinde belirtilmesi zorunludur.
20. İstekli firma imalatçı veya ithalatçı ise Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydının bulunması zorunludur. İstekli firma yetkili satıcı veya bayi ise imalatçı veya ithalatçı firma tarafından Sağlık Bakanlığı ÜTS yetkili bayilik kaydının yapılmış olması zorunludur .
21. İhale dokümanı meyanında verilen Cerrahi Aletler teknik şartname ve listesinde yazılı katalog numaraları ve özellikler evsaf belirlemek açısından yazılmış olup , istekli Cerrahi Alet teknik şartnamesinde ve ihtiyaç listemizde belirtilen evsaf ve aynı fonksiyonları görecektir. İstekli firmaların aletleri de teklif edebilir. Teklif edilecek ürünlerin ölçüleri istenilenden 20cm altı aletlerde +/-0,5cm, 20cm ve üstü aletlerde +/-1cm farklı olabilecektir. Ancak bu fark aletin ana işlevini gören işlevsel özelliklerinde , şekil(eğim,kavis,kıvrım vb.) ve metal yapısında istenilenin aynı olmak zorundadır. Teklif edilecek aletlerin ağız ve uç kısımlarında farklılıklar ise istenilenden +/-%5 farklı olabilecektir. Aletlerin ağız ölçülerinde +/- opsiyonları aşan ürünlerin teklif edilmesi durumunda işlevsel özelliğinin bozulup bozulmadığı kullanıcı hekim tarafından değerlendirilerek karar verilecektir.
22. İhale sonrasında cerrahi aletlerin teslimi esnasında gerekli görülürse cerrahi aletlerden ilgili bölüm uzmanının seçeceği 2 adet cerrahi alet korozyon testi için alınacak , hastanemiz bünyesinde TS 5172?de belirtilen buharlı otoklavda sterilizasyon ve kaynar su testlerine tabi tutulacaktır . Bu testlerden olumsuz sonuç veren markaları idaremiz reddedebilecektir . Teklifi reddedilen firmanın itirazı durumunda aynı testlerin yapılması için akredite edilmiş laboratuvarların birine masrafları ilgili firma tarafından karşılanmak üzere hastane yönetimi tarafından gerekli görülürse gönderilecektir.
23. VERİLECEK BELGE VE NUMUNELER;
İstekliler teklif ettikleri ürünlere ait bu şartname ve ekindeki ihtiyaç listesine göre hazırlayacakları "teknik şartnameye cevap" başlıklı belgeyi ve örneği aşağıda gösterilen cetveli doldurarak teklif dosyası içerisinde vereceklerdir. Bu belgeyi vermeyen veya eksik ya da hatalı veren firmaların teklifleri red edilecektir.
Sıra No / Referans Ürün Katalog No / Teklif Edilen Ürün Katalog No / Teklif Edilen Marka / Teklif Edilen Ürün Açıklaması / Miktar / Teklif Edilen Ürüne Ait Katalog Sayfa No / Ürün Barkod No

24. Teklif edilen cerrahi aletlerin şartnameye uyumluluğu ve istenilen özellikleri taşıyıp taşımadığı isteklilerin teklif dosyası içerisinde verecekleri üreticinin detaylı ürün evsaflarını gösteren katalog ve broşürlerindeki bilgiler ile de teyid edilecektir .İhaleye verilecek katalog ve broşürlerde teklif edilen ürünün birebir uç yapısı , uzunluk , ebad ve metal özellikleri gibi detaylı özelliklerinin bulunması teklif edilen ürünün teyidi açısından zorunludur. CD ortamında verilecek kataloglarda arama motorlarının olması, format veya program sorunları ile karşılaşılması, ürünlerin uç yapılarının birebir ölçülerde görünmesi zorunludur. Aksi halde firmanın vermiş olduğu teklifin tamamı red edilecektir.
25. Cerrahi Aletlerin metal karışım oranları ve üretimde kullanılan çeliğin uluslararası DIN EN ISO 7153-1:2016 normlarında belirtilen HRC Rockwell standartlarına göre sertlik derecesi , üretici fabrika tarafından düzenlenen ve üreticinin bulunduğu ülke noterlik ve apostil tasdiklerini taşıyan beyanı ile belgelenecek ve bu belge teklif dosyası içerisinde verilecektir. İsteklilerin bu beyanları uluslararası normlarla karşılaştırılacak uygunsuzluğu tespit edilen beyanlara ait teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır .
26. İstekli firma teklif ettiği marka ve ürüne ait bakım , saklama ve sterilizasyon bilgilerini içeren Türkçe kullanım kılavuzunu teklif dosyası içerisinde verecektir .
27. İstekliler teklif dosyaları içinde teklif ettikleri cerrahi aletlerden garanti süresi içerisinde bozulan , kırılan, korozyona uğrayan aletleri 45 gün içerisinde yenileri ile değiştirecektir. Bu hususla ilgili satıcı firma belge vermelidir. Yay , pim veya vida benzeri parçaların değişimi ile giderilebilecek arızalarda yeni ürün verilmesine gerek yoktur.
28. İstekli firmalar ihale uhdelerinde kalması durumunda teslim edecekleri ürünlerin verimliliğini arttırmak amacı ile idaremizin muayene ve kabul işlemleri sırasında belirleyeceği en az iki personele bir gün süre ile kullanım öncesi ve sonrası bakım hakkında eğitim verecektir.
29. İşirakçi firmalar genel alet kalitesinin incelenebilmesi ve bir kısım ürünlerin numuneler üzerinden de doğruluğunun teyidi için ihtiyaç duyulan ürünlerin numunelerini kendi markalarına ait olmak üzere seti temsilen numune olarak komisyona sunacaklardır. Numunelerini belirtilecek gün ve saate kadar idareye teslim etmeyen , eksik yada hatalı veren isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı kalacaktır. Numuneler sözleşme esnasında firmalara iade edilecektir. Numuneler elle , gözle , gerekirse mikroskop altında ve ameliyatlarda kullanılarak incelenecek ve otoklavda test edilecektir. Aletlerde ağızların birbirine tam olarak temas etmemesi, saplarındaki elastik yapının bulunmaması , kilitlenebilen tiptekilerin zor açılıp zor kapanması , eklem yerlerinde ve serasyonlu ağızlarda çapak bulunması , kesici ağızdakilerin ağız kısmı kapatıldığında dokuyu travmatize edecek şekilde yapıların bulunması , düzgün kesmemesi , koparıcı ağızdakilerin koparılan bölgede parçalanmalara sebep olması , ağız şeklinin aynısını pürüzsüz bir şekilde koparmaması , dokuyu tutmaması gibi durumlardan herhangi birinin tespit edilmesi durumunda isteklinin teklifi değerlendirme dışı kalacaktır. Numunelerin veya ambalajlarının üzerine sıra numarası yazılmalıdır. İstekliler verecekleri numuneleri idare tarafından bildirilecek numune listesinde belirtilen tasniflemeye göre işaretleyerek ve isimlendirerek kendilerinin hazırlayacağı "numune teslim tutanağı" adı altında listesiyle beraber vereceklerdir. Kliniğin gerekli görmesi durumunda idare ilgili istekliden ilave ürün numunesi de talep edilebilecektir. Bu durumda numune talep edilen istekli belirtilecek gün ve saate kadar talep edilen ilave numuneleri tutanak karşılığında idaremize teslim edecektir. İstekli firmaların teknik alt yapıları bu duruma uygun olmalıdır. Verilecek numuneler numune listesinde belirtilecektir.

30. Set içerisindeki sterilizasyon Konteynerlerinin özellikleri aşağıda belirtilen şekilde olacaktır. Bu özellikler üretici firmanın orijinal kataloğunda madde sıra numaraları da yazılmak üzere işaretlenerek gösterilecektir. Aksi halde isteklinin teklifi değerlendirme dışı kalacaktır.
- a-) Konteynerlerin kapaklarındaki filtre işlemini gören sistemler sürekli kullanılabilen veya en az 5.000 sterilizasyon döngüsü boyunca değişim gerektirmeyen yapıya sahip olmalıdır.
- b-) Konteynerlerin kapaklarında mevcut olacak filtre işlemini gören sistemlerde depolama ve ameliyathane salonlarına sevki aşamasında nem ,sıvı ve tozdan korunmasını sağlamak amacı ile kapak veya koruma mekanizması olmalıdır. Kapak veya etiket pencereleri veya elceklerde enaz 5 farklı renk seçeneği olmalıdır.
- c-) Uluslararası standartlara göre (ISO 11607-1 5.1 10c), konteynırların yanlışlıkla açılmaya karşı ve açılıp açılmadığının anlaşılması için mühürlenmesi gerekmektedir. Bu sebeple konteynerlerin kapakları sterilizasyon öncesi kapatıldıktan sonra her iki taraflarında emniyet kilidi ve sterilizasyon indikatörü takılabilecek kilid yuvası ve indikatör pencereleri olmalıdır.
- d-) Konteynerlerde bulunacak filtre işlemini gören sistemlerin sökülmesi, temizliği ve çalışma mekanizmalarının kontrolü herhangi bir alete veya aparata ihtiyaç duyulmadan kullanıcı tarafından elle kolayca yapılabilmelidir.
- e-) Konteynerler otoklav içerisinde Üst üste istifliyen de basınçlı buhar akışının içlerine girebilmesine imkan verecek ve sterilizasyon işleminin başarı ile gerçekleşmesini temin edecek şekilde tasarlanmış olmalıdır. Konteynerler bez, kağıt veya herhangi bir poşetleme malzemesi ile sarmaya ihtiyaç duyulmadan steril edilebilecek dizaynda olmalıdır. Konteynerlerin elcekleri el yakmaması için plastik olmalı veya düşük ısı iletimli metalden imal edilmiş olmalıdır. Konteynerlerle beraber kalıcı isimlikte verilmelidir. Bu isimliklere yazılacak ibareler sözleşme esnasında yükleniciye bildirilecektir.
- f-) Konteynerler DIN 58953/9 , ISO 11607 ve EN 868/8 standartlarına uygun imal edilmiş olmalıdır.
- g-) Kapaklar kolay deforme oldukları ve taşımada ağırlık sorunu yaşattıkları için konteyner kapakları yüksek ısıya ve darbelerle dayanıklı plastik veya polimer veya dayanıklı alüminyum malzemeden imal edilmiş olacaktır.
- h-) Set içerisinde yer alan sepetler alet yüzeylerinin çizilmemesi, sivri ve kesici ağızlı aletlerde körelme ve deformasyonun engellenmesi amacı ile delikli çelik plaka levhadan imal edilmiş olmalıdır. Tel örgü şeklinde imal edilmiş sepetler kabul edilmeyecektir. Set içerisindeki sepetlerin konteyner içerisinden çıkartılarak ameliyatta kullanılmak üzere masaya içerisindeki aletlerin düşmesini engelleyerek steril bir şekilde taşınabilmesini sağlayacak kulp mekanizması bulunmalıdır. Sepetlerin kaymasını engelleyen sterilizasyon ısısına dayanıklı plastik ayakları olmalıdır. Her bir konteyner ile birlikte 1 adet silikon çim ücretsiz olarak verilecektir.
31. Teklif edilecek ürünler Tüketiciyi Koruma hakkındaki Kanun ve ilgili yönetmeliklerde belirtildiği üzere fabrikasyon, malzeme ve işçilik hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olacaktır. Garanti üretici , ithalatçı ve satıcı firmalar tarafından ayrı ayrı sözleşme esnasında sunulacaktır.
32. Bipolar makasların yanında 1 adet hastane koter cihazlarına uyumlu 600Vp bipolar kablo verilmelidir.
33. Teklif edilecek bipolar makaslar ince ve süper ince özellikte olmalıdır.
34. İHTİYAÇ LİSTESİ
- | | | | |
|---|---------------|---|--------|
| 1 | 801-571-21-04 | MARCUT BİPOLAR MAKAS, İNCE, EĞRİ 21CM | 2 ADET |
| 2 | 80-572-17-04 | MARCUT BİPOLAR MAKAS, SÜPER İNCE, EĞRİ 17CM | 2 ADET |
| 3 | 32-383-24-07 | ENDO SPEKÜLÜM, KOGAN, KİLİTLİ, 24.5 CM | 2 ADET |
| 4 | 32-859-32-07 | SERVİKAL BİYOPSİ FORSEPSİ, KEVORKIAN, ŞAFTI 23CM, TOPLAM 25CM | 2 ADET |

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(13068) ABDOMINAL EKARTOR SETİ

Açıklama : ABDOMINAL EKARTOR SETİ

1. Bu ekartör sistemi, Abdominal/Batın uygulamalarına uygun, paslanmaz çelikten imal edilmiş, geçmeli kilit mekanizmasına sahip, istenilen büyüklükte çalışma alanı yaratmaya yönelik değişik boy ve açılardaki çerçeveler ve aksesuarlarından meydana gelmelidir.
Sistem bütün olarak
EN ISO 9001 / ISO 13485
EC: G1 94 11 10066 008
kalite emniyet sistemi ve sertifikalarına haiz olacaktır.
Ekartör sistem bıçakları başlangıçta el ile yönlendirmeye izin verecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
Ekartör bıçakları bağlantı klempleri vasıtasıyla çerçeveler üzerinde istenilen herhangi bir yere monte edilebilmelidir.
Ekartör bıçakları ameliyat alanında kolayca ileri geri hareket ettirebilmeli ve bu işlem esnasında herhangi bir aparat ya da vidalama sistemine ihtiyaç duymamalıdır.
Ekartör sisteminin ürün gamından 3 adet kapalı çerçeve ve vajinal çerçeve olmak üzere 4 farklı seçenek sunulmalıdır.
Ekartör sisteminin her bir parçası Sağlık Bakanlığı UTS sisteminde kayıtlı olmalıdır.
Sistemdeki tüm parçalar, 134 derecede otoklavda steril edilebilmelidir.
Sistem aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır:
2. Masa sabitleme kolu: Abdominal ya da açık sistem çerçevelerin sabitlenebileceği bir alan yaratmalı ve ameliyat sırasında ekartör sistemini sabitleyecek güçte olmalıdır. Sabitleme kolu masaya uç kısmındaki bir vidalama sistemi çevrilerek kolayca sabitlenmelidir. (Kod:RT069R)
3. Sıkma klipsi: Çerçeve tutucu kollarının, masa sabitleme koluna bağlantısını güvenle yapabilmeli, sağa, sola, aşağı veya yukarı rotasyona izin vermeli ve kilitlendiğinde ameliyat esnasında ekartör sisteminin hiç bir şekilde hareket etmesine izin verilmemelidir. (Kod:RT092R)
4. Abdominal çerçeve (Orta boy): Modüler yapıda, demonte halde 2 parçadan oluşmalı; birleştirildiğinde kullanıcıya 238x270 mm çalışma alanı sağlamalı, kilit mekanizması sayesinde kullanım esnasında birbirinden ayrılmayacak şekilde güvenli olmalıdır. İhtiyaç halinde uzatma çubukları kullanılarak çalışma alanı genişletebilmelidir. (Kod:BV815R)
5. Abdominal çerçeve (Büyük boy): Modüler yapıda, demonte halde 2 parçadan oluşmalı; birleştirildiğinde kullanıcıya 408x350 mm çalışma alanı sağlamalı, kilit mekanizması sayesinde kullanım esnasında birbirinden ayrılmayacak şekilde güvenli olmalıdır. İhtiyaç halinde uzatma çubukları kullanarak çalışma alanı genişletebilmelidir. (Kod:BV817R)
6. Çerçeve genişletme çubuğu: En az 100 mm uzunluğunda olmalı, abdominal çerçeve parçaları arasına takılarak çalışma alanını genişletmesine imkan vermeli ve değişik boylardaki kapalı sistem abdominal çerçeveler ile tam uyumlu olmalıdır. (Kod:BV819R)
7. Çerçeve tutucu kol: Kapalı sistem abdominal çerçeveleri kilitlendiğinde hareket etmesine izin vermeyecek şekilde sabitlemeli, çerçevelerin tutucu kola sabitlenmesi pratik olmalı ve bir vidalama sistemine ihtiyaç duymamalıdır. (Kod:BV829R)
8. Bağlantı klamp: Ekartör aksesuar ve bıçaklarının ayrılabilir çerçevelerin istenilen noktalarına bağlanabilmesine yönelik, çerçevelerin çap ölçülerine uyumlu ve sıkıştırma vidalı olmalıdır. (Kod:BV838R)
9. Sekizgen ekartör çubuğu (120 mm): 120 mm uzunluğunda sekizgen gövde yapısına sahip olmalı; ihtiyaç halinde uzatma çubukları ile birlikte kullanılabilmelidir. Bıçakları bağlantı klamp aracıyla açık ya da kapalı sistem çerçeveler üzerinde istenilen derinlik ve yükseklikte kullanımını sağlamalıdır. (Kod:BV839R)
10. Sekizgen ekartör çubuğu (220 mm): 220 mm uzunluğunda sekizgen gövde yapısına sahip olmalı; ihtiyaç halinde uzatma çubukları ile birlikte kullanılabilmelidir. Bıçakları bağlantı klamp aracıyla açık ya da kapalı sistem çerçeveler üzerinde istenilen derinlik ve yükseklikte kullanımını sağlamalıdır. (Kod:BV840R)
11. Mikulicz ekartör bıçağı: Derinliği 120 mm, genişliği 50 mm olmalı; yuvarlak ve sekizgen çubuklarla açık ve kapalı sistemlerde kullanılabilmelidir. (Kod:BV950R)
12. Mikulicz ekartör bıçağı: Derinliği 155 mm, genişliği 50 mm olmalı; yuvarlak ve sekizgen çubuklarla açık ve kapalı sistemlerde kullanılabilmelidir. (Kod:BV951R)
13. Liver ekartör bıçağı: Derinliği 140 mm, genişliği 85 mm olmalı; yuvarlak ve sekizgen çubuklarla açık ve kapalı sistemlerde kullanılabilmelidir. (Kod:BV952R)
14. Bükülebilir ekartör bıçağı (50 mm genişlik): Derinliği 220 mm, genişliği 50 mm olmalı; kullanıcının ihtiyacına göre el ile şekil verilebilmeli, yuvarlak ve sekizgen çubuklarla açık ve kapalı sistemlerde kullanılabilmelidir. (Kod:BV956R)
15. Bükülebilir ekartör bıçağı (85 mm genişlik): Derinliği 220 mm, genişliği 85 mm olmalı; kullanıcının ihtiyacına göre el ile şekil verilebilmeli, yuvarlak ve sekizgen çubuklarla açık ve kapalı sistemlerde kullanılabilmelidir. (Kod:BV957R)

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

16. Harrington ekartör bıçağı: Derinliği 127 mm, genişliği 62 mm olmalı; yuvarlak ve sekizgen çubuklarla açık ve kapalı sistemlerde kullanılabilir. (Kod:BV958R)
17. Abdominal ekartör bıçağı: Derinliği 62 mm, genişliği 67 mm olmalı; yuvarlak ve sekizgen çubuklarla açık ve kapalı sistemlerde kullanılabilir. (Kod:BV961R)
18. Abdominal ekartör bıçağı: Derinliği 80 mm, genişliği 80 mm olmalı; yuvarlak ve sekizgen çubuklarla açık ve kapalı sistemlerde kullanılabilir. (Kod:BV962R)
19. 1/1 Boy Delikli sepet: Paslanmaz çelik plaka levhadan kesilmiş olmalı UTS sisteminde kayıtlı olmalıdır. Sepetlerin tabanındaki 4 mm'lik perforasyon, aletlerin üzerindeki kaba kalıntıların süzülmesine izin verirken 2 mm perforasyona sahip kenar duvarları, ince aletlerin kırılmasının önüne geçmelidir.
20.

1		RT069R		TUTMA KOLU İÇİN AMELİYAT MASASI SABİTLEMESİ		2 ADET
2		RT092R		SIKMA KLEMPİ		BV829R 2 ADET
3		BV829R		TUTMA KOLU		2 ADET
4		BV838R		BAĞLANTI KLEMPİ		12 ADET
5		BV815R		ABDOMİNAL ÇERÇEVE ORTA (328X270 MM)		2 ADET
6		BV817R		ABDOMİNAL ÇERÇEVE BÜYÜK (408X350 MM)		2 ADET
7		BV819R		ÇERÇEVE UZATMA ÇUBUĞU 100 MM (ÇİFT)		2 ADET
8		BV839R		OKTANGULAR DÜĞÜM ÇUBUĞU 100 MM		8 ADET
9		BV840R		OKTANGULAR DÜĞÜM ÇUBUĞU 200 MM		4 ADET
10		BV962R		ABDOMİNAL BIÇAK 80MMX80MM		4 ADET
11		BV961R		ABDOMİNAL BIÇAK 62MMX76MM		4 ADET
12		BV956R		BIÇAK BÜKÜLEBİLİR 50 MM		2 ADET
13		BV950R		MIKULICZ BIÇAK 120MMX50MM		4 ADET
14		BV951R		MIKULICZ BIÇAK 155MMX150MM		4 ADET
15		BV952R		KARACİĞER BIÇAĞI 140MMX85MM		2 ADET
16		BV957R		BIÇAK BÜKÜLEBİLİR 85 MM		2 ADET
17		BV958R		HARRINGTON BIÇAK 127MMX62MM		2 ADET
18		JF223R		1/1 BOY DELİKLİ SEPET 540X253X76MM		4 ADET
21. En az iki yıl garantili olmalıdır.

A.T