



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 44577
Düzenleme Tarihi : 04.04.2018

KOD : J09-095001 /
MALZEME ADI : RHOTON BAYONET BIPOLAR FORCEPS (YAPIŞMAZ, YALITIMLI) (TİTANYUM)

BIPOLAR FORCEPS VE KABLO TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilecek non sticking (yapışmayan) özellikte bipolar forcepsler Hastanemiz Beyin Cerrahi Kliniğinde kranial, cervical, tumor , anevrizma ve hipofiz cerrahisi gibi kritik cerrahi bölgelerde kullanımına uygun olmalıdır.
2. Teklif edilecek bipolar forcepsler özellikle mikro cerrahi vasküler ve tümör operasyonlarında kullanılacak olanların uç kısımlarının altın alaşımlı ve non-stick (yapışmayan) özellikte olması şartı aranacaktır. Kullanım esnasında oluşan ısıdan dolayı çabuk soğuma özelliğinde olan uç kısımları cermet kaplamalı bipolar forsepsler teklif edilmelidir.
3. Teklif edilecek bipolar forcepsler mikro cerrahide bipolar özelliğinin dışında da kullanılacağından manuplasyonu ve mukavemeti güçlü , dayanıklı ,antialerjik, iletken olmayan dış yapısı ve korozyona uğramayan tipte uzun ömürlü medikal çelik veya titanyumdan imal edilmiş olmalıdır. Son derece hafif ve ergonomik olmalıdır. Mikroskop ışığı altında görüşü kapatmayacak şekilde tasarlanmış ve bayonet olarak geniş açıldırılmış olmalıdır.
4. Teklif edilen bipolar forcepsler yakmaya (coagulasyon) yarayan uç kısmına kadar izoleli ve izolesiz tipte modelleri olmalıdır. Zamanla kavlayan ve özelliğini yitiren plastik, boya gibi kaplamalarla kaplanmış olmamalıdır. Kesinlikle dış kısmı doku ve damarlara zarar vermemelidir. Sadece uç kısmının iç yakma yüzeyi yakma işlemini gerçekleştirmelidir. Yakma işlemi esnasında dokunun yanıp kömürleşmesini (nekroz) olmasını engelleyici aşırı ısınmaya karşı güvenli olmalıdır. Özellikle anevrizma, AVM gibi çok önemli cerrahi operasyonlarda çok düşük koter ayarlarında dahi hassas iletken yapısı sayesinde yakma işlemini gerçekleştirmeli hassas doku , normal ve kılcal damarlarda kanamalara sebep olmamalıdır.
5. Teklif edilen bipolar forcepsler , kullanılan koterin uygun cerrahiye göre ayarlanmış değerde kesinlikle dokuya yapışmamalıdır.
6. Teklif edilen bipolar forcepsler hafif ve ergonomik olmalıdır. Kullanım yerine göre dokulara zarar vermemesi için sivri ve keskin özelliklerde olmamalıdır. Forcepslerin belli bir açılma ve kapanma tansiyonu olmalıdır. Bu özelliği ile ince araknoid dokuları dissekte edebilmelidir.
7. Teklif edilecek bipolar forcepslere uygun bipolar kablolar verilmelidir. Teklif edilecek kablolar ameliyathanemizde bulunan elektrokoter ile uyumlu olmalıdır. Kablolar son derece iletken bir özellikte olmalı, hassas ayarlarda dahi iyi sonuç alınabilmelidir. Uzun ömürlü olmalı, 134?derece otoklav yöntemiyle sterilizasyona uygun yapıda olmalıdır. Cihaza takılan kısımları takip-sökme esnasında bir zarar görmemesi açısından son derece sağlam olmalıdır.
8. Teklif veren firmalar ihale listesinden 1 adet bayonet altın uçlu kaplamalı bipolar forceps, ile 1 adet reusable bipolar kablosunu numune olarak ihale komisyonuna bırakacaklardır. Numuneler ilgili klinik tarafından incelenerek karar verilecektir. Teklif edilen bipolar kablolar kliniğimizin kullandığı bipolar cihazına birebir uyumlu olmalıdır. Düşük kaliteli basit bipolar kablolar teklif edilmemelidir. Kablolar özel silikon ve kauçuk karışımı bir kaplamaya sahip olmalı, otoklava girebilmeli, sertleşme ve kaplamaları deforme olmamalıdır.
9. İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri ürünlerin orjinal kataloglarını veya PDF formatındaki cd kataloglarını ihale evrakları ile verecektir. Katalogta veya pdf dosyası ince teklif edilen ürünleri gösteremeyen firmaların teklifleri kabul edilmeyecektir.
10. İhaleye iştirak edecek firmalar ihale listesinin tamamına teklif vereceklerdir. Listeden herhangi bir kaleme teklif verilmeyecektir.
11. T.C. Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü 01/05/2008 tarih ve 15167 sayılı genelge

HAZIRLAYANLAR

Dr. Öğr. Üyesi Mesut Emre YANIK
T.C. Gazi Üniversitesi Beyin ve Sinir Hastalıkları
Dip. No: 94176 Dip. Tes. No: 112727

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Ömer KURTULUK
T.C. G. Ü. Beyin ve Sinir Hastalıkları
ANESTEZİYOLOJİ UZMANI
Dip. No: 94176 Dip. Tes. No: 112727

KOD : J09-095001 /

MALZEME ADI : RHOTON BAYONET BİPOLAR FORCEPS (YAPIŞMAZ, YALITIMLI) (TİTANYUM)

nükümlerince , isteklilerden AT belgeleri (CE/EC sertifikaları , Uygunluk Beyanı) istenmeyecektir . Bu nedenle teklif edilen ürünlerin İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'nda kayıtlı olması ve alımı yapılacak tıbbi cihazların TITUBB` de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır. 12. İstekli firmalar ihale uhdelerinde kalması durumunda T.C. Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü 01/05/2008 tarih ve 15167 sayılı genelge hükümlerince 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.

BİPOLAR FORCEPS VE BİPOLAR KABLO İHTİYAÇ LİSTESİ

S. N. KAT. NO. AÇIKLAMALAR MİKTAR BİRİMİ

- | | | | | |
|---|----------|---|---|------|
| 1 | 08-0311I | Rhoton Bayonet Bipolar Forceps Round Handle, 1.0 mm Tip, 203 mm Insulated | 4 | ADET |
| 2 | 08-0310I | Rhoton Bayonet Bipolar Forceps Round Handle, 0 mm Tip, 203 mm Insulated | 4 | ADET |
| 3 | 08-0120I | Titanium Rhoton Bipolar Bayonet Forceps Round Handle, 1 mm Tip, Insulated 216 mm | 4 | ADET |
| 4 | 08-0000I | Cushing Bipolar Bayonet Dressing Forceps Reusable, Smooth Tips, 1 Each Insulated 0 mm Tips, 197 mm | 4 | ADET |
| 5 | 10-1561I | Bayonet Bipolar Forceps, Acute Angle, Reusable, Smooth Tips, 1 Each, Insulated 1.0 mm, 213 mm | 4 | ADET |
| 6 | 10-1421I | Bayonet Bipolar Forceps, Reusable, Smooth Tips, 1 Each, Insulated, 0 mm, 210 mm | 4 | ADET |
| 7 | 90-8000 | Olsen Reusable Bipolar Forceps No Stick Bayonet 203.2 mm .75 mm Tip | 4 | ADET |
| 8 | 90-9007 | Bayonet Bipolar Forceps, Midas Touch Non-Stick, Reusable Smooth Tip, Insulated, 267 mm, 159 mm, 0,75 mm tip | 4 | ADET |
| 9 | 50-1105S | Olsen Bipolar Cord 12' 3.6M Reusable, 45° Angled Plug, Twin Pin Connector | 4 | ADET |

HAZIRLAYAN

[Signature]
Dr. Öğr. Üyesi Mesut Emre YALMAZ
T.C. Gazi Üniversitesi Gazi Hastanesi
Beyin ve Sinir Cerrahisi
Dip.No:94176 Dip.Tes.No:74727

ONAYLAYAN

[Signature]
Prof. Dr. Ömer KURTIPEK
T.C. G. Ü. T. F. Fakültesi Hastanesi
ANESTEZİYOLOJİ Uzmanı
Diploma No: ...
Dip. Tesbil No: ...