

Faint, illegible text or markings in the upper left quadrant.

CC

CC

Faint markings or text at the bottom left corner.

TİTANYUM ELEKTRUM BİPOLAR FORCEPS TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Teklif edilen bipolar forcepslerin uç kısımlarının elektrik uç ve non stick (yapışmayan) özellikte olması şartı aranacaktır. Bu özellik üretici tarafından belgelenmeli, teklif ile birlikte sunulmalıdır.
- 2-Bipolar forcepslerin non-stick uçları nano teknoloji ile üretilmiş olup, gövde kısımları titanyum materyalinden dizayn edilmiş olmalıdır. Bu özellik üretici tarafından belgelenmeli, teklif ile birlikte sunulmalıdır.
- 3- Teklif edilen bipolar forcepslerde oto-stop özelliği olmalı ve bu sistem yaylı bir mekanizmaya sahip 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 düzeyi yakma işlemini gerçekleştirmelidir. Yakma işlemi esnasında dokunun yanıp kömürleşmesini (nekroz) olmasını engelleyici aşırı ısınmaya karşı güvenli olmalıdır. Özellikle 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 değerinde kesinlikle dokuya yapışmamalıdır.
- 6-Teklif edilen bipolar forcepsler reusable özellikte olmalıdır.
- 7-Teklif edilen bipolar forcepsler bir adet kablo ile teslim edilmelidir.
- 8-Teklif edilen bipolar forcepsler hafif ve ergonomik olmalıdır. Kullanım yerine göre dokulara zarar vermemesi için sivri ve keskin özelliklerde olmamalıdır.
- 9- Bipolar forcepslerin üzerinde lot numarası ve markası kesinlikle olmalıdır.
- 10- Teklif veren firmaların ürünlerinin orijinal kataloglarını ve bir adet numuneyi birime sunmalıdır. Teklif edilen tüm malzemeler aynı markada olmalıdır.
- 11- UTS kodu olmalıdır.
- 12- Teklif edilen bipolar forcepsler kurumun istediği ölçülerde olmalıdır.

Ankara Üniversitesi
Tıp Fakültesi Hastaneleri
Üroloji Uzmanı
Prof. Dr. Murat BURGULU
Dip. Tez. No: 90537
Dip. No: 11588

Doç. Dr. Ufuk Ateş

Dr. Murat BURGULU
Üroloji Uzmanı