



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Teklif No: 20253350

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 16/06/2025 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	STERNUM TESTERESİ(STERNUM KESMEK İCİN MOTOR)	1,00	ADET
2	BATARYALI STERNAL REVIZYON TESTERESİ	1,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 30 GÜN

TEKLİF NO : 20253350

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.

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

442.0544.000	STERNUM TESTERESİ(STERNUM KESMEK İÇİN MOTOR)	ADET	1
442.2806.000	BATARYALI STERNAL REVİZYON TESTERESİ	ADET	1

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(12956) STERNUM TESTERESİ(STERNUM KESMEK İÇİN MOTOR)

Açıklama : STERNUM TESTERESİ(STERNUM KESMEK İÇİN MOTOR)

- Sistem kesinlikle bataryalı olarak kullanılabilecek özellikte olmalıdır. Ameliyathanemizde mevcut kullanımda olan şarj ünitesine tam uyumlu olmalıdır.
- Set açılımı aşağıdaki ürün ve adetlerden oluşacaktır.
- Revizyon Testere Elceği 1 adet
Revizyon Testere Bıçağı 10 adet
Batarya (Güç kutusu) 1 adet
Aseptik Transfer Aparatı 1 adet
Sterilizasyon Konteyner ve Sepeti 1 adet
Batarya şarj ünitesi 1 adet
- Revizyon Testere Elceği:
- Elcek tabanca şeklinde olmalı ve elceğin bataryasız boş ağırlığı 1.000 gr dan fazla olmamalıdır.
- Elceğin dış kısmı hafifletilmiş alüminyumdan, uygulama başlığı ise paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır ve tutuşu ergonomik olmalıdır. Sadece sternal revizyon kesimi için tasarlanmış olmalı, modüler tipte elcek biçiminde olmamalıdır.
- Elcekte tek tetik bulunmalı ve hız ayarı tetik vasıtası ile yapılabilir olmalıdır.
- Elcekte düşük ve yüksek olmak üzere iki hız seçeneği bulunmalıdır. Düşük seviyede en az 11.000cpm, yüksek seviyede en az 14.000cpm hız ile işlem yapılabilmelidir. Tüm hız ayarlamaları ve geçişleri elcek üzerindeki mekanizma ile yapılabilmelidir, aynı zamanda bu mekanizma ile elcek tetik mekanizması kilitlenebilir.
- Salınım açısı 5° den fazla olmamalıdır.
- Testere uçları elceğe takılırken herhangi bir ara alete ihtiyaç duyulmamalı, farklı acılarda takılabilmelidir.
- Kesici testere bıçakları sistem ile aynı marka olmalıdır. Bıçak ölçüleri ve adetleri 35x25x0.8mm- 3 adet, 50x40x0.8mm- 7 adet olacak şekilde toplamda 10 adet bıçak teslim edilmelidir.
- Batarya-Güç kutusu elceğin altından kabza içine doğru oturtulmalı ve işlem sonunda iki kilit mekanizması kilitlenebilir olmalıdır. Kapak kilitleme işlemi sonrasında sistem kullanıma hazır hale gelmeli ve sesli uyarı verebilir. Kapak elcek üzerinde sabit olmalı ve üzerinde batarya doluluk oranının görülebileceği bir penceresi olmalıdır.
- Elcek (batarya-güç kutusu hariç) yıkama ve dezenfeksiyon cihazlarında (ultrasonik yıkama hariç) işleme tabii tutulabilmeli ve bu özellik katalogda görülebilmelidir.
- Elçek, batarya-güç kutusu çıkmış bir şekilde 134 C° de buhar otoklavında steril edilebilir.
- Elçek tamamıyla mekanik bir yapıda olmalı ve içerisinde hiçbir elektronik bileşen içermemelidir.
- Batarya (Güç Kutusu):
- Batarya güç kutusu içerisinde; Lithium-Ion tipi pil hücreleri, motor ve elektronik kart bir arada bulunmalıdır.
- Batarya-güç kutuları en az 14.8 Volt gücünde ve en az 2.5Ah/37Wh kapasiteye sahip olmalıdır.

19. Kullanım öncesinde test tuşuna basarak veya kullanım sırasında (elcek üzerindeki pencereden) batarya üzerindeki LCD ekranda bataryanın doluluk oranı görülebilmelidir.
20. Batarya-güç kutusu üzerindeki LCD ekrandan kullanım bildirimleri, arıza bildirimleri, kullanım süresi gibi batarya ile ilgili bilgiler görülebilmelidir.
21. Batarya-güç kutusunun ağırlığı 600gr dan fazla olmamalıdır.
22. Batarya-güç kutusunun uzun ömürlü ve yüksek performanslı çalışması açısından içerisinde bulunan motor, fırçasız motor olmalıdır.
23. Batarya-güç kutusu motor, elektronik kart ve tüm elektronik bileşenleri içeren bir yapıda olmalıdır. Batarya- güç kutusunun batarya kısmının garanti süresi en az 6 ay olmalıdır.
24. Batarya-güç kutusu, gerektiğinde sadece batarya kısmının değiştirilebilmesine olanak sağlayacak şekilde tasarlanmış olmalı ve tedarik edilecek yeni batarya bloğu kolaylıkla yerine yerleştirilebilmelidir.
25. Aseptik Transfer Aparatı:
26. Bataryanın elçeğe alttan yerleştirilmesine kılavuzluk edecek yapıda olmalıdır.
27. Her bir elçek için 1 adet aseptik transfer aparatı verilecektir.
28. Aseptik Transfer kiti, 134 C° de buhar otoklavında steril edilebilmelidir.
29. Sterilizasyon Konteyner ve Sepeti:
30. Motor Sisteminin Sterilizasyonu için kullanılacak konteynerler, motor ile aynı marka olmalıdır.
31. Kapakta mekanik valf sistemine sahip olmalıdır.
32. Teklif edilecek konteynerin sterilizasyonu en az 6 ay sürede muhafaza ettiğine dair ulusal veya uluslararası akredite laboratuvarların birinden alınmış stabilite (yaşlandırma) testi sonrası yapılmış ISO 11737-2 e göre düzenlenmiş sterilite test raporu teklif dosyası içerisinde sunulmalıdır.
33. Konteynerler, uygun levha(sac) sepetli olarak elçek ve ataçman sabitleyicileri-tutucuları ile temin edilecektir.
34. GENEL HÜKÜMLER:
35. Cerrahi motorun garanti süresi en az 2 yıl olmalıdır. Bu garanti hastane adına, üretici/ithalatçı ve ihaleye iştirak eden firmalar tarafından ayrı ayrı taahhüt edilecektir. Garanti süresi bitiminde 10 yıl ücreti mukabil yedek parça ve teknik servis verileceği hastane adına, üretici/ithalatçı ve ihaleye iştirak eden firmalar tarafından taahhüt edilmelidir.
36. Teknik hizmet sağlayacak olan Üretici veya ithalatçı firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.
37. Teklif edilen ürünlerin UBB/ÜTS barkod numaraları tekliflerinde ya da teknik şartnameye uygunlukları ekinde belirtilecektir.
38. Orijinal katalog üzerinde teklif edilen motor ve ataçmanları işaretlenecektir. Katalog ve broşürler v.s. tercümeden muaftır.
39. Marka ve model belirtilerek teknik şartnameye madde madde cevap verilecektir. Teklif dosyasında ürünler katalog üzerinde işaretlenerek gösterilecektir.

A.T

(12954) BATARYALI STERNAL REVIZYON TESTERESİ

Açıklama : BATARYALI STERNAL REVIZYON TESTERESİ

1. Sistem kesinlikle bataryalı olarak kullanılabilecek özellikte olmalıdır. Ameliyathanemizde mevcut kullanımda olan şarj ünitesine tam uyumlu olmalıdır.
2. Set açılımı aşağıdaki ürün ve adetlerden oluşacaktır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

3. Sternum Testere Elceği 1 adet
Sternum Testere Bıçağı (Yetişkin) 31x0.60x1.05mm 10 adet
Sternum Testere Bıçağı (Yetişkin) 31x0.80x1.05mm 10 adet
Sternum Koruyucu Guide (Yetişkin) 1 adet
Batarya (Güç kutusu) 1 adet
Aseptik Transfer Aparatı 1 adet
Sterilizasyon Konteyner ve Sepeti 1 adet
4. Sternum Testere Elceği:
5. Elcek tabanca şeklinde olmalı ve elceğin bataryasız ağırlığı 1100 gr dan fazla olmamalıdır.
6. Elceğin dış kısmı hafifletilmiş alüminyumdan, uygulama parçaları ise paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır ve tutuşu ergonomik olmalıdır. Sadece sternal kesim için tasarlanmış olmalı, modüler tipte elcek biçiminde olmamalıdır.
7. Elceğe guide ya da testere bıçağı takılıp çıkarılırken herhangi bir aparata ihtiyaç olmamalıdır. Testere bıçağı ve guide iki yönde de kullanılabilir olmalıdır.
8. Elçek hız ayarları tetik vasıtası ile yapılabilir olmalı ve tetik üzerinde emniyet kilit sistemi olmalıdır. Elcekte düşük seviyede en az 11.000cpm, yüksek seviyede en az 14.000 cpm olmak üzere iki farklı hız seçeneği bulunmalı, kullanıcı hız seçimini elcek üzerindeki mekanizma ile kolaylıkla yapabilmelidir. Bıçak salınımı 2-4mm arasında olmalıdır.
9. Batarya-Güç kutusu elceğin altından kabza içine doğru oturtulmalı ve işlem sonunda iki kilit mekanizması kilitlenebilir olmalıdır. Kapak kilitleme işlemi sonrasında sistem kullanıma hazır hale gelmeli ve sesli uyarı verebilmelidir. Kapak elcek üzerinde sabit olmalı ve üzerinde batarya doluluk oranının görülebileceği bir penceresi olmalıdır.
10. Elcek, batarya-güç kutusu çıktıktan sonra, yıkama ve dezenfeksiyon cihazlarında (ultrasonik yıkama hariç) işleme tabii tutulabilmeli ve bu özellik katalogda görülebilmelidir.
11. Elçek, batarya-güç kutusu çıkmış bir şekilde 134 C° de buhar otoklavında steril edilebilmelidir.
12. Sternum elceği komplike olmalı, elçek üzerinde sadece sternum testere başlığı olmalıdır. Kesinlikle diğer cerrahi branşlara ait işlem başlıklarının kullanılabilir olduğu (all- in one) kullanımlı bir elçek olmamalıdır.
13. Elçek tamamıyla mekanik bir yapıda olmalı ve içerisinde hiçbir elektronik bileşen içermemelidir.
14. Sternum elçeklerle beraber 1 adet yetişkin guide ve toplamda 20 adet belirtilen ölçülerde yetişkin bıçak verilecektir.
15. Sternum Koruyucu Guide (Yetişkin):
16. Güçlendirilmiş paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır. Pediatrik ve standart guideler tedarik edilebilmeli ve katalogda görülebilmelidir.
17. Otoklavda steril edilebilmelidir.
18. Kullanımı kolay ve pratik olmalıdır. Takılma esnasında herhangi bir alete ihtiyaç duyulmamalıdır.
19. Bıçak ile beraber sistem koruyucu güvenle kullanılabilir olmalı ve böylece sternotomi esnasında kılavuzluk yaparak düzgün bir hat boyunca kesim yapılabilmesini sağlamalıdır.
20. Batarya (Güç Kutusu):
21. Batarya güç kutusu içerisinde; Lithium-Ion tipi pil hücreleri, motor ve elektronik kart bir arada bulunmalıdır.
22. Batarya-güç kutuları en az 14.8 Volt gücünde ve en az 2.5Ah/37Wh kapasiteye sahip olmalıdır.
23. Kullanım öncesinde test tuşuna basarak veya kullanım sırasında (elcek üzerindeki pencereden) batarya üzerindeki LCD ekranda bataryanın doluluk oranı görülebilmelidir.
24. Batarya-güç kutusu üzerindeki LCD ekrandan kullanım bildirimleri, arıza bildirimleri, kullanım süresi gibi batarya ile ilgili bilgiler görülebilmelidir.
25. Batarya-güç kutusunun ağırlığı 600gr dan fazla olmamalıdır.
26. Batarya-güç kutusunun uzun ömürlü ve yüksek performanslı çalışması açısından içerisinde bulunan motor, fırçasız motor olmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

27. Batarya-güç kutusu motor, elektronik kart ve tüm elektronik bileşenleri içeren bir yapıda olmalıdır. Batarya- güç kutusunun batarya kısmının garanti süresi en az 6 ay olmalıdır.
28. Batarya-güç kutusu, gerektiğinde sadece batarya kısmının değiştirilebilmesine olanak sağlayacak şekilde tasarlanmış olmalı ve tedarik edilecek yeni batarya bloğu kolaylıkla yerine yerleştirilebilmelidir.
29. Aseptik Transfer Aparatı:
30. Bataryanın elçeğe alttan yerleştirilmesine kılavuzluk edecek yapıda olmalıdır.
31. Her bir elçek için 1 adet aseptik transfer aparatı verilecektir.
32. Aseptik Transfer kiti, 134 C° de buhar otoklavında steril edilebilmelidir.
33. Sterilizasyon Konteyner ve Sepeti:
34. Motor Sisteminin Sterilizasyonu için kullanılacak konteynerler, motor ile aynı marka olmalıdır.
35. Kapakta mekanik valf sistemine sahip olmalıdır.
36. Teklif edilecek konteynerin sterilizasyonu en az 6 ay sürede muhafaza ettiğine dair ulusal veya uluslararası akredite laboratuvarların birinden alınmış stabilite (yaşlandırma) testi sonrası yapılmış ISO 11737-2 e göre düzenlenmiş sterilite test raporu teklif dosyası içerisinde sunulmalıdır.
37. Konteynerler, uygun levha(sac) sepetli olarak elçek ve ataçman sabitleyicileri-tutucuları ile temin edilecektir.
38. GENEL HÜKÜMLER:
39. Cerrahi motorun garanti süresi en az 2 yıl olmalıdır. Bu garanti hastane adına, üretici/ithalatçı ve ihaleye iştirak eden firmalar tarafından ayrı ayrı taahhüt edilecektir. Garanti süresi bitiminde 10 yıl ücreti mukabil yedek parça ve teknik servis verileceği hastane adına, üretici/ithalatçı ve ihaleye iştirak eden firmalar tarafından taahhüt edilmelidir.
40. Teknik hizmet sağlayacak olan Üretici veya ithalatçı firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.
41. Teklif edilen ürünlerin UBB/ÜTS barkod numaraları tekliflerinde ya da teknik şartnameye uygunlukları ekinde belirtilecektir.
42. Orijinal katalog üzerinde teklif edilen motor ve ataçmanları işaretlenecektir. Katalog ve broşürler v.s. tercümeden muaftır.
43. Marka ve model belirtilerek teknik şartnameye madde madde cevap verilecektir. Teklif dosyasında ürünler katalog üzerinde işaretlenerek gösterilecektir.

A.T