



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Teklif No: 20201085

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 06/03/2020 TARİHİ, SAAT 13:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA
İŞLETME MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

ALIM KONUSU MALZEMELER	MİKTAR
1 STERNUM (KEMİK KESME) MOTORU ELEKTİRİKLİ İLERİ -GERİ	1,00 ADET

TEKLİF NO : 20201085
NOT : ÖDEMELER 30 GÜNDÜR TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR.
İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI
TEL :
E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

* 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.

442.2808.000	STERNUM (KEMİK KESME) MOTORU ELEKTİRİKLİ İLERİ -GERİ	ADET	1
--------------	--	------	---

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(9068) STERNUM (KEMİK KESME) MOTORU ELEKTİRİKLİ İLERİ -GERİ

Açıklama : STERNUM (KEMİK KESME) MOTORU ELEKTİRİKLİ İLERİ -GERİ

1. Teklif edilecek sistem elektrik ile çalışabilir özellikte olmalıdır ve gerekli ekipmanlar alınarak aynı elçek batarya ile de çalışabilmelidir.
2. Teklif edilecek sisteme ait motor el parçalarının dış yüzeyleri titanyum, hareketli parçalar ise paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır. Ultrasonik olmayan makinelerde temizlenebilmelidir. Orijinal ürün kataloğunda gösterilmelidir.
3. Reciprocating Motoru:
4. Teklif edilecek motor elçeği ile hem sternotomi hemde reciprocating saw uygulamaları yapılabilirdir. Gerekli ekipmanlar alınarak sternotomi yapılabilirdir.
5. Ergonomik bir dizayna sahip olmalı ve ele tam oturmalıdır. Cerrahî operasyon esnasında güç durumunda bırakmayacak şekilde güçlü , güvenilir ve basit anlaşılabilir bir şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
6. Motor elçeğinin gücü en az 250 W olmalıdır.
7. Testere motor elçeğinin çalışma devri en az 15.000 rpm/cpm olmalıdır.
8. Bıçak salınım değeri en fazla 3.2 mm ile 3.8 mm arasında olmalıdır.
9. Testere bıçağının takıldığı mekanizma düz ve ters olarak 2 türlü motora anahtarsız takılmalıdır.
10. Elektrik Ünitesi:
11. 100-240 V AC,50/60Hz şehir şebeke sistemine uyumlu olmalıdır.
12. Motor bağlantı kablosu hiçbir anahtara gerek olmaksızın rahatlıkla takılıp çıkarılabilmelidir.
13. Elektrik ünitesinin toplam ağırlığı en fazla 3 kg. olmalıdır.
14. Kablonun yanlış takılmasını önlemek için kablonun giriş yerinde renk, şekil, vb. işaretleme olmalıdır.
15. Motor Bağlantı Kablosu:
16. Kablo ünite uyumlu olmalı, hiçbir anahtara gerek olmaksızın rahatlıkla takılıp çıkarılabilmelidir.
17. Kablo uzunluğu en az 3 m. olmalıdır.
18. 134° buhar otoklavına girebilecek özellikte olmalıdır.
19. Elektrik Bağlantı Kapağı:
20. Kablo ve motor el parçalarına uyumlu olmalı, hiçbir anahtara gerek olmadan takılıp çıkarılabilmelidir.
21. 134° buhar otoklavına girebilecek özellikte olmalıdır.
22. Elektrik Adaptörü:
23. Ağırlığı en fazla 165gr. olmalıdır.

24. Konsoldan gelen enerjiyi motora aktarabilmelidir.
25. Tüm motor parçaları (adaptör hariç) 134° sıcaklık ve 2 Bar'da buhar sterilizasyonuna uygun olmalıdır.
26. Teklif edilen tüm motor parçaları orijinal kataloglarında işaretli olarak gösterilmelidir. Tüm teklif edilen sistem ve malzemeler aynı marka ve birbiri ile tam uyumlu olmalıdır.
27. Teklif verilecek set adetleri aşağıda yazıldığı gibi olmalıdır:
28. Reciprocating Motoru 1 Adet
29. Elektrik Ünitesi 1 Adet
30. Motor Bağlantı Kablosu 2 Adet
31. Elektrik Bağlantı Kapağı 1 Adet
32. Elektrik Adaptörü 1 Adet
33. Testere Ucu (70-80mm arası) 20 Adet
34. Bakım Yağı 2 Adet
35. Aşağıda belirtilen katalog numaraları referans olarak verilmiş olup, aynı özellikleri taşıyan muadil markalar da teklif verebilir. Firmalar teklif ettikleri aletlerin katalog numaralarını ve açık özelliklerini de belirteceklerdir.
36. Aşağıda belirtilen kod ve isimler örnek olarak verilmiştir.
37. Kod GA334 ACCULAN 4 RECIPROCATING SAW 1 adet
38. Kod GA875 ACCULAN 3TI ELECTRO LID 1 adet
39. Kod GA876 ACCULAN 3TI ELECTRO ADAPTER 1 adet
40. Kod GA877 ACCULAN 3TI ELECTRO CONSOLE 1 adet
41. Kod GA878 ACCULAN 3TI ELECTRO CONNECTION CABLE 2 adet
42. TE730 MAINS CORD 5M LONG 1 adet
43. GC767R RECIP.SAW BLADE 60/9.0/0.7/0.9MM STERILE 20 adet
44. GB600 STERILIT POWER SYSTEMS OIL SPRAY 2 adet
45. Firmalar şartname maddelerinin her birine ayrı ayrı ve Türkçe olarak şartnamedeki sıraya göre cevap vereceklerdir. Cevaplar firma başlıklı ayrı bir kâğıda ". Marka, Model, Sistem ile ilgili Teklifimizin Şartnameye Uygunluk Belgesi" başlığı altında, yazılmış ve imzalanmış olmalıdır.
46. Şartnameye Uygunluk Belgesi içinde "Okundu", "Bilgi Edinildi", "Kabul Edilmiştir", vb. cevaplar kabul edilmeyecektir. Bu cevaplar orijinal dokümanları ile karşılaştırılacak, herhangi bir farklılık bulunursa veya "Şartnameye uygunluk belgesi" vermeyen firmanın teklifi değerlendirme dışı kalacaktır.
47. Yüklenici firmanın uygunluk için idarenin belirleyeceği yere teslim edeceği, testi yapılacak numunelerle, teklif edeceği cihaz aynı marka, model ve özelliklerde olmalıdır.
48. Satıcı firma, teslim sırasında, cihaz ile birlikte, "Cihaz Periyodik Bakım Prosedürleri" ve varsa "Zamanlı Değişmesi Gereken Yedek ve Sarf Parça Listesi"ni vermelidir.
49. Cihaz öncelikle hastanemizde kullanılan dezenfeksiyon/sterilizasyon metodu ile temizlenebilir olmalıdır. Firma cihazın periyodik bakım koşullarını ve özellikle istenen dezenfeksiyon/sterilizasyon metodu varsa bu özellikler belirtilmelidir. Cihaz özellikle istenen dezenfeksiyon/sterilizasyon metodu ve periyodik bakım gerektirmiyorsa firma bu durumu da belirtmelidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

50. İhale konusu cihaza/CIHaza ilişkin mevzuatı gereği; Teklif edilen cihazların, üretici ve/veya ithalatçı firmaları tarafından T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TITUBB)'na veya Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı olduklarına dair ürün tanımlayıcı numaraları belgelenmelidir. Sistemde yer alan ünite ve cihazların (üretici `ye veya ihracatçı tedarikçi `ye ait, yüklenici) uluslararası kalite kontrol belgeleri (İSO, TÜV, EN, CE, vs...)nden en az birine sahip bulunmaları gerekir.
51. İhaleye teklif veren firmadan teknik şartnamede istenen belgeler firma tarafından eksiksiz olarak verildikten sonra, cihazın teknik şartnameye uygunluğunun kontrolü (demo istenmişse demo ile birlikte) yapılır. Uygunluk alan cihazın satın alma birimi tarafından siparişi verilir.
52. Satın alınması/İhalesi yapılan Cihaz yedek parça ve bakım onarım için en az 2 (iki) yıl garantili olacaktır. Bu süre içinde Sistemin çarpma, vurma gibi dış yapıya yapılan fiziksel darbelerle kırılmalara, eğilmelere neden olan tutanakla tespit edilmiş kullanıcı hataları dışındaki, üretime ve/veya kullanımında sakıncalı olduğu açıkça belirtilmemiş özelliklere bağlı arızalarının onarımında yedek parça, ve bakım onarımından firma ücret talep etmeyecektir.
53. Cihazın idareye teslim edildiği tarihten itibaren, kullanım hataları dışında ve garanti süresi içinde kalmak şartıyla; 1 (bir) yıl içerisinde aynı arızanın 3 (üç) ve daha fazla sayıda tekrarlanması. Farklı tipteki arızaların 4 (dört) ve daha fazla sayıda meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının 7 (yedi) ve daha fazla sayıda olması. Bu arızalar nedeniyle cihazdan yararlanamama sonucunu ortaya çıkarması durumunda, yüklenici firma cihaza eşdeğer veya daha üstün özelliklere sahip yeni bir cihazla (kullanıcı birimin de onayı ve idareye yazılı olarak bildirilerek) değiştirmekle yükümlüdür.
54. Yüklenici firma garanti bitiminden sonra da en az 8 (sekiz) yıl süreyle ücreti karşılığında servis ve yedek parça sağlayacak ve yedek parçaların ileriye dönük TL esas alınarak, sipariş kotlarını ve fiyatlarını liste halinde verecektir. Yıllık olarak en çok fiyat artışları, Ürünün Türk Lirası esas alınarak (Kamu İhale Kurumunun, ilan/Davet tarihi 01.02.2014 tarihi ve sonrası olanlar için kullanılacak Yİ-ÜFE, Yurtiçi-Üretici Fiyat Endeksi hesaplama tablosuna göre) güncellenerek hesaplanacaktır.
55. Garanti süresi sonrası bakım anlaşması yapıldığı takdirde, "Yıllık Bakım Anlaşması" bedeli, Ürünün Türk Lirası Bazındaki (Kamu İhale Kurumunun, ilan/Davet tarihi 01.02.2014 tarihi ve sonrası olanlar için kullanılacak (Yİ-ÜFE) Yurtiçi-Üretici Fiyat Endeksi hesaplama modülüne göre) güncellenen sözleşme bedeli/fatura bedelinin, Parça hariç %1'ini, Kısmi Parça Dâhil %2'sini veya Parça Dâhil %4'ünü geçemez.
56. Kurum bu hizmetleri almak için bakım-onarım sözleşmesi yapmak zorunda değildir. Firma bu sözleşme yapılmassa da ücreti mukabili kurumun onarım-bakım-kalibrasyon ve yedek parça talebini karşılamak zorundadır.
57. Arıza bildiriminden sonra, 48 (kırk sekiz) saat içinde cihaza müdahale edilecektir. Yurt dışından yedek parça ithali gerekmediği durumda, en geç 7 (yedi) is günü içinde cihazı çalışır duruma getirmek zorundadır. Yurt dışından yedek parça ithalatı gereksinimi varsa; en geç 28 (yirmi sekiz) is günü içinde ithalatı gerçekleştirmek ve cihazı çalışır duruma getirmek zorundadır.
58. Yüklenici aynı zamanda 5 (beş) iş gününü aşan onarım sürelerinde, yedek parça tedarik ve onarım süresince eşdeğer veya daha üstün özelliklere sahip başka bir cihazı idareye ücretsiz olarak tahsis etmekle yükümlüdür. En geç 30 (otuz) takvim günü içinde cihazı bütün fonksiyonlarıyla çalıştırılacaktır. Arızalı geçen süre garanti süresinden sayılmayacak ve belirlenen süreyi aşan her gün için arızalardan dolayı oluşan hizmet kaybı firmaya fatura bedelinin %4'ü kadar cezai müeyyide olarak uygulanacaktır.
59. Teklifi onaylanarak siparişi verilen ve idarece belirtilen yere teslim edilecek cihazın tüm parçaları kullanılmamış olmalıdır. Aynı zamanda cihaz; hiç kullanılmamış olduğunu belirtir özel orijinal ambalajında teslim edilecektir. Daha önce "demo" amaçlı olarak kullanılmış cihaz teslim edilmeyecektir.
60. Cihazın teslimi tedarikçi firma tarafından hastanece tahsis edilen mahalde firma Teknik elemanlarınca tüm malzeme ve aksesuarları ile çalışır durumda teslim edilecektir. Teslim için gerekli tüm malzeme, nakliye, vb. masraflar firma tarafından karşılanacaktır.
61. Teklif edilen cihazın uygunluğu için ve/veya Satın Alma Siparişi/İhale sonrası sözleşmesi sonrası teslim edilen cihazın kabul ve muayeneleri hastane tarafından belirlenecek (kullanıcı birimin de olduğu) komisyon tarafından yapılacaktır. Kontrol ve muayenede, şartnamenin tamamında istenilen ve teklifte belirtilen tüm teknik özelliklerin ve istenen belgelerin uygunluğu da araştırılacaktır. Ayrıca varsa yedek parça, aksesuar ve sarf malzemelerinin kontrol ve sayımı yapılacaktır. Cihazın siparişi ve/veya ihale sözleşmesi sonrası yapılacak kontroller sonrası uygunluk raporuna göre verilecektir.
62. Kabul ve muayene sırasında firmalardan cihazın teknik özellikleri ve performansına ilişkin bir takım testlerin yapılması istenebilir. Bu testlerin yapılabilmesi için gerekli personel ve düzeneği firmalar ücretsiz olarak sağlayacaktır. Kabul ve muayenede oluşabilecek kaza ve hasarlardan satıcı firma sorumludur.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

63. Cihazla ilgili sterilizasyon/dezenfeksiyon testlerinde, cihaz üzerinde metalik kısımlarda korozyon, renk değişimi, vb. ile plastik kısımlarda renk değişimi, sertleşme, çatlama, vb. durumlar ortaya çıkarsa; firma tüm cihazları teslim etmiş dahi olsa geri iade edilecektir.
64. Tedarikçi firma, Sistemin kullanımı, bakımı ve olası arızaların giderilmesi ile ilişkin konularda kendi eğitilmiş personeli tarafından hastanenin belirleyeceği elemanlara en az 1 (bir) günlük bir ücretsiz eğitim verecektir. Ayrıca sistemin montajlarının yapılacağı yerlerdeki personele sistemin kullanım ve bakımı üzerine eğitim verecektir.
65. Sistemin çalışmasını ve nasıl kullanılacağını, Sistemin bütün işlevlerini ayrıntılarıyla anlatan, varsa sistem ile birlikte kullanılacak tek kullanımlık (disposable) malzeme ve diğer aksesuarlar hakkında bilgi veren, bunların kullanılma esaslarını açıklayan işletmeye yönelik Türkçe ve/veya İngilizce vb. orijinal doküman paketi verilecektir. Ayrıca varsa ölçümleme (kalibrasyon) ve test aparatlarını sistemin özel el aletlerini teknik hizmetler birimine ve/veya ilgili birime teslim edecektir.

A.T