

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

12/02/2026

İlan No : 2026-02-568
İstem No : 84703
Alım No :
Talep Eden Birim : Kulak Burun Boğaz / Kulak Burun Boğaz Servis
Konu : SARF MALZEME ALIMI

B. A.

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 16/02/2026 17:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	PİK CERRAHİ ALET SETİ, KBB	1	Set					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satınalma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip,birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı,silinti,düzeltilme bulunmaması,
- 6-Ad,Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,
- 8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir.**Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme,fatura,irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.**
- 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur.Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

Önemli 10- Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır

TESLİMAT SÜRESİ,UBB KODU,MARKA BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR,TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat Fax: 0324 241 00 90 TLF: 0324 241 00 00 - 22570-22593-22598

Mail adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Bünyamin Gültekin
Hastane Müdür Yrd.

NOT : İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

KBB
CERRAHİ ALET TEKNİK SARTNAMESİ

Bu teknik şartname; Cerrahi Aletler ile ilgili istenilen tıbbi ve teknik özellikleri kapsar.

1. İhtiyaç duyulan cerrahi aletlerin listesi Ek 'te verilmiştir.
2. Cerrahi Aletler, paslanmaz çelikten imal edilmiş olacaktır. İmalat veya tıbbi nedenler ile tamamı veya bir kısmı paslanmaz çelik dışında diğer materyallerden ya da diğer materyaller de kullanılarak üretilmiş cerrahi aletlerin "Teknik Şartnameye Cevaplar" metninde belirtilmesi zorunludur. Aksi halde isteklinin teklifi değerlendirme dışı kalacaktır.
3. Malzemelerin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır. Kir ve leke barındırmayacak şekilde kusursuz olmalıdır. Kaynak yeri ve izi olmamalı ve yapısı bütünlük arz etmelidir.
4. Cerrahi aletler tavan lambası, laparoskopi ve mikroskop ışığı altında gözü alacak şekilde parlamayan yapıda olmalıdır.
5. Cerrahi Aletlerin üzerinde üretici fabrikanın adı, aletin katalog numarası ve CE isareti ile paslanmaz çelikten olanlar üzerinde de "stainless" ibaresi silinmeyecek şekilde yazılı olacaktır.
6. Belirtilen katalog numaraları, alınması istenen malzemenin kesin evsafını belirlemek amacıyla yazılmıştır. İstekli firma, Cerrahi Alet teknik şartnamesinde ve ihtiyaç listemizde belirtilen evsafı ve aynı fonksiyonları görecektir. İstenilen cerrahi aletlere karşılık, firmalarca teklif edilen aletlerin boy ölçüleri 10 cm ve altı aletlerde toleranssız, (Mikro aletler hariç) 20 cm altı aletlerde; $\pm 0,2$ cm, 20 cm üstü aletlerde ise $\pm 0,5$ cm uzunluklarda olabilecektir. Ancak bu fark sadece cerrahi aletlerin boyutları için olup, aletin ana işlevini gören işlevsel özellikleri, şekil ve metal yapısı istenilen cerrahi aletin aynı olmak zorundadır. Bu şartlara uymayan firmaların teklifleri değerlendirilmeyecektir.
7. Cerrahi Aletler korozyon açısından 134 °C buharlı otoklavda sterilizasyona dayanıklı olacaktır.
8. Etilen Oksit, sterilizasyona uygun olmalıdır.
9. Dezenfektan solüsyonlardan korozyona uğramamalıdır.
10. Cerrahi aletler her türlü dezenfeksiyon ve sterilizasyon şartlarında paslanmamalı, şekil ve fonksiyon bozukluğuna uğramamalıdır.
11. İstekliler grup bütünlüğünün korunması ve aletlerde standardizasyonun sağlanması için teklif edilecek grubun tamamına teklif verilmesi zorunludur.
12. İstekli firmalar ürünlerine ait katalog numaralarını ve barkodlarını şartnameye uygunluk belgesinin ekine liste halinde yazmak zorundadırlar. Teklif veren firmanın kendi markasına ait katalog numaralarını bir veya birden fazla kalemde yazmaması ya da özel üretim, eşdeğeri ve benzeri gibi ibarelerle belirtmesi durumunda firmanın o sete ait teklifi değerlendirme dışı kalacaktır. Katalog sayfa numaraları yazılacaktır. Malzemeler orijinal katalog da gösterilecektir.
13. Set içeriğini oluşturan cerrahi aletlere verilen tekliflerin aynı marka olması zorunludur. Setin tamamına teklif verilecektir.
14. Teknik şartnameye tek tek cevap verilecektir ve bununla ilgili teknik şartnameye cevap tablosu hazırlanacaktır. Teklif edilen malzemeler orijinal katalogdan tek tek işaretlenecektir. Katalogdan işaretleme yapılmayan firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.
15. Teklif edilen malzemeler ile ilgili numuneler ilgili birime verilecektir. Numuneler kullanılıp ona göre değerlendirme yapılacaktır. Teklifte bulunan firmaların numuneleri uygun görülmediği takdirde teklifleri geçersiz sayılacaktır. İstenilen numunelerin tamamı getirilecek olup, numuneleri eksik ya da hatalı getiren firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır. Numune gerekli görüldüğünde ilgili hekim ve branşlar tarafından istenecek olup, numuneye göre değerlendirme yapılacaktır.
16. Alım konusu Cerrahi alet ve Tıbbi demirbaş malzemelerine ait dokümanda belirtilen ve malzemenin evsafını gösteren katalog numaraları HEBU Kataloğundan seçilmiştir. Bu herhangi bir marka ve/veya model tercihi anlamı taşımamaktadır.
17. T.C. Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü 01.03.2010 tarih ve 8310 sayılı "Genelge - 2010/11" hükümlerince, teklif edilen ürünlerin ihale tarihi itibarı ile ilaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'nda kayıtlı olması ve alımı yapılacak ürünlerin TITUBB' nda Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir. Ürünlerin onaylı olduğunu gösteren belge (UBB çıktıları) ihale dosyasına konulacaktır.
18. İstekli firmalar teklif edilen bu kapsamdaki ürünlerin üretici ve/veya ithalatçısı ise kendilerinin TITUBB'a kayıtlı olduklarına dair firma tanımlayıcı numaralarını, bayileri ise Bayi tanımlayıcı numaralarını tasdik edici belgeler teklif ile birlikte verilecektir.
19. Cerrahi aletlerin üretildiği çeliğin DIN962898-1:2016-10, DIN96298-2:2016-10, DIN96298-3:2017-10, DIN EN ISO 13402:2001-02, DIN EN ISO 7153-1:2017-02, ISO 7151, ISO 7741, ISO 5194-2, DIN EN ISO 6508, ASTM F899, ASTM A380-06 ve ASTM 967/ A967M-17 ve uygun çeliğin kullanıldığını gösteren kalite beyanında aşağıda belirtilen özelliklere sahip

Prof. Dr. Mustafa Yılmaz
K.B.B. A.B.D.
Dış. İş. No: 3433
Mardin Üniversitesi Hastanesi

olduğunu gösteren noter onaylı apostilli belgenin teklifle birlikte verilmesi zorunludur. Bu belge de Rockwell standardına göre sertlik değerleri;

Her türlü forsepsler, iğne tutucular, ekartörler, pensetler 42-50

Tungusten uçlu malzemeler 60-64

Her türlü makaslar, raspalar, törpüler, bistüri sapları 50-58 olacaktır. Bu standartları ve sertlik değerlerini karşılamayan ürünler kabul edilmeyecektir.

20. Teklif edilen cerrahi aletlerin şartnameye uyumluluğu ve istenilen özellikleri taşıyıp taşımadığı isteklilerin teklif dosyası içerisinde verecekleri üreticinin detaylı ürün evsafirını gösteren orijinal katalog ve orijinal broşürlerindeki (cd katalog kabul edilmeyecektir.) bilgiler ile de teyit edilecektir.
21. Cerrahi Aletler fabrikasyon ve işçilik ve malzeme hatalarına karşı en az 5 yıl parça dâhil tam garantili olacaktır ve muayene ve kabul sırasında bu belgeler idareye teslim edilecektir. Garanti; üretici, temsilci ve satıcı firmalar tarafından ayrı ayrı verilecektir.
22. Yüklenici firma tarafından sözleşme sonrası teslim edilen cerrahi alet ve tıbbi demirbaş malzemelerinden garanti süresi içerisinde -kullanıcı birim tarafından tutanakla tespit edilmiş kullanıcı hataları hariç- bozulan, kırılan, korozyona uğrayan aletler 30 gün içerisinde yenileri ile değiştirilecektir. Bu husus garanti belgesi içeriğinde özellikle belirtilecektir.
23. Yüklenici firma teklif ettiği marka ve ürüne ait bakım, saklama ve sterilizasyon bilgilerini içeren Türkçe kullanım kılavuzunu muayene ve kabul sırasında verecektir.
24. Yüklenici firma tarafından teslim edilen malzemelerin verimliliğini arttırmak amacı ile idaremizin muayene ve kabul işlemleri sırasında belirleyeceği sterilizasyon ünitesinde görevli olan personele 1 gün süre ile kullanım öncesi ve sonrası bakım ve temizlik hakkında eğitim verecektir.
25. Temsilci firma teknik servis imkânlarını ve alt yapısını belgelemelidir. Firma TSE'den (TSE 13011 ve TSE 12426 standartlarına göre) almış olduğu Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesini teklifi ile birlikte vermelidir. Bu belgeyi vermeyen firmaların teklifleri dikkate alınmayacaktır.
26. Ücretsiz garanti bitiminden sonra, üretici ve temsilci ve varsa yetki verilen satıcı firma, en az 10 yıl süreyle ücreti karşılığında servis hizmeti verecektir.

İSTENİLEN MALZEMELER

KULAK MİKRO SETİ				
S.No	Ref.Kod	Malzeme Adı	Miktar	Numune
1	HB6431-01	Micro ear polypus forceps, super delicate, serrated, serrated, 1,3x0,7x3,5mm, 8cm, 3 1/4"	1	N
2	HB6430-02	Micro ear polypus forceps, very delicate, serrated, 1,8x0,8x4mm, 8cm, 3 1/4"	1	
3	HB6430-04	Micro ear polypus forceps, very delicate, serrated, angular to the right, 1,8x0,8x3mm, 8cm, 3 1/4"	1	
4	HB6430-05	Micro ear polypus forceps, very delicate, serrated, angular to the left, 1,8x0,8x3mm, 8cm, 3 1/4"	1	
5	HB6431-02	Micro ear polypus forceps, super delicate, serrated, angular upwards, 1,3x0,7x3,5mm 8cm, 3 1/4"	1	
6	HB6435-01	Bellucci Micro ear polypus forceps, straight, 1,6x1,0x4,0mm, 8cm, 3 1/4"	1	N
7	HB6435-02	Bellucci Micro ear polypus forceps, straight, 2,0x1,3x5,5mm, 8cm, 3 1/4"	1	
8	HB6435-04	Bellucci Micro ear polypus forceps, left, 2,0x1,3x5,5mm, 8cm, 3 1/4"	1	
9	HB6435-05	Bellucci Micro ear polypus forceps, right, 2,0x1,3x5,5mm, 8cm, 3 1/4"	1	
10	HB6436-01	Wullstein Micro ear polypus forceps, cup straight, 1,0x0,9mm, 8cm, 3 1/4"	1	
11	HB6436-02	Wullstein Micro ear polypus forceps, cup bent upwards, 1,0x0,9mm, 8cm, 3 1/4"	1	
12	HB6437-05	Dieter hammer head punch upward cutting, 2,1x1,8x0,8x3,5mm, 8cm,	1	
13	HB6305-14	Rosen Knife-Curette, 1,4mm, 15,5cm, 6"	1	
14	HB6305-15	Rosen Knife-Curette, 1,5mm, 15,5cm, 6"	1	
15	HB1419-02	Rhoton serial Elevator, curved 19cm, 7 1/2", Fig. 4	1	N
16	HB1419-03	Rhoton serial Elevator, angled 19cm, 7 1/2", Fig. 5	1	
17	HB1419-10	Rhoton serial Spatula and dissector, small, 19cm, 7 1/2", Fig. 6	1	

Prof. Dr. Kemal GÜNGÖR
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Cerrahi Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Mustafa K. B. B. B.
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Cerrahi Anabilim Dalı Başkanı
Dip. Tıp. No: 3333

18	HB1419-11	Rhoton serial Spatula and dissector, medium 19cm, 7 1/2", Fig. 7	1	
19	HB1419-12	Rhoton serial Spatula and dissector, large, 19cm, 7 1/2", Fig. 8	1	
20	HB1419-13	Rhoton serial Dissector 1mm 19cm, 7 1/2", Fig. 1	1	N
21	HB1419-14	Rhoton serial Dissector 2mm 19cm, 7 1/2", Fig. 2	1	
22	HB1419-15	Rhoton serial Dissector 3mm 19cm, 7 1/2", Fig. 3	1	
23	HB1419-08	Rhoton serial Curette straight 19cm, 7 1/2", Fig. 13	1	N
24	HB1419-09	Rhoton serial Curette, angled, 19cm, 7 1/2", Fig. 14	1	
25	HB1419-18	Rhoton serial Dissector 4mm, 19cm, 7 1/2", 40° angled, Fig. 17	1	
26	HB1419-04	Rhoton serial Retractor, 90° curved, semi-sharp, 19cm, Fig. 9 7 1/2"	1	
27	HB1419-05	Rhoton serial Retractor, 90° curved, blunt, 19cm, 7 1/2", Fig. 10	1	
28	HB1419-06	Rhoton serial Retractor, 45° curved, semi-sharp, 19cm, Fig. 11 7 1/2"	1	
29	HB2665-24	Suction tube Fukushima- Style, Charr. 4, ø 1,3mm, working length 140mm, total length 205mm	1	
30	HB6290-03	Lucae paracentesis needle, Fig.3, 1,5mm, 18cm, 7"	1	N
31	HB6290-04	Lucae paracentesis needle, Fig.4, 1,5mm, 18cm, 7"	1	
32	HB6302-04	Guiford-Wright Stapes Knife 6x1,5mm, 16cm, 6 1/4"	1	
33	HB6207-00	Buck ear curette, curved, blunt, Fig.0, 16,5cm, 6 1/2"	1	
34	HB6300	Plester Flap Knife, 3,5mm, 15cm, 6"	1	N
35	HB6217-01	House ear curette, angled, 1,2/1,0mm, 17cm, 6 3/4"	1	N
36	HB6217-02	House ear curette, angled, 1,8/1,5mm, 17,cm, 6 3/4"	1	
37	HB6340	Hough Excavator, right, 15,5cm, 6 1/8"	1	
38	HB6341	Hough Excavator, left 15,5cm, 6 1/8"	1	
39	HB6317-01	Barbara Needle, sharp, staight 16cm, 6 1/4"	1	N
40	HB6317-02	Barbara Needle, blunt, staight 16cm, 6 1/4"	1	
41	HB6260-03	Shambaugh Picks, angled, 45°, 0,3mm, 6 1/4"	1	
42	HB6261-03	Shambaugh Picks, angled, 90°, 0,3mm, 6 1/4"	1	
43	HB6260-06	Shambaugh Picks, angled, 45°, 0,6mm, 6 1/4"	1	
44	HB6314	Shea Needle, sharp, 16cm, 6 1/4"	1	N
45	HB6312-03	House Needle, curved 30°, 0,33mm, 17cm, 6 3/4"	1	
46	HB6313	Larkin Needle straight, 17cm, 6 3/4"	1	
47	HB6375-40	House Measuring probe, 4mm, 16cm, 6 1/4"	1	
48	HB6375-45	House Measuring probe, 4,5mm, 16cm, 6 1/4"	1	
49	HB2669.	Micro suction tube, complete	1	
50	HB2111	Barraquer needle holder, curved, TC, 13,5cm, 5 1/4"	1	
51	HB2092-13	Barraquer needle holder, curved, serrated, with ratchet TC, 13,5cm, 5 1/4"	1	
52	HB7446-11	Micro scissor, straight, 18,5cm, 7 1/4"	1	
53	HB7446-12	Micro scissor, curved, 18,5cm, 7 1/4"	1	
54	HB7446-13	Micro scissor, angular, 18,5cm, 7 1/4"	1	
55	HB7446-01	Micro scissor, straight, 15cm, 6"	1	N
56	HB7446-02	Micro scissor, curved, 15cm, 6"	1	
57	HE3130-11	1/2 box alone without filter, 285x280x110mm	1	
58	HE3330GO	1/2 lid alone with 1 filtre, gold, 285x280mm	1	
59	HE2130-50	Sieve basket with a drop-down handle, stackable, 240x240x50mm		
60	HE3030-00	Silicon Mat, 220x230mm		

Prof. Dr. Kurnia C. S. S. S.
Marsis Universitas Indonesia
Kulak Gunung Kidul, A. A. S.
021-7660.51682

Prof. Dr. Kurnia C. S. S. S.
Marsis Universitas Indonesia
K. B. S. A. S. S.
021-7660.51682

GENEL ŞARTLAR

- 1- Teklif edilecek cihaz tüm bileşenleri, aksesuarları, ve ek sistemleri ile birlikte yedek parça ve bakım onarım hizmetleri dahil ücretsiz 2 (iki) yıl garantili olmalı, garanti süresinin bitiminden itibaren de ücreti mukabilinde 8 (sekiz) yıl boyunca yedek parça ve servis sağlama garantili olmalıdır. Bu garantiler hem istekli hem de üretici veya Türkiye Temsilcisi tarafından ayrı ayrı verilmelidir. Garanti süresi içerisinde meydana gelebilecek üretim hatası, malzeme hatası, kusurlu işçilik nedeniyle arıza durumlarında tıbbi cihaz ve donanımının çalıştırılmadığı sürelerde genel garanti süresi işletilmeyecek, bu süreler takvim günü olarak genel garanti süresine eklenecektir.
- 2- Cihazların muayene kabulleri yapıldığı tarihten itibaren, garanti süresi içerisinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; aynı arızanın 2 kereden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların 4 kereden fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının 6 kereden fazla olması ve bu arızaların maldan yararlanamama sonucunu ortaya çıkarması durumunda, yüklenici malı değiştirmekle yükümlüdür. Ancak, malın birden fazla üniteden oluşması halinde yüklenici, sadece arızanın meydana geldiği ünite veya üniteleri değiştirmekle yükümlüdür.
- 3- Cihaza garanti süresi boyunca yıllık %95 çalışma garantisi verilecektir. %5'lik arızalı sürenin aşılması durumunda, aşılan her gün için cihazın garantisi bir gün uzatılacaktır. Uzatılan garanti süresinde gün sınırı olmayacaktır.
- 4- İstekliler, garanti süresi bitiminden sonra yıllık servis ve bakım-onarım tekliflerini, teklif ettikleri cihazın bedelinin, parça hariç % 2' sinden ve parça dahil % 4'ünden fazla olmamak üzere ihalede sunacaklardır. Sözleşme Bedeli, bakım onarım yapılacak yıl dikkate alınarak Yİ-ÜFE ile güncellenecek olup, döviz bazında verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 5- Teklif veren firma teklif verdiği cihaza ilişkin teknik servis imkanları ve teknik altyapı durumlarını cihazın teslimi aşamasında belgelendirmelidir.
- 6- İstekliler, teklif edecekleri cihaza ait tüm yedek parça, aksesuar ve sarf malzemelerin Döviz bazında fiyatlarını ihalede sunacaklardır. Yedek parça, aksesuar ve sarf malzeme listesinde belirtilmeyen tüm yedek parça, aksesuar ve sarf malzemeler yüklenici tarafından ücretsiz karşılanır. Tüm yedek parçaların toplam maliyeti cihazın birim ihale bedelinin %200'ünden fazla olmayacaktır. Tüm yedek parça, aksesuar ve sarf malzemeler için belirtmiş oldukları birim fiyatların, Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından ihale tarihinde ilan edilen "Efektif Döviz Satış Kuru" üzerinden Türk Lirasına çevrilmesi sonucunda belirlenen tutarların toplamı değerlendirmeye esas alınacaktır.
- 7- Garanti süresince bakım, onarım, kalibrasyon, yedek parça ve sarf malzemelerden hiçbir ücret talep edilmeyecektir. Garanti süresince ve garanti süresi sonunda yapılacak servis ve bakım onarım anlaşmalarında arıza bildiriminden itibaren en geç 24 (Yirmidört) saat içinde cihaza müdahale edilecek, yedek parça gerekmeyen durumlarda müdahaleden en geç 48(Kırksekiz) saat sonra sistem çalışır durumda teslim edilecektir. Yedek parça gerekmesi durumunda parça yurtiçi stoklarda mevcut ise 72 (Yetmişiki) saatte sistem çalışır durumda teslim edilecektir. Yedek parçanın yurtdışı stoklarda bulunması halinde ithalatın kısıtlı veya özel izne tabi olduğu durumlar dışında (Bu durum belgelendirilmelidir.) en geç 10 (On) gün içinde cihaz tüm fonksiyonlarıyla çalıştırılacaktır. Arızalı geçen gün garanti süresinden sayılmayacaktır. Sistemin teşhis ve tedavi amaçlı fonksiyonlarının nitelik ve nicelik olarak, üreticinin belirlediği normların altına düşmesi ve hasta alınamaması durumları "arıza" olarak kabul edilecektir. Süreleri aşan arızalı durumlarda cihazın alış bedeli üzerinden gün başına binde beş oranında ceza kesilecektir. Yukarıdaki arıza tespit ve onarım süreleri, oluşan arızanın yapısı ve karmaşıklığı göz önüne alınarak idare tarafından uzatılabilecektir.

Prof. Dr. K. K. K.
Mersin Üniversitesi
K. K. K.

Prof. Dr. K. K. K.
Mersin Üniversitesi
K. K. K.

- 8- Garanti süresi içinde ve sonrasında değişecek olan parçalar orijinal parça olacak ve bu parçalarda faal olarak teslim edildikten sonra en az 1 yıl süreyle garantili olacaktır.
- 9- Cihaza garanti süresi içinde yılda 2 (iki) kez ücretsiz bakım yapılacaktır.
- 10- Cihaz idare tarafından gösterilen yere yüklenicinin yetkili teknik elemanlarınca aslına uygun olarak tüm malzeme ve aksesuarları ile birlikte eksiksiz olarak çalışır vaziyette kurulacak / teslim edilecek ve ücretsiz olarak montajı gerçekleştirilecektir. İstekli firma ihale öncesinde cihazın kurulacağı yeri mutlaka görececek projelendirme işlemini buna göre yapacak ve idarenin yazılı onayını alacaktır. Cihazın kurulacağı yerde gerekebilecek ve teknik şartnamede belirtilen tüm tadilat ve gerekli malzemeler yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- 11- İsteklilerin teklif verdikleri ürünler Tıbbi Cihaz Yönetmelikleri kapsamında ise bu ürünlerin 'Ürün Takip Sistemi' ne (ÜTS) kayıtlı olması ve kayıt işlemlerinin Sağlık Bakanlığı tarafından tamamlanmış olması gerekmektedir. ÜTS üzerinden yapılan sorgulama sonucunda kayıtlı olmadığı veya kayıt işlemlerinin Sağlık Bakanlığı tarafından tamamlanmadığı tespit edilen ürünlere ilişkin teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 12- Ayrıca isteklilerin teklif verdikleri ürünler Tıbbi Cihaz Yönetmelikleri kapsamında ise isteklilerin de ÜTS' ye kayıtlı olmaları zorunludur. İstekliler, teklif verdikleri ürünlerin imalatçısı veya ithalatçısı (tedarikçi firma) değilse, ürünün imalatçısının veya ithalatçısının bayisi olarak ÜTS' ye kayıtlı olmalıdırlar. ÜTS üzerinden yapılan sorgulama sonucunda isteklinin bayilik kaydı bulunmadığı tespit edilen malzemelere ilişkin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 13- İsteklilerin, teklif verdikleri her malzemenin (malzeme, set veya ünitelerde yer alan ve teknik şartnamelerde belirtilen bütün malzeme, yedek parça, aksesuar ve sarf malzemeler dahil) 'Ürün Takip Sistemi' nde (ÜTS) kayıtlı Barkod Numaralarını teklif mektubunun ekinde yer alan birim fiyat teklif cetvelinde ilgili kalemlerin bulunduğu satırda belirtmeleri zorunludur. Tıbbi Cihaz Yönetmelikleri kapsamında olmayan ürünlerin ise kapsam dışı olduğu birim fiyat teklif cetvelinde ilgili kalemlerin bulunduğu satırda belirtilmelidir. Ürünlerin Barkod Numaralarını veya kapsam dışı olan ürünlerin kapsam dışı olduğunu birim fiyat teklif cetvelinde belirtmeyen isteklilerin o kalemlere ilişkin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 14- İstekliler, teklif verdikleri malzemeler Tıbbi Cihaz Yönetmelikleri kapsamında ise Tıbbi Cihaz Satış, Reklam ve Tanıtım Yönetmeliğinde yer alan hükümler gereği "Tıbbi Cihaz Satış Merkezi Yetki Belgesi" ne sahip olmalı ve bu belgeyi ihalede sunmak zorundadır.
- 15- İstekliler cihazın teslimi aşamasında cihaza ait kurulum, bakım onarım ve kalibrasyon için gerekli olabilecek cihaz içinden ve/veya dışarıdan bağlanılarak kullanılan servis şifre ve parolaları, CD/DVD'si, tanıtıcı broşür, bakım/onarım kitapçıkları, parça katalogları, kullanim kılavuzları ve servis manuei verilmelidir.
- 16- İstekliler, teknik şartnamenin maddelerine sırasıyla cevap veren "Teknik Şartnameye Uygunluk Belgesi" ni ihalede sunacaklardır. Bu belgede yer alan cevapları orijinal katalog, doküman v.b. de madde sırasıyla gösterilecek ve uygunluk belgesi ile orijinal katalog, doküman v.b. belgelerde yer alan bilgileri ile aynı olmayan isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 17- İstekliler, teklif edilecek cihaz kullanımı ve analiz yöntemleri ile ilgili gerekli olan eğitimi bölümün belirleyeceği sayıda elemana 3 (üç) gün süre ile cihaz başında verecektir. Ayrıca ihale konusu malzemelerin sterilizasyon gerektiren kısımlarının sterilizasyonu için sterilizasyon ünitesinden 2 (iki) kişiye 2 (iki) gün eğitim verilecektir.

Prof. Dr. K. Talat
Mersin Üniversitesi
Kültür Varlıkları

Prof. Dr. Mustafa
Mersin Üniversitesi
Kültür Varlıkları

- 18- Cihaz, hiç kullanılmamış olduğunu belirtir özel işaretli orijinal ambalajında teslim edilecektir. Daha önce "demo" amaçlı olarak kesinlikle kullanılmamış olacaktır. Cihazın yaşı, imalat tarihi ve seri numarası kabul esnasında belgelenecektir.
- 19- Cihazın kabul ve muayeneleri idarece belirlenecek komisyon tarafından yapılacaktır. Kontrol ve muayenede, şartnamede istenilen ve teklifte belirtilen tüm özelliklerin uygunluğu kontrol edilecektir. Ayrıca, yedek parça, aksesuar ve sarf malzemelerinin kontrol ve sayımı yapılacaktır. Fonksiyon testlerinde tüm fonksiyonları ile çalışır durumda olmayan cihaz teslim alınmayacaktır. Kabul ve muayene sırasında firmalardan cihazın teknik özellikleri ve performansına ilişkin testlerin yapılması istenildiğinde gerekli personel ve düzeneği firmalar ücretsiz olarak sağlayacaktır. Kabul ve muayenede oluşabilecek kaza ve hasarlardan satıcı firma sorumludur. Cihazın teknik şartnamede istenilen özellikleri, istekli firma tarafından taahhüt edilmiş ve cihazın kataloğunda yazılı olsa dahi; Satın Alma veya Muayene Kabul Komisyonu istediği takdirde istekli firma bu özellikleri uygulamalı olarak göstermek (demonstrasyon yapmak) zorundadır. Bu demonstrasyonda, "opsiyonel olan" veya "ileride istenebilecek" özellikler de komisyon tarafından görülmek istenirse, istekli firma bu özellikleri de gösterecektir. Demonstrasyonla ilgili personel ve düzeneği firmalar ücretsiz olarak sağlayacaktır. Firma yetkilisi gerektiği durumlarda ek aplikasyon için tekrar çağırılabilir.
- 20- Cihazın hastane otomasyon sistemine ve PACS'a bağlanması ve entegrasyonundan yüklenici firma sorumlu olup idaremizden her hangi bir ücret talep edilmeyecektir. Entegrasyon işlemlerinin idarece belirlenen sürede ve kusursuz şekilde tamamlanmaması halinde firmaya sözleşme bedelleri üzerinden binde beş oranında cezai müeyyide uygulanacaktır.
- 21- Cihaz sistemi eğer mümkünse sisteme daha hızlı ve etkin servis verilebilmesi için uzaktan bağlantı ile sisteme müdahale edebilmelidir.
- 22- Cihazın çalışma süresi boyunca sistemin kesintisiz hizmet vermesi için gerekli tedbirler yüklenici tarafından alınacaktır. Konu ile ilgili alınması gereken tedbirler konusunda hastane idaresine bilgi verilmelidir.
- 23- Tasarım ve imalat hatası nedeniyle cihazın sebep olacağı insan kazaları ve her türlü maddi hasardan yüklenici sorumlu olacaktır.
- 24- Cihaz sözleşmeden itibaren 90 (doksan) gün içerisinde kurulacaktır.

NOT: "GENEL ŞARTLAR" bölümünün 1, 2, 4, 7, 8, 9, 17 ve 24. Maddelerinde yer alan süreler ve düzenlemeler başta olmak üzere bütün maddelerde yer alan düzenlemeler alımın konusuna ve şartlarına göre değişiklik gösterebilir. Bu nedenle teknik şartname hazırlanması aşamasında alımın konusu ve niteliği göz önünde bulundurularak bu maddeler düzenlenmelidir.

Prof. Dr. M. Kemal Ç. J.
Mardin Üniv. Tıp Fak. Hastane
Kula ve Göz Hastalıkları
Diyarbakır

Prof. Dr. M. Kemal Ç. J.
Mardin Üniv. Tıp Fak. Hastane
Kula ve Göz Hastalıkları
Diyarbakır

KARECODE ETİKETLEME TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Yüklenici firma kare barkod/markalama işaretleme yapacağı cerrahi el aletlerinin her birini, parçalardan oluşan cerrahi aletlerin her parçasını, kurumumuzca verilecek olan alfa nümerik sayılarını fiber lazer yöntemi ile barkodlayarak teslim edeceklerdir. 3 mm'nin altında kalan malzemelere fiber lazer ile kurumumuzun belirlediği alfa numerik numara/markalama yazılacaktır. Mekanik, CO2 lazer, yağ lazer, nokta vuruşlu, pantograf, etiketleme, RFID, vs ile yapılacak olan işaretlemler kabul edilmeyecektir.
2. Cerrahi aletlerin üzerine basılacak 2D matrix barkodları MSÜ de bulunan barkod okuma cihazları ile uyumlu olmalıdır.
3. Malzeme üzerine barkot/numaralandırma işlenirken; malzemeye zarar verilmesi durumunda, firma malzemenin yenisini temin etmelidir. Teklif dosyasında taahhüt bulunmalıdır.
4. Karekod/numaralandırma, sterilizasyon basamaklarındaki sıcaklık, nem, basınç gibi parametrelere uzun süre dayanıklı kalmalıdır. İşaretleme sonrası en az 3 yıl garantili (alet/malzemelerin okunmaması/aşınması, vs) olmalıdır. Okunmama veya silinmeden oturu okunmaz hale gelirse aletler firmaya gönderilerek tekrardan ücretsiz olarak kare barkod/numaralandırma uygulamasını yapacağını taahhüt edecektir.
5. Barkod/numara içeriği MSÜ yöneticisinden talep edilecektir.
6. Barkod/numara içerikleri MSÜ'de kullanılan yazılım ile uyumlu olmalıdır.
7. Barkod numune değerlendirmesi alet üzerine örnek işaretleme yapıldıktan sonra hastanemizin MSÜ'de denemesi yapılarak uygunluk verilecektir.

Prof. Dr. Kemal ÇETİNER
Mersin Üniversitesi Hastaneleri
Klinik Bilimleri Fakültesi
Dip. Tes. No: 1322

Prof. Dr. Yusuf MERSİNOĞLU
Mersin Üniversitesi Hastaneleri
K.B.D. A.B.D.
Dip. Tes. No: 1322

KARECODE ETİKETLEME TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Yüklenici firma kare barkod/markalama işaretleme yapacağı cerrahi el aletlerinin her birini, parçalardan oluşan cerrahi aletlerin her parçasını, kurumumuzca verilecek olan alfa nümerik sayılarını fiber lazer yöntemi ile barkodlayarak teslim edeceklerdir. 3 mm'nin altında kalan malzemelere fiber lazer ile kurumumuzun belirlediği alfa nümerik numara/markalama yazılacaktır. Mekanik, CO2 lazer, yağ lazer, nokta vuruşlu, pantograf, etiketleme, RFID, vs ile yapılacak olan işaretlemler kabul edilmeyecektir.
2. Cerrahi aletlerin üzerine basılacak 2D matrix barkodları MSÜ de bulunan barkod okuma cihazları ile uyumlu olmalıdır.
3. Malzeme üzerine barkot/numaralandırma işlenirken; malzemeye zarar verilmesi durumunda, firma malzemenin yenisini temin etmelidir. Teklif dosyasında taahhüt bulunmalıdır.
4. Karekod/numaralandırma, sterilizasyon basamaklarındaki sıcaklık, nem, basınç gibi parametrelere uzun süre dayanıklı kalmalıdır. İşaretleme sonrası en az 3 yıl garantili (alet/malzemelerin okunmaması/aşınması, vs) olmalıdır. Okunmama veya silinmeden ötürü okunmaz hale gelirse aletler firmaya gönderilerek tekrardan ücretsiz olarak kare barkod/numaralandırma uygulamasını yapacağını taahhüt edecektir.
5. Barkod/numara içeriği MSÜ yöneticisinden talep edilecektir.
6. Barkod/numara içerikleri MSÜ'de kullanılan yazılım ile uyumlu olmalıdır.
7. Barkod numune değerlendirmesi alet üzerine örnek işaretleme yapıldıktan sonra hastanemizin MSÜ'de denemesi yapılarak uygunluk verilecektir.

Prof. Dr. Kemal CÖNÜK
Mersin Üniversitesi Hastane
Kulak Burun Boğaz A.B.D.
T.C. Sağlık Bakanlığı