

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

19/02/2026

İlan No : 2026-02-683
İstem No : 84857
Alım No :
Talep Eden Birim : Laboratuvar / Bakteriyoloji
Konu : SARF MALZEME ALIM

A1

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 25/02/2026 17:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	PİPET, MULTİ KANALLI, 8Lİ, 10-100MİKROLİTRE	1	Adet					
2	PİPET, MULTİ KANALLI, 8Lİ, 20-200MİKROLİTRE	1	Adet					
3	PİPET, OTOMATİK, 0,5-10 MİKROLİTRE	2	Adet					
4	PİPET, OTOMATİK, 10-100µl	3	Adet					
5	PİPET, OTOMATİK, 100-1000µl	3	Adet					
6	PİPET, OTOMATİK, 20-200µl	3	Adet					

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

1-Tekliflerin yazılı olması,

2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,

3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, varsa 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 veya mail yoluyla 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, VARSA UBB KODU,MARKA BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR,TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat TLF: 0324 241 00 00 -22598-22593-22570-22595-22573

Mail adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Bünyamin GÜLTEKİN

Hastane Müdür Yrd.

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

TEKNİK ŞARTNAME

1. 10-100 MİKROLİTRE OTOMATİK 8 KANALLI PİPET TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pipetler 8 kanallı olmalı ve kanallar birbirinden bağımsız olmalıdır. Çalışmaya göre pipet kanal sayısı kullanıcı tarafından ayarlanabilir olmalıdır.
2. Pipetler 10 µl ile 100 mikrolitre hacim aralığında ayarlanabilir olmalıdır.
3. Pipet en az 0,1 mikrolitre hacim artım değerine sahip olmalıdır.
4. Pipetin hata pay oranı minimum (10 mikrolitre) hacimde en fazla %1 olmalıdır.
5. Pipet kalibre edilebilir olmalıdır.
6. Pipetin tamamı otoklavlanabilir olmalıdır.
7. Pipetler her iki el ile de çalışılabilecek şekilde ergonomik dizayna sahip olmalı ve tek elle hacim ayarı yapılabilmelidir.
8. Yüzeyi, pipetin ele tam olarak oturmasını sağlayan tipte olmalıdır.
9. Pipetin hacim ayarlama mekanizması istemsiz olarak hacim değişimlerini önleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
10. Kilitlenebilir hacim ayarlama butonuna sahip olmalıdır.
11. Pipet organik çözücü kimyasallara dayanıklı bir materyalden yapılmış olmalıdır.
12. Pipet aşınmayı engelleyici, sürtünmeye ve kimyasallara dayanıklı, ısıya, asit ve alkalilere, küflenmeye, renk ağarmasına ve güneş ışığına dayanıklı maddeden yapılmış pistonu sahip olmalıdır. Bu piston sayesinde pipetler hafif olmalı, uzun süreli çalışmalarda rahatsızlık vermeyecek yapıda olmalıdır.
13. İki kademeli kontrol butonuna sahip olacak pipetlerde; birinci kademede istenilen hacimde sıvı çekilmeli veya dağıtılmalı, ikinci kademede uçta kalan sıvı tamamı ile boşaltılmalıdır.
14. Pipetlerde sıvı boşaltıldıktan sonra ayrı bir buton ile uç atımı sağlanmalıdır.
15. Pipet laboratuvarımızda bulunan pipet uçları ile uyumlu olmalıdır.
16. Pipet sağlam bir kalibrasyon mührüne sahip olmalı, fabrika kalibrasyonları değiştirildiğinde anlaşılabilmesi için farklı renkteki yedek kalibrasyon mühürü pipetle birlikte verilmelidir.
17. Pipetin üzerinde kendine ait seri numarası, markası, modeli ve CE işareti, kutusunda ise kalibrasyon sertifikası ve kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
18. Pipet en az 2 yıl garantili olmalıdır.

2. 20-200 MİKROLİTRE OTOMATİK 8 KANALLI PİPET TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pipetler 8 kanallı olmalı ve kanallar birbirinden bağımsız olmalıdır. Çalışmaya göre pipet kanal sayısı kullanıcı tarafından ayarlanabilir olmalıdır.
2. Pipetler 20 µl ile 200 mikrolitre hacim aralığında ayarlanabilir olmalıdır.
3. Pipet en az 0,2 mikrolitre hacim artım değerine sahip olmalıdır.
4. Pipetin hata pay oranı minimum (20 mikrolitre) hacimde en fazla %1 olmalıdır.
5. Pipet kalibre edilebilir olmalıdır.
6. Pipetin tamamı otoklavlanabilir olmalıdır.
7. Pipetler her iki el ile de çalışılabilecek şekilde ergonomik dizayna sahip olmalı ve tek elle hacim ayarı yapılabilmelidir.
8. Yüzeyi, pipetin ele tam olarak oturmasını sağlayan tipte olmalıdır.
9. Pipetin hacim ayarlama mekanizması istemsiz olarak hacim değişimlerini önleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.

Prof. Dr. Nuran DELİALIOĞLU
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Dip. Tes No. 8831

Prof. Dr. Candan ÖZTÜRK
Mardin Üniversitesi Hastanesi
Tıbbi Mikrobiyoloji
Dip. Tes. No.: 814

10. Kilitlenebilir hacim ayarlama butonuna sahip olmalıdır.
11. Pipet organik çözücü kimyasallara dayanıklı bir materyalden yapılmış olmalıdır.
12. Pipet aşınmayı engelleyici, sürtünmeye ve kimyasallara dayanıklı, ısıya, asit ve alkalilere, küflenmeye, renk ağarmasına ve güneş ışığına dayanıklı maddeden yapılmış pistonu sahip olmalıdır. Bu piston sayesinde pipetler hafif olmalı, uzun süreli çalışmalarda rahatsızlık vermeyecek yapıda olmalıdır.
13. İki kademeli kontrol butonuna sahip olacak pipetlerde; birinci kademede istenilen hacimde sıvı çekilmeli veya dağıtılmalı, ikinci kademede uçta kalan sıvı tamamı ile boşaltılmalıdır.
14. Pipetlerde sıvı boşaltıldıktan sonra ayrı bir buton ile uç atımı sağlanmalıdır.
15. Pipet laboratuvarımızda bulunan pipet uçları ile uyumlu olmalıdır.
16. Pipet sağlam bir kalibrasyon mührüne sahip olmalı, fabrika kalibrasyonları değiştirildiğinde anlaşılabilmesi için farklı renkteki yedek kalibrasyon mührü pipetle birlikte verilmelidir.
17. Pipetin üzerinde kendine ait seri numarası, markası, modeli ve CE işareti, kutusunda ise kalibrasyon sertifikası ve kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
18. Pipet en az 2 yıl garantili olmalıdır.

3. OTOMATİK PİPET 0,5-10 MİKROLİTRE TEKNİK ŞARTNAME

1. 0,5 ile 10 mikrolitre hacim aralığında olmalıdır.
2. Pipet 0,01 mikrolitre hacim artırım değerine sahip olmalıdır.
3. Pipetin hata pay oranı minimum (0,5 mikrolitre) hacimde en fazla %2,5 olmalıdır.
4. Pipet kalibre edilebilir olmalıdır.
5. Pipetin tamamı otoklavlanabilir olmalıdır.
6. Pipetler her iki el ile de çalışılabilecek şekilde ergonomik dizayna sahip olmalı ve tek elle hacim ayarı yapılabilmelidir.
7. Yüzeyi, pipetin ele tam olarak oturmasını sağlayan tipte olmalıdır.
8. Pipetin hacim ayarlama mekanizması istemsiz olarak hacim değişimlerini önleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
9. Kilitlenebilir hacim ayarlama butonuna sahip olmalıdır.
10. Pipet organik çözücü kimyasallara dayanıklı bir materyalden yapılmış olmalıdır.
11. Pipet aşınmayı engelleyici, sürtünmeye ve kimyasallara dayanıklı, ısıya, asit ve alkalilere, küflenmeye, renk ağarmasına ve güneş ışığına dayanıklı maddeden yapılmış pistonu sahip olmalıdır. Bu piston sayesinde pipetler hafif olmalı, uzun süreli çalışmalarda rahatsızlık vermeyecek yapıda olmalıdır.
12. İki kademeli kontrol butonuna sahip olacak pipetlerde; birinci kademede istenilen hacimde sıvı çekilmeli veya dağıtılmalı, ikinci kademede uçta kalan sıvı tamamı ile boşaltılmalıdır.
13. Pipetlerde sıvı boşaltıldıktan sonra ayrı bir buton ile uç atımı sağlanmalıdır.
14. Pipet laboratuvarımızda bulunan pipet uçları ile uyumlu olmalıdır.
15. Pipet sağlam bir kalibrasyon mührüne sahip olmalı, fabrika kalibrasyonları değiştirildiğinde anlaşılabilmesi için farklı renkteki yedek kalibrasyon mührü pipetle birlikte verilmelidir.
16. Pipetin üzerinde kendine ait seri numarası, markası, modeli ve CE işareti, kutusunda ise kalibrasyon sertifikası ve kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
17. Pipet en az 2 yıl garantili olmalıdır.

Prof. Dr. Nuran DELİALIOĞLU
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Dip. Tes. No: 8831

Prof. Dr. Candan ÖZTÜRK
T.C. Sağlık Bakanlığı
Tıbbi Mikrobiyoloji
A.D.

4. OTOMATİK PİPET 10-100 MİKROLİTRE TEKNİK ŞARTNAME

1. 10 ile 100 mikrolitre hacim aralığında olmalıdır.
2. Pipet 0,1 mikrolitre hacim artırım değerine sahip olmalıdır.
3. Pipetin hata pay oranı minimum (10 mikrolitre) hacimde en fazla %1,5 olmalıdır.
4. Pipet kalibre edilebilir olmalıdır.
5. Pipetin tamamı otoklavlanabilir olmalıdır.
6. Pipetler her iki el ile de çalışılabilecek şekilde ergonomik dizayna sahip olmalı ve tek elle hacim ayarı yapılabilmelidir.
7. Yüzeyi, pipetin ele tam olarak oturmasını sağlayan tipte olmalıdır.
8. Pipetin hacim ayarlama mekanizması istemsiz olarak hacim değişimlerini önleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
9. Kilitlenebilir hacim ayarlama butonuna sahip olmalıdır.
10. Pipet organik çözücü kimyasallara dayanıklı bir materyalden yapılmış olmalıdır.
11. Pipet aşınmayı engelleyici, sürtünmeye ve kimyasallara dayanıklı, ısıya, asit ve alkalilere, küflenmeye, renk ağarmasına ve güneş ışığına dayanıklı maddeden yapılmış pistonu sahip olmalıdır. Bu piston sayesinde pipetler hafif olmalı, uzun süreli çalışmalarda rahatsızlık vermeyecek yapıda olmalıdır.
12. İki kademeli kontrol butonuna sahip olacak pipetlerde; birinci kademede istenilen hacimde sıvı çekilmeli veya dağıtılmalı, ikinci kademede uçta kalan sıvı tamamı ile boşaltılmalıdır.
13. Pipetlerde sıvı boşaltıldıktan sonra ayrı bir buton ile uç atımı sağlanmalıdır.
14. Pipet laboratuvarımızda bulunan pipet uçları ile uyumlu olmalıdır.
15. Pipet sağlam bir kalibrasyon mührüne sahip olmalı, fabrika kalibrasyonları değiştirildiğinde anlaşılabilmesi için farklı renkteki yedek kalibrasyon mühürü pipetle birlikte verilmelidir.
16. Pipetin üzerinde kendine ait seri numarası, markası, modeli ve CE işareti, kutusunda ise kalibrasyon sertifikası ve kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
17. Pipet en az 2 yıl garantili olmalıdır.

5. OTOMATİK PİPET 100-1000 MİKROLİTRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 100 mikrolitre ile 1000 mikrolitre hacim aralığında olmalıdır.
2. Pipet 1 mikrolitre hacim artırım değerine sahip olmalıdır.
3. Pipetin hata pay oranı minimum (100 mikrolitre) hacimde en fazla %1,5 olmalıdır.
4. Pipet kalibre edilebilir olmalıdır.
5. Pipetin tamamı otoklavlanabilir olmalıdır.
6. Pipetler her iki el ile de çalışılabilecek şekilde ergonomik dizayna sahip olmalı ve tek elle hacim ayarı yapılabilmelidir.
7. Yüzeyi, pipetin ele tam olarak oturmasını sağlayan tipte olmalıdır.
8. Pipetin hacim ayarlama mekanizması istemsiz olarak hacim değişimlerini önleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
9. Kilitlenebilir hacim ayarlama butonuna sahip olmalıdır.
10. Pipet organik çözücü kimyasallara dayanıklı bir materyalden yapılmış olmalıdır.
11. Pipet aşınmayı engelleyici, sürtünmeye ve kimyasallara dayanıklı, ısıya, asit ve alkalilere, küflenmeye, renk ağarmasına ve güneş ışığına dayanıklı maddeden yapılmış

Prof. Dr. Nuran DELİALIOĞLU
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D
Dip. Tes. No 8831

Prof. Dr. Zeynep ÖZTÜRK
Kocaeli Üniversitesi Hastanesi
Tıbbi Mikrobiyoloji
Kocaeli Üniversitesi Hastanesi

pistona sahip olmalıdır. Bu piston sayesinde pipetler hafif olmalı, uzun süreli çalışmalarda rahatsızlık vermeyecek yapıda olmalıdır.

12. İki kademeli kontrol butonuna sahip olacak pipetlerde; birinci kademede istenilen hacimde sıvı çekilmeli veya dağıtılmalı, ikinci kademede uçta kalan sıvı tamamı ile boşaltılmalıdır.
13. Pipetlerde sıvı boşaltıldıktan sonra ayrı bir buton ile uç atımı sağlanmalıdır.
14. Pipet laboratuvarımızda bulunan pipet uçları ile uyumlu olmalıdır.
15. Pipet sağlam bir kalibrasyon mührüne sahip olmalı, fabrika kalibrasyonları değiştirildiğinde anlaşılabilmesi için farklı renkteki yedek kalibrasyon mühürü pipetle birlikte verilmelidir.
16. Pipetin üzerinde kendine ait seri numarası, markası, modeli ve CE işareti, kutusunda ise kalibrasyon sertifikası ve kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
17. Pipet en az 2 yıl garantili olmalıdır.

6.OTOMATİK PİPET 20-200 MİKROLİTRE TEKNİK ŞARTNAME

1. 20 ile 200 mikrolitre hacim aralığında olmalıdır.
2. Pipet 0,2 mikrolitre hacim artırım değerine sahip olmalıdır.
3. Pipetin hata pay oranı minimum (20 mikrolitre) hacimde en fazla %1,5 olmalıdır.
4. Pipet kalibre edilebilir olmalıdır.
5. Pipetin tamamı otoklavlanabilir olmalıdır.
6. Pipetler her iki el ile de çalışılabilecek şekilde ergonomik dizayna sahip olmalı ve tek elle hacim ayarı yapılabilmelidir.
7. Yüzeyi, pipetin ele tam olarak oturmasını sağlayan tipte olmalıdır.
8. Pipetin hacim ayarlama mekanizması istemsiz olarak hacim değişimlerini önleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
9. Kilitlenebilir hacim ayarlama butonuna sahip olmalıdır.
10. Pipet organik çözücü kimyasallara dayanıklı bir materyalden yapılmış olmalıdır.
11. Pipet aşınmayı engelleyici, sürtünmeye ve kimyasallara dayanıklı, ısıya, asit ve alkalilere, küflenmeye, renk ağarmasına ve güneş ışığına dayanıklı maddeden yapılmış pistona sahip olmalıdır. Bu piston sayesinde pipetler hafif olmalı, uzun süreli çalışmalarda rahatsızlık vermeyecek yapıda olmalıdır.
12. İki kademeli kontrol butonuna sahip olacak pipetlerde; birinci kademede istenilen hacimde sıvı çekilmeli veya dağıtılmalı, ikinci kademede uçta kalan sıvı tamamı ile boşaltılmalıdır.
13. Pipetlerde sıvı boşaltıldıktan sonra ayrı bir buton ile uç atımı sağlanmalıdır.
14. Pipet laboratuvarımızda bulunan pipet uçları ile uyumlu olmalıdır.
15. Pipet sağlam bir kalibrasyon mührüne sahip olmalı, fabrika kalibrasyonları değiştirildiğinde anlaşılabilmesi için farklı renkteki yedek kalibrasyon mühürü pipetle birlikte verilmelidir.
16. Pipetin üzerinde kendine ait seri numarası, markası, modeli ve CE işareti, kutusunda ise kalibrasyon sertifikası ve kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
17. Pipet en az 2 yıl garantili olmalıdır.

Prof. Dr. Muran DELİALIOĞLU
MEÜ Sağlık Akademik
ve Uygulama Merkezi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Dip. Tes. No: 8831

Prof. Dr. Candan ÖZTÜRK
Görsel Üroloji Hastanesi
Tıbbi Mikrobiyoloji
Dip. Tes. No: 8831

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, aşılın 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.

Doç. Dr. Evren DEĞİRMENÇİ
Mersin Üniversitesi Hastane
Klinik Uzmanı

- 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, kullanma kılavuzları ve servis manüeli 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.

Doç. Dr. Evren DEĞİRMENLİ
Marmara Üniversitesi Hastane
Koordinator

- 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.

Doç. Dr. Evren DEĞİRMENÇİ
Mersin Üniversitesi Hastane
Yatırım