



Teklif No : 677/2019-3341
İşin Adı : 1 Kalem Cihaz
Alım Şekli : 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d bendine göre (Doğrudan Temin)

1 Kalem Cihaz alımı **4734 sayılı Kamu İhale Kanunu** 'nun 22/d bendine göre (**Doğrudan Temin**) göre satın alınacaktır. Söz konusu alımın yapılabilmesi için teklif mektuplarınızı İdari Şartname ve Teknik Şartnameye göre hazırlayarak, son başvuru tarihine kadar tarafımıza bildirilmesini rica ederim.

Doç. Dr. Ersin KÖKSAL
Başhekim Yardımcısı

İDARİ ŞARTNAME

1.İdarenin

- a.Adı-Adresi : ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ SATINALMA ÜNİTESİ KURUPELİT/SAMSUN
- b.Telefon ve Faks Numarası : 0 362 312 19 19-2318- 0 362 457 60 10

2.İhale Konusu Malın

- a.Malzemeyi İsteyen Ünite : Kadın Hst. ve Doğum
- b.Niteliği,Türü ve Miktarı : Malzeme Listesi Ekli Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Belirtilmiştir.
- c.Teslim Yeri : MERKEZ DEPO
- d.Teslim Tarihi : İdarenin vereceği siparişe istinaden 20 gün içerisinde malzeme teslim edilmelidir.

3.Teklifin Verilebileceği

- a.Yer : OMUSUVAM Satın Alma Ünitesi Kurupelit/Samsun
- b.Son Başvuru Tarihi ve Saati : 06/09/2019 17:00

4.İhaleye Katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri

- a. Birim fiyat mektubu ve cetveli
- b. Numune:İstenmemiştir.

5.Teklifin Türü

- a. İstekliler tekliflerini,her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatlarının çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden verilecektir.

6.Teklif ve ödemelerde geçerli para birimi

- a.İsteklilerin tekliflerini Türk Parası olarak vermeleri zorunludur ve ödemeye esas para birimide Türk Parasıdır.

7.Alternatif Teklifler

- a.Alternatif teklif verilemez.

8.Kısmi Teklif Verilmesi

- a. Bu işin tamamına teklif verilecektir. Değerlendirme toplam bedel üzerinden yapılacaktır.

9.Garanti ve Garanti süresi sonrası bakım onarım

- a. Raf ömrü malzeme tesliminden itibaren en az oniki (12) ay olmalıdır.
- a. Garanti süresi(2...) yıldır. Garanti süresi malzemenin muayene kabul işleminin yapılmasıyla başlayacak olup, garanti süresini takip eden 10 yıl süreyle yedek parça temini ve bakım onarım garantisi verilecektir. Garanti süresi içerisinde malzemenin kullanım klavuzunda yazan bakım aralıklarında, periyodik bakımı Yüklenici tarafından yapılacak olup teklif fiyata dahildir.

10.Teklif Geçerlilik Süresi

- a. Teklif geçerlilik süresi en az 30 gün olmalıdır.

11.Tekliflerin Sunulma Şekli

- a. Teklif Mektubu bu Şartname ile istenilen bütün belgeler bir zarfa veya pakete konulur. Zarfın üzerine isteklinin adı, soyadı veya ticaret unvanı,tebligata esas açık adresi,teklifin hangi işe ait olduğu,teklif numarası ve ihaleyi yapan idarenin açık adresi yazılır. Zarfın yapıştırılan yeri istekli tarafından imzalanarak,mühürlenecek veya kaşeleneyecektir.
- b. Teklifler ihale dökümanında belirtilen son başvuru tarih ve saatine kadar imza karşılığında idareye (tekliflerin sunulacağı yere) teslim edilir. Bu saatten sonra verilen teklifler kabul edilmez ve açılmadan istekliye iade edilir.
- c. Teklifler iadeli taahhütlü olarak posta ile gönderilebilir. Posta ile gönderilecek tekliflerin döküanda belirtilen saate kadar idareye

ulaşması şarttır. Postadaki gecikme nedeniyle işleme konulmayacak olan teklifler değerlendirmeye alınmaz.

12. Tekliflerin Alınması

a. Teklifler son başvuru ve saatine kadar OMUSUVAM Satınalma Ünitesi'nde imza karşılığı teslim alınacaktır.

13. Tekliflerin Değerlendirilmesi

a. Zarfları uygun olan ve yeterlik kriterlerini sağlayan isteklilerin ürünleri Teknik değerlendirmeye alınacaktır.

14. Ekonomik Açıdan en Avantajlı Teklifin Belirlenmesi

a. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif en düşük fiyat esasına göre belirlenecektir.

15. Teklifin Karara Bağlanması

a. Bu şartname hükümlerine göre yapılan değerlendirme sonucu ihale ekonomik açıdan en avantajlı teklifi veren isteklinin üzerinde bırakılacaktır.

16. Sözleşme Yapılması

a. Sözleşme yapılmayacaktır.

17. Ödeme Yeri ve Şartları

a. Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

b. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğüne, malın teslimine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde **180 (yüzseksen) gün** içerisinde ödenecektir. Kurumumuz gelirlerinde artış olması halinde erken ödeme yapılabilecektir. Kurumumuz ihtiyacı üzerine 4734 sayılı K.İ.K.na göre yapılacak her türlü mal/hizmet/yapım işleri ihaleleri veya doğrudan teminleri sonucunda yapılacak her türlü ödemeler, malların Hastanemiz deposuna tesliminden veya hizmetin/yapım işinin teslim alınmasından sonra kesilecek fatura tarihine göre sıraya girilerek, hastanemiz gelirlerinin tahsilatına ve banka hesabımızdaki nakit durumuna göre sırasıyla ödeme yapılacaktır. Hastanemiz gelirlerinin tahsilatında ve başka nedenlerle meydana gelebilecek nedenlerle nakit sıkıntısı olduğu takdirde ödemelerde gecikme ve aksamalar olabilir. Bu tip nedenlerle olabilecek aksaklıklardan dolayı kurumumuz hiçbir yükümlülük altına girmez. Alacaklı firmalarda bu nedenlerle olabilecek gecikmeler nedeniyle herhangi bir hak talebinde bulunamazlar. İhaleye veya doğrudan teminlere iştirak eden firmalar yukarıda belirtilen şartları aynen kabul etmiş sayılırlar.

c. Sosyal Güvenlik Kurumu "Sağlık Uygulama Tebliği" faturalama işlemleri gereğince, sağlık hizmeti işleminin bittiği tarih itibariyle faturalandırılması gereken dönemi takip eden en geç 2 ay içerisinde kuruma ibraz edilmeyen faturalar işleme alınmayacaktır. Herhangi bir sebepten dolayı faturanın kuruma teslim edilmemesi durumunda, yüklenici ilgili alacağından vazgeçmiş sayılacak ve fatura ile ilgili herhangi bir hak talebinde bulunamayacaktır.

18. Gecikme Cezası

a. İdare tarafından iş zamanında bitirilmediği/mal teslim edilmediği takdirde geçen her takvim günü için yükleniciye yapılacak ödemelerden sipariş bedeli üzerinden %0.5 (bindebeş) oranında gecikme cezası kesilecektir. Kesilecek toplam ceza tutarı hiçbir şekilde alım bedelini aşamaz.

b. Gecikme cezası yükleniciye ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın ödemelerden kesilir. Bu cezanın ödemelerden karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsil edilir.

c. İşin süresi içerisinde teslim edilen malların idareye teslim tarihinden itibaren muayene ve kabulünde geçen süreler işin süresinden sayılmaz. İşin süresi içerisinde uygun çıkmayan mallar yerine sadece bir defaya mahsus olmak üzere yeniden getirilen malların muayenesi yapılır.

d. Bu gecikme ihtarının yükleniciye tebliğinden itibaren 20 (yirmi) günü geçtiği takdirde idare sipariş iptal edilmiş sayılacaktır. Siparişin iptal edilmesi dolayısıyla yüklenici hakkında gerekli işlem yapılacaktır.

e. Taahhüdün yerine getirilmemesi halinde istekli 4734 sayılı kanunun 10. maddesi (f) bendine istinaden (f. ihale tarihinden önceki 5 yıl içinde, ihaleyi yapan idareyi yaptığı işler sırasında iş veya meslek ahlakına aykırı faaliyetlerde bulunduğu bu idare tarafından ispat edilen) İdaremizin sonraki alımlarında ihale dışı bırakılacaktır. Ayrıca yüklenicinin bağlı olduğu Ticaret Odasına taahhüdünü yerine getirmediği bildirilecektir.

f. Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücut Dışında Kullanılan Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliği ve Vücut İçinde Kullanılan Aktif Tıbbi Cihazlar Yönetmeliğine tabii malzemeler için verilen TITUBB kodunun hatalı verilmesi ve/veya TITUBB tarafından iptal edilmesi ve/veya değiştirilmesi halinde İdarenin malzeme ile ilgili uğrayacağı zarar ilgili faturanın tahakkunda düşülecek, fatura ödenmiş ise firma alacaklarından tahsil edilecektir. Ayrıca idarenin deposunda kalan ürünler istenildiğinde tedarikçi tarafından iade alınacaktır. İhaleye katılan istekli bu şartları kabul etmiş sayılır.

19. Diğer

a) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22. maddesine göre Doğrudan Temin yoluyla yapılacak alımlara istinaden kesilecek olan 20.000,00 TL tutarındaki faturalara, temlik koyulmayacaktır.

b) İstekliler her bir kalem için geçerli olan SUT eki listelerde ilan edilen KDV hariç satış fiyatlarından en az % 15 oranında indirim yaparak tekliflerini hazırlayacaklardır.

c) Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezimiz için yapılacak Cerrahi Alet alımlarında; uhdesinde malzeme kalan firmalar teslim edecekleri cerrahi el aletlerinin her birine idaremizce verilecek olan alfa numerik sayıların 2D Matrix Fiberleme yöntemi ile barkodlayarak teslim edeceklerdir. 3 mm'in altındaki aletlere barkod vurulamayacağı için bölüm set, set ismi veya idaremizce verilecek numaralar yazılacaktır.

EKİ : 1. Birim Fiyat Teklif Cetveli

2. Teknik Şartname



BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

TEKLİF NUMARASI : 677/2019-3341 1 Kalem Cihaz
SON BAŞVURU TARİHİ : 06/09/2019 17:00

0

Teklif Sahibinin / Firma Unvanı,Uyruğu :
Adı Soyadı / Firma Unvanı,Uyruğu :
Açık Tebligat Adresi :
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi ve Vergi Num. :
Telefon Numarası :
Fax Numarası :
E-mail Adresi :

Teklifiniz son başvuru tarihinden itibaren (rakam ve yazı ile) takvim günü geçerlidir.

| No | UBB KODU | Malzeme Adı | Markası | KDV Oranı | Miktar | Birim | Teklif Edilen Birim Fiyat | Tutarı |
|----|----------|-------------|---------|-----------|--------|-------|------------------------------|--------|
| 1 | | EKG cihazı | | | 1 | Adet | | |

TOPLAM TUTAR (KDV HARİÇ)

NOT 1: UBB KOD NUMARALARININ GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

NOT 2: BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİNDE SUT KODLARININ BİLDİRİLMESİ GEREKMEKTEDİR.

İdarenizce alımı yapılacak olan teklifle ilgili İdari Şartname, Teknik Şartname tarafımızdan inceleniş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. İhaleye ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

1- Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak idari şartnamede teklif fiyata dahil olması öngörülen bütün masraflar teklifimize dahildir.

2- Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz.

3- İhale konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idareizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

4- Bu ihalede, tekliflerin kalem/kısım bazında ayrı ayrı değerlendirileceğini, teklif ettiğimiz her bir mal kalemi/ kısmı için ekte sunulan fiyat cetvelinde yer alan mal kalemi / kısmından bir veya daha fazlasının üzerimize bırakılabileceğini, bu durumda üzerimizde kalan mal kalemi/ kısmının tutarları üzerinden hesaplanacak toplam bedelle üzerimizde kalan işi yapacağımızı kabul ve taahhüt ederiz.

5- Ödeme Yeri ve Şartları

a. Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

b. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğünce, malın teslimine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde 180 (Yüz seksen) gün içerisinde ödenecektir.

Ad ve SOYAD-Firma Kaşe
İmza

12 Kanallı EKG Cihazı Teknik Şartnamesi

1. Cihaz 12 kanallı yorumlu EKG kaydı yapabilen bir EKG cihazı olmalıdır. Kullanım dili Türkçe olmalıdır.
2. Cihazda yorum ve analiz programı olmalıdır. Bu program yaş ve cinsiyete göre yetişkin ve pediatrik hastalar için uygun olmalıdır.
3. Cihaz en çok 45cm x 40cm x 12 cm ebatlarında olmalıdır. Ağırlığı pil ile beraber 6.5 kg'ı geçmemelidir.
4. Cihaz aynı anda 12 kanallı kaydetmelidir.
5. Cihazda bir veri toplama modülü olmalıdır. Bu veri toplama modülü bir kabloyla cihaza bağlanmalıdır. Modül üzerinden EKG kaydı ve ritim kaydı kontrol edilebilmelidir.
6. EKG modülüne bağlanan EKG kabloları değiştirilebilir leadlerden oluşmalıdır. Bu sayede yalnızca bozulan lead kolaylıkla değiştirilebilmelidir. EKG modülü üzerinde "lead fail" bağlantı bozuk indikatörü bulunmalıdır.
7. Cihaz 5 dakikalık full disclosure EKG kaydından kayıt kalitesi en iyi 10 saniyelik EKG'yi otomatik olarak seçip, ekranda gösterip yazdırabilmelidir. Bu sayede hasta için en doğru yorum ve teşhis konulabilmelidir.
8. Cihazın ekranında EKG, kalp hızı, EKG hızı, EKG genişliği, filtre durumu görülebilmelidir. Ayrıca Hasta bilgisi, EKG hızı, EKG genişliği, filtre ve diğer altı menülere ulaşmak için fonksiyon tuşları bulunmalıdır.
9. Cihazın diagonal 10.1" renkli LCD ekranı olmalıdır. Cihazın tüm fonksiyonları dokunmatik ekran üzerinden yapılmalıdır. Ekranda aynı anda 12 kanallı EKG izlenebilmelidir.
10. Cihazın örnekleme hızı en az 8000 s/sec/kanal olmalıdır. Analiz ve kayıt esnasında ise 1000 s/sec/kanal, pace maker spikeleri için ise 40000 s/sec/kanal kayıt alınmalıdır.
11. Cihaz A4 ebadında Z katlamalı thermal yazıcıya kayıt almalıdır. Kağıt haznesinin kapasitesi en az 250 sayfalık olmalıdır.
12. Thermal kaydedici hassasiyeti en az 8 dots/mm olmalıdır.
13. Thermal yazıcı kayıt hızı 5, 10, 25, 50 mm/s olarak seçilebilmelidir.
14. EKG genlik hassasiyeti 5, 10, 20 mm/mV olarak seçilebilmelidir.
15. Cihazla 3+1 kanal, 3+3 kanal, 6 kanal, 6+6 kanal veya 12 kanallı formatlarında çıktı alınabilmelidir. Standart ve Cabrera bağlantısına göre çıktı almak mümkün olmalıdır.
16. Cihazda ritim çıkışı seçilen 3 kanallı veya 6 kanallı veya 12 kanallı alınabilmelidir.
17. Cihaza ait tüm kullanım dokunmatik ekran üzerinden yapılabilirdir.
18. Cihazın hafızasında en az 40 adet EKG kaydı saklama kapasitesi olmalıdır. İstenildiğinde ücreti karşılığında bu kapasite 200 EKG kaydına kadar çıkarılabilmelidir.
19. Cihazın frekans aralığı 0.05-300 Hz arasında olmalıdır.
20. Cihazda EKG kayıt kalitesini arttırmak için 50/60Hz elektrik şebeke filtresi ve hasta ve çevresel şartlara göre değiştirilebilir 40Hz, 150Hz ve 300Hz alçak geçiren filtresi olmalıdır.
21. Analog dijital çevrim oranı en az 20 bit olmalıdır.
22. Tüm ayarlar cihazın ekranı üzerinden değiştirilebilmelidir. Cihaz menüsüne şifre ile girilebilmelidir.
23. Cihazın şarj edilebilir bataryası olmalıdır.



24. Cihaz ekranında sürekli EKG gözlenebilmelidir. Ayrıca çekim sonrasında da kaydedilen EKG leri gözlemek mümkün olmalıdır.
25. Çekilen EKG ler EKG kağıdına çıktı alınmadan önce; yazdırılmış gibi gridleriyle beraber renkli ekranda izlenebilmelidir.
26. Cihaz Class I, Type CF defibrilatör korumalı olmalıdır.
27. Cihazın giriş empedansı, input giriş aralığı, elektrot offset toleransı ve CMMR si ANSI/AAMI EC 11 gereksinimlerini karşılamalıdır.
28. Cihaza ileride istenildiğinde ücreti mukabili çift yönlü veri alışverişini sağlayacak software yüklenebilmelidir. Ayrıca ileride cihaza internal modem Lan ve kablosuz Lan bağlantıları yapılabilir. Cihaz üzerinde Anten bağlantı yeri olmalıdır. Bu özelliği karşılamayan firmaların teklifleri kabul edilmeyecektir. Cihaz DICOM uyumlu olmalıdır ve gerekli opsiyonlar alındığında DICOM bağlantısı yapılabilecek yapıda olmalıdır. Bu eklenen özellikler sayesinde EKG verisi XML, UNIPRO, DICOM 32 formatlarına çevrilebilmelidir.
29. Cihaza opsiyonel barkot okuyucu bağlanabilmelidir. Bu sayede hasta verileri barkottan cihaza otomatik olarak aktarılabilir.
30. Cihazla beraber lead uçları birer birer değiştirilebilen EKG kablosu verilmelidir. Leadleri gövdeye sabit EKG kabloları kesinlikle kabul edilmeyecektir.
31. Cihazla beraber 1 takım puar ve mandal seti verilmelidir. Verilecek puar ve mandallar AG/AGCI kaplı olmalıdır. Gerek puar gerekse mandallar vidalı olmalı ve EKG bağlantıları vida ile sabitlenebilmelidir.
32. Cihazın standart USB bağlantı noktası olmalıdır. USB bağlantısı sayesinde EKG 'ler USB Memory aracılığıyla taşınabilmelidir. Sistemlerle verilecek bir yazılımla taşınan EKG ler PC'ye aktarılabilir. EKG'ler PDF formatına çevrilebilecektir. Bu sayede email, faks yöntemiyle EKG veri alışverişi yapılabilir.
33. Sistem istenildiğinde (ücreti mukabili) kablosuz veri iletim modülü ile, ana cihazla kablosuz iletişim yapılabilecek hale getirilebilmelidir.
34. Cihaz batarya ile çalıştığı zaman, kullanılmadığında kendisini otomatik kapatabilmelidir.
35. Cihazla beraber 1 adet yerli üretim EKG arabası verilmelidir.
36. Teklif edilen sistemin FDA belgesi olmalıdır.

Bu şartname 36 maddeden oluşmaktadır.

