

TC
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi
Teklif Mektubu

Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

07 / 05 / 2024

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğümüzce desteklenen Prof. Dr. Şenol Coşkun 'un 2024-003 nolu projelerinde kullanılmak üzere aşağıda cinsi ve miktarı yazılı malzemeler, 4734 sayılı KİK :nun 3.Maddesinin (f) bendi uyarınca yapılacak alımlar için 2003/6554 sayılı Bakanlar Kurulu ekindeki esas ve usullerin (21/d) maddesine göre doğrudan temin yoluyla satın alınacaktır. Son teklif verme süresi 15 / 05 / 2024 saat 17.00 'a kadardır.

TEL: 0 236 201 10 52 FAX: 0 236 201 14 47 e mail:bap@cbu.edu.tr

Ömer VAROL
BAP Şube Müdürü

- 1- Teklif mektubuna firma adı, soyadı veya ticaret ünvanı yazılmalı ve yetkili kişilerce imzalanmalı ve kaşeli olmalıdır. Teklif mektubu "Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Muradiye kampüsü A Blok 2 Kat 45040 MANİSA"adresine gönderilmelidir.Teklifler faksla gönderilebilir ancak aslı mutlaka gönderilmelidir.
- 2- Teklif mektuplarında teklif edilen bedel rakam ve yazı ile birbirine uygun olarak yazılmalı, mektubun üzerinde kazıntı silinti bulunmamalıdır.Teklifler TL olarak verilmelidir.Toplam teklif tutarı KDV hariç olarak yazılmalı,ayrıca KDV oranı belirtilmelidir.
- 3- Teklif edilen cihaz ise ; marka ve modelinin ayrıntılı olarak belirtilmesi ve teknik şartnameye uygunluk cevapları ile katalog ve resimler gönderilmeli ve 2 yıl garanti, 10 yıl yedek parça temini, servisle ilgili taahhütname verilmelidir.
- 4-Kimyasal sarf malzemelerinde,teklifte belirtilen marka ve katalog numaralarına ait teknik veri bilgileri (datasheet) teklif mektubuna eklenmeli veya bap@bayar.edu.tr adresine mail edilmelidir. Belirtilen marka ve katalog numaralarına ait teknik veri bilgileri (teknik şartnameye cevaplar, katalog ve resimler) eklenmelidir.
- 5-Teslim yerine kadar olan taşıma ve sigorta giderleri, montaj gerektiren durumlarda montaj işlemleri, eğitim gerektiren durumlarda proje ekibine eğitim verilmesi yükleniciye aittir.
- 6- Alternatif teklif verilmeyecektir.İdare doğrudan temin alımını yapıp yapmamakta serbesttir. Yukarıdaki şartlara ve teknik şartnameye uygun verilmeyen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.Teklifin süresi en az 30 gün olmalıdır.
- 7-Birimimiz malzemenin teslimine müteakip çok kısa sürede ilgili firmaya ödeme yapmaktadır.Teklif edilen fiyatlar bu hususu dikkate alarak düzenlemelidir.
- 8-Teklif mektubunda " Teknikşartnamede belirtilen maddeleri yerine getirmeyi taahhüt ediyorum " ibaresi yer almalıdır.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birim	Fiyatı	Tutarı TL	Özellikleri (Markası,Kodu)
1	Tansiyon Holter Cihazı	2	Adet			
2	Ritim Holter Cihazı	2	Adet			
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

.....Türk Lirasıdır.

Toplam Tutar

KDV %

Genel Toplam

Yukarıda adedi ve miktarı yazılı malzemeleri teknik şarnameye uygun olarak yukarıda belirtilen bedelle vermeyi tahahhüt ederim.Teslim süresi siparişe müteakip takvim günüdür.

Kaşe/ İmza

AMBULATUAR KAN BASINCI MONİTÖRÜ

1. Cihaz 24 saat süresince tansiyon ölçümü yapmak için dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Cihazın ağırlığı 160 gram olmalıdır.
3. Cihazın ölçüleri en fazla 120mm*70mm*30mm olmalıdır.
4. Cihaz oscilometrik metotla ölçüm yapmalıdır.
5. Cihaz 5,10,15,30,45,60, 90 ve 120 dakikada ölçüm yapmak için ayarlanabilmelidir.
6. Cihaz üzerinde ölçüm değerlerini gösteren bir LCD ekran olmalıdır.
7. Cihazın sistolik basınç ölçüm aralığı 0 – 280 mmHg; diastolik ölçüm aralığı 20-210mmHg olmalıdır. Ayrıca nabız ölçüm aralığı 0-200 bpm olmalıdır.
8. Cihaz -10 ile 50 °C arasında her mevsim koşullarında çalışmaya uygun olmalıdır.
9. Sistemde Alkalin pille 300 ölçüm hafızada saklanabilmelidir.
10. Sistem 2 adet 1,5Vluk AA kalem pil kullanmalıdır.
11. Sistem rechargeable pil kullanmalıdır.
12. Sistem gündüz, gece ve 3 farklı special mod olmak üzere toplamda 5 farklı zaman dilimi olmalıdır.
13. Programda değişik ölçüm protokolleri bulunmalıdır. Bu sayede değişik hastalara değişik ölçüm yöntemleri uygulanabilmelidir. Kullanıcı protokolleri isteğine göre değiştirebilmelidir.
14. Sistemde maksimum şişme basıncını hastanın durumuna göre belirleyen bir algoritma olmalıdır. Bu sayede optimum şişme oranı, ilk üç ölçümden sonra belirlenmeli ve hastayı rahatsız etmeyecek oranda şişirme işlemi yapılmalıdır.
15. Kullanıcı hasta durumuna göre istediği protokolü ayarlayabilmelidir
16. Sistemde ölçümler hem grafik hemde tablo olarak görülebilmelidir.
17. Sistemde bir database olmalı ABPM kayıtları saklanabilmelidir.
18. Cihazda manuel ölçme işlemi tek tuşla yapılmalıdır ve istenirse tuşlar pasif hale getirilebilmelidir. İlerideki güncellemelerde kullanılmak üzere cihaz üzerinde tuşlar bulunmalıdır.
19. Cihazda ölçüm herhangi bir mikrofon veya elektroda ihtiyaç olmadan yapılmalıdır.
20. Cihaz ölçüm yapamadığı zaman hatalı ölçümü tekrarlayabilmelidir
21. Programdan referans limitleri her hasta için ayarlanabilmelidir. Program üzerinden ekrandaki ölçümler ve gece ve gündüz alarmları ON/OFF olarak açılıp kapatılabilmelidir.
22. Cihaz üzerinde bulunan tuşlar sayesinde GECE/GÜNDÜZ modu değişimi yapılabilir.
23. Cihaz ile beraber bilgisayar programı teklif edilmelidir. Bu program sayesinde daha detaylı analiz ve raporlama yapılabilir.
24. Yazılımla trendler, histogramlar, tabular bilgiler ve grafikler incelenebilmelidir.

25. Sistemde ölçüm tablosunda Sistolik basınç, Diastolik Basınç, Kalp hızı, değerleri görülebilmelidir.
26. Sistemde esnek menü yapısı olmalı ve kullanıcı isteğine göre grafikler, tablolar, analiz kriterleri, ekran ayarlarını değiştirebilmelidir.
27. Sistemde ayrıca hasta analizinin doğruluğuna yönelik olarak yüklenen hasta kayıtlarında uykuda ve ayakta oldukları süre, program üzerinden değiştirilebilmelidir.
28. HR, SYS, DIA ve HR değerlerini gece gündüz olarak ayrı ayrı Histogram olarak, pasta dilimi olarak, ve correlation eğrisi olarak izlenebilmelidir.
29. Cihazın ekranında sistolik, diastolik , nabız ve MAP değerleri görülebilmelidir.
30. Cihaz hem yetişkin hem de pediatrik hastalarda kullanıma uygun olmalıdır. Cihazla beraber manşon verilmelidir.
31. Aynı marka Ritim Holter ve Tansiyon Holter kaydediciler alındığında 1 yazılımda çalışabilmelidir.
32. Teklif veren ithalatçı firmanın TSE hizmet yeri yeterlilik belgesi ve T.C Gümrük ve Ticaret Bakanlığı satış sonrası hizmet yeterlilik belgesi olmalıdır.

3 KANAL RİTİM HOLTER CİHAZI

1. Kaydedici dijital olmalı ve mevcut sistemle uyumlu çalışabilmelidir.
2. Kaydedici flash card teknolojisi kullanarak, EKG yüklemesi USB Kablo ile ve Flashcard okuyucu ile yapılabilmelidir.
3. Holter kaydedicileri 3 kanal kayıt alabilmelidir. Kaydedicilerin ağırlığı en fazla 45 gram olmalıdır. Kaydedicilerde 7 günlük kayıt imkanı olmalıdır.
4. Kaydedicilerin SD flash card teknolojisine sahip hafızası olmalıdır. Sistemle beraber en az 2 GB SD card verilmelidir.
5. Kaydedici frekans aralığı 0.05-150Hz arasında olmalıdır.
6. Kaydediciler üzerinde LCD ekran bulunmalı ve bu sayede EKG derivasyonlarının kalitesi gözlenebilmelidir.
7. Kaydedici ekranında kayıt sırasında aynı anda Tarih, Saat, Kayıt süresi, ID ve Pil durumunu göstermelidir.
8. Kullanıcı kayıt süresini isteğe bağlı 1, 2 ve 7 gün olarak ayarlayabilmeli ve bu ayarlanan süre LCD ekranda görülebilmelidir.
9. Kaydediciler 1 adet AAA kalem pil ile çalışabilmelidir.
10. Kaydediciler pace atımlarını yakalayabilmelidir.
11. Kaydedicilerde event butonu olmalıdır.
12. Teklif veren ithalatçı firmanın TSE hizmet yeri yeterlilik belgesi ve T.C Gümrük ve Ticaret Bakanlığı satış sonrası hizmet yeterlilik belgesi olmalıdır