

T.C.
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

Teklif Mektubu

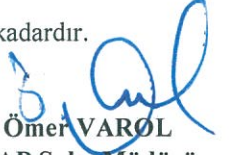
Sayı : 75602888.604.01.05-

02/12/2022

Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimince desteklenen Prof.Dr. İsmet TOPÇU' NUN 2022-120 nolu projesinde kullanılmak üzere aşağıda cinsi ve miktarı yazılı malzemeler, 4734 sayılı KİK.nun 3.Maddesinin (f) bendi yarınca 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 **09/12/2022 saat 17.00'a** kadardır.

TEL: (236) 201 10 57 Dahili FAX : (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 "**Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Prof.Dr.İlhan Varank Yerleşkesi, 45040 MANİSA**"

adresine gönderilmelidir. Teklifler faksla gönderilebilir ancak aslı **3(üç) gün içinde** 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, 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@cbu.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.

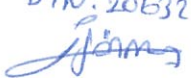
8- Teklif mektuplarında "**Teknik şartnamede belirtilen maddeleri yerine getirmeyi taahhüt ediyorum.**" ibaresi yer almalıdır.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birim	Fiyatı	Tutarı TL	Özellikleri (Markası,Kodu)
1	AĞRI İZLEM MONİTÖRÜ TEK KULLANIMLIK SENSÖR	31	adet			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

azıyla toplam tutar KDV Hariç..... Toplam Tutar
.....Türk Lirasıdır. KDV %
Genel Toplam

AĞRI İZLEME MONİTÖRÜ TEK KULLANIMLIK SENSÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1- Parmak sensörü, genel anestezi ile yapılan ameliyatlarda ve yoğun bakımlarda opioid analjezik verilmiş hastalarda kullanılmak üzere, hastanın operasyon anında veya entübe edilmiş durumda ağrı düzeylerini hesaplayıp gösteren , bu sayede verilen opioidlerin en uygun dozlarda verilmesini sağlayan NOL (nosisepsiyon seviyesi) parametresini numerik olarak (0-100 skalasında) ve eş zamanlı grafiği ile gösteren monitörde ,parmak probu ile birlikte kullanılmalıdır.
- 2- Parmak sensörü tek kullanımlık olmalı ve reusable parmak probu ile uyumlu olmalıdır.
- 3- Parmak probu, tüm yetişkin parmak ölçülerine uygun olmalıdır.
- 4- Parmak probu, aşağıda belirtilmiş olan 4 sensörü içermelidir.
 - Fotopletismogram (HR,HRV,PPGA)
 - Galvanik cilt tepkisi
 - Periferik sıcaklık için termistör
 - Hareket ölçümü için 3 eksenli akselerometre
- 5- Galvanik cilt tepkisini ölçen tek kullanımlık sensör, çıkarılabilir yapışkan koruyucu ve yapışkan hidrojelden oluşmalıdır.
- 6- Monitör, ağrı seviyelerindeki değişiklikleri değerlendirmektedir.
- 7- Sistem, Nosisepsiyon Seviyesi İndeksi (NOL) adı verilen 0-100 arası görel bir ağrı indeksi kullanarak ağrıya verilen tepkileri izler.
- 8- Monitörde,0-100 arası ağrı indeksini gösteren sayısal kısım, Pleth,Conductance,Skin Temp ve Movement sensörlerinin dalga boylarını gösteren kısım ve sürekli bir grafik gösteren kısım bulunmaktadır.
- 9- NOL monitör 8,4 inç LCD dokunmatik ekrana sahip olmalıdır. Üzerinde parmak probu kablosu için bir soket ve vaka bilgilerinin aktarımı için USB portu bulunmalıdır.
- 10- Monitör arkasındaki ayarlı kısıp sayesinde ameliyathanelerde kullanılan serum askı çubuğuna kolayca monte edilebilmelidir. Bu sayede monitör için ekstra yere ihtiyaç olmayacak ve doktorun monitörü istediği yükseklikte ve açıda görmesine olanak sağlanacaktır.
- 11- Sistem, hasta ve verilen ilaç verilerinin girilmesi ve bilimsel çalışmalarda kullanılabilmesi için hazırlanacak vakaya özel raporun (hastanın NOL ve diğer değerleriyle) dijital ortamda (USB hafıza ile) alınabilmesine uygun olmalıdır.
- 12- Monitörün dahili bataryası olmalı ve batarya tam doluyken elektrik kesinti durumunda 30 dk. boyunca çalışmaya devam etmelidir.

Aras. Gör. İrem Ece SÖMEL
DTN: 206320


Prof. Dr. E. AYDINTÖR
Diy. Tes. No: 32761-38256
A.B.O.T.F.
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
