

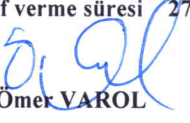
TC  
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi  
Teklif Mektubu

Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

18 / 01 / 2023

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğümüzce desteklenen **Doç. Dr. Yücel Koçyiğit** 'in 2022-116 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 27 / 01 / 2023 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	İki eksenli kartezyen robot	1	adet			
2	Taşınabilir EEG cihazı (50 adet felt sensörle birlikte)	1	adet			
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Toplam Tutar

KDV %

Genel Toplam

.....Türk Lirasıdır.

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

Kaşe/ İmza

Malzeme Adı ve Adeti	Teknik Özellikleri																						
EMOTİV EPOC X	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mobil EEG cihazı en az 14 kanallı olmalıdır</li> <li>2. Cihaz uluslararası EEG elektrot yerleşimine göre (AF3, F7, F3, FC5, T7, P7, O1, O2, P8, T8, FC6, F4, F8, AF4) kanallarını içermelidir.</li> <li>3. Cihazın elektrot başlığının hareketli olmasıyla mobil araştırma çalışmalarında kullanılabilir olmalıdır.</li> <li>4. Cihaz en az 2 adet alternatif referans noktası içermelidir.</li> <li>5. Cihazımızın salin bazlı keçe elektrodları olmalıdır.</li> <li>6. Mobil EEG cihazı Bluetooth 5.0 ile kablosuz bağlantı yapabilmelidir.</li> <li>7. Cihaz USB bağlantısı en az 2.4 Ghz bant genişliğinde olmalıdır.</li> <li>8. Cihaz sıralı örnekleme metodu ile çalışmalıdır.</li> <li>9. Cihaz data örnekleme hızı dahili olarak 128 SPS ve 256 SPS olarak data toplayabilmelidir.</li> <li>10. Cihaz EEG sinyallerinin bant genişliği en az 0,16-43 Hz arasında olmalıdır.</li> <li>11. Cihazın çözünürlüğü en az 14- 16 bit arasında olmalıdır.</li> <li>12. Cihaz en az 9 eksenli hareket sensörü içermelidir.</li> <li>13. Cihaz 5. Nesil sinc filtrelemeye sahip olmalıdır.</li> <li>14. Cihazın dahili bataryası en az 595 mAh olmalıdır.</li> <li>15. Cihaz USB alıcı kullanarak 12 saate kadar, Bluetooth Low Energy kullanarak 6 saate kadar çalışma süresine sahip olmalıdır.</li> <li>16. Cihaz zihinsel komutlar (nötr + antreman profili başına 4 önizlemeli ögeye kadar), performans ölçümleri (Heyecan, Katılım, Gevşeme, İlgi, Stres, Odaklanma) ve yüz ifadeleri gibi tespitleri yapabilmelidir.</li> <li>17. Cihaz Windows 7-8-10 da ve Mac Pc lerde çalışabilmelidir.</li> <li>18. Cihaz ağırlığı en fazla 170 g olmalıdır</li> </ol>																						
KARTEZYEN ROBOT	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Yükleme kapasitesi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 30%;">Motor torku(N.m)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td>Maksimum trust (N)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1572</td> </tr> <tr> <td>Travel Lifetime</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">20000km</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Maksimum yük</td> <td style="text-align: center;">horizontal</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">vertical</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Yüksüz maksimum hız</td> <td style="text-align: center;">horizontal</td> <td style="text-align: center;">400</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">vertical</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </tbody> </table>	Yükleme kapasitesi			Motor torku(N.m)	7		Maksimum trust (N)	1572		Travel Lifetime	20000km		Maksimum yük	horizontal	100	vertical	50	Yüksüz maksimum hız	horizontal	400	vertical	/
Yükleme kapasitesi																							
Motor torku(N.m)	7																						
Maksimum trust (N)	1572																						
Travel Lifetime	20000km																						
Maksimum yük	horizontal	100																					
	vertical	50																					
Yüksüz maksimum hız	horizontal	400																					
	vertical	/																					