

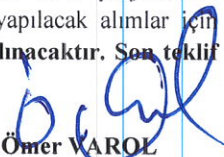
TC
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi
Teklif Mektubu

Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

01 / 06 / 2022

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğümüzce desteklenen **Doç. Dr. Yusuf Sezgin 'in 2022-058** 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 06 / 06 / 2022 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	GNSS Alıcısı ve Çevre Bilimleri	1	adet			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

.....Türk Lirasıdır.

Toplam Tutar

KDV %

Genel Toplam

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

Kaşe/ İmza

17. TEKNİK ŞARTNAMESLER	
Malzeme Adı	Teknik Özellikleri
GNSS alıcısı ve çevre birimleri	<ul style="list-style-type: none">- Hem CORS hem de RTK yöntemlerini uygulayabilmek için 2 adet GNSS aygıtı seti olmalı.- GNSS sistemi; statik ve Gerçek Zamanlı Kinematik (Real Time Kinematic) ölçü yöntemlerinin her birini yapmalı ve CORS-TR (TUSAGA-Aktif) projesinin statik ve Real Time verileri ile uyumlu olarak çalışmalı.- Donanım içindeki tüm parçalar uyumlu bir set olmalı.- 5 m açılabilen fiber karbon jalon, taşıma çantası, jalon tutucusu, kontrol paneli tutucusu, şarj cihazı ve adaptörü set içerisinde olmalı.- GNSS aygıtı hem CORS hem de RTK yöntemini yerine getirebilmeli. Bu nedenle set içerisinde sabit radyo modem de olmalıdır.- Sabit radyo modem kurulumu için setlere ilaveten modem sehpası olmalı.- GNSS aygıtı, radyo modem ile en az 5 km çapında sinyal bağlantısı kurabilmeli.- GNSS aygıtının bataryası en az 10 saat çalışmaya uygun olmalı.- Wi-fi, Bluetooth ve NFC özelliklerini barındırmalı.- GNSS aygıtının ağırlığı 1 kg altında olmalı.- GNSS aygıtı ve kontrol paneli 45 santigrat derece üstü yüksek sıcaklıklara dayanıklı olmalıdır.- Atlas düzeltme sistemi ile yüksek performansa sahip olmalı.- 5 Watt radyo ile güçlendirilmiş çekim kuvvetine sahip olmalı.- IMU ile donatılmış radyo modem 60 derece eğime kadar ölçüm yapabilmeli.- GNSS Bord'u en az 800 kanala sahip olmalı.- Radyo modem 4G GSM özelliğine sahip olmalı.- Radyo modemin type-C şarj girişi olmalı. Powerbank gibi harici cihazlar ile şarj edilebilmeli.- GNSS alıcısı dijital ekrana sahip olmalı.- Kontrol paneli Android tabanlı olmalı.- Kontrol panelinin dahili kamerası bulunmalı ve en az 13 MP olmalı.- Kontrol panelinin GNSS aygıtı ile uyumlu olarak en az 10 saat çalışmaya uygun batarya süresi bulunmalı.