

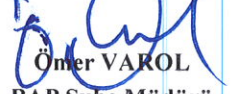
TC
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi
Teklif Mektubu

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 rakamı 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	El Tipi GPS	1	adet			
2	A3 Tarayıcı	1	adet			
3	Fotoğraf Ölçek Seti	1	adet			
4	Nivo ve Seti	1	adet			
5	Çizim Tableti	1	adet			
6	Fotoğraf Makinesi	1	adet			
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
Fotoğraf Makinesi	<ul style="list-style-type: none">- Etkin piksel yaklaşık en az 32 MP olmalı.- En-boy oranı 3:2 olmalı.- Görüntü sensörü tipi 22,3 mm x 14,8 mm CMOS olmalı.- Görüntü işlemcisi DIGIC 8 olmalı.- Lens Yuvası EF/EF-S tipinde olmalı.- Ölçüm aralığı optik vizör ile EV 1-20 (50 mm f/1,4 lensle ISO 100'le 23°C'de), LCD ekranda canlı kontrol ile EV -2-20 (23°C ve ISO 100'de, değerlendirmeli ölçüm) olmalı.- Vizör Pentaprizma tipinde olmalı, vizör aynası hızlı geri dönüşlü yarım ayna olmalı.- Dokunmatik ekrana sahip olmalı.- Veri akışı kolaylığı nedeniyle Wi-fi ve Bluetooth özelliklerini barındırmalı.- Yalnızca gövde ağırlığı 800 gram altında olmalı.
El Tipi GPS	<ul style="list-style-type: none">- Kameralı ve multimedya özellikli olmalı.- Barometrik altimetre ile yükseklik / hava değişimi değerlerini göstermeli.- Dokunmatik ekrana sahip olmalı.- En az 4 GB dahili hafızası olmalı. Kart desteği ile arttırılabilir hafıza özelliğine sahip olmalı.- Raster, Topo, Kara ve Deniz Harita desteği barındırmalı.- Google Earth görüntüsü ile bağlantı kurabiliyor olmalı.- Türkçe menüye sahip olmalı.
Nivo ve Seti	<ul style="list-style-type: none">- En az 30x büyütme özelliğine sahip olmalı.- Kompansatör çalışma alanı ~30' olmalı.- Nivelman hassasiyeti en az 0,7 mm olmalı.- Alüminyum mira ve sehpa ile set olarak alınmalıdır.
A3 Tarayıcı	<ul style="list-style-type: none">- A3 boyutunda tarama yapabilen ekrana sahip olmalı.- Tarama çözünürlüğü en az 2400 dpi olmalı.- Farklı çözünürlüklerde tarama seçeneği sunan bir model olmalı.- USB kablo bağlantısı olmalı.- Windows 11, 10, 8.1 ve 7 ile uyumlu şekilde çalışabilmeli.
Çizim Tableti	<ul style="list-style-type: none">- Kalem-ekran basın hassasiyeti en az 8000 olmalı.- Çizim kalemi setin içinde olmalı.- Kalem ek bir bataryaya sahip olmamalı, tabletin gücünü kullanmalı.- Tablet en az 16 inç olmalı, ekranı en az 15.6 inç (39.6 cm) Full HD 1920 x 1080 olmalı.- Ekran çözünürlüğü 5080 lpi (piksel) olmalı.- a-Si Active Matrix TFT LCD (IPS) teknolojisine sahip olmalı.- Windows 7 ve üstü modeller ile uyumlu şekilde çalışabilmeli.- En az 2 yıl garantisi olmalı.
Fotoğraf Ölçekleri Seti	<ul style="list-style-type: none">- Arazi şartlarında kullanılmaya uygun, alüminyum vb. malzemedan yapılmış olmalı.- 5, 10, 20, 30, 50 ve 100 cm olmak üzere 6 farklı boyutta ölçek olmalı.- Set içerisinde kuzey oku bulunmalı.- Parlamayan mat yüzeye sahip olmalı.