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

Teklif Mektubu

Sayı : 75602888.604.01.05- **23/07/ 2025**
Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimince desteklenen Doç.Dr.Osman Salih YILMAZ'ın 2025-036 nolu projesinde 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 **25/07/2025 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 **"Teknikşartnamede belirtilen maddeleri yerine getirmeyi taahhüt ediyorum."** ibaresi yer almalıdır.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birim	Fiyatı	Tutarı TL	Özellikleri (Markası,Kodu)
1	YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ UYDU GÖRÜNTÜSÜ	1	ADET			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

Yazıyla toplam tutar KDV Hariç.....
.....Türk Lirasıdır.

Toplam Tutar	
KDV %	
Genel Toplam	

Teknik Şartname

1. Genel Özellikler

- Mekansal Çözünürlük: 30 cm GSD (Ground Sample Distance)
- Spektral Bantlar:
  - Multispektral (Mavi, Yeşil, Kırmızı, Yakın Kızılötesi)
- Radyometrik Çözünürlük: Minimum 11-bit
- Görüntü Format: GeoTIFF
- Koordinat Sistemi: UTM/WGS84

2. Geometrik Doğruluk Gereksinimleri

- Mutlak Konum Doğruluğu: CE90 ≤ 5 metre (yer kontrol noktasız)
- Geliştirilmiş Konum Doğruluğu: CE90 ≤ 3 metre (yer kontrol noktaları ile)
- Ortorektifikasyon: Dijital Yükseklik Modeli (DEM) kullanılarak yapılmalıdır

3. Görüntü Kalitesi Gereksinimleri

- Bulut Oranı: Maksimum %10
- Haze/Sis: Minimum düzeyde
- Gölge: Maksimum %10
- Sinyal/Gürültü Oranı: Minimum 25 dB
- Off-Nadir Açısı: Maksimum 25°

4. Görüntü Alanı Özellikleri

- Minimum Alan Boyutu: 8 km^2