

T.C
BARTIN İL ÖZEL İDARESİ
PLAN VE PROJE MÜDÜRLÜĞÜ

TEKLİF MEKTUBU

TEKLİF SAHİBİNİN

Adı Soyadı/Ticaret Ünvanı
Tebliğat Adresi
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi
Vergi Numarası
T.C.Kimlik Numarası
Telefon No
Faks No
E-Mail

İdaremiz ihtiyacı olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı mal alım / hizmet alım / yapım işi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun ilgili maddeleri gereği doğrudan temin yoluyla yapılacaktır. Söz Konusu işi KDV. hariç Kaç TL'na verebileceğiniz/yapabileceğinizi **05/03/2021 Cuma günü Saat 15:00'a** kadar kapalı zarf ile İdaremiz Plan ve Proje Müdürlüğüne veya taranmış halinin bilgiislem@bartinozelidare.gov.tr e-posta adresine gönderilmesi rica olunur.

Emine BOSTANCI
Plan ve Proje Müdürü

S.NO	CİNSİ , PLAKASI, MODELİ	MİKTAR	BİRİM FİYATI	TOPLAM TUTARI
1	Görüntü İşleme Yazılımı	1 Adet		
	EK: Teknik Şartname			
GENEL TOPLAM				

Teklif konusu işin tamamını KDV.hariç (Rakamla).....-
TL'na (Yazıyla),-
TL'na bedel karşılığında, teklifin teyidinde müteakip, belirtilen iş günü içerisinde teslim etmeye /
yapmayı,

22.11.2016 tarihli ve 29896 sayılı resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren 678 sayılı KHK'nin 30. maddesinde belirtilen hükümlere göre yapılacak araştırma sonucu talep ve ödemenin yapılacağı, aksi durumda herhangi bir hak iddia etmeyeceğimi, idaremizin çıkarına aykırı bir eylem ve oluşum içerisinde olmayacağımı,

- İdarenizin çıkarlarına aykırı bir eylem ve oluşum içerisinde olmayacağımı,
- İdare teklifde belirtilen miktarın tamamını alıp almamakta serbestir.
- Malın/ İşin teslim süresi (.....) İş günüdür.

KABUL VE TAAHHÜT EDERİM.

TEKLİF VERMEYE YETKİLİ
KİŞİ/FİRMA
ADI SOYADI-KAŞE-İMZA

TEYİT EDENİN	
Adı Soyadı =	Teyidi yapılan Mal Alımı / Hizmet Alımı / yapım işinin teyit tarihinden itibaren (.....) iş günü içerisinde teslimi yapılacaktır.
Ünvanı =	
İmzası =	
TARİH =	

FOTOGRAMETRİK YÖNTEMLE ELDE EDİLEN GÖRÜNTÜLERİ İŞLEME YAZILIMI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Yazılımın amacı, drone'lar aracılığı ile elde edilen bindirmeli hava görüntülerinin işlenip 3 boyutlu, koordinatlı nokta bulutu verilerinin alınması, hassas ortofoto görüntüsünün elde edilmesidir. Bu yazılım şartnamede görüntü işleme yazılımı olarak anılacaktır.

Görüntü İşleme Yazılımı

- Verilecek olan görüntü işleme yazılımı İHA'nın marka ve modeline özgü seçenek ile seçim yapılarak çözüm başlatabilmelidir.
- Hava görüntülerini (dik ve eğik olarak alınmış) ve yerden alınmış görüntüleri desteklemelidir.
- Görüntü işleme yazılımı herhangi bir İHA (kanatlı / kopter) veya kamera verileri okuyabilmelidir.
- Verilerin işlenmesi otomatik olarak yapılmalı ve eşleşen algoritmalar akıllı araçların yardımı ile hızlı ve kolay çalışmaya uygun olmalıdır.
- Lokal, global ve isteğe bağlı koordinat sistemlerini metre ve feet formatlarında desteklemelidir.
- Yazılım üzerinden uçuş planları yapılabilmesi, gerçek zamanlı ortofoto ve gerçek zamanlı 3 boyutlu model oluşturabilmelidir.
- Yazılımda, uçuş planı ve kamera pozisyonları görülebilmeli, otomatik birleşme noktaları ve kalibre edilmemiş kamera pozisyonları olmalıdır.
- Data çözümünde görüntü ve YKN (yer kontrol noktası) yüklenebilmeli, nokta bulutu oluşturabilmeli ve farklı formatlarda aktarım yapabilmeli, sayısal arazi modeli oluşturabilmeli, ortofoto üretebilmelidir.
- YKN (Yer Kontrol Noktası) leri otomatik oryantasyonunu sağlayabilmelidir.
- Oluşturulan yüzey üzerinden veya belirlenen alan içerisinden hacim hesabı yapabilmeli ayrıca farklı iki yüzey arasından kazı/dolgu miktarını verebilmelidir.
- 3 Boyutlu mesafe, koordinat, alan sorgusu yapabilmelidir.
- Oluşturulan tüm verileri (ortofoto,3 Boyutlu Model, vb.) dışarıya aktarırken sıkıştırma yöntemlerini kullanarak çıktı boyutunu sıkıştırmalıdır.
- Yazılımda değerlendirme sonucunu gösteren raporlama olmalıdır.