

T.C.  
UŞAK ÜNİVERSİTESİ  
SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

KONU: Tekliflerin İstenmesi

Uşak Üniversitesi Sivil Havacılık Meslek Yüksekokulu'nda kullanılmak üzere 28 kalem sarf malzeme alınması düşünülmektedir.

Söz konusu iş ile ilgili KDV hariç birim fiyat vermenizi rica ederiz.

BİRİM FİYAT CETVELİ

SIRA NO	İHTİYAÇ DUYULAN MALZEMENİN			TOPLAM FİYATI (KDV HARİÇ)
	CİNSİ / TÜRÜ	ÖZELLİKLERİ	ADEDİ	
1	UZARAS 1.75 MM NATUREL PETG FİLAMENT 1000GR	PLA + Filament	1	
2	UZARAS 1.75 MM COBALT PLA PLUS FİLAMENT 1000GR	PLA + Filament	1	
3	UZARAS 1.75 MM SİYAH PLA PLUS FİLAMENT 1000GR	PLA + Filament	2	
4	UZARAS 1.75MM GLİNT PEARL PLA FİLAMENT 1000GR	PLA + Filament	1	
5	UZARAS 1.75 MM ENDÜSTRİYEL GRİ PLA PLUS FİLAMENT 1000GR	PLA + Filament	1	
6	UZARAS 1.75MM ICE BLUE GLASS PLA FİLAMENT 1000GR	PLA + Filament	1	
7	UZARAS 1.75 MM OPTİK BEYAZ PLA PLUS FİLAMENT 1000GR	PLA + Filament	1	
8	UZARAS 1.70MM FLEX TPU 89A SİYAH DÖKME FİLAMENT 250GR	FLEX TPU	2	
9	ESUN 1.75 MM EPC YANMAZ FİLAMENT 500GR UL94 : V2	EPC	2	
10	Esun 1.75 mm Naturel ePA-CF Filament - Natural	ePA-CF	1	
11	1.75 mm Beyaz ABS+ Plus Filament - Esun	ABS+ Plus	1	
12	AHŞAP FİLAMENT MAKARASI	YARDIMCI	8	
13	A2212 Fırçasız Dörtlü Drone Motor Seti	Drone Fırçasız Motor Kiti	1 set	
14	F450 Şase	F450 Quadcopter Frame Gövdesi	1 adet	

15	Lipo Alarm Modülü	Lipo Seviye Ölçer ve Alarm Modülü	1 adet		
16	FlySky Fs-i6	FLYSKY FS-i6 2A 2.4 GHz 6 Kanal Verici + FS-iA6 Alıcı	1 set		
17	ArduPilot Mega APM 2.6 Set + GPS	ArduPilot Mega APM 2.6 Set + GPS	1 set		
18	Lipo Pil	11.1 V 3S Lipo Batarya 4000 mAh 35C	1 adet		
19	Lipo Şarj Cihazı	B6 Mini 80W Dijital Denge Şarj Deşarj	1 set		
20	1045 pervane	1045 Drone Pervanesi Seti CW/CCW - Siyah	1 Set		
21	1045 pervane	1045 Drone Pervanesi Seti CW/CCW - Kırmızı	1 Set		
22	Aksiyon Kamerası	Eken - A8 Kamera 2 -Inch Svreen 1080P	1 set		
23	F450 F500 Drone Frame Uyumlu İniş Ayakları	F450 F500 Drone Frame Uyumlu İniş Ayakları	2 set		
24	Laser Engraving Kit - Kazıma Kiti (uARm)	Laser Engraving Kit - Kazıma Kiti (uARm)	1 set		
25	Clio Iv Logan Sandero 10 Sce Benzin Enjektörü	Clio Iv Logan Sandero 10 Sce Benzin Enjektörü	1 adet		
26	YAKIT POMPASI UNIVERSAL 6 BAR	Yakıt Pompası Universal 6 Bar	1 adet		
Toplam					

**NOT:**

- 1- Teklifler Türk Lirası (TL) cinsinden ve KDV hariç olarak verilecektir.
- 2- Teklif mektupları kaşeli ve imzalı olacaktır.
- 3- Ödeme esnasında % 0,948 KDV hariç tutar üzerinden Damga Vergisi kesilecektir.
- 4- Nakliye, hamiliye, işçilik, montaj vb. giderler yüklenici firmaya aittir.
- 5- Mal / hizmetler kısmi teklife kapalıdır.
- 6- Hizmetlerde KDV tevkifatı uygulanacaktır.
- 7- Teknik şartnameye ve numuneye uygun olmayan ve muayene kabulü yapılmayan mal / hizmetler kabul edilmeyecektir.
- 8- Teklif veren firmalar vermiş olduğu teklif ile birlikte teknik şartnameyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
- 9- Teklif verme süresi 28.11.2019 tarihi mesai saati bitimine kadardır.
- 10- İşi alan yüklenici firma işe başlamadan, idare ile iletişime geçip teknik personel koordineli işi tamamlamak zorundadır.
- 11- Mal / hizmet siparişe müteakip 7 gün içerisinde Meslek Yüksekokulumuza teslim edilecektir.

Ek: Teknik şartname.

Oda/ Firma Adı Unvanı

/ Kaşe –İmza

**Teklif verilebilecek Adresler:**

Posta / Elden teslim	Uşak Üniversitesi Sivil Havacılık Meslek Yüksekokulu (Satın alma Birimi) İzmir Yolu 8. Km Merkez / Uşak
E-Posta	sivilhavacilikmyo@usak.edu.tr
Ayrıntılı bilgi Tel-Fax	02762212121 - 7700
Uşak Vergi Dairesi No	7710337318

<b>Sivil Havacılık Meslek Yüksekokulu Malzeme Alımı için Teknik Şartname</b>	
<b>S.N.</b>	<b>Malzemenin Teknik Özelliği ve Satın Alma Koşulları</b>
1	1.75 mm çapında toplam 1kg'lık sarılmış şeffaf filament halinde olmalıdır.
2	1.75 mm çapında toplam 1kg'lık makaraya sarılmış mavi renkli filament halinde olmalıdır.
3	1.75 mm çapında toplam 1kg'lık makaraya sarılmış siyah renkli filament halinde olmalıdır.
4	1.75 mm çapında toplam 1kg'lık makaraya sarılmış beyaz renkli filament halinde olmalıdır.
5	1.75 mm çapında toplam 1kg'lık makaraya sarılmış endüstriyel gri renkli filament halinde olmalıdır.
6	1.75 mm çapında toplam 1kg'lık makaraya sarılmış buz mavi renkli filament halinde olmalıdır.
7	1.75 mm çapında toplam 1kg'lık makaraya sarılmış optik beyaz renkli filament halinde olmalıdır.
8	1.70 ya da 1.75 mm çapında toplam 250g'lık makaraya sarılmış siyah dökme renkli filament halinde olmalıdır.
9	1.70 ya da 1.75 mm çapında toplam 500g'lık makaraya sarılmış UL 94 sınıfı yanmaz filament halinde olmalıdır.
10	1.70 ya da 1.75 mm çapında toplam 1kg'lık makaraya sarılmış Naturel ePA-CF sınıfı filament halinde olmalıdır.
11	1.70 ya da 1.75 mm çapında toplam 1kg'lık makaraya sarılmış Naturel ePA-CF sınıfı filament halinde olmalıdır.
12	4 mm aşıptan üretilmiş demonte makara şeklinde olmak ve yanında civata ve somunları olmalıdır.
13	4 adet 30A ESC, 4 adet 1400kv fırçasız motor, 4 adet 1045 drone pervanesi içeren set halinde olmalıdır.
14	Genişliği 450 mm, yüksekliği 55 mm, ağırlığı 250 – 300 g aralığında mukavemeti yüksek quadcopter şasesi olmalıdır.
15	1 – 8S tipindeki lityum bataryaları 2,7V – 3,8V uyarı gerilim aralığında test edebilmelidir.
16	2.4 Ghz kanalında 6 kanal verici ve FS-IA6 alıcı özelliği olmalıdır.
17	3 eksen jiroskop, ivme ölçer ve barometre sensörleri olmalıdır. Programlanabilir otopilot özelliği olmalı ve harici GPS modülü olmalıdır.
18	11.1 V 3S çıkış gerilimi ve 4000 mAh 35C akım kapasitesi olmalıdır ve Lityum Polimer olmalıdır.
19	80 W çıkış gücü kapasitesine sahip olmalıdır. Hücreleri dengeli şarj edebilmeli ve deşarj özelliği olmalıdır.
20	ABS malzemenin 1045 lik iki adet siyah renkte pervane ve montaj pullarını içermelidir.
21	ABS malzemenin 1045 lik iki adet kırmızı renkte pervane ve montaj pullarını içermelidir.
22	2" ekran ve 1080p video çekim özellikli olmalıdır.
23	F450 ve F500 quadcopter şasesine uyumlu olmalıdır.
24	3D yazıcıya uyumlu Lazer işleme ve kazıma özelliği olmalıdır.
25	Benzin püskürtme özelliği olmalıdır.
26	Yakıtı 6 bar'a kadar basınçlandırabilmelidir.

  
 Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma  
 Teknolojileri Bölüm Başkanı  
 Öğr. Gör. Ramazan SARAÇ