

T.C.
UŞAK ÜNİVERSİTESİ
SİVİL HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ

KONU: Tekliflerin İstenmesi

Uşak Üniversitesi Sivil Havacılık Meslek Yüksekokulu'nda kullanılmak üzere 17 kalem 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	BİRİM FİYATI	
1	Pafta ve Kılavuz Takımı	set	1		
2	Siperli kafa koruması taştta çalışmak için	adet	2		
3	Ters Klavuz Seti	set	2		
4	Küçük bağlama işkence seti	set	3		
5	El çekirme perçin tabancası	adet	2		
6	Elektrikli matkap	adet	1		
7	Fırdöndü kolu	adet	1		
8	Spiral kesici taşlama makinesi	adet	1		
9	Pnömatik şartlandırıcı	adet	3		
10	Su terazisi	adet	1		
11	Mengene	adet	6		
12	Pnömatik helezon boru	adet	2		
13	Pnömatik helezon boru rekoru ve memesi	adet	2		
14	Kalafat tabancası	adet	2		
15	25 parça ¼ shaft lokma ve aksesuar seti	set	1		
16	¼" shaft 40 – 200 inc.lb mekanik tork anahtarı	adet	1		
17	Metrik boru havşa açma seti	set	2		
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 18.11.2019 tarihi mesai saati bitimine kadardır.
- 10- İş 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

Sivil Havacılık Meslek Yüksekokulu Demirbaş Malzeme Alımı için Teknik Şartname	
S.N.	Malzemenin Teknik Özelliği ve Satın Alma Koşulları
1	M4 – M10 arası pafta ve klavuzlar olmalıdır. Setin içinde pafta ve klavuz kolları olmalıdır. Pafta ve klavuz setleri koruyucu kutusu olmalı ve koruyucu kutusu ile verilmelidir.
2	Parçacıkların fırladığı çalışma tezgahında çalışırken yüz hattını koruyabilmelidir. Ayarlanabilir kafa tutucu özelliği olmalıdır.
3	3 – 24 mm arası içerisinde en az 6 adet olmalı ve plastik kutusunda verilmelidir.
4	Set üç adet farklı boyda işkenceden oluşmalıdır. Çelik karbon karışımı malzemeden yapılmış olmalıdır. İşkencelerden birincisi 2.5 cm, ikincisi 5 cm ve üçüncüsü 6 cm ağız genişliğine sahip olmalıdır. Çelik sac
5	Anahtarı yanında verilmelidir. Alüminyum ve çelik perçin atabilmelidir. En az dört ağızı verilmeli ve 5mm ye kadar perçin atabilmelidir.
6	Güç 650 Watt olmalıdır. Yüksüz hızı: 0 – 2800 dev/dak olmalıdır. Darbe oranı 0 – 47600 darbe/dk Tork: 8.6 Nm Delme kapasitesi: Ahşap 25mm – Metal 13 mm – Duvar 16 mm olmalıdır. Ağırlık: 1,82 kg Mandren: 13 mm anahtarsız mandren olmalıdır. Sağ – sol dönüş özelliği olmalıdır. Elektronik hız ayarı olmalıdır. Yan sap, Derinlik çubuğu, Kauçuk kaplı sap ve ağır hizmet tipi plastik taşıma çantası yanında verilmelidir.
7	Lokmanın takılacağı ucunun ölçüsü ¼ inç olmalıdır.
8	Toz atma sistemi toz ve kiri motor sargılarından uzağa yönlendirerek temas ve aşınmadan doğan yıpranmayı azaltabilme özelliği olmalıdır. Kilitlenmeyi önleyen flanşları sayesinde diskin kilitlenmesini önleme özelliği olmalıdır. Aşınma korumalı motor ile artırılmış dayanıklılık özelliği olmalıdır. Titreşimi emen yan sapı olmalıdır. Sigortalı kömür ile daha dayanıklı motor özelliği olmalıdır. Basık şanzıman başı ile dar alanlara erişim imkanı olmalıdır. 125 mm'lik olmalıdır. Taşlama ve kesme muhafazası, ayarlanabilir yan sap, alt ve üst disk flanşı ve anahtar yanında verilmelidir.
9	Basınç regülatörlü ve havalı el aleti yağlama özelliği olmalıdır.
10	Analog olmalıdır.
11	125 mm açılabilmeli. Tesviyeci mengenesi olmalıdır.
12	Pnömatik el aleti takılacak özellikte olmalıdır.
13	Pnömatik helezon borunun ölçülerine uygun olmalıdır.
14	Pnömatik hattan beslenebilir ve tek elle tutulabilecek tabanca şeklinde olmalıdır ve ucu değişebilir olmalıdır.
15	Lokma takımı 12 köşe olmalı ve lokmaların boyutları 3/8" ile 1-1/4" arasında 1/16" aralıklarla artmalıdır. 1/4" çircine uyumlu olmalıdır. Uzatma kolu ve diğer aksesuarları olmalıdır.
16	Torkmetrenin tork değeri 40 – 200 inç-lbs (4 - 25 Nm) aralığında ayarlanabilir olmalı ve lokmanın takılacağı ucu ¼" olmalıdır. Üzerinde kalibrasyon etiketi olmalıdır.
17	Metrik boru havşa seti (4 mm - 16 mm aralığında dış çapa sahip boruları kesebilecek kesme aparatını ve bu dış çap aralığındaki boruların uçlarına tek ve çift katlı havşa açabilecek havşa açma aparatını içermeli)


 Motorlu Araçlar ve Ulaştırma
 Teknolojileri Bölüm Başkanı
 Öğr. Gör. Ramazan SARAC