

Gaziantep Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Birimi**İşin Konusu: (Sarf malzeme alımı teknik şartnamesi)**

Bu şartname, aşağıda **belirtilen malların satın alınmasına** ilişkin uyulması zorunlu standart ve kalite hususları ile bunlarla ilgili her türlü iş ve işlemlere ait esas ve usulleri kapsamaktadır.

1) Cihazlar aşağıdaki tabloda belirtilen miktarlarda ve teknik özelliklere haiz olacaktır.

Ürün Adı	Teknik Özellikler	Miktar
Rotor alımı (Montaj dahil)	90mm EDF Kanallı Fan Rotoru Bu rotor dinamik olarak dengelenmiş olarak gönderilmelidir. Teknik Özellikler DS-51-AXI HDS (90mm) EDF için yedek rotor Kanatçık sayısı: 10 Ağırlık: 62g 5mm motor mili çapı için Aracı firma, elimizde bulunan ve 4 kanatçığı kırılan motor entegre https://www.turbines-rc.com/en/schubeler/1201-ducted-fan-edf-schubeler-ds-51-axi-hds-v2015-90mm-het-700-68-1125-motor.html linkindeki parçayı kargo ile alıp, yurtdışı firmaya gönderecektir. Sonrasında yurtdışı firma, yukarıda teknik özellikleri verilen rotoru, yukarıdaki linkte verilen gönderilmiş motor entegre fanın üzerindeki kırık rotorla değiştirecektir ve aracı firmaya gönderecektir. Aracı firma, son aşamada kargoyu üniversitemize gönderecektir. Proformaya, yukarıdaki teknik özelliklerdeki rotor ve montajı, Gaziantep Üniversitesi -Aracı firma Lokasyonu kargo ücreti, Aracı firma Lokasyonu-Yurtdışı firma lokasyonu kargo ücreti, Yurtdışı firma lokasyonu- Aracı firma Lokasyonu kargo ücreti, Aracı firma Lokasyonu-Gaziantep Üniversitesi kargo ücreti dahil edilmelidir.	1 adet
Programlama kartı	Bu programlama kartı HTC Zeus serisi elektronik hız kontrolleri için kullanılabilir. Teknik Özellikler DC: 5V-12V Ağırlık: 68g Boyut: 54mm x 91mm x 18mm Özellikler ESC parametrelerini ayarlamak için ayrı bir cihaz olarak çalışmak veya, ESC'yi PC'ye bağlamak, ESC'nin donanım yazılımını güncellemek ve ESC'nin parametrelerini PC'de ayarlamak için bir USB adaptörü olarak çalışır. Dahil olanlar 1x Program Kart 1x USB adaptör	2 adet
Çelik Elek Teli	ÜRÜN ADI: 6 mm Çelik Elek Teli ÜRÜNÜN MALZEME CİNSİ Galvanizli Tel GÖZ ARASI: 6 mm* 6 mm ² KALINLIK: 1,20 mm	1 metrekafe
RPM Sensörü	RPM sensörü optik veya direkt ESC'ye bağlantılı teklif edilebilir. Optik için: Sensör bir Kızılötesi Kaynak ve Dedektör içermelidir - yansıyan ışıkla RPM'i	2 adet

	<p>ölçmelidir. 100 ila 50.000+ RPM Aralığını Kapsamalıdır.</p> <p>Direkt ESC hattında çalışan için: HET Zeus marka HV versiyon ESC'ler ile çalışabilmelidir. Bu cihaz, fırçasız motorun kablolarındaki voltaj değişikliklerini algılar ve ardından RPM sinyalini verir. Bu RPM sensörü EDF hız kontrol sistemleri ile çalışabilmelidir 100 ila 50.000+ RPM Aralığını Kapsamalıdır.</p>	
--	--	--

- 2) Teklif edilen tüm donanım birimleri orijinal ve kullanılmamış olacaktır.
- 3) Donanım parçalarının tek tek veya birbirleri ile bağlanmış halde çalışabilmeleri için gerekli her türlü aksesuarlar, ara bağlantı ve elektrik kabloları, donanım ile birlikte teslim edilecektir.
- 4) Bütün Cihazlar en az 2 (iki) yıl garanti kapsamı içinde olmalıdır. Bu garanti üreticiye, Türkiye temsilcisi varsa yüklenici firma tarafından verilecektir. Garanti süresince bakım, onarım ve yedek parçadan hiçbir ücret talep edilmeyecektir.