

## Endüstriyel Hizmet Alımı İçin Nasıl Başvuru Yapılabilir?

- 1- Başvuru öncesi **Endüstriyel Hizmet Koşulları** incelenmelidir.
- 2- **Endüstriyel Hizmetler Listesi**'nde yer alan hizmetler için **Endüstriyel Hizmet Başvuru Formu** doldurularak formda belirtilen yöntemlerden biri ile TÜBİTAK SAGE'ye ulaştırılmalıdır.

### **EHG-1 ve EHG-2 kodlu Hizmetler İçin Dikkat Edilmesi Gereken Konular:**

Testlerin yapılabilirliğinin belirlenebilmesi ve ücretlendirilebilmesi için aşağıdaki bilgilerin başvuru formu veya ekinde verilmesi gereklidir.

2.1 Test standartları büyük çoğunluk ile test süresini ve sınır koşullarını kullanıcıya bırakmaktadır. Başvuru formunda test süreleri, sınır koşulları, test kategorileri ve test prosedürleri ayrıntılı verilmelidir.

**Örnek 1:** Mil-Std-810F Standardına göre yüksek sıcaklık testi için şartlandırma süresi (2 saat), şartlandırma süresinin yüzey sıcaklık ölçümüne bağlı olması/olmaması durumu (test numunesi yüzey sıcaklığı şartlandırma sıcaklığına ulaşınca şartlandırma süresi başlatılacaktır vb.), şartlandırma sıcaklık seviyesi başvuru formunun açıklamalar kısmında mutlaka verilmelidir.

**Örnek 2:** Mil-Std-810F Standardına göre titreşim testi için, metod ve kategori bilgisi (Method 514.5 – Vibration, Category 14-Rotary wing aircraft – helicopter, Figure 514.5C-10'a göre aşağıda verilen titreşim profilinin), titreşim profilinin uygulanacağı eksenler ve uygulama süreleri (x,y ve z eksenlerinde, her ekseninde 4 saat titreşecek şekilde test kalemine uygulanması) başvuru formunun açıklamalar kısmında mutlaka verilmelidir.

f (Hz)	A (g)
$f_1=5.93$	$A_1=0.15$
$f_2=29.67$	$A_2=2.50$
$f_3=59.33$	$A_3=1.50$
$f_4=89.00$	$A_4=1.50$
$f_t = 500 \text{ Hz}$	
$W_0 = 0.001 \text{ g}^2/\text{Hz}$	
$W_1 = 0.01 \text{ g}^2/\text{Hz}$	

2.2 Test numunesinin dış boyutları, ağırlık merkezi konumu, ağırlığı, bağlantı, taşıma ve kaldırma arayüzleri ile normal kullanım sırasındaki duruşunu gösteren bir şematik çizim/ teknik resim / katı model vb. başvuru formu ekine konulmalıdır.

2.3 Titreşim testleri için test numunesine özel, yapısal gereksinimleri sağlayan bağlantı aparatı (fikstür) tasarımı gerekmektedir. Fikstür tasarımının TÜBİTAK SAGE tarafından yapılması isteği veya tarafınızdan yapılacağına ilişkin bilgi başvuru formunda belirtilmelidir.

- 3- Formların TÜBİTAK SAGE'ye ulaşması sonrası uygun ise başvuru sahibine teklif gönderilecektir. Uygun değil ise başvuru sahibine bilgilendirme yapılacaktır.
- 4- Teklifin başvuru sahibi tarafından yazılı onayı sonrası ilgili çalışmalar başvuru sahibi ile iletişime geçilerek başlatılacaktır.