



SABANCI ÜNİVERSİTESİ
TÜMLEŞTİRİLMİŞ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ
ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ

İstanbul Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Teknopark Bulvarı, No:1
34906 Pendik /İSTANBUL

2022/836170 GERİNİM PULU (STRAIN GAUGE) ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kapsam:

- 1.1. Bu doküman SU IMC'ye alınacak gerinim pulu (strain gauge) ve yapıştırıcı malzemelerinin sahip olması gereken özelliklerini tanımlamaktadır.
- 1.2. Bu dokümanda içerisinde tedarikçi firma bundan böyle "üretici/satıcı" , SU IMC ise müşteri olarak tanımlanacaktır.
- 1.3. Bu teknik şartname kendi başına bir satın alma talebi değildir. Yalnız satın almacı tarafından bir satın alma başlatıldığı ve bu doküman o satın almanın parçası olduğu taktirde, gerinim pulu ve yapıştırıcı mal satacak kurum/kişi bu teknik şartnameye göre gerinim pulu ve yapıştırıcı mal/hizmeti temin edecektir.

2. Satın Alınacak Mal/Hizmetten Beklenen Özellikler/Gereklilikler

- 2.1. Gerinim ölçme alanlarının her birinin gerinim ölçme kabiliyetleri minimum % 4.5 olmalıdır.
- 2.2. Gerinim ölçme pulu -40 ° C ile +80 ° C arasında çalışıyor olmalıdır.
- 2.3. Gerinim pulunun direnç değeri 350 ohm olmalıdır.
- 2.4. Gerinim pullarının kullanımına ilişkin satıcı tarafından, merkezimizde 1 günlük uygulamalı eğitim verilmelidir.
- 2.5. Gerinim pulu cihaz bağlantı kablosu 2 metre olmalıdır.
- 2.6. Gerinim pulu bakır uzantı kablosu 3 cm olmalıdır.
- 2.7. Tek eksenli gerinim pullarında (uniaxial strain gauge) grid uzunluğu; 30 paket için 3 mm ve 20 paket 5 mm olmalıdır.
- 2.8. İki eksenli gerinim pullarında (biaxial strain gauge) grid uzunluğu; 10 paket için 3 mm ve 20 paket için 5 mm olmalıdır.
- 2.9. Kayma gerinim pullarında (shear strain gauge) grid uzunluğu; 2 mm ve toplamda 30 paket olmalıdır.
- 2.10. Kompozit malzemeler için olan iki eksenli gerinim pullarında grid uzunluğu; 5 mm ve toplamda 20 paket olmalıdır.
- 2.11. 1 paket gerinim pulu paketinde 10 adet gerinim pulu olmalıdır.
- 2.12. 1 paket gerinim pulu yapıştırıcısı paketinde 5 adet gerinim pulu yapıştırıcısı ve toplamda 10 paket olmalıdır.
- 2.13. Gerinim pulu yapıştırıcısı (-150 °C) ile (+200°C) sıcaklıkları arasında çalışmalıdır.

3. Mal/Hizmet Kabul Şartları

- 3.1. COC / COA/SDS talep edilmektedir.
- 3.2. Satın almaya konu olan "Mal/Hizmet" kabul şartları Madde 2.1 - Madde 2.13'de belirtilen şartlardır.

4. Teslimat ve Ödeme Koşulları

- 4.1. Satıcı, teslim tarihi ve ödeme koşullarını içeren teklifini sunacaktır. Ödeme koşulları Sabancı Üniversitesi Satın Alma Politikası ile uyumlu olmalıdır.

- 4.2. Satıcı siparişin eline geçmesine müteakip, teklifte belirttiği teslim tarihini sağlayacağı ayrıntılı zaman planını SU IMC ile paylaşacak ve teklifte belirttiği teslim tarihinde teslimatı gerçekleştirecektir.
- 4.3. Satıcı madde 1, 2, 3 doğrultusunda mal/hizmeti teslim edecektir. Aksi durumda SU IMC mal/hizmeti satıcıya koşulsuz geri iade etme hakkına sahiptir.
- 4.4. Satıcı, aksini belirtmediği sürece, tarafına elektronik ortam/portal(lar) ile iletilmiş olan ek sözleşme (Tümer Satın Alma Genel Koşulları / Sabancı Üniversitesi Satın Alma Sözleşmesi) içeriğine uymaktan sorumludur.