

GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU

2018/09

BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	ARS.GÖR.DR. nazım Babacan	05/09/2018	7
	TEL : 03125823461 - 505 814 9113		

GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE  
(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)

'06/2018-07' kodlu ve 'İzotermal Olmayan Yaşlandırma İşlemleriyle WE43 Magnezyum Alaşımının Mekanik Özelliklerinin İyileştirilmesi' konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 1 kalem hizmetin / malzemenin / teçhizatın tahsis edilen ödenekten temin edilmesi için bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İmza: 

Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelliği
1	Çift Kanallı Sıcaklık Veri Kayıt Cihazı	1	Adet	•Harici sensör bağlantısı ile K tipi termokupla bağlanabilen •50...+1000°C arasında sıcaklık okuyabilen •± 0.7°C ölçüm hassasiyetli •Ölçüm sıklığı en düşük 10 saniyede bir veri alacak şekilde olan

03.7.1.90



GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ BİRİMİ  
**ÇİFT KANALLI SICAKLIK VERİ CİHAZI ALIMI ŞARTNAMESİ**

Bu şartname, 06/2018-07 kon numaralı “İzotermal Olmayan Yaşlandırma İşlemleriyle WE43 Magnezyum Alaşımının Mekanik Özelliklerinin İyileştirilmesi” başlıklı projede alınacak 1 adet **Çift Kanallı Sıcaklık Veri Cihazı** için hazırlanmıştır.

**Cihazdan Beklenen İşlev Ve Performans**

10 saatten uzun sürecek ısı işlem süresince fırından okunan sıcaklığın doğru olup olmadığı zamana bağlı olarak bu cihaz sayesinde kontrol edilecektir.


**Teknik Şartlar:**


Satın alınacak çift kanallı sıcaklık veri kayıt cihazı aşağıda verilen teknik özellikleri sağlamalıdır.

- Harici sensör bağlantısı ile K tipi termokupla bağlanabilen
- 50...+1000°C arasında sıcaklık okuyabilen
- $\pm 0.7^{\circ}\text{C}$  ölçüm hassasiyetli
- Ölçüm sıklığı en düşük 10 saniyede bir veri alacak şekilde olan

**Genel şartlar:**

- Teslimat siparişten sonra 10 iş günü içerisinde gerçekleştirilmelidir.
- Cihaz en az 1 yıl garanti altında olmalıdır.

  
Öğr.Gör.Dr. Tunç APATAY

  
Arş.Gör.Dr. Nazım BABACAN

  
Arş.Gör. Emre YURTKURAN