

GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU

BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO	
Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	PROF.DR. ŞENOL BAŞKAYA	05/06/2018	2	
	TEL : 5823421 - 0506 614 52 75			
<b>GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE</b> (Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)				
<p>'06/2018-10' kodlu ve 'TÜRKİYE'DE ÜRETİMİ OLMAYAN SULU RADYANT PANEL SİSTEMİNİN DENEYSSEL VE SAYISAL OLARAK ARAŞTIRILMASI' 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.</p>				
İmza: 				
Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelliği
1	Datalogger	1	Adet	Teknik şartname ekte sunulmuştur.

03.7.2018

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**DATALOGGER ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Bu şartname, 06/2018-10 kod numaralı “Türkiye’de üretimi olmayan sulu radyant panel sisteminin deneysel ve sayısal olarak araştırılması” başlıklı projede alınacak Datalogger teknik şartnamesidir.

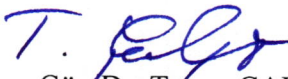
**Datalogger:**


Alınacak bir (1) adet Datalogger aşağıdaki teknik özellik ve donanımlara sahip olmalıdır

1. Datalogger en az 10 kanallı voltaj ve sıcaklık ölçümü gerçekleştirecek şekilde olmalıdır.
2. Tüm kanalları aynı anda 10 ms maksimum örnekleme periyoduna sahip olmalıdır (hızlı tarama).
3. Geniş ve en az 4.3 inch TFT likit kristal renkli ekrana sahip olmalıdır.
4. Gürültüye karşı donanıma sahip olmalıdır.
5. En az 10 Gerilim/Sıcaklık kanalı olmalıdır.
6. Artı 4 pulse-sayıcı girişi olmalıdır.
7. Alarm çıkışı olmalıdır.
8. Anlık yük değişimlerinin ölçümlerini gerçekleştiriyor olmalıdır.
9. Eş zamanlı (real-time) kayıt mümkün olmalıdır.
10. USB girişi ile doğrudan USB’ye kayıt etme özelliği olmalıdır.
11. İzoleli kanallar vasıtasıyla çoklu kanal ölçümü desteği olmalıdır.
12. NiMH şarj edilebilir bataryası olmalıdır.

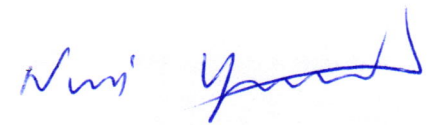
**Genel Şartlar:**

1. Teslimat sipariştten sonra 2 (iki) hafta içerisinde gerçekleştirilmelidir.
2. Cihaz en az 3 (üç) yıl garantili olmalıdır.

  
Arş. Gör. Dr. Tamer ÇALIŞIR

  
Prof. Dr. Şenol BAŞKAYA

  
Doç. Dr. Hüseyin TOPAL

  
Prof. Dr. Nuri YÜCEL