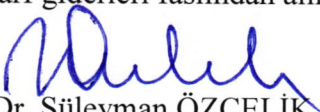
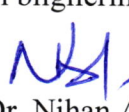


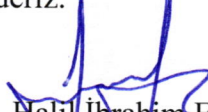
BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN ADI SOYADI	TARİHİ
FOTONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	Prof. Dr. Süleyman ÖZÇELİK	24.06.2024
	TEL:2028465	

Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü'ne

2019K12-149045 nolu ve "Fotonik Malzeme ve Elektro-optik Aygıt Geliştirilmesi" isimli projem için, aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam (1) kalem malzemenin, projemin diğer sarf giderleri faslından alınması için bilgilerinizi ve gereğini arz ederiz.


Prof. Dr. Süleyman ÖZÇELİK


Doç. Dr. Nihan AKIN SÖNMEZ


Dr. Halil İbrahim EFKERE

Sıra No	Malzemenin Cinsi ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Açıklamalar
1	Sirkülasyon Pompası	4	adet	Merkezimizde bulunan safir kristal büyütme fırınları için mevcut ISISO Marka su soğutma sistemi için kullanılacak pompaların özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır: <ul style="list-style-type: none">- Paslanmaz çelik; sıvıya temas eden tüm parçalar CR-Nİ AISI 304 Paslanmaz çelik olmalıdır- Motor gücü: 10 HP, 380 V, 50 Hz- Giriş-Çıkış Ölçüleri: 2"-2"- Debi: 12m3/h-20m3/h- Basınç: 115 mSS-87 mSS- Kartuş tip mekanik keçeli- Maksimun su sıcaklığı: 100 oC- Pompalar satıcı tarafından sisteme takılıp testleri yapılmalıdır.- Garanti: 2 yıl