

<b>BİRİMİ ve BÖLÜMÜ</b>	<b>PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN ADI SOYADI</b>	<b>TARİHİ</b>
<b>FOTONİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ</b>	<b>Prof. Dr. Süleyman ÖZÇELİK</b>	<b>13.06.2024</b>
	<b>TEL:2028465</b>	

**Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü'ne**

2016K121220 kodlu ve “ Fotonik Uygulama ve Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi” isimli projem için, aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam (1) hizmet alımının, projemin hizmet alımı faslından alınması için bilgilerinizi ve gereğini arz ederiz.

Prof. Dr. Süleyman ÖZÇELİK Doç. Dr. Nihan AKIN SÖNMEZ Dr. Halit İbrahim EFKERE

<b>Sıra No</b>	<b>Malzemenin Cinsi ve Özelliği</b>	<b>Miktarı</b>	<b>Ölçü Birimi</b>	<b>Açıklamalar</b>
1	AFM cihazının tamirati	1	adet	Merkezimizde bulunan Nanomanyetik marka hpAFM cihazının tamirati yapılarak, arızalı olan aşağıdaki parçalarının değiştirilmesi; çalışır halde teslim edilmesi gereklidir: <ul style="list-style-type: none"><li>• Z piezo kablosu yalıtımı</li><li>• Alignment chip değişimi</li><li>• Chip kontak kablosunun yenilenmesi</li><li>• Lazer odak ayarlarının yeniden yapılması ve kontrolü</li><li>• Yanmış Opampların değişimi</li><li>• Vbias ve Excitation çıkışlarının tamiri, güncellemeleri ve kontrolü</li><li>• FPGA/Anakart tamiri</li><li>• Kafa kartı ve diğer yanmış parçaların değiştirilmesi</li><li>• FAST DAC chip değişimi</li><li>• FAST ADC chip değişimi</li></ul>