

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU**

BİRİM ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Diş Hekimliği Fakültesi Klinik Dişhekimliği Bilim.	PROF.DR. ALİME SEMA YÜKSEL	19/07/2018	1
	TEL : 3122034275		

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE**  
**(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)**

'03/2018-13' kodlu ve 'Ortodontik diş hareketi sırasında oluşan ağrının dişeti oluşu sıvısı ve tükrük mediatörleri ile değerlendirilmesi' 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	Ortodontik kullanım için yüksek enerjili LED Işık Cihazı	1	Adet	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Cihaz Ünitlere bağlanarak kullanılmalı. Ve gerektiğinde bir ünitden sökülüp başka bir ünite bağlanabilmeli</li><li>2. Cihaz max. 3200 vat ışık gücü sağlamalıdır.</li><li>3.Dalga boyu min. 395 max. 480 nm olmalıdır.</li><li>4.Cihaz kablolu tip olmalıdır.</li><li>5.Cihaz prize bağlanabilen adaptörü ile birlikte verilmeli</li><li>6.Sessiz çalışmalıdır.</li><li>7.Led ışık sistemi olmalıdır.</li><li>8.Üzerindeki gösterege den süre ayarı yapılabilmelidir.</li><li>9. 1sn, 2sn, 3 sn, 3sn x 5 defa(tek tuşa basma ile), 20 sn seçenekleri ve Sesli süre uyarısı vermelidir.</li><li>10.Yüzeyi dezenfektan uyguladığında deforme olmamalı ve bozulmamalıdır.</li><li>11.Göz koruyucu, renkli şeffaf bölüm ayarlanabilir olmalıdır.</li><li>12.Işın cihazının ucu sağlam olmalı, deforme olmamalı ve yerinden çıkmamalıdır.</li><li>13.Gövdesi Yüksek mukavemetli metalden üretilmiş olmalıdır.</li><li>14. Düşmeler ve darbelere karşı dayanıklı olmalıdır.</li><li>15. En az 2 yıl garantili olmalıdır.</li><li>16. Ortodontik kullanım için tasarlanmış olmalıdır.</li></ol>