

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU

BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Dış Hekimliği Fakültesi Klinik Dışhekimliği Bilim.	DOÇ.DR. DUYGU KARAKIŞ	23/08/2017	1
	TEL : 0312 2034193 - 506 650 32 33		

GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE
(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)

'03/2017-11' kodlu ve 'Temporomandibular Eklem Rahatsızlığı Olan Hastaların Dijital Oklüzal Analizi ve Çiğneme Kaslarının EMG Aktivitelerinin Eşzamanlı Olarak Değerlendirilmesi' konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 2 kalem hizmetin / malzemenin / teçhizatın tahsis edilen ödenekten temin edilmesi için bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İmza:



Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelligi
1	Dijital Oklüzal Analiz Sensörü	10	Kutu	1. Her hasta için özel olan, toplamda maksimum 10-12 defa kullanılabilen, Tscan 3 dijital oklüzal analiz cihazına uyumlu olmalıdır. 2. 0,1 mm kalınlığında 3. Büyük sensörlerde 1370 basınca hassas alanları olan, küçük sensörlerde 1122 basınca hassas alanları olmalıdır. 4. Büyük tip sensörün ağza giren sensör genişliği 75 mm'den daha büyük olmamalıdır. 5. Büyük tip sensörün sensel ihtiva eden matriks genişliği 60-70 mm aralığında, matriks yüksekliği ise 50-60 mm aralığında olmalıdır. 6. Küçük tip sensörlerde ağza giren sensör genişliği 70 mm'den daha büyük olmamalıdır. 7. Küçük tip sensörün sensel ihtiva eden matriks genişliği 55-60 mm aralığında, matriks yüksekliği ise 50-55 mm aralığında olmalıdır. 8. Bir kutu içerisinde 10 adet bulunmalıdır. 9. Bir
2	Yüzeysel Elektromiyografi Sensörü	5	Kutu	1. Hastanın masseter ve temporalis anterior kaslarının aktivitesinin kaydı için kasların üzerine yapıştırmak suretiyle yerleştirilebilmeli ve kastaki aktivite sırasında oluşan elektrik sinyallerini bilgisayara aktarmalıdır. 2. BioEMG 3 (BioRESAERCH) cihazı ile uyumlu olmalıdır. 3. Tek kullanımlık olmalıdır. 4. Esnek olmalıdır. 5. Bir kutu içerisinde 100 adet sensor bulunmalıdır. 6. Elektrotların kullanım süresi 2 yıl olmalıdır ve 18 aylık proje süresi içerisinde kullanım süresi geçmiş olmamalıdır. 7. BioEMG 3 (BioResearch) cihazı ile uyumlu 8 kanallı kabloları ve 2 topraklama kablosu olmalıdır. 8. Bir

03.2.6.01
sark