

24 ARALIK 2024

GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ

Yürütücüsü olduğum T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji Bütçe Başkanlığı destekli **2019K12-149088** kodlu “**Nörobilim ve Nöroteknoloji Mükemmeliyet Merkezi NÖROM**” altyapı projemiz kapsamında alımı gerçekleştirilen EEG laboratuvarı için gereken 1 adet kimyasal sarf malzemenin projemizin “sarf malzemesi” kaleminden alımlarının gerçekleştirilmesi için gereğini bilgilerinize arz ederim.

Saygılarımla

Prof. Dr. Meltem BAĞCELİOĞLU  
Proje Yürütücüsü

1. ELEKTROENSEFALOGRAF (EEG) JELİ TEKNİK ŞARTNAMESİ 10 adet

**Not. Teknik şartname ektedir**

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ – ANKARA ÜNİVERSİTESİ – ODTÜ ORTAKLIĞINDAKİ  
2019K12-149088 KODLU NÖROBİLİM VE NÖROTEKNOLOJİ MÜKEMMELİYET  
MERKEZİ NÖROM PROJESİ İÇİN İHTİYAÇ DUYULAN  
1 ADET SARF MALZEMEYE AİT TEKNİK ŞARTNAMESLER**


**1. ELEKTROENSEFALOGRAM (EEG) JELİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1-) Ürünler kokusuz, antialerjik ve suda kolay çözünebilir / kolay temizlenebilir, alüminyum ve tuz bulundurmayan içerik özelliklerinde olmalıdır.
- 2-) Teklif edilecek ürün, içeriğindeki peeling etkili malzemeler ile yağlı dokuyu arındırıp yumuşatacak, jel ise cilt ile elektrot arasında iletkenliği sağlayacak ve bu sayede yüzey empedansını düşürecek özellikte olmalıdır.
- 3-) Ürünlerin optimum çalışma sıcaklığı -15 C°/+45 C° aralığında olmalıdır.
- 4-) Ürünlerin oda sıcaklığında en az 2 yıl saklanabilir nitelikte olmasına özen gösterilecektir.
- 5-) Ürünler BrainProducts marka EEG cihazlarında kullanılabilir nitelikte ve bu cihazlar ile uyumlu, cihaz üreticisinin önerdiği OEM ürün ya da dengi kalitesinde ürün olmalıdır.
- 6-) Ürünlerin teslimi 1000'er gramlık plastik kavanoz-paketler halinde yapılması gerekmektedir.
- 7-) Teklif edilecek ürün jel formunda, yüksek kanal sayısına sahip EEG kepleri ile kullanılabilir, damlama yapmayan, hassas ve çok hassas cilt tiplerinde ve bebek ve çocuklarda kullanılabilir şekilde üretilmiş olmalıdır.
- 8-) İklimlendirme koşulları, kıyafet seçimi, fizyolojik etmenler sebebiyle vücut sıcaklığı yüksek katılımcılarda jelin erime yapmayarak jel formunu koruması gerekmektedir.
- 9-) Teklif edilecek ürünlere ait numuneler görülerek laboratuvarlarda denenecek, deneme sonrasında uygun görülmesi halinde alım yapılacaktır.

Prof. Dr. Melhanı Bahaeliçle



Doç. Dr. Hulusi Kafalıoğlu



Dr. Öğr. Üyesi Kerem ATALAR

