



## TEKSTİL VE TEKNİK TEKSTİL MÜKEMMELİYET MERKEZİ PROJESİ İHALESİNE İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

29.02.2016 tarihinde gerçekleşecek olan TR41/14/GPD\_BU/0001 no.lu Tekstil Ve Teknik Tekstil Mükemmeliyet Merkezi Projesi ihalesine ilişkin gelen sorulara dair açıklamalar aşağıda sunulmaktadır:

1. Teklif Dosyası > İsteklilere Talimatlar > Madde 21' de belirtildiği üzere, ihale kapsamında 5 farklı lot bulunmakta olup her bir lot için ayrı teklif sunulacaktır. Verilen teklifler lot içerisindeki tüm cihazları kapsamalıdır.

### **İLGİLİ MADDE:**

#### ***Madde 21-Kısmi teklif verilmesi***

*Sözleşme Makamı tarafından gerçekleştirilecek ihalede, lotlar halinde ihaleye çıkmış olup, her bir lot için ayrı teklif sunulacaktır. Teklif, lotun tamamı için verilmelidir, kısmi teklif kabul edilemez.*

2. Teklif Dosyası > Teknik Şartname Standart Formu > Analitik Cihazlar-3 (LOT-2) > TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU (SEM Cihazı) > Madde 8-9' da istenen büyütme oranı ve kaplama bilgisi verilmiş olup, voltaj bilgisine gerek duyulmamaktadır.

### **İLGİLİ MADDELER:**

*8.Ön numune hazırlama işlemine gerek duymadan en az 20000X büyütme kadar çalışmaya izin vermelidir.*

*9.Elektron mikroskobu iletken olmayan örneklerde metal kaplama gerektirmeden inceleme imkânı sunmalıdır.*

3. Teklif Dosyası > Teknik Şartname Standart Formu > Analitik Cihazlar-3 (LOT-2) > SPEKTROFOTOMETRE-RENK ÖLÇÜM CİHAZI > Madde 8-12-14-18/a-18/e-18/m maddeleriyle ilgili açıklamalar aşağıda belirtilmiştir.

### **İLGİLİ MADDELER:**

*8.Cihazla birlikte 3 adet ölçüm gözü verilmelidir. Ölçüm gözlerinin aydınlatma alan çapları 25.4 mm, 8 mm ve 4 mm olmalıdır. İstenilen aydınlatma alanı yazılım üzerinden seçilebilmelidir. >>> Maddede verilen ölçüm gözü çapları örnek olarak verilmiştir, mutlak değerler değildir.*

*12.Cihaz, UV ile, UV hariç ve UV ayarlı olmak üzere sonuçlarını tek ölçümle verebilmelidir. Bu ölçümleri tekrar kalibrasyona ihtiyaç duymadan yapabilmeli ve bu ölçümler sırasında hiçbir hareketli mekanizma olmamalıdır. >>> Anlatılmak istenen, cihazın aynı anda UV ile, UV hariç ve UV ayarlı olmak üzere ölçüm yapması olmayıp cihazın UV, UV hariç ve UV ayarlı konumlarında çalışabilmesi ve söz konusu konumlarda çalışması için yapılması gereken kalibrasyon işlemi esnasında hareketli bir mekanizmanın kullanılmamasıdır. Dolayısıyla söz konusu maddeden anlaşılması gereken cihazın UV*

dahil, UV hariç ve UV ayarlı olarak ölçüm yapabilmesi ve bu ölçümler için gerekli hassas bir kalibrasyona izin vermesidir.

*14.Cihazla birlikte kalibrasyon plakaları, kalibrasyon kutusu ve toz tutucu verilmelidir. >> Toz tutucudan kasıt toz ölçüm kiti olmayıp koruyucu kılıf kast edilmiştir.*

*18/a. A, A\_M&S, C, CWF, D50, D55, D65, D65\_M&S, D65\_SPL, D75, D75\_SPL, F02, F07, F11, Hor\_SPL, TL83, TL84, TL84\_M&S, TL85, U30 ışık kaynakları sistemde tanımlı olmalıdır. >>> SPL uzantılı olan D65\_SPL gibi ışık kaynaklarının muadili D65 gibi ışık kaynaklarının tanımlı olması ve TL85 ışık kaynağına yakın olan TL84 ışık kaynağının da tanımlı olması halinde SPL uzantılı ve TL85 ışık kaynağı var kabul edilecektir.*

*18/e. Transmisyon(Likid) ölçümü ekranı olmalıdır. >>> Boya çözeltilerindeki renk ölçümü ile ilgili kit istenmektedir.*

*18/m. Sürtme ve Yıkama haslığı sonrası testleri yapabilme olanağı sağlamalıdır. >>> Yıkama ve sürtme haslık testleri öncesi ve sonrası renk değişimi ( $\Delta E$ ) ölçümü istenmektedir, gri skala değerlendirmesi kast edilmemiştir.*