

	DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TEST LABORATUVARLARI TALEP, TEKLİF VE SÖZLEŞME	Doküman No	TML.TTS.001
		Revizyon	01 / 24.10.2016
		Yürürlük Tarihi	01/01/2016

Talep No: 2016/

Teklif No: 2016/

Sözleşme No: 2016/

MÜŞTERİ BİLGİLERİ	Vergi Dairesi: Vergi No:	Başvuru Tarihi:
Firma-Kurum Adı / Ünvanı:		İlgili Kişi Adı / Ünvanı:
Adresi:		Telefon:
Raporun Gönderileceği Adres:		Faks :
Fatura Adresi:		E-posta :

☐ Raporun İngilizce hazırlanmasını istiyorsanız lütfen işaretleyiniz.

Sayın.....,

...../...../..... tarihinde talep ettiğiniz test hizmeti için DEÜ Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Test Laboratuvarının teklifi TL'dir. **Teklifimize %18 KDV dahil değildir.** **Teklifimizin uygunluğu konusunda aşağıda yer alan ilgili bölümü imzalayarak yanıtalamanızı rica ederiz.**

(imza)

(isim)

Fiziksel/Kimyasal Tekstil Testleri Laboratuvarı Sorumlusu

MÜŞTERİ ONAYITalebimiz üzerine vermiş olduğunuz fiyat teklifi, **şirketimiz tarafından**☐ **Uygun bulunmuştur.**☐ **Uygun bulunmamıştır.**

Onaylayan Yetkilinin Adı Soyadı	Onay Tarihi	İmza / Firma Kaşesi

TEKLİFİMİZ UYGUNSA, LÜTFEN NUMUNELERİNİZİN ÜZERİNE SİZİN İÇİN TANIMLAYICI BİR KOD YAZARAK GÖNDERİNİZ. NUMUNENİN TEST EDİLECEK YÖNÜNÜ VE/VEYA YÜZÜNÜ BELİRTİNİZ.

İLETİŞİM BİLGİLERİ:

Dokuz Eylül Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Tınaztepe Yerleşkesi 35397 Buca / İZMİR

Tel: 0 232 301 77 98 / Faks: 0 232 301 77 50 / E-posta: tekstillab@deu.edu.tr

Açıklama: (Varsa)

- Talepte bulunan müşterinin "Talep, Teklif ve Sözleşme" formunda "Uygun Bulunmuştur" bölümünü imzalaması ile sözleşme geçerli olur. Talep, teklif ve sözleşmede değişiklik gerektiğinde prosedür tekrar edilir.
- Faks mesajı, e-posta ile yapılan yazışmalar resmi doküman olarak kabul edilir ve muhafaza edilir.
- Müşteri tarafından deney standardı belirtilmemesi durumunda yaygın olarak kullanılan standartlar/yöntemler esas alınır.
- Üniversitelere %50 indirim uygulanır.
- Sözleşme imzalandıktan sonra, test ücretinin bankaya yatırılması ve dekontun ve numunenin tarafımıza ulaştırılmasının ardından testlere başlanır.
- Rapor teslim süresi dekontun ve numunenin tarafımıza iletilmesinden itibaren 15 gündür. Müşteriler talep ettiği takdirde kendi numunelerinin analizlerinde deneylere tanıklık edebilirler. Numuneler 6 ay süreyle saklanmaktadır.
- Analiz ile ilgili oluşabilecek herhangi bir sapma durumunda DEÜ TML analize devam edilip edilemeyeceği konusunda karar verme yetkilidir. Analizin yapılamaması söz konusu ise müşteri bilgilendirilir, analiz ücreti iade edilir ve uygun durumlarda numuneler geri gönderilebilir.
- Bu form 6 (altı) sayfadan oluşmaktadır ve üzerinde değişiklik yapılamaz.

Hesap Bilgileri (IBAN): TR740001500158007299649608-TC Vakıflar Bankası Balçova Şubesi

	DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TEST LABORATUVARLARI TALEP, TEKLİF VE SÖZLEŞME	Doküman No	TML.TTS.001
		Revizyon	01 / 24.10.2016
		Yürürlük Tarihi	01/01/2016

Talep No: 2016/

Teklif No: 2016/

Sözleşme No: 2016/

DEÜ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TEST LABORATUVARLARI
DENEY VE FİYAT LİSTESİ

FİZİKSEL TEKSTİL TESTLERİ LABORATUVARINDA YAPILAN TESTLER				
SIRA NO	TEST ADI	UYGULANAN YÖNTEM	BİRİM ÜCRET (TL)	TEST TALEP EDİLEN ÖRNEK SAYISI
1	Tek Liflerde Uzunluk	TS 1140 TS 715 ISO 6989 ASTM D 5103	150	
2	Lif İnceliği (Mikroskopik)	TS 1186 ASTM D 2130 ISO 137	150	
3	İplik Numara Tayini	TS 244 EN ISO 2060 ASTM D 1907	60	
4	İplik Düzensizliği (Uster Tester 4)	ASTM D1425 ISO 16549	100	
5	İpliklerde Büküm Yönü ve Sayısı	TS EN ISO 2061 ASTM D 1422 ASTM D 1423	70	
6	İplik Kopma Mukavemeti ve Uzaması	TS EN ISO 2062 ISO 2062 ASTM D 2256	100	
7	İplik-İplik Sürtünmesi (CTT)	ASTM D 3412	150	
8	İplik-İplik Sürtünmesi (CTT)	ASTM D 3108	150	
9	İplik Tüylülüğü	TS 12863;ASTM D 5647	100	
10	Kumaştan Çıkarılan İpliklerde Numara Tayini (çözü)	TS 255:ISO 7211-5	80	
11	Kumaştan Çıkarılan İpliklerde Numara Tayini (atkı/sıra)	TS 255 ISO 7211-5	80	
12	Kumaşta Örgü Tipi Tayini	BS 2861:ISO 7211-1	60	
13	Kumaşlarda Sıklık Tespiti (çözü/çubuk)	TS 250 EN 1049-2 ASTM D 3775 ASTM 3887 ISO 7211-2	60	
14	Kumaşlarda Sıklık Tespiti (atkı/sıra)	TS 250 EN 1049-2 ASTM D 3775 ASTM 3887 ISO 7211-2	60	
15	Kumaş Metrekare Ağırlığı (Gramaj) Tayini	TS 251 TS EN 12127 ASTM D 3776 ISO 3801 TS EN 29073-1	60	
16	Kumaş Kalınlığı	TS 7128 EN ISO 5084 ASTM D 1777 TS EN ISO 9073-2	60	
17	Kumaşlarda Kopma Mukavemeti ve Uzaması-Şerit yöntemi (çözü, makina yönü)	TS EN ISO 13934-1 ISO 13934-1 ASTM D 5035	80	

	DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TEST LABORATUVARLARI TALEP, TEKLİF VE SÖZLEŞME	Doküman No	TML.TTS.001
		Revizyon	01 / 24.10.2016
		Yürürlük Tarihi	01/01/2016

Talep No: 2016/

Teklif No: 2016/

Sözleşme No: 2016/

18	Kumaşlarda Kopma Mukavemeti ve Uzaması- Şerit yöntemi (atkı, makina yönüne dik yön)	TS EN ISO 13934-1 ISO 13934-1 ASTM D 5035	80	
19	Kumaşlarda Kopma Mukavemeti ve Uzaması- Kavrama yöntemi (çözü, makina yönü)	TS EN ISO 13937-2 TS EN ISO 13937-2 ASTM D 5034	80	
20	Kumaşlarda Kopma Mukavemeti ve Uzaması- Kavrama yöntemi (atkı, makina yönüne dik yön)	TS EN ISO 13934-2 ISO 13934-2 ASTM D 5034	80	
21	Kumaşlarda Yırtılma Mukavemeti (Tek Dilli Yırtılma) (çözü, makina yönü)	TS EN ISO 13937-2 ISO 13937-2 ASTM 2261	80	
22	Kumaşlarda Yırtılma Mukavemeti (Tek Dilli Yırtılma) (atkı, makina yönüne dik yön)	TS EN ISO 13937-2 ISO 13937-2 ASTM 2261	80	
23	Kumaşlarda Yırtılma Mukavemeti (Çift Dilli Yırtılma) (atkı, makina yönüne dik yön)	TS EN ISO 13937-4 ISO 13937-4	80	
24	Kumaşlarda Yırtılma Mukavemeti (Çift Dilli Yırtılma) (atkı, makina yönüne dik yön)	TS EN ISO 13937-4 ISO 13937-4	80	
25	Kumaşlarda Boncuklanma (Pilling, Martindale)	TS EN ISO 12945-2 ASTM D 4970	80	
26	Kumaşlarda Sürtünme Mukavemeti (Martindale) (ilk 20.000 devir)	TS EN ISO 12947-2 TS EN ISO 12947-3 TS EN ISO 12947-3 TS EN 530 ASTM D 4966	100	
27	Kumaşlarda Sürtünme Mukavemeti (Martindale) (20.000 devirden sonraki ilave her 10.000 devir)	TS EN ISO 12947-2 TS EN ISO 12947-3 TS EN ISO 12947-3 TS EN 530 ASTM D 4966	40	
28	Kumaş Hava Geçirgenliği	TS 391 EN ISO 9237 ASTM D 737:ISO 9237	80	
29	Kumaş Dökümlülüğü (Cusick Drape Tester)	TS 9693 TS EN ISO 9073-9	100	
30	Shirley Eğilme Direnci Testi (çözü, makina yönü)	TS 1409 ASTM D1388 TS EN ISO 9073-7	60	
31	Shirley Eğilme Direnci Testi (atkı, makina yönüne dik yön)	TS 1409 ASTM D1388 TS EN ISO 9073-7	60	
32	Dikiş Mukavemeti (çözü)	TS 1619-1 EN ISO 13935-1 TS 1619-2 EN ISO 13935-2	80	
33	Dikiş Mukavemeti (atkı)	TS 1619-1 EN ISO 13935-1 TS 1619-2 EN ISO 13935-2	80	
34	Dikiş Kayması (çözü)	TS EN ISO 13936-1 TS EN ISO 13936-2 ASTM 1683	80	
35	Dikiş Kayması (atkı)	TS EN ISO 13936-1 TS EN ISO 13936-2 ASTM 1683	80	

	DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TEST LABORATUVARLARI TALEP, TEKLİF VE SÖZLEŞME	Doküman No	TML.TTS.001
		Revizyon	01 / 24.10.2016
		Yürürlük Tarihi	01/01/2016

Talep No: 2016/

Teklif No: 2016/

Sözleşme No: 2016/

KİMYASAL TEKSTİL TESTLERİ LABORATUVARINDA YAPILAN TESTLER				
SIRA NO	TEST ADI	UYGULANAN YÖNTEM	BİRİM ÜCRET (TL)	TEST TALEP EDİLEN ÖRNEK SAYISI
1	Kalitativ Lif Tayini -karışımdaki her bir lif için (Lif cinsinin tayini)	TS 4739 AATCC 20	90	
2	Kantitatif Lif Tayini (Karışımdaki liflerin oranının tayini)	TS EN ISO 1833-1, 3-19, 21 TS EN ISO 1833-2 AATCC 20A	150	
3	Boyarmadde Analizi		220	
4	Haşıl Analizi-Kalitativ		120	
5	Haşıl Analizi-Kantitatif		130	
6	Rutubet Tayini		70	
7	Formaldehit Tayini	TS EN ISO 14184-1 JAPANESE LAW 112	170	
8	pH Tayini	TS EN ISO 3071 EN 1413	70	
9	Yıkama Haslığı	TS EN 20105-C01-C02-C03-C04-C05-C06-C10 ISO 105 C01-C02-C03-C04-C05-C06-C10 BS EN ISO 105 C01-C02-C03-C04-C05- C06-C10	70	
10	Ter Haslığı- <i>Asidik</i>	TS 398 EN ISO 105-E04	70	
11	Ter Haslığı- <i>Bazik</i>	TS 398 EN ISO 105-E04	70	
12	Hipoklorit Haslığı	TS 739 EN 20105 N01 ISO 105-N01	70	
13	Klorlu Su Haslığı	TS 837 EN ISO 105-E03 ISO 105-E03 BS EN ISO 105-E03	70	
14	Deniz Suyu Haslığı	TS 397 PrEN ISO 105-E02 ISO 105-E02 BS EN ISO 105-E02	70	
15	Renk Sürtme Haslığı	TS 717 EN ISO 105-X12 ISO 105-X12 BS EN ISO 105-X12	70	
16	Kuru Temizleme Haslığı	TS 473 EN ISO 105-D01 ISO 105-D01 BS EN ISO 105-D01	70	
17	Ütü Haslığı	TS 472 EN ISO 105-X11	70	
18	Su Haslığı	TS 396 PrEN ISO 105-E01 ISO 105-E01 BS EN ISO 105-E01	70	
19	Hava Şartlarına Karşı Işık Haslığı	TS 4469 EN ISO 105-B03 ISO 105-B03 EN ISO 105-B03 BS EN ISO 105-B03	250	
20	Işık Haslığı- a. 1-4 arası dereceler için	AATCC 16 TS EN ISO 105-B02 ISO 105-B02 BS EN ISO 105-B02 TS EN ISO 105-B04 ISO 105-B04	200	

	DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TEST LABORATUVARLARI TALEP, TEKLİF VE SÖZLEŞME	Doküman No	TML.TTS.001
		Revizyon	01 / 24.10.2016
		Yürürlük Tarihi	01/01/2016

Talep No: 2016/

Teklif No: 2016/

Sözleşme No: 2016/

		BS EN ISO 105-B04 TS EN ISO 105-B06 ISO 105-B06 BS EN ISO 105-B06		
	Işık Haslığı- 5-6 arası dereceler için		250	
	Işık Haslığı-7-8 arası dereceler için		400	
21	Yıkamada Boyut Değişimi	TS EN ISO 6330 TS EN ISO 5077 BS EN ISO 6330 ISO 6330	80	
22	İlave Her Yıkama	TS EN ISO 5077	40	
23	Renk Ölçümü	TS EN ISO 105-J01 AATCC 173	80	
24	Beyazlık Derecesi Ölçümü	TS EN ISO 105-J02 ISO 105-J02 BS EN ISO 105-J02	80	
25	Renk Farklılığı Ölçümü	TS EN ISO 105-J03 ISO 105-J03 BS EN ISO 105-J03	130	
26	Buruşmazlık Açısı Tayini	TS 390 EN 22313 BS EN 22313 AATCC 66	100	
27	Buruşmazlığın Değerlendirilmesi - Görünüş Metodu	TS ISO 9867	100	
28	Su İticilik Testi (Spray Test)	TS 259 EN 24920 ISO 4920 AATCC 22	70	
29	Yağ İticilik Testi	TS EN ISO 14419 ISO 14419 AATCC 118	80	
30	Hidrofillik Testi Su Emiciliği	AATCC 79	70	
31	Hidrofillik Testi-Havlu Kumaşlar – Suda Batma Testi	TS 629 BS EN 14697	70	
32	Hidrofillik Testi - Islanma Yüksekliğinin Belirlenmesi Yöntemi	DIN 53924	70	
33	Dikey Güç Tutuşurluk Testi	TS EN ISO 6941 ISO 6941 EN ISO 6941 BS EN ISO 6941 ASTM D6413	200	
34	Sabit Hızla Artan Su Basıncı Altında Su Geçirmezlik Testi (Hydrostatic Head Tester)	TS 257 EN 20811 ISO 811 AATCC 127	130	

ÖZEL TESTLER

SIRA NO	TEST ADI	UYGULANAN YÖNTEM	BİRİM ÜCRET (TL)	TEST TALEP EDİLEN ÖRNEK SAYISI
1	Koruyucu Kumaşlar Alev Yayılma Testi	TS EN ISO 15025 ISO 15025 EN ISO 15025 BS EN ISO 15025	200	

	DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TEST LABORATUVARLARI TALEP, TEKLİF VE SÖZLEŞME	Doküman No	TML.TTS.001
		Revizyon	01 / 24.10.2016
		Yürürlük Tarihi	01/01/2016

Talep No: 2016/

Teklif No: 2016/

Sözleşme No: 2016/

2	Teknik Tekstiller için Dikey Güç Tutuşurluk Testi	ASTM F1506 CPAI 84	200	
3	Alev Karşısında Kumaşın Isı İletimi	TS EN 367	350	
4	Su Buharı Geçirgenliği Tespiti	BS 7209 BS 3424-34	150	
5	Kumaşların UV Geçirgenliği Tayini	BS 7914 AATCC TM 183 AS/NZS 4399	250	
6	Isı Direnci Tayini	BS ISO 17493	250	
7	LOI-Limit Oksijen İndeksi	ASTM D 2863	280	
8	Temas Açısı Ölçümü		160	
HALI TESTLERİ				
1	Halılarda İlme Sıklığı Tayini	TS 5285 ISO 1763	60	
2	Hav Yüksekliği Tayini	TS 7125 ISO 1766	60	
3	Toplam Halı Ağırlığı Tayini	TS 7576 ISO 8543	100	
4	Toplam Hav Ağırlığı Tayini	TS 7576 ISO 8543	125	
5	Yüzey Hav Ağırlığı Tayini	TS 7576 ISO 8543	150	
6	Halılarda Kalınlık Tayini	TS 3374 ISO 1765	60	
7	Halılarda Kısa Süreli Statik Yüklemeden Sonra Kalınlık Azalması Tayini	TS 3378	100	