

	DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TEST LABORATUVARLARI TALEP, TEKLİF VE SÖZLEŞME	Doküman No	TML.TTS.001
		Revizyon	04 / 21.10.2019
		Yürürlük Tarihi	01/01/2016

Talep No: 20..... /.....

Teklif No: 20..... /.....

Sözleşme No: 20..... /.....

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.

Uygunluk değerlendirmesi (şartnameye uygunluk) istiyorsanız işaretleyiniz.

(Karar kuralında ölçüm belirsizliği dikkate alınmasın dikkate alınsın)

TEKLİF

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 yanıtlanmanızı rica ederiz.

(imza)

(isim)

Fiziksel/Kimyasal Tekstil Testleri Laboratuvarı Sorumlusu

MÜŞTERİ ONAYI

Talebimiz 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)

Hesap Bilgileri (IBAN): TR 3800 0100 1506 0679 9887 5055

TC Ziraat Bankası Dokuz Eylül Üniversitesi Balçova-İzmir Şubesi

	DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TEST LABORATUVARLARI TALEP, TEKLİF VE SÖZLEŞME	Doküman No	TML.TTS.001
		Revizyon	04 / 21.10.2019
		Yürürlük Tarihi	01/01/2016

Talep No: 20..... /.....

Teklif No: 20..... /.....

Sözleşme No: 20..... /.....

SÖZLEŞME ŞARTLARI

- 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.
- Müşteri, deney için bir şartnameye veya standarda uygunluk beyanı (örneğin geçti/kaldı, tolerans içi/tolerans dışı) talep edebilir. Böyle bir durumda öncelikle şartname ya da standartta bir karar kuralının olup olmadığına bakılır. Karar kuralı var ise şartname ya da standartta yer alan karar kuralı geçerlidir ve uygulanır. Şartname ya da standartta bir karar kuralı açıklanmamış ise laboratuvar sorumlusunun önerileri doğrultusunda müşteri ile anlaşmaya varılarak karar kuralı belirlenir ve TTS formuna kaydedilir. Test raporuna, teste başlamadan önce müşteri ile mutabık kalınarak belirlenmiş olan karar kuralı yazılmakta ve uygunluk değerlendirmesi yapılmaktadır.
- Sözleşme imzaladıktan sonra, test ücretinin bankaya yatırılması ve dekontun ve numunenin tarafımıza ulaştırılmasının ardından testlere başlanır.
- Numune alma işlemi ve numunenin tanımlanması müşteri tarafından yapılmaktadır. Numunenin deney şartlarına uygun bir şekilde alınması, numune kabul birimine teslimine kadar geçen süre zarfında taşınması ve muhafazası işlemlerinin sorumluluğu müşteriye aittir.
- Rapor teslim süresi dekontun ve numunenin tarafımıza iletilmesinden itibaren en geç 15 gündür. Ancak istenen testlerin ışık haslığı gibi uzun zaman alan testler olması ya da laboratuvarın iş yoğunluğunun fazla olması durumunda normal servis süresi uzayabilir. Sürenin uzaması durumunda müşteriye sözlü bilgi verilir. 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 vermeye yetkilidir. Analizin yapılamaması söz konusu ise müşteri bilgilendirilir, analiz ücreti iade edilir ve uygun durumlarda numuneler geri gönderilebilir.
- Bu form 7 (yedi) sayfadan oluşmaktadır ve üzerinde değişiklik yapılamaz.

	DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TEST LABORATUVARLARI TALEP, TEKLİF VE SÖZLEŞME	Doküman No	TML.TTS.001
		Revizyon	04 / 21.10.2019
		Yürürlük Tarihi	01/01/2016

Talep No: 20..... /.....

Teklif No: 20..... /.....


Sözleşme No: 20..... /.....

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 715 ISO 6989 ASTM D 5103	300	
2	Lif İnceliği (Mikroskopik)	TS EN ISO 137 ASTM D 2130 ISO 137	300	
3	İplik Numara Tayini	TS 244 EN ISO 2060 ASTM D 1907	150	
4	İplik Düzensüzlüğü (Uster Tester 4)	ASTM D1425 ISO 16549	300	
5	İpliklerde Büküm Yönü ve Sayısı	TS EN ISO 2061 ASTM D 1422 ASTM D 1423	150	
6	İplik Kopma Mukavemeti ve Uzaması	TS EN ISO 2062 ISO 2062 ASTM D 2256	200	
7	İplik-İplik Sürtünmesi (CTT)	ASTM D 3412	250	
8	İplik-Metal Sürtünmesi (CTT)	ASTM D 3108	250	
9	İplik Tüylülüğü	TS 12863 ASTM D 5647	250	
10	Kumaştan Çıkarılan İpliklerde Numara Tayini (çözgü)	TS 255 ISO 7211-5 ASTM D 1059	140	
11	Kumaştan Çıkarılan İpliklerde Numara Tayini (atkı/sıra)	TS 255 ISO 7211-5 ASTM D 1059 TS EN 14970	140	
12	Kumaşta Örgü Tipi Tayini	ISO 7211-1	140	
13 (A)	Kumaşlarda Sıklık Tespiti (çözgü/çubuk) (A)	TS 250 EN 1049-2 (A) TS EN 14971 (A) ASTM D 3775 ASTM D 8007 ISO 7211-2	140	
14 (A)	Kumaşlarda Sıklık Tespiti (atkı/sıra) (A)	TS 250 EN 1049-2 (A) TS EN 14971 (A) ASTM D 3775 ASTM D 8007 ISO 7211-2	140	
15 (A)	Kumaş Metrekare Ağırlığı (Gramaj) Tayini (A)	TS 251 (A) TS EN 12127 (A) ASTM D 3776 ISO 3801 TS EN 29073-1	140	
16	Kumaş Kalınlığı	TS 7128 EN ISO 5084 ASTM D 1777 TS EN ISO 9073-2	140	
17 (A)	Kumaşlarda Kopma Mukavemeti ve Uzaması- Şerit yöntemi (çözgü, makina yönü) (A)	TS EN ISO 13934-1 (A) ISO 13934-1 ASTM D 5035	180	

"A" ile gösterilen testler TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.

Sayfa 3 / 7

	DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TEST LABORATUVARLARI TALEP, TEKLİF VE SÖZLEŞME	Doküman No	TML.TTS.001
		Revizyon	04 / 21.10.2019
		Yürürlük Tarihi	01/01/2016

Talep No: 20..... /.....

Teklif No: 20..... /.....

Sözleşme No: 20..... /.....

18 (A)	Kumaşlarda Kopma Mukavemeti ve Uzaması- Şerit yöntemi (atkı, makina yönüne dik yön) (A)	TS EN ISO 13934-1 (A) ISO 13934-1 ASTM D 5035	180	
19 (A)	Kumaşlarda Kopma Mukavemeti ve Uzaması- Kavrama yöntemi (çözü, makina yönü) (A)	TS EN ISO 13937-2 (A) TS EN ISO 13937-2 ASTM D 5034	180	
20 (A)	Kumaşlarda Kopma Mukavemeti ve Uzaması- Kavrama yöntemi (atkı, makina yönüne dik yön) (A)	TS EN ISO 13934-2 (A) ISO 13934-2 ASTM D 5034	180	
21 (A)	Kumaşlarda Yırtılma Mukavemeti (Tek Dilli Yırtılma (çözü, makina yönü) (A))	TS EN ISO 13937-2 (A) ISO 13937-2 ASTM 2261	180	
22 (A)	Kumaşlarda Yırtılma Mukavemeti (Tek Dilli Yırtılma (atkı, makina yönüne dik yön) (A))	TS EN ISO 13937-2 (A) ISO 13937-2 ASTM 2261	180	
23	Kumaşlarda Yırtılma Mukavemeti (Çift Dilli Yırtılma (çözü, makina yönü))	TS EN ISO 13937-4 ISO 13937-4	180	
24	Kumaşlarda Yırtılma Mukavemeti (Çift Dilli Yırtılma (atkı, makina yönüne dik yön))	TS EN ISO 13937-4 ISO 13937-4	180	
25 (A)	Kumaşlarda Boncuklanma (Pilling, Martindale) (A)	TS EN ISO 12945-2 (A) ASTM D 4970	180	
26 (A)	Kumaşlarda Sürtünme Mukavemeti (Martindale) (ilk 20.000 devir) (A)	TS EN ISO 12947-2 (A) TS EN ISO 12947-3 TS EN 530 ASTM D 4966	250	
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 530 ASTM D 4966	125	
28	Kumaş Hava Geçirgenliği	TS 391 EN ISO 9237 ASTM D 737 ISO 9237	160	
29	Kumaş Dökümlülüğü (Cusick Drape Tester)	TS 9693 TS EN ISO 9073-9	250	
30	Shirley Eğilme Direnci Testi (çözü, makina yönü)	TS 1409 ASTM D1388 TS EN ISO 9073-7	160	
31	Shirley Eğilme Direnci Testi (atkı, makina yönüne dik yön)	TS 1409 ASTM D1388 TS EN ISO 9073-7	160	
32	Dikiş Mukavemeti (çözü)	TS 1619-1 EN ISO 13935-1 TS 1619-2 EN ISO 13935-2	160	
33	Dikiş Mukavemeti (atkı)	TS 1619-1 EN ISO 13935-1 TS 1619-2 EN ISO 13935-2	160	
34	Dikiş Kayması (çözü)	TS EN ISO 13936-1 TS EN ISO 13936-2 ASTM 1683	160	
35	Dikiş Kayması (atkı)	TS EN ISO 13936-1 TS EN ISO 13936-2 ASTM 1683	160	



DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
TEST LABORATUVARLARI
TALEP, TEKLİF VE SÖZLEŞME

Doküman No	TML.TTS.001
Revizyon	04 / 21.10.2019
Yürürlük Tarihi	01/01/2016

Talep No: 20..... /.....

Teklif No: 20..... /.....

Sözleşme No: 20..... /.....

KİMYASAL TEKSTİL TESTLERİ LABORATUVARINDA YAPILAN TESTLER				
SIRA NO	TEST ADI	UYGULANAN YÖNTEM	BİRİM ÜCRET (TL)	TEST TALEP EDİLEN ÖRNEK SAYISI
1	Kalitatif Lif Tayini -karışımdaki her bir lif için (Lif cinsinin tayini)	TS 4739 AATCC 20	160	
2	Kantitatif Lif Tayini (Karışımdaki liflerin oranının tayini)	TS EN ISO 1833-1-22, 24-26 AATCC 20A	220	
3	Boyarmadde Analizi		280	
4	Haşıl Analizi-Kalitatif		160	
5	Haşıl Analizi-Kantitatif		170	
6	Rutubet Tayini		120	
7	Formaldehit Tayini	TS EN ISO 14184-1 JAPANESE LAW 112	300	
8 (A)	pH Tayini (A)	TS EN ISO 3071 (A)	130	
9 (A)	Yıkama Haslığı (A)	TS EN ISO 105-C01-C02-C03-C04-C05-C06 (A) -C10 ISO 105 C01-C02-C03-C04-C05-C06-C10	130	
10 (A)	Ter Haslığı- Asidik (A)	TS EN ISO 105-E04 (A)	130	
11 (A)	Ter Haslığı- Bazik (A)	TS EN ISO 105-E04 (A)	130	
12	Hipoklorit Haslığı	TS 739 EN 20105-N01 ISO 105-N01	130	
13	Klorlu Su Haslığı	TS EN ISO 105-E03 ISO 105-E03	130	
14 (A)	Deniz Suyu Haslığı (A)	TS EN ISO 105-E02(A) ISO 105-E02	130	
15	Renk Sürtme Haslığı	TS EN ISO 105-X12 ISO 105-X12	130	
16 (A)	Kuru Temizleme Haslığı (A)	TS EN ISO 105-D01 (A) ISO 105-D01	130	
17	Ütü Haslığı	TS 472 EN ISO 105-X11	130	
18 (A)	Su Haslığı (A)	TS EN ISO 105-E01 (A) ISO 105-E01	130	
19	Işık Haslığı B02 a. Mavi yün referans 4, gri skala derece 4'e eşit kontrast gösterdiğinde b. Mavi yün referans 6, gri skala derece 4'e eşit kontrast gösterdiğinde c. Mavi yün referans 7, gri skala derece 4'e eşit kontrast gösterdiğinde	AATCC 16 TS EN ISO 105-B02 ISO 105-B02	400 550 900	
20	Işık Haslığı B04 a. Mavi yün referans 4, gri skala derece 4'e eşit kontrast gösterdiğinde b. Mavi yün referans 6, gri skala derece 4'e eşit kontrast gösterdiğinde c. Mavi yün referans 7, gri skala derece 4'e eşit kontrast gösterdiğinde	TS 4460 EN ISO 105-B04 ISO 105-B04	550 700 950	



DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
TEST LABORATUVARLARI
TALEP, TEKLİF VE SÖZLEŞME

Doküman No	TML.TTS.001
Revizyon	04 / 21.10.2019
Yürürlük Tarihi	01/01/2016

Talep No: 20..... /.....

Teklif No: 20..... /.....

Sözleşme No: 20..... /.....

21	Işık Haslığı B06 a. Mavi yün referans 4, gri skala derece 4'e eşit kontrast gösterdiğinde b. Mavi yün referans 6, gri skala derece 4'e eşit kontrast gösterdiğinde c. Mavi yün referans 7, gri skala derece 4'e eşit kontrast gösterdiğinde	TS EN ISO 105-B06 ISO 105-B06	850 1.100 1.400	
22	Boyut Değişimi	TS EN ISO 3759 TS EN ISO 5077	130	
23	Yıkama		60	
24	Renk Ölçümü	TS EN ISO 105-J01 AATCC 173	130	
25	Beyazlık Derecesi Ölçümü	TS EN ISO 105-J02 ISO 105-J02	130	
26	Renk Farklılığı Ölçümü	TS EN ISO 105-J03 ISO 105-J03	180	
27	Buruşmazlığın Değerlendirilmesi - Görünüş Metodu	TS ISO 9867	150	
28 (A)	Su İticilik Testi (Spray Test) (A)	TS EN ISO 4920 (A) ISO 4920 AATCC 22	130	
29	Yağ İticilik Testi	TS EN ISO 14419 AATCC 118	150	
30	Hidrofillik Testi Su Emiciliği	AATCC 79	130	
31	Hidrofillik Testi-Havlu Kumaşlar – Suda Batma Testi	TS 629 TS EN 14697	130	
32	Hidrofillik Testi - Islanma Yüksekliğinin Belirlenmesi Yöntemi	DIN 53924	130	
33	Dikey Güç Tutuşurluk Testi	TS EN ISO 6941 ASTM D6413	380	
34	Sabit Hızla Artan Su Basıncı Altında Su Geçirmezlik Testi (Hydrostatic Head Tester)	TS EN ISO 811 AATCC 127	200	

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	380	
2	Teknik Tekstiller için Dikey Güç Tutuşurluk Testi	ASTM F1506 CPAI 84	400	
3	Alev Karşısında Kumaşın Isı İletimi	TS EN ISO 9151 TS EN 367	700	
4	Su Buharı Geçirgenliği Tespiti	BS 7209 BS 3424-34	210	

	DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TEST LABORATUVARLARI TALEP, TEKLİF VE SÖZLEŞME	Doküman No	TML.TTS.001
		Revizyon	04 / 21.10.2019
		Yürürlük Tarihi	01/01/2016

Talep No: 20..... /.....

Teklif No: 20..... /.....

Sözleşme No: 20..... /.....

5	Kumaşların UV Geçirgenliği Tayini	AS/NZS 4399 BS 7914 AATCC TM 183	320	
6	Isı Direnci Tayini	BS ISO 17493	120	
7	LOI-Limit Oksijen İndeksi	ASTM D 2863	480	
8	Yünde Alkali Çözünürlük	TS 885	200	
9	Temas Açısı Ölçümü		240	

HALI TESTLERİ

SIRA NO	TEST ADI	UYGULANAN YÖNTEM	BİRİM ÜCRET (TL)	TEST TALEP EDİLEN ÖRNEK SAYISI
1	Halılarda İlme Sıklığı Tayini	TS 5285 ISO 1763	150	
2	Hav Yüksekliği Tayini	TS 7125 ISO 1766	150	
3	Toplam Halı Ağırlığı Tayini	TS 7576 ISO 8543	200	
4	Toplam Hav Ağırlığı Tayini	TS 7576 ISO 8543	250	
5	Yüzey Hav Ağırlığı Tayini	TS 7576 ISO 8543	300	
6	Halılarda Kalınlık Tayini	TS 3374 ISO 1765	150	
7	Halılarda Kısa Süreli Statik Yüklemeden Sonra Kalınlık Azalması Tayini	TS 3378	250	