

1511 – ÖNCELİKLİ ALANLAR ARAŞTIRMA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VE YENİLİK PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI

TEKNİK TEKSTİLLER VE TEKSTİL MAKİNALARI ÇAĞRI DUYURUSU

1. Çağrı Kodu

1511-TKS-TKNK-2015-2-2

2. Çağrı Başlığı

Yenilikçi Tekstil Makinalarının Geliştirilmesi

3. Çağrı Gerekçeleri ve Amaçlar

Ülkemiz tekstil makinaları üretiminde istenilen seviyede bulunmamaktadır. Ülkemiz tekstil üretiminde önemli bir ekonomik büyüklüğe sahip olmasına rağmen, bu ürünlerin üretiminde kullanılan makina ve teknolojilerde dışa bağımlı olduğumuz bilinmektedir.

Tekstil sektörünün ülkemiz ekonomisi ve istihdamına olan önemli düzeydeki katkısına rağmen, tekstil makinaları imalatı konusunda istenilen seviyede değildir. Dolayısı ile yerli ve yenilikçi tekstil makina imalat teknolojilerinin geliştirilmesi büyük önem arz etmektedir.

Tekstil ürünlerine yönelik makina teknolojilerinde öne çıkan hususlar; esnek, hızlı ve çevre dostu üretim ve enerji verimliliğidir. Çağrı kapsamında geliştirilecek olan tekstil makinalarının; ithal veya mevcut yerli ürünlere alternatif olup, mevcut ürünlerde gözlemlenen olumsuzluklara yol açmayacak biçimde olması beklenmektedir.

4. Çağrı Konu ve Kapsamı

Çağrı Konusu ve Kapsamı:

Bu çağrı aracılığıyla ülkemizin mekiksiz dokuma makinaları ve diğer kumaş üretim makinalarındaki tasarım ve imalat yeteneklerini arttıracak, bu makinaların temininde dışa bağımlılığını azaltacak ve uluslararası düzeyde rekabet gücüne katkı verecek, ticari potansiyeli yüksek, tekstil üretiminde endüstriyel ölçekte kullanılacak yeni makinaların geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Hedeflenen Çıktılar ve Teknik Özellikler:

Geliştirilecek mekiksiz dokuma makinaları ve diğer kumaş üretim makinalarının teknik, operasyonel ve finansal/ekonomik parametrelerle değerlendirilmeleri ve mevcut teknolojilerle kıyaslanabilir özelliklerde olmaları gerekmektedir.

Bu çerçevede makinaların esnek ve hızlı üretime olanak sağlaması, gürültü ve titreşim seviyeleri,

otomasyon seviyesi, kullanım kolaylığı, çalışma güvenliği ile elde edilen ürün kalitesi, makinanın saatlik/günlük üretim kapasitesi, enerji tüketimi, döküntü/ atık miktarı ve maliyeti önemlidir.

Çağrı kapsamında olmayan konular:

Mevcut makinalar üzerinde yapılan değişiklikler ile makina bileşenleri tasarımı ve geliştirilmesi çağrı kapsamı dışındadır.

5. Çağrı Takvimi

Çağrı Açılış Tarihi	15 Eylül 2015
Çağrı Kapanış Tarihi	14 Aralık 2015
Ön Kayıt Son Tarih*	07 Aralık 2015 Saat: 17:30
Proje Öneri Başvuru Tarihleri	15 Ekim 2015 - 14 Aralık 2015 Saat 17:30

*: Proje başvuruları yapabilmek için proje öneri başlığınız ve kuruluşunuz durumu ile ilgili belgeleri TÜBİTAK'a sunarak ön kayıt onayı almanız gerekmektedir. Burada belirtilen tarih bu evrakların TÜBİTAK'a evrak girişinin yapılabileceği en son tarihi ifade etmektedir. Bu tarihe kadar ön kayıt evraklarını TÜBİTAK'a ulaştıramayanlar proje başvurusu yapamayacaktır.

6. Çağrıya Özel Şartlar

Proje süresi üst sınırı	: 36 ay
Proje bütçesi üst sınırı	: 5 Milyon TL
İşbirliği yapısı	: Kısıt yok
Diğer hususlar	:
	<ul style="list-style-type: none">• Teknik tekstillerin üretilmesine yönelik makinaların geliştirilmesini içeren projelere öncelik verilecektir.• Üniversitelerden ve/veya araştırma merkezlerinden den alınacak teknik danışmanlıklar proje değerlendirmesinde dikkate alınacaktır.• Çağrı kapsamında desteklenecek projelerde yerli kaynaklara dayalı ürün/sistem geliştiren projelere öncelik verilecektir.• Proje kapsamında geliştirilecek makina ve teknolojilerin maliyet, kullanım ömrü ve çevre dostu olma yönünden mevcut makina ve teknolojiler ile rekabet edebilir seviyede olmaları beklenmektedir.• Sadece entegrasyon/montaj içeren pilot uygulama projeleri ve üretim altyapısına yönelik projeler destek kapsamı dışındadır.

7. İrtibat Noktası

Çağrı Sorumlusu	<i>Dr. İsmail DOĞAN</i>	<i>0 312 468 5300/2739</i> <i>ismail.dogan@tubitak.gov.tr</i>
1511 Program Sorumlusu	<i>Çiğdem EKMEK</i>	<i>0 312 468 5300/1069</i> <i>cigdem.ekmen@tubitak.gov.tr</i>
Ön Kayıt Sorumluları	<i>Fatih M. ŞAHİN</i>	<i>0 312 468 5300/1033</i> <i>fatih.sahin@tubitak.gov.tr</i>
	<i>Begüm BAŞAR</i>	<i>0 312 468 5300/1408</i> <i>begum.basar@tubitak.gov.tr</i>
<i>Ayrıntılı bilgi için: www.tubitak.gov.tr/1511</i> <i>E-mail: 1511@tubitak.gov.tr</i>		

8. İlgili Belgeler

<ul style="list-style-type: none">• 1511 Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı Uygulama Esasları• 1511 Proje Öneri Başvuru Formu (AGY111-02)

Bu çağrı duyurusu TÜBİTAK 1511 kodlu "Öncelikli Alanlarda Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı" uygulama esasları çerçevesinde yapılmış olup, burada belirtilmeyen hususlar için uygulama esaslarında yer alan hükümler geçerlidir.