

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
KAMU KURUMLARI ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME
PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI
(1007 PROGRAMI)



KAMU ARAŞTIRMALARI DESTEK GRUBU (KAMAG)

Çağrı Başlığı Kuduz Aşısının Geliştirilmesi ve Üretimi		
Çağrı No 1007-SB-2015-04		
Müşteri Kurum Sağlık Bakanlığı		
Çağrı Açılış Tarihi 08.09.2015	Çağrı Kapanış Tarihi (Elektronik başvuru için son tarih) 06.11.2015	İmzalı belgelerin teslimi için son tarih 13.11.2015

İrtibat Noktası
H. Sema BALABANLI, Tel: +90 312 468 53 00/1533, sema.balabanli@tubitak.gov.tr Tuğçe İrfan ERSÖZ, Tel: +90 312 468 53 00/3526, tugce.ersoz@tubitak.gov.tr Ahmet Haşim TOSLAK, Tel: +90 312 468 53 00/1577, ahmet.toslak@tubitak.gov.tr

Çağrıya ilişkin sorularınızı [1007-KAMAG-FORUM](#) alanında yer alan çağrı başlığı içeriğine yazabilirsiniz.

Tanımlar	
Proje Yöneticisi Kuruluş (PYÖK)	Birden fazla yürütücü kuruluşun yer aldığı projelerde, proje yönetiminden sorumlu kuruluşu ifade eder.
Proje Yürütücüsü Kuruluş (PYK)	Proje hazırlama ve proje yürütme, beceri, deneyim ve altyapısına sahip; projenin yürütüldüğü kamu Ar-Ge birimini, üniversiteyi ve/veya özel kuruluşu ifade eder.
<u>Proje Sonuçları Uygulama Planı (PSUP)</u>	Müşteri kurum tarafından hazırlanarak TÜBİTAK'a sunulan ve projede elde edilmesi öngörülen çıktıların kullanımına ilişkin uygulama programını gösteren taahhüt belgesini ifade eder.
Sonuçların Sürekliliğinden Sorumlu Proje Yürütücüsü Kuruluş (SPYK)	Projede elde edilecek bilgi ve kazanımların sürekliliğini sağlamaktan sorumlu proje yürütücüsü kuruluşu ifade eder.

<p>Çağrı Amacı</p>	<p>Ülkemizde her yıl büyük bütçelerle ithal edilen kuduz aşısının üretim teknolojisinin kazanılması ve yerli olarak üretilmesi çağrınının temel amacıdır.</p>
<p>Çağrıya İlişkin Özel Şartlar</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projede elde edilecek çıktılarının üretime dönüştürülmesi ve üretimin sürekliliğinin sağlanması amacıyla 1007 Programı mevzuatına uygun bir özel kuruluşun projede PYÖK olması gerekmektedir. Birden fazla özel kuruluş olması durumunda biri PYÖK diğerleri PYK olmalıdır. 2. Projelerde üretilen bilgi birikiminin sürekliliğinin sağlanması amacıyla yürütücü kuruluşlar arasında SPYK'nın yer alması gerekmektedir. SPYK'nın; <ol style="list-style-type: none"> a) Özel kuruluş olması durumunda Ar-Ge Öz Değerlendirmesinin Grup tarafından kabul edilmesi, b) Kamu Ar-Ge merkezleri (üniversitelerdeki merkezler dahil) olması durumunda: Son 10 yılda dış kaynaklı proje desteğinin, önerilen proje bütçesi kadar olması ve önerilen projedeki Ar-Ge merkezine ait personelin en az %30'unun söz konusu kuruluşta tam zamanlı çalışıyor/görevlendirilmiş olması gerekmektedir. (Üniversitelerdeki Fen veya Sosyal Bilimler Enstitüleri ile araştırma projelerinin kendi bünyesindeki altyapı kullanılarak yürütülmediği diğer birimler SPYK olamaz.) 3. Elde edilecek bilgi ve tecrübe birikiminin sürekliliğinin sağlanması ve yeni projelerin oluşması için üniversite/ler ve/veya kamu Ar-Ge merkez/leri yürütücü kuruluş olarak projede yer almalıdır. 4. İnsan diploit hücreden üretilen inaktif virüs aşısı olmalıdır. 5. Öncelikli olarak hedeflenen çıktılara 48 ayda ulaşılması beklenmektedir. Ancak, hedeflenen çıktılara ulaşma süresinin 48 ayı aştığı durumlarda; proje önerisi 48 ay olacak şekilde sunulmalı, sonrasındaki çalışmalara yönelik olarak da Teknoloji Kazanım Yol Haritası (TKYH) hazırlanmalıdır.

Proje Niteliği	<ul style="list-style-type: none"> • Prototip/sistem/pilot tesis <input checked="" type="checkbox"/> • Model/süreç/yöntem geliştirme <input type="checkbox"/> • Teknoloji birikim <input checked="" type="checkbox"/>
Hedeflenen Çıktılar	Teknik İsterler
1. Master İnsan diploit hücre ve virus bankaları	<p>1.1 Dünya Sağlık Örgütü ve EMA'nın kaynak gösterdiği kılavuzlarda belirtilen özellikleri taşıyan hücre ve virüs bankaları oluşturulmalıdır.</p> <p>1.2 Hücre bankaları kuduz virüsünün kararlı ve seri halde üretilmesine uygun özelliklerde olmalıdır.</p> <p>1.3 Virus bankaları zaman içerisinde kararlılığını korumalıdır.</p>
2. Safleştirilmiş İnaktif Kuduz Virüsü	2.1 Safleştirilmiş İnaktif Kuduz Virüsünün fizikokimyasal ve biyolojik karakterizasyonu konusunda Dünya Sağlık Örgütü ve Avrupa Farmakopesi'nin önerdiği çalışmalar yapılmış olmalıdır.
3. İnaktif Kuduz Virüsünün formülasyonunun hazırlanması	<p>3.1 GMP koşullarına uygun üretilmiş olmalıdır.</p> <p>3.2 Dünya Sağlık Örgütü ve Avrupa Farmakopesinde önerilen formülasyona uygun olarak üretilmelidir.</p>
4. İnsana uygulanabilir ve ruhsata hazır farmasötik ürün	4.1 Referans ürünle kalite, etkinlik ve güvenlik açısından karşılaştırmalı olarak Dünya Sağlık Örgütü ve Avrupa Farmakopesinin önerdiği çalışmaları sağlaması gerekmektedir.

BAŞVURU DOKÜMANLARI VE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Elektronik başvurusu yapılan projelerin başvuru sürecinin tamamlanması için aşağıdaki belgelerin ıslak imzalı olarak 13.11.2015 tarihine kadar TÜBİTAK evrak sistemine kayıt ettirilmesi gerekmektedir (Tüm başvuru çıktısı basılı olarak gönderilmemelidir).
 1. Elektronik başvuru çıktısında yer alan proje yürütücüsü ve PYK adına üst düzey yetkili tarafından ıslak imzalı kabul ve taahhüt beyanları sayfaları; üniversiteler için rektör, kamu Ar-Ge birimleri için birimin bağlı olduğu üst düzey yönetici veya bu makamların yetki verdiği yardımcısı, özel kuruluşlar için imza sirkülerinde belirtilen en geniş imza yetkisi olan kişi veya kişilerce imzalanmalıdır.
 2. Kurumsal Ar-Ge Yeteneği Öz Değerlendirme Formunun ön sayfası,
 3. TÜBİTAK Başkanlık Onay Yazısı (Proje ekibinde TÜBİTAK Merkez/Enstitülerinden yürütücü/araştırmacı/danışman bulunması halinde),
 4. Ticaret Sicil Gazetesi (Özel Kuruluşlar için),
 5. İmza sirküleri (Özel kuruluşlar için)
- Elektronik başvurusu yapılan projeler için ıslak imzalı belgelerin TÜBİTAK evrak sistemine son kabul tarihine kadar kayıt ettirilmemesi veya eksik sunulması durumunda elektronik başvuru yapılmış olsa dahi başvuru tamamlanmamış sayılarak **değerlendirmeye alınmadan iade edilecektir.**
- Yapılan başvurunun çağrı şartlarına ve [1007 Programı Mevzuatı](#)'na uygun olmaması durumunda **projeler değerlendirmeye alınmadan iade edilecektir.**
- Çağrı şartlarına uygun projeler [I. Aşama Proje Önerisi Değerlendirme Formu](#) 'na göre elektronik başvuru dosyası üzerinden değerlendirilecektir.

Islak imzalı belgelerin gönderileceği posta adresi:
TÜBİTAK Kamu Araştırmaları Destek Grubu (KAMAG)
Tunus Cad. No: 80 06100 Kavaklıdere Ankara