

TÜBİTAK 1007 KAMU KURUMLARI ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI

WEB DOKÜMANIDIR



TÜBİTAK

SAVUNMA VE GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU (SAVTAG)

WEB ÇAĞRI DUYURUSU

Çağrı Başlığı T-BAT Projesi	
Çağrı No 1007-SAVTAG-MSB-2019-01	
Müşteri Kurumlar Milli Savunma Bakanlığı	
İhtiyaç Makamı Deniz Kuvvetleri Komutanlığı	
Çağrı Açılış Tarihi 01 Temmuz 2019	Çağrı Kapanış Tarihi 30 Ağustos 2019

İrtibat Noktası

Dr. Semra TAN

Bilimsel Programlar Uzmanı

Tel: 312 - 298 93 96

Fax:312 - 428 09 30

E-posta: semra.tan@tubitak.gov.tr

M. Mustafa BULDUM

Bilimsel Programlar Başuzmanı

Tel: 312 - 298 13 02

Fax:312 - 428 09 30

E-posta: mustafa.buldum@tubitak.gov.tr

Çağrı başlığına ilişkin sorularınızı ve görüşlerinizi İrtibat Noktası ile paylaşabilirsiniz.

Çağrı No:	1007-SAVTAG-MSB-2019-01
Çağrı Başlığı:	Torpidolar için Lityum İyon Bataryası Geliştirilmesi Projesi (T-BAT)
Müşteri Kurum:	Milli Savunma Bakanlığı
İhtiyaç Makamı:	Deniz Kuvvetleri Komutanlığı
Çağrı Amacı:	Çağrı kapsamı (1007-SAVTAG) "Uzun Ömürlü Lityum İyon Piller" kullanılarak torpido bataryası ve bu bataryalara ait şarj/deşarj birimlerinin geliştirilmesidir. Tanımlanan yeteneklerin geliştirilmesi maksadı ile teknolojik hazırlık seviyesi 4-6 arasında olduğu değerlendirilen ARGE yoğun birden çok iş paketinin gerçekleştirilmesi ve gerçek ortamda doğrulanması bu programın ana çatısı ve kapsamını oluşturmaktadır. Çağrının İhtiyaç Makamı (İM) Deniz Kuvvetleri Komutanlığıdır.
Çağrıya İlişkin Genel Şartlar:	Müracaat edecek firmalarda "Savunma Sanayii Güvenliği Yönetmeliği"ne uygun olarak, "Milli Gizli Gizlilik Dereceli Tesis Güvenlik Belgesi" şartı ile (dokümanları teslim alacak yetkilendirilmiş kurye dahil) projede çalışacak tüm firma personelinde "Kişi Güvenlik Belgesi" şartları aranacaktır.
Proje Niteliği:	<ul style="list-style-type: none"> • Prototip / Sistem / Pilot Tesis Projesi <input checked="" type="checkbox"/> • Model / Yöntem / Süreç Projesi <input type="checkbox"/> • Teknoloji Birikim Projesi <input type="checkbox"/>
Hedeflenen Çıktılar	<p>Eğitim torpidolarında kullanılmakta olan Gümüş Oksit-Çinko (AgO-Zn) bataryaların yerine kullanılabilecek (aynı boyut ve ağırlıkta), bütünleştirilecekleri torpidolarda ilave bir tadilat gerektirmeksizin doğrudan (form-fit) kullanılabilir nitelikte tasarlanarak üretilecek lityum iyon batarya teknolojileri kullanan bir torpido batarya sisteminin (çevre elemanları ile birlikte) yerli ve milli imkanlar ile gerçekleştirilmesi sağlanacaktır. Proje sonunda,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Yurtdışı bağımlılığının ortadan kaldırılması, - Atış başına batarya maliyetinin düşürülmesi, - Genişleme ve geliştirmeye açık yeni nesil milli torpido batarya sistemleri tasarım/üretim yeteneğine yönelik altyapının yerli ve milli olarak oluşturulması,

- Tercihen Eğitim ve Harp torpidosu batarya gereksinimlerinin tek bir batarya tipi ile karşılanması ve bu ayırımın ortadan kaldırılması hedeflenmektedir.

- Çağrı sürecinde TÜBİTAK, çağrı belgesinde değişiklik yapma hakkına sahiptir, bahse konu değişiklikler çağrı dokümanını teslim alan kurum/kuruluşlara TÜBİTAK tarafından iletilir.
- Başvurusu yapılacak 2. Aşama Proje Öneri Formu; imzalı bir nüsha ve öneri formundaki tüm bilgileri içeren CD/DVD ile beraber, çağrı kapanış tarihi saat 17.00'a kadar aşağıdaki adrese elden teslim edilmelidir.

TÜBİTAK Savunma ve Güvenlik Teknolojileri Araştırma Destek Grubu (SAVTAG)

Mustafa Kemal Mah. Dumlupınar Bulvarı

2151. Cad. No:154

Çankaya 06510 ANKARA TURKEY

Tel : +90 312 298 96 00

Faks : +90 312 428 09 30

1007 PROGRAMI MEVZUATI ve BAŞVURU FORMLARI

1- 1007 Programı Yönetmeliği ve İdari-Mali Esasları:

<http://www.tubitak.gov.tr/tr/destekler/kamu/ulusal-destek-programlari/1007/icerik-yonetmelik-ve-esaslar>

2- Başvuru Formları: 2.Aşama Proje Öneri Formu doldurulmalıdır.

<http://www.tubitak.gov.tr/tr/destekler/kamu/ulusal-destek-programlari/1007/icerik-basvuru-formlari>

3- Proje çağrı belgesi almak için "SAVTAG Çağrı Belgesi Teslim Tutanağı" belgesi doldurulmalıdır.

<http://www.tubitak.gov.tr/tr/destekler/kamu/ulusal-destek-programlari/1007/icerik-basvuru-formlari>

EK: Proje İsterleri Tanımlama Dokümanı (PİTD)

* Çağrı Dokümanı, Kurum/Kuruluş yetkilisine elden teslim edilecektir. Dokümanın teslim edilmesi sırasında Şahıs Güvenlik Belgesi ve Tesis Güvenlik Belgesi istenecektir.

** Bu belge, teslim edilen şahıs ve kurum/kuruluşun sorumluluğundadır; çoğaltılıp, üçüncü kurum ve kişilere verilemez ve paylaşılamaz.