



**TENMAK**  
**TEKNOLOJİ VE ÜRÜN GELİŞTİRME PROJELERİ DESTEK PROGRAMI**  
**TENMAK AR-GE TEŞVİKLERİ- RÜZGAR ENERJİ SİSTEMLERİ TEKNOLOJİLERİ**  
**ÇAĞRISI**

**2025-TARGET-1-07-RES ÇAĞRI METNİ**

Çevrimiçi Başvuru Sistemi Açılış ve Kapanış Tarihi	15/10/2025-15/01/2026
Başvuru Dokümanlarının Gönderilmesi İçin Son Tarih	22/01/2026

Bu çağrı metni, TENMAK Teknoloji ve Ürün Geliştirme Projeleri (TUGEP) Destek Programına İlişkin Uygulama Esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır. Çağrı metninde yer almayan konularda ise anılan Uygulama Esasları hükümleri ile TENMAK'ın diğer ilgili mevzuat hükümleri esas alınacaktır.

## 1. Genel Çerçeve

İklim değışikliği başta olmak üzere karbon salımı, küresel ısınma ve küresel rekabet gibi nedenler ile dünyada enerji teknolojileri ve diğer sanayi dallarında değışim ve gelişim yaşanmaktadır. Ülkemizin de taraf olduğu Paris Anlaşması kapsamında, küresel bir tehdit olan iklim değışikliği sorununa ilişkin 2053 yılına kadar net-sıfır karbon salımı hedefi doğrultusunda enerji sektöründe yenilik ve gelişmeler gerçekleşmektedir. Dünyada enerji ihtiyacı her yıl yaklaşık %4-5 oranında artış göstermektedir. Bu bağlamda, yenilenebilir enerji kullanımı fosil yakıtlardaki dışa bağımlılığı azaltan, enerji kaynaklarında çeşitliliği artıran, çevreci ve güvenli bir seçenektir. Rüzgâr enerji potansiyeli oldukça yüksek olan ülkemiz için rüzgâr enerjisi önemli yenilenebilir enerji kaynaklarından biridir. Dolayısıyla, günümüzün ve geleceğin enerji sistemleri açısından hem enerji arz güvenliğini artıracak hem de uluslararası rekabet gücünü destekleyecek şekilde teknoloji geliştirme ve yerli üretim kabiliyetlerinin artırılmasına yönelik Ar-Ge faaliyetlerine ihtiyaç duyulmaktadır. Bu kapsamda; rüzgar enerjisine yönelik teknoloji geliştirme, yerli tasarım ve üretim kabiliyetlerinin artırılması amacıyla farklı mühendislik, malzeme, sistem ve yazılım odaklı Ar-Ge faaliyetlerine ihtiyaç duyulmaktadır. Karasal rüzgâr santrallerinin yanı sıra deniz üstü rüzgar santralleri de rüzgâr enerjisinden yararlanmak ve enerji üretiminden kaynaklanan CO2'yi azaltmak için önemli bir fırsat sunmaktadır. Temiz, erişilebilir ve güvenli enerji arzı konusunda ülkemiz rüzgâr enerjisi gelişimi için yüksek verime ve düşük enerji maliyetine sahip, içinde bulunduğu habitat ile daha uyumlu ve uygun tasarımlarla çok amaçlı kullanılabilen kara üstü, deniz üstü ve uçan (airborne) rüzgar enerjisi sistemleri ile hibrit yenilenebilir enerji teknolojilerinin geliştirilmesi sağlanmalıdır. İlgili teknolojilerde yetkinlik kazanılmasının ve mevcut birikimin ticarileşme sürecine kadar ilerletilmesi ülkemize net sıfır emisyon hedefi yolunda katkı sunacaktır.

## 2. Çağrının Temel Alındığı Ulusal Strateji

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETKB) tarafından 2022 yılı Aralık ayında yayımlanan Türkiye Ulusal Enerji Planı ile ülkemizin 2053 yılı net sıfır hedefi ile uyumlu olarak enerji arz ve talebi tahminlenmiştir. Plan kapsamında hazırlanan Türkiye Enerji Modelinde toplam sistem maliyetini minimize edecek şekilde yeni yatırım kararları sunulmuş ve kaynakların kullanımı belirlenmiştir. Bu çerçevede, 2035 yılında Rüzgar Enerjisi Santrallerinin (RES) kurulu gücünün 29,6 GW'a çıkması ve bu kaynağın toplam elektrik üretimi içindeki paylarının yükseltilmesi planlanmıştır. 2024 yılı Ekim ayında ise "Yenilenebilir Enerjide 2035 Yol Haritası" kamuoyuyla paylaşılmış olup söz konusu yol haritası ile Türkiye'nin rüzgâr ve güneş kurulu gücünün ortalama yıllık en az 8 bin megavat artırılarak 2035 yılına kadar şimdiki kurulu gücün 4 katına çıkarılarak 120 bin megavatlık bir toplam kurulu güç hedefi ortaya konulmuştur. ETKB'nin Milli Enerji ve Maden Politikası'nda, enerjide ithalat maliyetlerini azaltmak, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarımızı daha verimli, düşük maliyetli, çevreci, güvenli, yeterli miktarda ve mümkün olan en yüksek düzeylerde rasyonel ve olabildiğince yerli teknolojiler kullanarak

sonuna kadar değerlendirmek; yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarımızın enerji portföyündeki payını yükseltmek öncelikli enerji politikası olarak belirlenmiştir. 25 Şubat 2022 tarihinde yayımlanan “İklim Şurası Kararları”nda 2053 net sıfır emisyonu hedefi doğrultusunda enerji kapsamında yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı artırılması, yenilenebilir enerji teknolojilerinin daha ileri seviyelere taşınması ve bu teknolojilere dair Ar-Ge faaliyetleri ve üretim için destek mekanizmaları geliştirilmesi kararı yer almaktadır. 12. Kalkınma Planı’nda vurgulanan politika ve tedbirlerde; yenilenebilir enerji alanında; Ar-Ge altyapısının tesis edilmesi, projelerin yürütülmesi, nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesi, uzun vadeli finansman imkânlarının geliştirilmesi, entegrasyonun artırılması amacıyla şebeke esnekliğinin artırılması, güç devreleri ve elektronik bileşenlerin ihtiyacı olan yarı iletken tasarımı ve üretimine yönelik çalışmaların teşvik edilmesine yönelik hususlar vurgulanmıştır. Yapılan tüm çalışmalarda yerli ve milli çözümlerle ortaya çıkacak RES bileşenlerinin yerli ve milli imkânlar ile tasarlanıp üretilmesinin ülkemizin hem 2053 hedeflerine ulaşmasını hem de teknolojik olarak dünyada öncü bir ülke olmamızı sağlayacağı vurgulanmıştır.

### 3. Çağrı Amacı ve Kapsamı

Bu çağrının amacı, RES sistemleri için potansiyelin belirlenmesi, RES’lerin verimli kullanımı ve RES teknolojileri ile ilgili teknolojilerin geliştirilmesi konularında kamu, üniversite ve sanayi kurumlarını bir araya getirerek ülkemizin ihtiyaç duyduğu ticarileştirilebilir teknolojileri geliştirmektir. Bu çerçevede Teknoloji Hazırlık Seviyesi (THS) en az 4 olan projelerin, THS 8 seviyesine çıkarılıp gerçek ortamda kullanılabilir teknolojik bir ürüne dönüştürülmesi hedeflenmektedir. Elde edilecek teknolojik ürünün yüksek verimli, düşük maliyetli, modüler ve kompakt olması ile çevre dostu malzemelerden oluşturulması gerekmektedir. Bu amaçla Proje Yürütücüsü Kuruluşlar tarafından yapılacak; araştırma, inovasyon ve teknoloji geliştirme sonuçlarının faydalı araç, gereç, malzeme, hizmet, ürün, yöntem, süreç, sistem ve üretim tekniklerine dönüştürülmesi, mevcutların iyileştirilmesi ve kullanımının yaygınlaştırılması amacıyla teknoloji ve ürün geliştirme projeleri TENMAK ve proje sonuçlarını Türkiye’de uygulamayı taahhüt eden en az bir Sanayi Ortağı tarafından desteklenecektir.

Bu çağrıda aşağıda listelenmiş konular öncelikli olarak hedeflenmiştir;

#### 1) Rüzgar Enerjisi Potansiyelinin Belirlenmesine Yönelik Teknolojilerin Geliştirilmesi

- En az 400 metre seviyesine kadar yüksek doğrulukta rüzgar hız ve yön ölçüm verisi ölçebilecek LIDAR, yüzen LIDAR ve SODAR temelli ölçüm sistemlerinin geliştirilmesi,
- RES’lerde potansiyel tespiti için yenilikçi doğrulama teknikleri ve akıllı sensör sistemlerinin geliştirilmesi,
- RES’lerin rüzgar potansiyelinin tahmini ve doğrulaması için yüzey şamandıraları, uydu verileri ve diğer mevcut verileri kullanan yeni kaynak doğrulama yöntemlerinin ve ekstrapolasyon tekniklerinin geliştirilmesi,

## **2) Rüzgar Enerjisinin Etkin Kullanımına Yönelik Teknolojilerin Geliştirilmesi**

- RES proje geliştirme ve teknik/finansal fizibilite raporları hazırlamak amacıyla Türkiye'nin topoğrafik ve arazi pürüzlülük yapısına uygun açık kaynak kodlu ve yüksek doğrulukta hesaplamalı rüzgar akış modelleme yazılımlarının geliştirilmesi,
- RES'lerin uzaktan izlenmesi, arıza tespiti ve kestirimci bakımı için yapay zeka destekli robotik ve otonom sistemlerin geliştirilmesi,
- RES'lerin şebekeye esnek entegrasyonu ve hibrit sistemlerin optimizasyonu için akıllı enerji yönetim sistemlerinin geliştirilmesi,
- RES türbinleri için güvenli dijital kontrol ve performans optimizasyon sistemlerinin geliştirilmesi,
- RES türbinlerinin çevresel etkilerinin azaltılmasına yönelik dijital teknolojilerin geliştirilmesi,
- RES'lerin haberleşme, seyrüsefer, radar ve diğer sistemlere olası olumsuz etkileşimini azaltacak radar emici kaplamalar ve benzeri teknolojilerin geliştirilmesi,
- Kullanım ömrünü tamamlamış RES türbinlerinin yeniden değerlendirilmesi ve mevcut türbinlerin güçlendirilmesine yönelik teknolojilerin geliştirilmesi,
- Deniz üstü RES'ler için entegre lojistik destek ve idame planlamasına yönelik teknolojilerin geliştirilmesi,

## **3) Rüzgar Türbini ve Güç Sistemleri Teknolojilerinin Geliştirilmesi**

- Devreye girme hızı düşük, devreden çıkma hızı yüksek ve nominal rüzgar hızı Türkiye rüzgar şartlarına uygun olan yüksek verimli rüzgar türbinlerinin geliştirilmesi,
- Karasal ve deniz üstü rüzgar türbinleri için kritik mekanik/elektromekanik aksamın (rotor kanatları, jeneratör, sabit/yüzer temeller ve kule, hub, kontrol sistemleri) geliştirilmesi,
- Airborne (uçan), yatay ve dikey alternatif türbin sistemlerinin geliştirilmesi,
- Deniz üstü RES'lerde platformlar arası dijital izleme sistemleriyle entegre uzun ömürlü güç iletim kabloların üretimi ve kablo serim sistemlerinin geliştirilmesi,
- Deniz koşullarına uygun malzeme ve kaplama geliştirilmesi ve deniz üstü yüzer rüzgar santrallerinin montaj ve kurulum sistemlerinin geliştirilmesi,
- RES'lerde dijital enerji yönetimi sistemleriyle entegre, yüksek performanslı enerji depolama ve güç elektroniği (hibrit evirici ve geniş bant aralıklı çevirgeç) sistemlerinin geliştirilmesi,
- Rüzgar türbinlerinde gürültü kontrolü ve gürültü azaltmaya yönelik aktif veya pasif aero-akustik gürültü kontrolü yöntemlerinin geliştirilmesi,
- RES bileşenlerinin yaşam döngüsü yönetimi ve geri dönüşümü için yenilikçi malzeme ve teknolojilerinin geliştirilmesi,

gibi konular çağrı kapsamında değerlendirilecektir.

#### 4. Başvuru Yapabilecek Kurum ve Kuruluşlar

- 1) Kamu kurum/kuruluşu, üniversite ve özel sektör kuruluşları (ticaret sicil belgesine sahip ve Türkiye'de yerleşik sermaye şirketleri) Proje yürütücüsü kuruluş (PYK) olabilirler.
- 2) Proje organizasyonunda;
  - En az bir kamu kurum/kuruluşu veya üniversite PYK olarak görev almalıdır.
  - Sanayi Ortağı PYK olarak görev almalıdır.
- 3) Birden fazla PYK'nın yer aldığı projelerde, projenin yönetiminden sorumlu olan Proje yöneticisi kuruluş (PYÖK) belirlenir ve proje başvurusu PYÖK'ün Proje Yöneticisi (PYÖ) tarafından yapılır.
- 4) PYÖ/PY'nin;
  - a) PYÖK/PYK'nın üniversite olması durumunda en az doktora/sanatta yeterlik/tıpta uzmanlık derecesine, kamu kurum/kuruluşu olması durumunda ise proje konusu ile ilgili alanda en az yüksek lisans derecesine sahip olması ve herhangi bir kamu kurum/kuruluşunda çalışan (vakıf üniversitesi çalışanları için tam süreli) olması gerekir.
  - b) PYÖK/PYK'nın özel sektör kuruluşu olması durumunda, proje konusu ile ilgili alanda en az dört yıllık lisans mezunu olması ve söz konusu kuruluşta, projenin başvuru tarihi itibarıyla en az altı ay süreyle çalışıyor olması gerekir. Kadrosu üniversitede olan en az doktora/sanatta yeterlik/tıpta uzmanlık derecesine sahip PYÖ/PY'nin eş zamanlı olarak teknoloji geliştirme bölgesinde yer alan kuruluşlarda görev yapmaları durumunda, söz konusu özel sektör kuruluşunun çalışanı olma şartı aranmaz.
  - c) PYÖK/PYK'nın en üst yöneticisi ve yardımcıları PYÖ/PY olarak görev alamaz, ancak en fazla bir projede araştırmacı olarak görev alabilirler.
  - ç) Türkiye Cumhuriyeti sınırları içerisinde ikamet eden Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olması veya yabancı uyruklu ise Türkiye Cumhuriyeti sınırlarındaki bir kurum/kuruluşta görev yapıyor olması gerekir.
  - d) PYÖK/PYK'nın kamu kurum/kuruluşu veya üniversite olması durumunda çalışma süresinin en az %40'ını; PYÖK/PYK'nın özel sektör kuruluşu olması durumunda çalışma süresinin en az %50'sini projeye ayırması şarttır.
- 5) Proje başvurusunda Proje Sonuçları Uygulama Planını sunan ve proje sonuçlarını Türkiye'de uygulamayı taahhüt eden en az bir Sanayi Ortağı olması zorunludur. Her bir projenin toplam proje bütçesinin en az %10'u nakdi destek olarak Sanayi Ortağı tarafından karşılanacaktır. Çağrı kapsamında başvuru yapılacak projelerde, PYÖK/PYK'lar ve Sanayi Ortağı arasında İşbirliği

Protokolü imzalanması zorunludur. Bu protokolda, Sanayi Ortağı tarafından sağlanacak nakdi destek detaylı olarak belirtilmelidir.

## 5. İlgili Destek Programı

Bu çağrı kapsamında önerilecek projelere “TENMAK Teknoloji ve Ürün Geliştirme Projeleri (TUGEP) Destek Programı” kapsamında destek verilecektir.

## 6. Fikri ve Sınai Haklar

1) Projelerin gerçekleştirilmesi sırasında veya sonucunda ortaya çıkan her türlü fikrî ve sınai ürün üzerindeki fikrî ve sınai hakların tamamı, proje sözleşmesinde aksine hüküm bulunmadığı hallerde TENMAK'a aittir. TENMAK, proje kapsamında ticarileştirme planı sunan Sanayi Ortağına; proje kapsamında ortaya çıkan fikri ve sınai haklara ilişkin üretim, ticarileştirme, satış, dağıtım, ihraç etme, her türlü geliştirme ve geliştirilmiş teknolojinin farklı alanlara uygulanması haklarını kapsayan inhisari lisans verecektir. Lisans kapsamında Sanayi Ortağı tarafından üretilecek ürünlerin satışından elde edilecek gelirin (cironun) TENMAK'a verilmek üzere en az %0,1'i en fazla %1'i oranında olmak kaydıyla lisans bedeli ve şartları Proje Sözleşmesinde belirlenecektir. Sanayi Ortağı, TENMAK'tan yazılı izin almak kaydıyla lisansa ilişkin olarak alt lisans verebilecektir.

2) PYÖK/PYK'lar ve Sanayi Ortağı arasında imzalanacak İşbirliği Protokolünde; “PYÖK/PYK'ların projenin gerçekleştirilmesi sürecinde sağlayacakları bilimsel ve teknik katkı payı oranları” yüzde olarak belirlenecek ve Sanayi Ortağı tarafından bu katkı payı oranlarına göre PYÖK/PYK'lara lisans bedeli olarak dağıtılmak üzere, lisans kapsamında elde edilecek gelirden (cirodan) pay oranı belirlenecektir. Bu oranlara göre lisans bedeli ve diğer lisans şartları Proje Sözleşmesinde belirlenecektir.

3) Sanayi Ortağının, proje sonuç raporunun kabul edildiği tarihten itibaren en geç 1 (bir) yıl içerisinde lisans kapsamındaki ürünün seri üretimini gerçekleştirilememesi halinde, Sanayi Ortağı söz konusu ürüne ilişkin lisans hakkını kaybedecek olup proje kapsamında aynı zamanda PYÖK/PYK olmasından kaynaklananlar haricinde herhangi bir hak talebinde bulunamayacaktır. Bu süre, Sanayi Ortağının gerekçeli talebinin TENMAK tarafından kabul edilmesi halinde uzatılabilir.

4) Sanayi Ortağının lisans hakkını kaybetmesi halinde, lisans kapsamındaki ürüne ilişkin tüm tasarruf hakları TENMAK'a ait olacaktır. Bu kapsamda üçüncü kişilere lisans hakkı verilmesi halinde, PYÖK/PYK'lar ve Sanayi Ortağı arasında imzalanacak İşbirliği Protokolünde belirlenen “PYÖK/PYK'ların projenin gerçekleştirilmesi sürecinde sağlayacakları bilimsel ve teknik katkı payı oranları” na göre PYÖK/PYK'lara lisans bedeli olarak dağıtılmak üzere, lisans kapsamında üçüncü kişi tarafından elde edilecek gelirden (cirodan) pay oranı ve diğer lisans şartları TENMAK ve üçüncü kişiler arasında imzalanacak Lisans Sözleşmesinde belirlenecektir.

## 7. Proje Süresi

Önerilecek projelerin süresi 36 ayı aşamaz.

## 8. Proje Bütçesi

1) **2025-TARGET-1-07-RES** çağrısının **toplam bütçesi 150 milyon TL'dir**. Başvuruların bütçe üst limiti bulunmamaktadır. Her bir projenin TENMAK tarafından desteklenen toplam proje bütçesinin en az %10'u nakdi destek olarak Sanayi Ortağı tarafından ayrıca karşılanmalıdır. Bu durumda Sanayi Ortağı tarafından sağlanan destek dışında kalan proje bütçesi TENMAK tarafından desteklenecektir.

2) Proje bütçesinin oluşturulmasında aşağıdaki kalemler gider olarak kabul edilebilir:

a) Proje için gerekli olan teçhizat, alet, makine, yazılım ve yayın alım giderlerinin toplamı; proje bütçesinin (PTİ ve kurum hissesi hariç) %50'sini geçemez. Özel imalat (piyasada hazır halde alınıp satılmayan, projelendirme veya bir talep üzerine üretimi yapılacak olan, özel ihtisas ve üretim tekniği) gerektiren alımların giderleri de bu kapsamdadır. Seri üretime yönelik cihazlar destek kapsamı dışındadır. Özel sektör kuruluşu olan PYÖK/PYK'nın proje kapsamında talep ettiği makine-teçhizatın aynı zamanda seri üretim amaçlı kullanılabilirliğinin tespit edilmesi halinde, gerekçelendirilmiş makine-teçhizat bedelinin proje çalışmaları için kullanılacak oranı TENMAK tarafından karşılanabilir.

b) Yurtiçi ve yurtdışı danışmanlık ve hizmet alım giderleri ile proje kapsamında kullanılan cihazların bakım onarım giderlerinin toplamı; proje bütçesinin (PTİ ve kurum hissesi hariç) %25'ini geçemez. Ancak bu kapsamdaki danışmanlık alım giderlerinin toplamı; bu orana dâhil olmak üzere, proje bütçesinin (PTİ ve kurum hissesi hariç) %5'ini geçemez.

c) Malzeme ve sarf malzemesi giderleri.

ç) Proje kapsamında kullanılan cihazların bakım onarım giderleri.

d) Süreli personele ve kamu personeli olmayan proje personeline ilişkin personel giderleri.

e) Bursiyer giderleri.

f) Proje teşvik ikramiyesi (PTİ).

g) Projenin konusuyla ilgili yurtiçi ve yurtdışında düzenlenecek konferans, sempozyum, kongre ve benzeri etkinliklere katılım gideri ile çalışma ziyareti ve proje çalışmaları için gerekli olan diğer seyahat giderleri. (Yurtiçi ve yurtdışı seyahatlere verilebilecek destek miktarları toplamının üst limiti 250.000TL'dir.)

ğ) Kurum hissesi (PYÖK/PYK'nın kamu kurum/kuruluşu veya üniversite olması durumunda, PTİ, süreli personel ve bursiyer giderleri haricindeki proje bütçesinin %10'u, PYÖK/PYK'nın teknoloji geliştirme bölgelerinde faaliyet gösteren şirket olması ve kadrosu yükseköğretim kurumlarında olan

PYÖ/PY'nin söz konusu şirketlerin ortağı olmaları halinde, bu şirketlere PTİ ve personel gideri dışında kalan proje bütçesinin % 10'u oranında kurum hissesi verilir.)

h) Projenin niteliği gereği varsa proje ile doğrudan veya dolaylı ilgili diğer giderler.

3) Proje bütçesinin oluşturulmasında aşağıdaki kalemler gider olarak kabul edilmez:

a) Proje önerisi ve sözleşme hazırlama giderleri.

b) Posta ve haberleşme amaçlı giderleri.

c) Proje çıktılarının seri üretimine yönelik masraflar.

ç) Pazarlama ve ticari amaçlı reklam giderleri.

d) Isıtma ve aydınlatma giderleri.

e) Altyapıya yönelik inşaat giderleri.

f) İdari personel giderleri.

g) Proje ile doğrudan veya dolaylı ilgisi olmayan diğer giderler (Açık erişimli yayınlara yapılacak ödemeler vb.).

## 9. Çağrıya Özel İdari Hususlar

Çağrı kapsamında sunulacak projeler aşağıda belirtilen çağrıya özel idari hususlara tabidir:

1) Proje Yürütücüsü Kuruluşların kamu kurum/kuruluşu, üniversite veya özel sektör kuruluşu olması gerekmektedir. Projede en az bir kamu kurum/kuruluşu veya üniversite PYK olarak görev almalıdır. Her PYK en az bir alt projeden sorumlu olmalıdır.

2) Sanayi Ortağının;

- Ar-Ge'ye dayalı çözüme ihtiyacı olan, Türkiye'de yerleşik ve proje sonuçlarını Türkiye'de uygulamayı taahhüt eden sermaye şirketi olması,
- Proje sonunda ortaya çıkacak teknolojiyi/ürünü ticarileştirme hedefinin olması,
- Projede PYK olarak görev alması,
- TENMAK tarafından desteklenen toplam proje bütçesinin en az %10'unu nakdi destek olarak sağlayacağını taahhüt etmesi,
- Proje konusu ile ilgili en az lisans derecesine sahip bir çalışanı olması şarttır.

3) Çağrı kapsamında başvuru yapılacak projelerde, PYÖK/PYK'lar ve Sanayi Ortağı arasında İşbirliği Protokolü imzalanması zorunludur.

4) Sanayi Ortağı ve PYÖK/PYK'lar başvuruda buldukları projeler için hibe şeklindeki diğer kamu desteklerinden yararlanamaz.

5) Sanayi Ortağı ve PYÖK/PYK'lar TENMAK'a sunulan proje ile aynı konu ve kapsamdaki bir proje ile TENMAK ya da başka bir Kurum/Kuruluşa başvuru yapamaz.

6) TENMAK Ar-Ge Birimlerinde alışanlar, Başkanlık Makamı'ndan Onay Yazısı alınması halinde proje ekibinde yürütücü, araştırmacı ve/veya danışman olarak görev alabilir.

## 10. Çağrıya Özel Teknik Hususlar

1) Sadece yerli entegrasyon/montaj içeren proje içerikleri ve pilot uygulama projeleri destek kapsamı dışındadır.

2) Altyapı oluşturmaya ve/veya doğrudan endüstriyel üretime hizmet vermeye yönelik proje önerileri desteklenmeyecektir.

3) Proje kapsamında geliştirilecek teknolojik ürünlerin ulusal kalite ve güvenlik standartları ile ilgili mevzuata uygun olmalıdır.

4) Proje kapsamında geliştirilecek teknolojik ürünlerin maliyet, kullanım ömrü ve evre dostu olma yönünden mevcut malzeme ve teknolojiler ile rekabet edebilir seviyede olmaları gerekmektedir.

## 11. Proje Değerlendirme Süreci

1) Proje başvuruları, TENMAK tarafından usul ve şekil bakımından incelenir. İnceleme sonucunda uygun görülmeyen veya verilen süre içerisinde eksiklikleri tamamlanmayan başvurular iade edilir.

2) Usul ve şekil bakımından uygun görülen proje başvurularına ait öneriler, Değerlendirme Komisyonu tarafından proje çağrısına uygunluk bakımından ön değerlendirmeden geçirilir. Ön değerlendirme neticesinde uygun görülmeyen başvurular iade edilir. Ön değerlendirmede reddedilme nedenleri ise aşağıdaki şekilde listelenebilir;

- Proje, ağrı konusu ile ilişkili değildir.
- Proje, üretim altyapısı oluşturmaya yönelik yatırım ağırlıklı bir projedir.
- Proje önerisinde sunulan bilgiler projenin değerlendirilebilmesi için yetersizdir, kısıtlı düzeyde bilgi sunulmuştur.

3) Ön değerlendirme neticesinde uygun görülen proje başvurularına ait önerilerin, ilgili mevzuatına uygun olarak;

- Projenin ağrı Amaç ve Hedeflerine Katkısı (Eşik Değerı 5),
- Projenin Teknik özüm Önerisi ve Yöntemi (Eşik Değerı 5),
- Proje Planı ve Yönetimi (Eşik Değerı 5),

- PYK Altyapısının Proje için Uygunluğu (Eşik Değeri 5),
- Proje Çıktılarının Ekonomik Yarara ve Ulusal Kazanıma Dönüşebilirliği ile Yaygın Etkisi (Eşik Değeri 5)
- Proje Bütçe ve Süresi (Eşik Değeri 5),

ana kriterleri ile Onluk puan sistemine göre, TENMAK öncelikleri dikkate alınarak panel veya gerektiği durumlarda uzman hakem değerlendirmesi ile bilimsel, teknik ve mali açıdan değerlendirilir.

4) Panelist/Uzman Hakem raporları ve puanları değerlendirilmek üzere Değerlendirme Komisyonuna sunulur.

5) Değerlendirme Komisyonu görüşü, Başkanlık Makamına sunulur. Destek kararı, bütçe imkanları çerçevesinde Başkan tarafından verilir.

## 12. Başvuru Yöntemi

Başvurular <http://tendes.tenmak.gov.tr> internet adresi üzerinden elektronik ortamda alınacaktır. Başvuru sırasında aşağıda listelenen dokümanların sunulması gerekmektedir.

## 13. Başvuru Formu ve Ekleri

- 1) Proje Önerisi Başvuru Formu
- 2) THS Beyan Formu
- 3) Proje Sonuçları Uygulama Planı
- 4) 4691 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu Kapsamında Faaliyet Gösteren şirketler Bünyesinde Görev Yapan Üniversite Öğretim Elemanları için Proje Başvurusu İzin Formu
- 5) Özel Kuruluşlar için Onaylı Maaş Bordro Bilgileri Tablosu
- 6) Yürütücü Kuruluş Dışında Projede Görev Alan Personel Çalışma İzin Belgesi
- 7) Yurt Dışı Araştırmacı Bilgi Formu ve Katılım Mektubu ("Katılım Mektubu" nun ıslak imzalı kopyası basılı belgelerle birlikte gönderilmelidir.)
- 8) Proje Yürütücüleri İş Yükü Taahhüt Belgesi
- 9) İşbirliği Protokolü
- 10) Personel İş Gücü Hesaplama Tablosu
- 11) Özel kuruluşlar için "Ticaret Sicil Gazetesi", "Oda Sicil Kayıt Sureti", "İmza Sirküleri" ve "Yetki Belgesi"
- 12) Yasal İzin Belgesi (Gerekliyorsa)

**Elektronik başvuru tamamlandıktan sonra TENDES sistemi üzerinden alınan Kabul ve Taahhüt Beyanları Formu imzalanarak yukarıda belirtilen dokümanlar, her bir sayfası paraflanarak ıslak imzalı şekilde birer nüsha olarak ayrıca TENMAK'a postalanmalıdır.**

#### **14. İrtibat Noktası**

Destek Programları Koordinatörlüğü

Sistemsel ve Bilimsel Sorularınız için irtibat e-postası: [tendes@tenmak.gov.tr](mailto:tendes@tenmak.gov.tr)