T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI | #YEREL KALKINMA HAMLESİ

REKABET ÖNCESİ İŞBİRLİĞİ DESTEĞİ
ÖZET BİLGİ FORMU

KALKINMA AJANSLARI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

1) Kimler Yararlanabilir?

- Projede görev alacak en az iki Proje Paydaşı bulunmalıdır.
- Başvuru sahibi proje paydaşları; nükleer reaktörü ve belirlenecek kritik bileşenleri tasarlayarak geliştirecek en az iki işletmeden oluşmalıdır.
- Yabancı ortak payı %49'dan fazla olan veya şirket kontrol yetkisinin doğrudan veya dolaylı olarak yabancı bir gerçek veya tüzel kişide veya uluslararası kuruluş veya yabancı ülke devletinde bulunduğu şirketler/işletmeler ile yabancı sermayeli şirketlerin Türkiye'deki iştirakleri başvuramaz.

2) Desteklenen Alanlar ve Destek Unsurları Nelerdir?

Yerli Nükleer Reaktör Geliştirilmesi Projesi Çağrısı ile ülkemizin enerji bağımsızlığını ve teknoloji geliştirme kapasitesini artırması, bu alanda kendi teknolojisine sahip olarak küresel arenada enerji ve teknoloji sağlayıcı konumuna gelmesi amaçlanmaktadır.

Bu çağrı ile III+. Nesil sınıfında veya yeni nesil yakıt teknolojilerinin kullanımına elverişli olabilecek IV. Nesil sınıfında bulunan yenilikçi reaktörlerin geliştirilmesi hedeflenmektedir. Bu doğrultuda mikro reaktörler, küçük modüler reaktörler veya farklı güç aralığındaki yenilikçi reaktör tasarımlarının geliştirilmesi ve nükleer reaksiyonların gerçekleştirileceği prototip reaktörün üretilmesi ile gerekli test ve belgelendirmelerin tamamlanması süreçlerine yönelik Rekabet Öncesi İşbirliği Projeleri desteklenecektir. Projeler birden fazla faz içerebilecek ve/veya ilişkili alt projelerden oluşabilecektir.

- III+. Nesil sınıfında veya yeni nesil yakıt teknolojilerinin kullanımına elverişli olabilecek IV. Nesil sınıfında bulunan yenilikçi reaktörlerin geliştirilmesi.
- Mikro reaktörler, küçük modüler reaktörler veya farklı güç aralığındaki yenilikçi reaktör tasarımlarının geliştirilmesi.
- Nükleer reaksiyonların gerçekleştirileceği prototip reaktörün üretilmesi ile gerekli test ve belgelendirmelerin tamamlanması süreçlerine yönelik Rekabet Öncesi İş birliği Projeleri. - Proje kapsamında geliştirilecek reaktörün kritik bileşenleri (en az %50 yerli mühendislik kabiliyeti ile).
- Nükleer reaktörün tasarım, geliştirme, prototip üretim (nükleer olmayan deneysel düzenek), test, verimlilik, dayanıklılık ve deneysel doğrulama süreçlerinin tamamı ile tasarlanan reaktörün nükleer testlerinin yapılacağı prototip üretimi ve testleri ile lisans süreçleri.

Proje sonunda ortaya çıkan reaktörün öncelikle aşağıda belirtilen alanlar kapsamında ticarileşmesi için yapılacak yatırımlar 2016/9495 sayılı "Yatırımlara Proje Bazlı Devlet Yardımı Verilmesine İlişkin Karar" çerçevesinde desteklenebilecektir. Öncelikle desteklenecek yatırım alanları:

- Elektrik üretim santrali
- Yeşil hidrojen üretimi
- Enerji yoğun sektörlerde kullanılması amacıyla endüstriyel ısı üretimi ve dağıtımı
- Sentetik yakıt üretimi (E-metanol gibi diğer E-Yakıtlar)
- Amonyak üretimi
- Deniz suyu arıtma tesisleri
- Nükleer kaynaklı soğutma sistemleri üretimi
- Bakanlığın uygun göreceği diğer yatırım konuları

Çağrı kapsamında desteklenecek projeler için bütçe sınırı bulunmamaktadır.

Çağrı kapsamında, Projede uygun bulunan destek kalemlerinin her biri için %50 oranında hibe desteği sağlanacaktır.

T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI | #YEREL KALKINMA HAMLESİ

REKABET ÖNCESİ İŞBİRLİĞİ DESTEĞİ
ÖZET BİLGİ FORMU

KALKINMA AJANSLARI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

3) Başvuru Dönemi Ne Zamandır?

Çağrı kapsamında, proje başvurularının en geç 31/03/2026 tarihi sonuna kadar tamamlanması gerekmektedir.

4) Başvuru Yeri Neresidir?

Başvurular **www.rip.sanayi.gov.tr** internet adresinde bulunan Başvuru bölümünden, elektronik ortamda alınacaktır.

http://www.rip.sanayi.gov.tr/