

TUSAŐ

AR-GE İŞBİRLİĞİ ÇAĞRISI

İŐbirliliĐi Çaðrısı Kodu: 2021-ÜSİ-E0200-01

İŐbirliliĐi Çaðrısı BaŐlıĐı: Savunma Sanayiinde Malzeme Tedariki ve Ürün İhracatına Yönelik Finansman Mekanizmasının Oluşturulması

Problem Tanımı: Sermaye sahibi olan geliŐmiŐ ölkeler, ileri teknolojilerin de yoğunlukla çalıŐıldıĐı bölgeler olarak ön plana çıkmaktadır. Özellikle havacılık ve savunma sanayii ürünlerinde kullanılan yüksek teknolojiler ile ileri üretim ve tasarım kabiliyetlerinin, dünyada sayılı birkaç ölkede bulunduğu bilinmektedir. Son 15 yıl içerisinde atılan kararlı adımlar ve milli sektör temsilcilerine sağlanan yüksek fonlar sayesinde, ölkemiz de dünyadaki sayılı ölkeler arasına girebilmeyi baŐarmıŐtır.

Havacılık ve savunma sanayiinde ürettiğimiz ürünler çoğunlukla finansman zorluğu çekmeyen ölkelere (ABD, İngiltere, İtalya, Malezya vb.) pazarlanmakta olup, finansman ihtiyacı bulunan ve krediye erişim imkânı kısıtlı olan ölkelere de pazarlanarak, müşteri portföyümüzün genişletilmesi pazardaki payımızı artırmak için planladığımız bir adımdır. Ancak yeni hedeflediğimiz ülke pazarlarına girişte, sermayenin yoğun olduğu ölkeler bu pazarları domine ettiği için rekabet gücümüz düşüktür.

Buna ek olarak, uluslararası kısıtlayıcı düzenlemeler nedeniyle bazı durumlarda silah gibi savunma amaçlı ürünlerin ihracatı kısıtlanabilmektedir. Ayrıca, ürünlerde kullanılan ham malzeme ve yarı mamuller çoğunlukla farklı ölkelerden tedarik edilmektedir. Gerek ihracat sürecinde müşterinin ihtiyaç duyacağı finansmanın temini, gerek tedarik esnasında ölkemizdeki firmalarımızın nakit yönetimi sürecini etkin planlayabilmeleri için, güçlendirilmiş tedarik ve ihracat finansmanı mekanizmasının oluşturulması önem arz etmektedir. Bu konuda iç nakit ve pazarlama süreçlerini destekleyecek bir mekanizmanın savunma sanayii sektörüne önemli katkıları olacaktır.

Bu çağrı kapsamında, savunma sanayiinde faaliyet gösteren özel şirketlere, malzeme (ham malzeme, yarı mamul) tedarikleri ile bu özel şirketlerin ürünlerinin ihracatında rekabet avantajı elde edilmesi için finansman desteği sağlayacak sürdürülebilir ve uluslararası kabul gören uygulamalarla eş değer seviyede bir finansman yönetim mekanizmanın oluşturulması hedeflenmektedir.

İzlenmesi Beklenen Yöntem: Önerilecek proje kapsamında aŐaĐıdaki adımları içeren bir yöntem sunulması beklenmektedir:

- Dünyada havacılık ve savunma sanayii sektörlerinin finansmanında kullanılan yöntemlerin analiz edilmesi,
 - Tedarik finansmanı (alıcı kredisi),
 - İhracat finansmanı (ECA (Export Credit Agency) yaklaşımı veya ihracat kredisi)
 - Sigorta,
 - Sigorta yenileme,
 - Teminat mektubu vb.
- Türkiye'deki firma yapılarının, tedarik ve ihracat ürünlerinin (platform, bileŐen, ilk mamül, yarı mamül, mühendislik, yazılım vb.) analiz edilmesi,
- Tedarikçi ve müşteri yapısının analiz edilmesi ve ihtiyaç duyulan finansman araçlarının tespit edilmesi,

- Analiz sonuçları sentezlenerek, en uygun finansman modelinin ve bu modeli yönetecek şirket yapısının belirlenmesi,
- Alınacak aksiyon önerilerinin oluşturulması.

Çağrıya Başvuru Koşulları: Sadece üniversiteler tarafından yapılacak başvurular kabul edilecektir. Çalışma kapsamında, doktora seviyesinde tez çalışması yürütülmesi beklenmektedir.

Başvuru Yöntemi: Ar-Ge işbirliği çağrısı kapsamında proje önerilerinin EK'teki şablona uygun olarak doldurulması ve usi@tai.com.tr e-posta adresine gönderilmesi gerekmektedir.

Değerlendirme Süreci:

- Tüm başvurular, TUSAŐ içerisinde ilgili bölümlerle koordinasyon sağlanarak, proje çağrısı konusundaki uzmanlardan oluşturulan Değerlendirme Komitesi tarafından değerlendirilmektedir.
- Değerlendirme Komitesinin değerlendirmesi sonucu ihtiyaç olması durumunda, proje önerisi sahibi ile işbirliği toplantıları gerçekleştirilecektir.
- Projenin yürürlüğe alınmasına karar verilmesi durumunda, uygun model (Ar-Ge destekleri, Savunma Sanayi İçin Araştırmacı Yetiştirme Programı, TUSAŐ öz kaynak bütçesi vb.) proje önerisi sahibi ve ilgili TUSAŐ bölümleriyle birlikte değerlendirilecektir.

EK: TUSAŐ Ar-Ge İşbirliği Çağrısı Niyet Mektubu