

ÜRÜNLEŞTİRME YOL HARİTASI YÖNETİMİ PROJESİ HAKEM DEĞERLENDİRME RAPORU

GENEL BİLGİLER

Raporda yer alan sorulara ilişkin değerlendirmeleriniz için SAYEM programının amaç ve hedeflerini dikkate almanızı rica ederiz.

SAYEM çağrısı ile Yeşil Mutabakat kapsamında belirlenen hedeflere katkı sağlanması amaçlanmaktadır. Bu çağrıda; özel sektör öncülüğünde, üniversite ve kamu iş birliğiyle ihtisaslaşmış bir Ar-Ge ve Yenilik Platformunun oluşturulması, bu platform aracılığıyla Ürünleştirme Yol Haritalarının (ÜYH) oluşturulması ve bu Ürünleştirme Yol Haritaları çerçevesinde yeşil dönüşüme yönelik ürün veya ürün grubu geliştirilmesine yönelik Ürünleştirme Programları (ÜPG) desteklenecektir.

1. ÇAĞRIYA UYGUNLUK

- Çağrı Duyurusunu inceleyerek, projenin çağrı kapsamına uygunluğunu değerlendiriniz. Sunulan proje önerisi ile çağrıda belirlenen hedeflerin karşılama oranı hakkında bilgi veriniz.
- Proje konusunun Yeşil Mutabakata Uyum Kapsamındaki Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konuları içerisinde yer alıp almadığını, proje öneri formundaki beyanı dikkate alınarak gerekçeleriyle yazınız.
(Yeşil Mutabakat Konuları çağrı duyurusunda belirtilmiştir.)

2. PROJE İLE İLGİLİ GENEL DEĞERLENDİRMELER

2.1 Ürünleştirme Yol Haritası

2.1.1 Hedef Ürün/Ürün Grubu

- Hedeflenen ürün/ürün grubu için başlangıç ve bitiş aşamasındaki THS'nin çağrı duyurusunda belirtilen THS'ye uygunluğunu değerlendiriniz.
- Ürünleştirme Projesi Yürütücü Kuruluş (ÜPYK) ve Ürünleştirme Projesi Ortak Kuruluşların (ÜPOK) faaliyet gösterdiği ana teknoloji alanları ile SAYEM'e konu olan ürün/ürün grubu ve teknolojinin kesişimini veya uyumunu değerlendiriniz.

2.1.2 Mevcut Durum, Küresel ve Ulusal Öngörüler

- Proje faaliyetleri sonucunda elde edilecek ürün/ürün grubu açısından, dünyadaki ve Türkiye'deki mevcut durum ve küresel eğilimleri, uygulama/ticarileşme alanlarının yaratacağı katma değeri, pazar payındaki artışı ve sosyo-ekonomik yansımaları değerlendiriniz.
- Hedeflenen ürün ya da ürün grubunda ulusal teknoloji potansiyeli, Türkiye'deki temel aktörler, teknoloji gelişimini engelleyen faktörler ve sorunlar ile ilgili verilen Güçlü ve Zayıf Yönler, Fırsatlar ve Tehditler (GZFT) Analizi'ni değerlendiriniz.

2.1.3 Yürütülecek Ürünleştirme Projeleri ve İş-Zaman-Grafiği

- Başvuruda detaylı olarak sunulmuş olan Ürünleştirme Projelerinin genel çerçevesini çağrı kapsamına uygunluğu açısından değerlendiriniz.
- ÜPG’de elde edilecek ara ve nihai çıktılarını, birbirleriyle etkileşimi ve entegrasyonu, zaman boyutu ve THS gelişimi dikkate alınarak hazırlanan Ürünleştirme Yol Haritası iş-zaman planlamasının uygunluğunu değerlendiriniz.
- ÜP’lerin birbiri ile ilişkisinin dikkate alarak, çağrı konusu ile doğrudan ya da dolaylı olarak ilişkili olmayan ÜP varsa belirtiniz.

2.2 Platform Yönetimi

2.2.1 Platform Yönetim Planı

- SAYEM platformunun yönetimini sağlayacak mekanizmanın, görev dağılımının ve yönetim yapısının uygunluğunu değerlendiriniz.
- SAYEM platformu kapsamındaki faaliyetlerin ürünleştirme yol haritasında öngörülen takvime uygunluğunun izlenmesine yönelik sunulan yöntemin uygunluğunu değerlendiriniz.
- SAYEM platformu yönetimi kapsamında elde edilecek ara ve nihai çıktılarını uygunluğunu değerlendiriniz.
- Platform yönetiminden sorumlu kuruluşun ayrılması durumunda izlenecek yol, platforma yeni ortak katılması veya mevcut ortakların ayrılması kriterleri ve süreçleri ile ilgili görüşlerinizi belirtiniz.
- Yukarıda belirtilenler dışında platformun etkin yönetimine ilişkin görüş ve önerilerinizi belirtiniz.

2.2.2 Platform Yapısı ve Görev Dağılımı, Yetkinlik Analizi

- SAYEM platform ortaklarının, büyük ölçekli firmalar, ilgili yan sanayi temsil gücü olan KOBİ’ler, yenilikçi startup/teknogirişimler, potansiyel müşteri temsilcileri ile üniversiteler olması beklenmektedir. Oluşturulan platform yapısının bu beklentiyi karşılayıp karşılamadığını, ortakların konsorsiyum içindeki görev dağılımının uygunluğunu değerlendiriniz.
- Platform ortaklarının Ürünleştirme Projelerinde gerçekleştirilecek ürün/ürün gruplarında yer alan teknolojilerdeki yetkinliklerini, yetkinliklerinin birbirini tamamlayıcı özellikte olup olmadığını ve konsorsiyumda yer alan kuruluşların, program ile elde edilecek teknolojileri uygulamaya dönüştürme (THS 5-9) kabiliyetlerini değerlendiriniz.

2.2.3 Platform Yönetimi Organizasyon Şeması

- Organizasyon şeması SAYEM platformunun teknik, idari, mali ve ticari taraflarını kapsayacak şekilde hazırlanmış olup olmadığını değerlendiriniz.
- Sunulan Yönetişim Modeli’nin uygunluğunu değerlendiriniz.

2.2.4 İletişim Yönetim Planı

- Platform ortakları arası iletişim ve bilgi paylaşım yönetimine ilişkin görüş ve

önerilerinizi belirtiniz.

- Program kapsamında görev alan tüm personelin birbirleriyle iletişimi ve bilgi paylaşımı, paydaşlarla iletişimin nasıl sağlanacağı, karar mercilerine nasıl bilgi akışı sağlanacağına ilişkin görüş ve önerilerinizi belirtiniz.
- İletişim ve bilgi paylaşımının nasıl bir yöntemle sağlanacağını ve bu konuda bir takip yazılımı kullanımına ilişkin planının uygunluğunu değerlendiriniz.
- İletişimden sorumlu yetkin kişilerin uygunluğuna ilişkin görüş ve önerilerinizi belirtiniz.

2.2.5 Risk Yönetim Planı

- Risk planı hazırlanırken SAYEM platformunun ürünleştirme yol haritasını gerçekleştirmesini olumsuz etkileyebilecek (takvimsel, mali ve teknik açıdan) iç ve dış faktörler göz önünde bulundurulmuş mudur? Riskleri azaltacak tedbirlerin alınıp alınmadığını ve risklerin gerçekleşmesi durumunda takip edilecek adımların uygunluğunu değerlendiriniz.

2.2.6 Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) Paylaşımı

- Proje sonucunda ortaya çıkan FSMH paylaşımı ve yönetiminin uygunluğunu değerlendiriniz. Platform ortaklarının projeye sağladıkları katkı oranında bir hak paylaşımı yapıp yapılmadığını belirtiniz.

2.2.7 İşbirliği Sözleşmesi

- Başvuru Dokümanı ekleri içinde verilen İşbirliği Sözleşmesini inceleyerek uygunluğunu değerlendiriniz.

2.3 Ürünleştirme Programının Etkisi

2.3.1 Ticarileşme Planı, Ticari Başarı Potansiyeli

- Proje başvurusunda sunulan Ekonomik Fizibilite Raporunu inceleyerek, ÜPG sonucunda çıkacak olan ürünlerin ticarileşme veya ekonomik yarara dönüşme potansiyellerine ilişkin yeterli araştırmanın yapıp yapılmadığını, aşağıdaki hususları dikkate alarak değerlendiriniz:
 - a) Hedeflenen pazar ve sektörler, yurtiçi ve yurtdışı pazarların büyüklüğü, söz konusu pazarlara erişim stratejisi, olası müşteriler ve rakiplerin mevcut pazar payları
 - b) Çıktı ürünlerin ticarileşmesi / ekonomik getiri sağlar hale gelmesi için ilave yatırım ihtiyacı varsa, önemli maliyet kalemleri ve bu maliyetlerin nasıl karşılanacağını / finanse edileceği,
 - c) Ticarileştirme sürecinin kimlerce ve nasıl yönetileceği ve bu kişilerin konuya ilişkin deneyimleri

2.3.2 Toplumsal Fayda

- Ürünleştirme programı kapsamında gerçekleştirilecek faaliyetlerin yaratacağı toplumsal etkinin sosyal, ekolojik, kültürel, ekonomik vb. alt boyutları da dahil olacak şekilde analizinin uygunluğunu değerlendiriniz.

2.3.3 Yeşil Dönüşüme Katkı

- Program çıktısının ülkemiz sanayisinin yeşil dönüşüme uyum kapsamında İklim Değişikliği ile Mücadele, Düşük Karbonlu Üretim, Net Sıfır Emisyon, Yeniden Kullanım, Atıkların Yan Ürün, Alternatif Hammadde Olarak Kullanılması Ve Geri Dönüşüm/Geri Kazanım vb konulara nasıl bir katkı sağlayacağını belirtiniz.

BU KRİTERLER MEVCUT HAKEM RAPORUNUN 3., 4. VE 6 BÖLÜMLERİ YERİNE GELECEK

Açıklama: ÜPG'nin bütünü kapsamında edindiğimiz temel izlenimlerinize dayarak aşağıdaki başlıklar altındaki her bir konu için 10 üzerinden bir puan veriniz.

1. BOYUT: Ürünleştirme Yol Haritasının Teknolojik ve/veya Teknik Yeterliliği ve Yapılabilirliği (%30)

- Yeşil Dönüşüm kapsamında Platformun tanımladığı sorun ve getirdiği çözüm önerisinin uygunluğu (%25)
- Hedef ürün/ürün grubunun geliştirilebilmesi için yapılması gereken Ar-Ge ve yenilik projelerinin, teknolojik ilerleme ve ürünleştirme adımlarının yapılabilirliği (%25)
- Hedef ürüne ait mevcut THS ve THS 9'a ulaştırılabilmesine yönelik sunulan teknik planının uygunluğu (%25)
- Hedeflenen ürün/ürün gruplarının yenilikçi olmalarını sağlayan teknik isterler, bu isterlerin son kullanıcı ihtiyaçları ve dünyadaki teknolojik eğilimler açısından güncelliği (%25)

1. BOYUT PUANI: 100 üzerinden hesaplanır.

2. BOYUT: Platformun yetkinliği ve devamlılığı ile ilgili planlamaların uygunluğu (%40)

- Platformun hedef ürün/ürün grubunun geliştirilebilmesi kapsamındaki yetkinliği, ihtiyaç duyulması halinde platformun genişletilmesi durumunda güncel program yönetiminin, ortakların ayrılması durumunda ise ortaya çıkacak risk planlamasının uygunluğu (%40)
- Hedef ürünün THS 9'a ulaştırılmasına yönelik hazırlanan yol haritasının, mevcut platform tarafından gerçekleştirilebilme kabiliyeti (%30)
- Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) yönetim planının uygunluğu (%30)

2. BOYUT PUANI: 100 üzerinden hesaplanır.

3. BOYUT: Ürünleştirme programının etkisi (%30)

- Yeşil mutabakata ve iklim değişikliğine uyum, yeşil büyüme ve yeşil ekonomi konularında sağlanacak katkı (%30)
- Hedef ürün/ürün grubu açısından mevcut durum, küresel ve ulusal öngörülerin uygunluğu (%10)

- Hedeflenen ürün/ürün grubunun ekonomik yarara ve ulusal kazanıma dönüştürülebilirliği (%10)
- Hedeflenen ürün/ürün grubunun ekonomik değere dönüşmesine imkân sağlayacak (lisanslama, teknoloji transferi vb.) planlamaların uygunluğu (%10)
- Dünyadaki ve Türkiye'deki mevcut durum ve küresel eğilimleri dikkate alarak, uygulama/ticarileşme alanlarının yaratacağı katma değer (%10)
- Pazar payındaki artış ve sosyo-ekonomik yansımalar (%10)
- Ticarileştirme sürecinin yönetiminin uygunluğu (%10)
- Hedeflenen ürün/ürün grubunun yaratacağı toplumsal fayda (%10)

3. BOYUT PUANI: 100 üzerinden hesaplanır.

PROJE PUANI: Hakem her alt başlık (bullet) için 100 üzerinden bir puan verir, bu puanlar ağırlıklarına göre ortalamaya dahil edilir.

7. ÖZEL NOTLAR

8. TÜBİTAK'A ÖZEL NOTLAR

Bölüm diğer bölümlerde belirtmek istemediğiniz ancak TÜBİTAK'a iletilmesini gerekli gördüğünüz etik vb. durumlar için kullanılmalıdır.

(en fazla 2500 karakter)