**1. DEĞERLENDİRME BOYUTU: "PROJENİN ENDÜSTRİYEL AR-GE İÇERİĞİ, TEKNOLOJİ DÜZEYİ VE YENİLİKÇİ YÖNÜ" :**

[1.1. **Projenin Somut / Ölçülebilir Hedeflerle Tanıtımı ve Çözüm Yaklaşımları (Ar-Ge Sistematiği):**](https://eteydeb.tubitak.gov.tr/hakemformu2.htm?id=ak-2BSllGWrtE6xMWk8CRMQDP4ij0ElClka9pbEIThfnbfoWwgVYDqSJbiJL3F3fv7e8uoosAt9yUi-0AllBY2QmOZm4LP-2BjeSzrtGyqpaTg6QBYK2zuR-2FZOqCX832XrZGEu4)

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** | Proje çıktısının somut ve ölçülebilir hedefler verilerek tanımlanması: |
| |  |  | | --- | --- | |  | Projenin hedefleri ve proje çıktılarının başarı ölçütleri somut, ölçülebilir ve proje sonuçlarının başarısını ölçmek için **yeterli bir biçimde tanımlanmıştır**. | |  | Proje hedefleri ve proje çıktıları için verilen başarı ölçütleri **gerçekçi değildir**. | |  | Projenin hedefleri **belirlenmemiş**, proje çıktılarının başarı ölçütleri **tanımlanmamıştır**. | |  | **Proje çıktıları belirlenmiş, ancak** bunlara yönelik somut ve ölçülebilir **başarı ölçütleri kısmen verilmiştir**. | | |
| **2)** | Proje hazırlığı sırasında yapılan literatür / patent araştırmaları, teknik fizibilite çalışmaları ve proje çıktısına ilişkin takip edilecek standart / şartnamelerin belirlenmesi: |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje için bir takım ön araştırmalar (patent, literatür), teknik fizibilite ve standart, şartname belirleme çalışmaları **yapılmıştır, ancak proje ile doğrudan ilişkili değildir**. | |  | Proje için gerekli olduğu halde ön araştırmalar (patent, literatür), teknik fizibilite ve standart, şartname belirleme çalışmaları **yapılmamış**, bu konuda **proje kapsamında herhangi bir çalışma öngörülmemiştir**. | |  | Proje için ön araştırmalar (patent, literatür) ve teknik fizibilite çalışmaları **yeterli düzeyde (projenin gerektirdiği kadar) yapılmış**, takip edilecek standart ve şartnameler **belirlenmiştir**. | |  | Proje için gerekli ön araştırmalar (patent, literatür), teknik fizibilite ve standart, şartname belirleme çalışmaları **kısmen yapılmış olup**, sözkonusu çalışmaların**proje başlatıldıktan sonra tamamlanması planlanmıştır.** | | |
| **3)** | Projede kullanılacak / geliştirilecek teknik ve teknolojiler ile belirlenen çözüm yöntemlerinin proje hedeflerine ulaşma açısından uygunluğu (Bu kriter için seçtiğiniz yargıya ilişkin gerekçe ve açıklamalarınızı, raporunuzun bu değerlendirme boyutuna ait serbest metin alanında belirtiniz): |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje için seçilen teknik ve teknolojiler ile belirlenen çözüm yöntemlerinde **bazı eksikler mevcuttur**. | |  | Proje için seçilen teknik ve teknolojiler ile belirlenen çözüm yöntemleri **yeterli ve uygundur.** | |  | Proje için uygun yöntemler ve, sistematik bir çalışma metodu **belirlenmemiştir**(Ar-Ge sürecinde kullanılacak yöntemler analitik ve/veya deneysel yönden yetersizdir). | | |

[1.2. **Projenin Yenilikçi Yönleri:**](https://eteydeb.tubitak.gov.tr/hakemformu2.htm?id=sq57J52Zzf-2FHBuL0pgPnGFQ4JlHZokcEECHdMlI2c53OjuU290TV0U-2BY5ydLmxUkZBCEBSiTd4R8-0ANdpTgT2F74gcXCCvh-2Br1sTpkQUOpDoSJ35rUdOYVmGfj0AyNCwXJ)

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** | Proje çıktısının yenilikçilik düzeyi (Bu kriter için seçtiğiniz yargıya ilişkin gerekçe ve açıklamalarınızı, raporunuzun bu değerlendirme boyutuna ait serbest metin alanında belirtiniz) |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje ile **uluslararası pazarda mevcut benzerlerinden üstünlüğü olan** iyileştirilmiş bir ürün/süreç geliştirilecektir. | |  | Proje ile ulusal pazarda mevcut benzerlerinden üstünlüğü olmayan, ancak **kuruluşta benzeri olmayan**yeni bir ürün/süreç geliştirilecektir. | |  | Proje ile **ulusal pazarda mevcut benzerlerinden üstünlüğü olan** iyileştirilmiş bir ürün/süreç geliştirilecektir. | |  | Proje ile ulusal pazarda mevcut benzerlerinden üstünlüğü olmayan, ancak **kuruluşun mevcut ürün/süreçlerinden üstünlüğü olan** iyileştirilmiş bir ürün/süreç geliştirilecektir. | |  | Proje ile **uluslararası pazarda benzeri olmayan** yeni bir ürün/süreç geliştirilecektir. | |  | Proje çıktısının firmada/pazarda mevcut benzerlerine göre karşılaştırmalı farklılığı/avantajı/üstünlüğü**yoktur**. | |  | Proje ile **ulusal pazarda benzeri olmayan** yeni bir ürün/süreç geliştirilecektir. | | |

[1.3. **Projenin Teknoloji Düzeyi:**](https://eteydeb.tubitak.gov.tr/hakemformu2.htm?id=zOkuKdXV4hlvvoYTWH6Bphs-2F-2FSmqTFhIVKkRJhqwoinfTNVoD2hCimC1JiPuKckNOGF4UkPXVsT4-0AosYjDS-2BwvW51J1QgdTOPEwOKPTwnD3AkWJAPYT3IH0BTyQiUayXs)

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** | Projenin içerdiği / ilgili olduğu teknolojinin güncelliği: |
| |  |  | | --- | --- | |  | Projede, **araştırma yönü/içeriği olmayan ve güncel teknolojilerin gerisinde kalmış** yöntem ve araçlar kullanılacaktır. | |  | Projede **ulusal düzeyde** yaygın olarak kullanılan **güncel teknoloji** kullanılacaktır. | |  | Projenin ilgili olduğu konuda, günümüzün **uluslararası düzeyde en güncel** teknolojisinin kullanılması planlanmaktadır. | |  | Proje **bilinen**bir yöntemin, tekniğin veya teknolojinin **yeni bir alana, sektöre, ürüne ya da sürece uygulanmasını içermektedir**. | | |
| **2)** | Projenin içerdiği / ilgili olduğu teknolojinin stratejik değeri: |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje sonuçları **şartname, standart veya teknik regülasyonun geliştirilmesine** yol açabilecek niteliktedir. | |  | Proje sonunda proje çıktısının tasarımı ve geliştirilmesi için gereken **teknolojinin ülkemize kazandırılması** ve bu surette projenin ilgili olduğu alanda **teknolojik dışa bağımlılığın azalması veya kalkması** sözkonusudur. | |  | Projede **ulusal güvenliği ilgilendiren** ve/veya **uluslararası düzeyde gizliliği olan** bir teknolojinin geliştirilmesi sözkonusudur. | |  | Projenin içerdiği / ilgili olduğu teknolojinin ülke için **stratejik bir önceliği yoktur**. | |  | Bir endüstrinin, ürünün, sürecin **ülkede ilk defa geliştirilmesi için kritik olan bir teknoloji**kullanılacaktır. | | |
| **3)** | Projenin Ar-Ge ve teknik/teknolojik içeriğine kuruluşun özgün katkı düzeyi: |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje kapsamındaki Ar-Ge çalışmalarının **önemli bir bölümü kuruluş tarafından**, kendi uzmanlık alanı dışında olan **bir bölümü ise hizmet alınan kuruluşlar tarafından** gerçekleştirilecektir. | |  | Proje kapsamındaki Ar-Ge çalışmalarının **tamamı / tamamına yakını proje ekibi tarafından**gerçekleştirilecektir. | |  | **Kuruluşun**Ar-Ge çalışmalarındaki **özgün katkısı çok sınırlıdır**, projedeki Ar-Ge çalışmalarının önemli bir bölümü hizmet alımı yapılan kurum/kuruluş tarafından yapılmaktadır ve kuruluşun **bilgi birikimine katkısı sınırlı olacaktır**. | |  | Proje faaliyetleri ağırlıklı olarak teknoloji transferi niteliğindedir ve söz konusu teknoloji transferinin**firmanın araştırma ve teknoloji geliştirme yeteneğine katkısı olmayacaktır**. | | |
| **4)** | Projenin kuruluş için zorluk düzeyi: |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje çalışmaları kuruluşun ilk kez karşılaşacağı, üstesinden gelmesi gereken **teknik/teknolojik belirsizlikler ve zorluklar içermektedir**. Proje çalışmaları kuruluşun**Ar-Ge yeteneğini ve teknolojik bilgi birikimini artıracak niteliktedir**. | |  | Proje çok sayıda alt sistem ve/veya modül içermektedir, ve bunların bir çoğu **kuruluş için de yeni olan farklı teknoloji alanlarındadır**. | |  | Proje çalışmaları kuruluşun Ar-Ge yeteneğini ve teknolojik bilgi birikimini artıracak nitelikte olmayan, mevcut kazanılmış yeteneklerin tekrarı niteliğindeki **rutin uygulamalardır**. | | |

[1.4. **Kritik Tespitler:**](https://eteydeb.tubitak.gov.tr/hakemformu2.htm?id=jqFlgHKbm8yJgiWZPxlN48Tx2wEAGgeK7yWsw2N52-2Fx-2FfwUSSw8iP-2FM4-2FxE3kVBYFCHLwsBL9zs7-0A5NugQ91VhluevuFFlT83t5iZ7IB2vymlnl8WB7Grxtf0SID318JV)

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** | Proje Ar-Ge içeriği **son derece sınırlı** olan ve ağırlıklı olarak üretim/laboratuvar altyapısı oluşturmaya yönelik**yatırım amaçlı bir projedir.** |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje için Geçerli Değil | |  | Proje için Geçerli | |  | | | |
| **2)** | Proje çıktısı olarak önerilen ürün/süreç **proje başvurusundan önce kuruluş tarafından tamamlanmış** olup, sunulan projede  çözülmesi gereken teknik/teknolojik bir problem bulunmamaktadır. |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje için Geçerli Değil | |  | Proje için Geçerli | |  | | | |
| **3)** | Proje çıktısının teknik/teknolojik açıdan **yapılabilme olasılığı yoktur**. |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje için Geçerli Değil | |  | Proje için Geçerli | |  | | | |
| **4)** | Projede yeni / iyileştirilmiş bir ürün ya da süreç hedeflenmemekte olup, proje çalışmaları sadece **durum tespiti** niteliği taşımaktadır. |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje için Geçerli Değil | |  | Proje için Geçerli | | |

**2. DEĞERLENDİRME BOYUTU: "PROJE PLANININ VE KURULUŞ ALTYAPISININ PROJE İÇİN UYGUNLUĞU" :**

[2.1. **İş Planı:**](https://eteydeb.tubitak.gov.tr/hakemformu2.htm?id=5stYxYJv9eTOI3APuwDHany6cRMHK13kvvng0VWGWDJR7IViLwiuyd8sj58dlk-2FhOpeu5lyrcWl-2B-0AWXaXfiJUQ56WXqnXZ-2FsczoDoicut1wN3D94jXhj2vA7ZIekdMxcx)

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** | Proje ve iş paketi süreleri ile, iş paketleri arasındaki sıralama ve bağlantılar |
| |  |  | | --- | --- | |  | İş paketi sıralaması ve proje iş paketi süreleri**gerçekçi hazırlanmamış**, iş paketleri arasındaki bağlantılar **yeterince tanımlanmamıştır**. | |  | İş paketi sıralaması ve iş paketleri arasındaki bağlantılar uygun olmakla beraber, proje ve/veya iş paketi sürelerinde **projeye uygun olmayanlar vardır**. | |  | Proje süresi proje kapsamına göre **çok iyi ayarlanmıştır**. İş paketleri ve alt iş paketleri bazında iş akış-zaman çizelgesi **uygun bir şekilde hazırlanmıştır**. İş paketleri arasındaki bağlantılar tanımlanmıştır | | |
| **2)** | İş paketlerinin içerik açısından, proje hedeflerine ulaşılması için yeterliliği ve uygunluğu |
| |  |  | | --- | --- | |  | İş paketlerinde içerik açısından**önemli eksiklikler** olup, proje hedeflerine ulaşmayı sağlayacak şekilde ve **anlaşılabilir detayda hazırlanmamıştır**. | |  | İş paketleri içerik açısından gerçekçi ve uygulanabilir olup, proje hedeflerine ulaşılabilmesi için**yeterlidir**. | |  | Proje için gerekli faaliyetler **belirlenmiş, ancak** iş paketlerine **doğru bir şekilde dağıtılmamıştır**. | | |
| **3)** | Projenin izlenebilirliği (takibi) açısından, ara çıktıların (kilometre taşları) tanımlanması: |
| |  |  | | --- | --- | |  | Tanımlanmış olan ara çıktılar projenin izlenebilirliği açısından **yeterlidir**. | |  | Projenin izlenebilirliği açısından ara çıktılar **yeterli biçimde tanımlanmamıştır.** | | |

[2.2. **İşgücü Planı:**](https://eteydeb.tubitak.gov.tr/hakemformu2.htm?id=rVNft9Irq-2BDHZaBFCfJ4v0zY-2F8OwyRB-2FqS7c8eDAiOTAxURCmIrWKjof172AzbB-2FXuef6wMCljwP-0A3w4dJgrF4Thx-2B0iyr4gFncBt7wjx3d3-2FRsLLwX32R5Lzh-2FC9jS0B)

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** | Projenin gerektirdiği tüm uzmanlık alanları için -ilave istihdamlar ve danışmanlık / hizmet alımları öngörüleri de dahil- işgücü planlamasının yeterliliği: |
| |  |  | | --- | --- | |  | Kuruluşta projenin gerektirdiği bilgi birikimi olmakla birlikte yetersiz kalınan tüm konular için yeni istihdamlar, danışmanlık / hizmet alımları **gerçekçi ve somut olarak planlanmıştır**. | |  | **Proje ekibi** proje önerisinin içerdiği teknolojik alanda sistematik bir Ar-Ge çalışması yürütülebilmesi için **yeterli değildir**. | |  | (Birden fazla kuruluş tarafından sunulan ortaklı projeler için;) Projedeki Ar-Ge faaliyetleri ortaklar arasında uygun/dengeli şekilde paylaşılmıştır. | |  | Kuruluşta proje Ar-Ge faaliyetlerinin gerektirdiği **tüm alanlarda uzman personel mevcut değildir** ve bu alanlardaki ihtiyaçların giderilmesine ilişkin **planlama yapılmamıştır**. | |  | Proje ekibinin uzmanlık ve yetkinlikleri proje ile**uyumlu ve yeterlidir**. | | |
| **2)** | Proje çalışanlarının görev paylaşımının ve önerilen adam/ay oranı ve toplam adam-ay değerlerinin uygunluğu |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje çalışanlarının iş paketlerindeki görevleri **yeterince belirlenmiştir**, adam/ay oranları ve toplam adam-ay değeri **gerçekçidir**. | |  | Proje çalışanlarının projeye katkısı belli olmayıp, görev paylaşımı **yapılmamıştır**. Önerilen adam/ay oranları ve toplam adam-ay değerleri **gerçekçi değildir**. | |  | Proje çalışanlarının iş paketlerindeki görevleri **belirlenmiştir**, ancak adam/ay oranları ve toplam adam-ay değerleri **gerçekçi değildir**. | | |
| **3)** | Projede kuruluş dışından (danışmanlık / hizmet alımları ile) edinilen bilgi ve tecrübeyi içselleştirme (kuruluşta kalıcı yetenekler haline getirme) kapasitesi ve bunun için aldığı tedbirlerin yeterliliği |
| |  |  | | --- | --- | |  | Kuruluş projede dışardan edinilen bilgi birikimini ve yetenekleri içselleştirecek **personel altyapısınaproje öneri tarihi itibarıyla sahip olmamakla birlikte**, bu eksikliğin giderilmesine yönelik **yeterli planlama** (ilave istihdamlar, danışmanlarla ortak çalışmalar, eğitimler ..vb) **yapmıştır**. | |  | Kuruluşun projede dışarıdan almayı planladığı hizmetler Ar-Ge içeriği taşımadığından veya kuruluşun ana faaliyet alanları dışında olduğundan, sözkonusu kapsamda ortaya çıkacak **bilgi birikimi ve yetenekleri içselleştirmesi beklenmemelidir**. | |  | Kuruluş proje sonucunda kuruluş dışından edinilen bilgi birikimini ve yetenekleri içselleştirecek**personel altyapısına sahiptir**. | |  | Kuruluş proje sonucunda ortaya çıkacak bilgi birikimini ve yetenekleri içselleştirecek **personel altyapısına sahip olmayıp**, bu konuda **herhangi bir tedbir de almamıştır**. | | |

[2.3. **Bütçe Planı:**](https://eteydeb.tubitak.gov.tr/hakemformu2.htm?id=8t0sa9DFKZQ-2FZp3k1VYNvR3eSZsEqkf1M-2FWNo3S3i1VaZYHj1fKcREKP2elvWnYoNirtnpWjGKXh-0AN4EK9mdTGkA8gb10M76aB4lCDQqPdxCvry1Pv4HNmAd0vXG2q4wZ)

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** | Ar-Ge çalışmaları için gerekli bütçe kalemlerine yönelik planlama |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje kapsamındaki Ar-Ge çalışmaları için gerekli bütçe kalemlerine yönelik **planlama yapılmıştır**, ancak kalemlerin **bazıları nitelik veya nicelik olarak uygun değildir**. | |  | Proje kapsamındaki Ar-Ge çalışmaları için gerekli tüm bütçe kalemlerine yönelik **planlama yapılmıştır**ve kalemler **nicelik ve nitelik olarak** yapılacak işle **uyumludur**. | |  | Proje kapsamındaki Ar-Ge çalışmaları için gerekli bütçe kalemlerinden önemli bir bölümüne yönelik**planlama yapılmamıştır** ya da kalemlerin önemli bir bölümü **nitelik veya nicelik olarak uygun bulunmamıştır**. | | |
| **2)** | Gider kalemlerinin piyasa değerlerine uygunluğu |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje gider kalemleri genel olarak **piyasa değerleri ile uyumlu bulunmamıştır.** | |  | Proje gider kalemlerinin **bazıları piyasa değerleri ile uyumlu** (makul düzeyde) bulunmuştur. | |  | Proje gider kalemlerinin**tamamı piyasa değerleri ile uyumlu** (makul düzeyde) bulunmuştur. | | |

[2.4. **Risk ve Finansman Planı:**](https://eteydeb.tubitak.gov.tr/hakemformu2.htm?id=PRY8ztLM5aMkU6AYg5LAdt5-2F3imH0Vw6cyNSzrrrn-2FKFIKYdZGKCaWad9HOY2Fz4ZHn6LM-2BGCmmT-0ApEvbvofpsliu0fE2i1sloleR3-2F1RjTWvry1Pv4HNmAd0vXG2q4wZ)

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** | Projenin yürütülmesi ve çıktısının ticarileşmesi aşamasındaki olası risklerin öngörülmesi ve bunlara karşı alınan önlemler |
| |  |  | | --- | --- | |  | Kuruluş projedeki risk unsurlarını **öngörmüş**ve olası aksaklıkları yönetecek önlemleri, alternatif çözüm yollarını (B Planlarını) yeterli bir şekilde **planlamıştır**. | |  | Kuruluş projedeki olası riskleri **kısmen öngörmüş** ve olası aksaklıkları yönetecek önlemleri **kısmen planlamıştır**. | |  | Kuruluş projedeki risk unsurlarını ve olası aksaklıkları yönetecek önlemleri **planlamamıştır**. | |  | (Birden fazla kuruluş tarafından sunulan ortaklı projeler için;) Projenin ortaklar arasındaki yönetim planı, yetki ve sorumlulukların paylaşımı, fikri ve sınai mülkiyet haklarının paylaşımı, bütçe ve altyapı paylaşımı projenin ortaklı biçimde yürütülmesi için **yeterli şekilde planlanmıştır**. | | |
| **2)** | Kuruluşun projeyi yürütebilmesi için finansal kaynak planlamasının yeterliliği |
| |  |  | | --- | --- | |  | Kuruluş projenin yürütülebilmesi için gereken finansal kaynağa yönelik **planlama yapmıştır, ancak planlamada bazı eksikler vardır**. | |  | Kuruluş projenin yürütülebilmesi için gereken finansal kaynağa yönelik yeterli bir **planlama yapmıştır**. | |  | Kuruluş projenin yürütülebilmesi için gereken finansal kaynağa yönelik **planlama yapmamıştır**. Finansal kaynak planının ve kuruluş özkaynaklarının yetersizliklerinden dolayı **projenin planlandığı gibi yürütülememesi olasılığı çok yüksektir**. | | |

[2.5. **Kritik Tespitler:**](https://eteydeb.tubitak.gov.tr/hakemformu2.htm?id=XTNAfPOyUJ8CGUNMPoGBA2d60pbNiyl39QcRFTr4QywHNeIkXu8znUIlfxQkse-2B7zk1eZk1ZlEzh-0AYUuDLSgu2IgcXCCvh-2Br1sTpkQUOpDoTT7rjL-2FFzAIIzIATjoyUf8)

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** | Kuruluşta, proje konusu ile ilgili **en az lisans derecesine sahip** herhangi bir proje personeli bulunmamaktadır. |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje için Geçerli Değil | |  | Proje için Geçerli | |  | | | |
| **2)** | Proje konusu **Etik Kurul onay belgesi** ve/veya **yasal/özel izin belgeleri** gerektirmektedir. Ancak kuruluşun bu yönde herhangi bir başvurusu veya planlaması bulunmamaktadır. |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje için Geçerli Değil | |  | Proje için Geçerli | |  | | | |
| **3)** | Kuruluşun Ar-Ge olanakları (laboratuvar, test ortamları, alet-teçhizat, yazılım araçları, bilgiye erişim olanakları, dokümantasyon sistematiği) projeyi yürütmek için uygun değildir ve proje önerisinde de bunları oluşturmaya yönelik herhangi bir plan öngörülmemiştir. |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje için Geçerli Değil | |  | Proje için Geçerli | |  | | | |
| **4)** | (Birden fazla kuruluş tarafından sunulan ortaklı projeler için;) Projedeki Ar-Ge faaliyetlerinin tamamını ortaklardan biri gerçekleştirecektir (Ar-Ge ortaklığından çok işveren-taşeron ortaklığı sözkonusudur). |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje için Geçerli Değil | |  | Proje için Geçerli | | |

**3. DEĞERLENDİRME BOYUTU:"PROJE ÇIKTILARININ EKONOMİK YARARA VE ULUSAL KAZANIMA DÖNÜŞEBİLİRLİĞİ" :**

[3.1. **Ekonomik Getiri Beklentisi ve Ticari Başarı Potansiyeli:**](https://eteydeb.tubitak.gov.tr/hakemformu2.htm?id=AmqX47A0RwaQJpg6VSucwGZvT2nU1zk5DqXIgPhblTSzxNR5yc98uWpcc0VEIKYK-2BKaukuU0Sf-2F-2B-0AIfhoRgau2EA8gb10M76aB4lCDQqPdxCvry1Pv4HNmAd0vXG2q4wZ)

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** | Proje çıktısının potansiyel pazarı / kullanım alanı |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje çıktısı **yeni bir pazar** veya kullanım alanı **oluşturmaktadır**. | |  | Proje çıktısının **uluslararası pazarda** yer alma potansiyeli vardır. | |  | Proje çıktısının**sadece ulusal pazarda**yer alma potansiyeli vardır. | |  | Proje çıktısının **kullanılma ya da ticarileşme potansiyeli yoktur**. | |  | Proje çıktısının **sadece kuruluş tarafından**kullanılması planlanmaktadır. | |  | Proje çıktısı **ithal edilen bir ürünün** yerini alacaktır. | | |
| **2)** | Proje çıktısının ekonomik getiri potansiyeli, verimlilik artışına ve/veya maliyete etkisi |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje çıktısının kuruluşa ekonomik getiri / verimlilik artışı  veya maliyet düşüşü sağlaması**beklenmemektedir**(proje çıktısı **ekonomik yarara dönüşebilir nitelikte değildir**). | |  | Proje çıktısının kuruluşun mevcut durumuna göre **önemli derecede** ekonomik getiri sağlaması**beklenmektedir**. | |  | Proje çıktısının kuruluşun mevcut durumuna göre **önemli derecede** verimlilik artışı veya maliyet düşüşü sağlaması **beklenmektedir**. | |  | Proje çıktısının kuruluşa ekonomik getiri sağlaması **beklenmektedir**. | |  | Proje çıktısının kuruluşa verimlilik artışı veya maliyet düşüşü sağlaması **beklenmektedir**. | | |
| **3)** | Projenin ekonomik fizibilitesinin ve pazar araştırmasının yeterliliği (proje için harcanan parasal kaynağın geri kazanımına ilişkin planların gerçekçiliği gibi) |
| |  |  | | --- | --- | |  | Müşteri beklentileri ve gereksinimleri dikkate alınarak pazar araştırması ve ekonomik fizibilite **yeterli düzeyde yapılmıştır**. | |  | Kuruluş süreçleri analiz edilmemiş,  projenin ekonomik fizibilitesi **yapılmamıştır**. | |  | Kuruluşun projeye harcanan kaynağın geri kazanımına ilişkin planı**gerçekçi ve uygulanabilir değildir**. | |  | Müşteri beklentileri ve gereksinimleri dikkate alınarak **pazar araştırması yapılmış**, ancak **yeterli düzeyde bir ekonomik fizibilite yapılmamıştır.** | |  | Kuruluş süreçleri detaylı analiz edilerek projenin ekonomik fizibilitesi **yeterli düzeyde yapılmıştır**. | |  | Müşteri beklentileri ve gereksinimleri **dikkate alınmamış** ve projenin ekonomik fizibilitesi**yapılmamıştır**. | | |

[3.2. **Ulusal Kazanımlar:**](https://eteydeb.tubitak.gov.tr/hakemformu2.htm?id=hJeOwBiGiCUpqhVjJIUZhQ-2F-2BPv1Q0HB3WYU34UZJ1KCFUISzOCOnmp1-2FG7H6kBQ3yqvqT3cjZxkA-0ArHxKBKJito-2FHvxaELoH5AfAOPjqtFg0kWJAPYT3IH0BTyQiUayXs)

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** | Proje çalışmasından elde edilecek sonuçların ülkeye kazandırabileceği bilgi birikimi |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje**uluslararası düzeyde** ticarileşmesi yaygın olarak gerçekleşmemiş, ancak yakın gelecekte**ticarileşeceği beklenen bir teknoloji alanında** bilgi birikimi sağlayacaktır. | |  | Proje çalışmalarının **ne ulusal düzeyde, ne de firma düzeyinde** bilgi birikimi oluşturma veya bilgi birikimini artırma potansiyeli yoktur. | |  | Çalışma**ulusal düzeyde katkı sağlamamakla birlikte, firmanın bilgi birikimine**katkı sağlayacaktır. | |  | Proje sonucunda elde edilecek bilgi birikimi ile **uluslararası rekabetten** kopulmayacaktır. | |  | Çalışma **ulusal teknolojik bilgi birikimine** katkı sağlayacaktır. | | |
| **2)** | Proje çıktısının patente konu olma potansiyeli |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje çıktısı patente konu olabilecek nitelikte değildir (veya) kuruluş tarafından **bu yönde bir niyet / plan beyan edilmemiştir**. | |  | Proje çıktısı **uluslararası patente** konu olabilecektir. | |  | Proje çıktısı **ulusal patente** konu olabilecektir. | | |
| **3)** | Projenin üniversite-sanayi işbirliklerini artırma etkisi |
| |  |  | | --- | --- | |  | Projede **üniversiteden**teknik/teknolojik **danışmanlık alınacaktır** ve projeye sağlayacağı katkı somut bir şekilde belirtilmiştir. | |  | Projede **üniversiteden hizmet alımı öngörülmüştür**. | |  | Projede üniversiteden herhangi bir teknik/teknolojik danışmanlık veya hizmet alımı**öngörülmemektedir**. | | |
| **4)** | Projenin yeni Ar-Ge projeleri başlatma potansiyeli |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje, yeni Ar-Ge çalışmalarını tetikleyecek nitelikte değildir. | |  | Projenin **farklı**teknoloji alanlarında / sektörlerde **yeni**uygulamalara veya**araştırma çalışmalarına yol açma** potansiyeli vardır. | |  | Kuruluşa **Ar-Ge** projeleri yapabilme **sürekliliği**kazandıracak bir projedir. | | |
| **5)** | Yeni iş alanları ve istihdam oluşturma etkisi |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje çıktısının **Ar-Ge personeli istihdamını artırma** potansiyeli vardır. | |  | Proje çıktısının yeni iş alanı oluşturma veya istihdamı artırma potansiyeli **yoktur**. | |  | Proje çıktısının yeni iş alanları yaratma ve/veya **istihdamı arttırma** potansiyeli vardır. | |  | **Teknoloji tabanlı firmalar**ortaya çıkarma potansiyeli bulunmaktadır. | | |
| **6)** | Ana sanayi-yan sanayi gibi sektörel işbirlikleri oluşturma potansiyeli |
| |  |  | | --- | --- | |  | Birden fazla kuruluş tarafından ortaklaşa sunulmuş olan proje önerisi, **rekabet öncesi işbirliği niteliğindedir**. | |  | Projenin sektörel işbirlikleri oluşturma, yan sanayi geliştirme veya yan sanayiye bilgi aktarma etkisi**vardır**. | |  | Projenin sektörel işbirlikleri oluşturma, yan sanayi geliştirme veya yan sanayiye bilgi aktarma etkisi**yoktur**. | |  | Birden fazla kuruluş tarafından ortaklaşa sunulmuş olan proje önerisi, uzun vadeli işbirlikleri oluşumuna katkı sağlayacak ve**sektörde rekabetçiliği artıracaktır**. | | |
| **7)** | Bölgeler arası gelişmişlik farklarını azaltma etkisi |
| |  |  | | --- | --- | |  | Projenin ve çıktılarının bölgeler arası gelişmişlik farklarını azaltma etkisi olacaktır. | |  | Projenin ve çıktılarının bölgeler arası gelişmişlik farkını azaltması **beklenmemektedir**. | | |
| **8)** | Yaşlı, engelli ..vb sosyal gruplara ve sosyo-kültürel hayata faydası |
| |  |  | | --- | --- | |  | Projenin ve çıktılarının sosyo-kültürel hayata **olumsuz etkisi vardır.** | |  | Projenin ve çıktılarının sosyo-kültürel hayata **olumlu etkisi vardır**. | |  | Projenin ve çıktılarının sosyo-kültürel hayata**etkisi yoktur**. | | |
| **9)** | Canlılara, çevreye olumlu etkileri |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje faaliyetleri ve çıktısının çevreye ve canlılara **olumlu bir etki oluşturma yönünde öncelikli bir hedefi yoktur**. | |  | **Doğal / sınırlı kaynakların değerlendirilmesi** ve etkin kullanımı sağlanacaktır. | |  | Proje faaliyetleri ve çıktısının çevreye ve canlılara doğrudan olumlu etkileri vardır ve **projenin temel hedeflerinden birisi budur**. | | |

[3.3. **Kritik Tespitler:**](https://eteydeb.tubitak.gov.tr/hakemformu2.htm?id=2c-2BGdVTPWuiCACKHRLUXDGCPKgm5swBhMxjMCRZwI4B8-2F-2BroU-2BzWgwONodBR4v-2BYR-2FT5GsFaew5W-0ACc9TbL3mCRmLsjUBMomEzsQ-2BBsWRE6agpqd127uPiQdprB30IRlm)

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** | Kuruluşun, proje sonuçlarını / çıktılarını **uygulama veya ekonomik yarara dönüştürme iradesi ya da yetkisi yoktur**. |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje için Geçerli Değil | |  | Proje için Geçerli | |  | | | |
| **2)** | Proje sonuçlarının ticarileşmesinin önünde **hukuki engeller** (çeşitli yasal izin alma zorunlulukları, patentler, fikri mülkiyet hakları gibi) **vardır**ve kuruluş bu konuda **bilgi sahibi değildir**. |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje için Geçerli Değil | |  | Proje için Geçerli | |  | | | |
| **3)** | Proje faaliyetleri ve çıktısının **çevreye ve canlılara olumsuz etkileri vardır** ve bu konuda **önleyici tedbirler alınmamıştır**. |
| |  |  | | --- | --- | |  | Proje için Geçerli Değil | |  | Proje için Geçerli | | |

**Proje Öneri Değerlendirme Raporu (AGY201-02)**

[2. PROJENİN ENDÜSTRİYEL AR-GE İÇERİĞİ, TEKNOLOJİ DÜZEYİ VE YENİLİKÇİ YÖNÜ (I. BOYUT)](https://eteydeb.tubitak.gov.tr/hakemformu.htm?id=mxO8VYsv1AVLbdhTFtT-2F7slkN-2Ftdd6uKKbP3CuO9Ot-2FTnZL36bfi2gYNJAoLm2wofIFi6DWXfJPf-0AmF3QqawVfnf8Ih2nkFm-2BYqU2EsoGe1vO6WXVkCTGv3WpjSNG5m4m)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Çok İyi** | | |
| 1 | Günümüz teknoloji düzeyini ileri götüren bir projedir. |  |
| 2 | Çalışma uluslararası bazda yenilik içermektedir. |  |
| 3 | Proje sonuçları şartname, standart veya teknik regülasyonun geliştirilmesine yol açabilecek niteliktedir. |  |
| 4 | Farklı teknoloji alanlarında yeni uygulamalara veya araştırma çalışmalarına yol açma potansiyeli vardır. |  |
| 5 | Proje çıktısının tasarımı ve geliştirilmesi için gereken teknoloji proje sonunda ülkemize kazandırılarak teknolojik dışa bağımlılık azalmakta veya kalkmaktadır. |  |
| 6 | Kendisinden yeni modellerin türetilebileceği temel bir ürünün (firmanın mevcut ürünlerinden farklı yeni bir ürün platformu) geliştirilmesi projesidir |  |
| 7 | Çalışma ulusal teknolojik bilgi birikimine katkı sağlamaktadır. |  |
| Konu başlığı ile ilgili eklemek istediğiniz diğer kriterleri için "Ekle" butonunu kullanınız. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İyi** | | |
| 1 | Çalışma ulusal bazda yenilik içermektedir. |  |
| 2 | Projenin yeni Ar-Ge projeleri başlatma potansiyeli vardır. |  |
| 3 | Proje çok sayıda alt sistem ve/veya modül içerdiğinden, farklı teknoloji alanlarında çalışılacaktır. |  |
| 4 | Mevcut durumun (teknoloji, yöntem, ürün, süreç, teknik, sistem) iyileştirilmesi amaçlanmaktadır. |  |
| 5 | Proje çıktısı, firma için yeni bir ürün/süreç niteliği taşımaktadır. |  |
| 6 | Bilinen bir yöntemin, tekniğin veya teknolojinin yeni bir alana, sektöre, ürüne, ya da sürece uygulanmasını içermektedir. |  |
| Konu başlığı ile ilgili eklemek istediğiniz diğer kriterleri için "Ekle" butonunu kullanınız. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İyi Değil/Yetersiz** | | |
| 1 | Çalışmanın Ar-Ge sistematiği (analitik ve/veya deneysel yönden) yetersizdir. |  |
| 2 | Projenin hedefi ve proje çıktılarının başarı ölçütleri tanımlanmamıştır. |  |
| 3 | Proje çıktısının, teknolojik yapılabilme, kullanılabilme veya endüstriyel uygulamaya dönüşme olasılığı yoktur. |  |
| 4 | Proje çıktısının benzerlerine göre karşılaştırmalı farklılığı/avantajı/üstünlüğü yoktur. |  |
| 5 | Proje faaliyetleri ağırlıklı olarak teknoloji transferi niteliğindedir ve söz konusu teknoloji transferinin firmanın araştırma ve teknoloji geliştirme yeteneğine katkısı olmayacaktır. |  |
| 6 | Proje çalışmaları rutin uygulamalardır. |  |
| 7 | Proje üretime yönelik yatırım ağırlıklıdır. |  |
| 8 | Kuruluşun bilgi birikimi, teknolojik altyapısı, beceri ve deneyimleri esas alındığında, proje firmanın Ar-Ge yeteneğini ve teknolojik bilgi birikimini artıracak nitelikte değildir. |  |
| 9 | Firmanın Ar-Ge çalışmalarındaki özgün katkısı çok sınırlıdır, projedeki Ar-Ge çalışmaları hizmet alımı yapılan kurum/kuruluş tarafından yapılmaktadır ve kuruluşun bilgi birikimine katkısı olmayacaktır. |  |
| Konu başlığı ile ilgili eklemek istediğiniz diğer kriterleri için "Ekle" butonunu kullanınız. | | |

|  |
| --- |
| **BÖLÜMÜN GENEL DEĞERLENDİRMESİ** |
| Yukarıda yaptığınız belirlemeleri dikkate alarak bu bölümün genel değerlendirmesini aşağıdakilerden birini işaretliyerek belirtiniz. |
| Çok İyi  İyi  İyi Değil/Yetersiz |

[3. PROJE PLANININ VE KURULUŞ ALTYAPISININ PROJE İÇİN UYGUNLUĞU (II. BOYUT)](https://eteydeb.tubitak.gov.tr/hakemformu.htm?id=OoeGytZ4yaPb1TYW-2FRzswGU7g5Zg205zz7fevPNuzArS92M686G3KVKvyWGWKp4TJiWmd9vRBs3A-0AUgjrOzvcPffndWTaUWX9FQFYn1wDRM2iwd5-2FKNQxzCqw2mVCc-2FJe)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Çok İyi** | | |
| 1 | Projede bilgi akışı ve karar alma süreçlerini gösteren kapsamlı bir yönetim planı yapılmıştır. |  |
| 2 | Kuruluşta, projenin gerektirdiği tüm alanlarda bilgi birikimi vardır. |  |
| 3 | Kuruluşta Ar-Ge birimi ve Ar-Ge faaliyetlerine ayrılmış personel ve donanım bulunmaktadır. |  |
| 4 | Kuruluş, Ar-Ge projelerinden elde ettiği bilgi ve deneyimin kalıcılığını sağlayacak yöntem ve mekanizmalara sahiptir. |  |
| 5 | Kuruluşun, Ar-Ge sürecinde gözden geçirme ve iyileştirme sistemi vardır. Verilerin (zaman, kaynak, maliyet, hedefler v.b) izlenmesi, değerlendirilmesi ve sürecin geliştirilmesine yönelik adımlar bir sistematik içerisinde gerçekleştirilmektedir. |  |
| 6 | Proje ekibinde bilimsel yetkinlikte araştırmacılar vardır. |  |
| 7 | Kuruluşa Ar-Ge projeleri yapabilme altyapısı ve sürekliliği kazandıracak bir projedir. |  |
| 8 | Firma projedeki risk unsurlarını ve olası aksaklıkları yönetecek önlemleri planlamıştır. |  |
| Konu başlığı ile ilgili eklemek istediğiniz diğer kriterleri için "Ekle" butonunu kullanınız. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İyi** | | |
| 1 | Kuruluşun yeni ürün/süreç geliştirme ve tasarım yeteneği vardır. |  |
| 2 | Proje çalışanlarının uzmanlık ve yetkinlikleri proje ile uyumlu ve yeterlidir. |  |
| 3 | Proje yürütücüsünün veya ekibinin proje yürütme/gerçekleştirme tecrübesi vardır. |  |
| 4 | Proje planı gerçekçi ve uygulanabilirdir. İş paketleri ve alt iş paketleri bazında iş akış-zaman çizelgesi uygun bir şekilde hazırlanmıştır. İş paketleri arasındaki bağlantılar tanımlanmıştır. |  |
| 5 | Proje gider kalemleri nicelik ve nitelik olarak yapılacak işle uyumludur. |  |
| 6 | Proje süresi proje kapsamına göre çok iyi ayarlanmıştır. |  |
| 7 | Proje çalışanlarının iş paketlerindeki görevleri belirlidir, adam/ay oranları ve toplam adam-ay değeri gerçekçidir. |  |
| 8 | Kuruluşta projenin gerektirdiği bilgi birikimi olmakla birlikte yetersiz kalınan konular için danışmanlık veya hizmet alımları gerçekçi ve somut olarak planlanmıştır. |  |
| 9 | Kuruluşun, kalite güvence sistemi ve dokümantasyon sistematiği vardır. |  |
| Konu başlığı ile ilgili eklemek istediğiniz diğer kriterleri için "Ekle" butonunu kullanınız. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İyi Değil/Yetersiz** | | |
| 1 | Proje ekibi proje önerisinin içerdiği teknolojik alanda sistematik bir Ar-Ge çalışması yürütülebilmesi için yeterli değildir. |  |
| 2 | Kuruluşta, proje konusu ile ilgili en az lisans derecesine sahip herhangi bir proje personeli bulunmamaktadır. |  |
| 3 | Kuruluşun Ar-Ge olanakları (yazılım araçları, bilgiye erişim olanakları) projeyi yürütmek için uygun değildir. |  |
| 4 | Firma proje sonucunda ortaya çıkacak bilgi birikimini ve yetenekleri içselleştirecek personel altyapısına sahip değildir. |  |
| 5 | Projede kullanılması önerilen yöntem ve araçlar güncel teknolojiler ile uyumlu değildir. |  |
| 6 | Proje Ar-Ge faaliyetlerinin gerektirdiği tüm alanlarda uzman personel mevcut değildir ve bu alanlardaki ihtiyaçların giderilmesine ilişkin planlama yapılmamıştır. |  |
| 7 | Projenin teknik/teknolojik fizibilitesi yapılmamıştır. |  |
| 8 | Proje çalışanlarının projeye katkısı belli değildir, görev paylaşımı yapılmamıştır. |  |
| 9 | Proje faaliyetleri iş paketlerine doğru bir şekilde dağıtılmamıştır. |  |
| 10 | Proje gider kalemlerinin proje faaliyetleriyle ilişkisi gerçekçi bir şekilde tanımlanmamıştır. |  |
| 11 | Projenin bütçesini oluşturan kalemler için fiyat belirlemeye yönelik piyasa araştırması yapılmamıştır. |  |
| 12 | Projenin izlenebilirliği açısından ara çıktıları ve başarı kriterleri tanımlanmamıştır. |  |
| 13 | Proje önerisi ortak olarak sunulmuş ancak projenin iş planında ortaklar arasındaki iş dağılımı ve bütçe planlaması yetersizdir. |  |
| 14 | Proje konusu Etik Kurul Onay Belgesi ve yasal/özel izin belgeleri gerektirmektedir ancak firmanın bu yönde herhangi bir başvurusu veya planlaması bulunmamaktadır. |  |
| Konu başlığı ile ilgili eklemek istediğiniz diğer kriterleri için "Ekle" butonunu kullanınız. | | |

|  |
| --- |
| **BÖLÜMÜN GENEL DEĞERLENDİRMESİ** |
| Yukarıda yaptığınız belirlemeleri dikkate alarak bu bölümün genel değerlendirmesini aşağıdakilerden birini işaretliyerek belirtiniz. |
| Çok İyi  İyi  İyi Değil/Yetersiz |

[4. PROJE ÇIKTILARININ EKONOMİK YARARA VE ULUSAL KAZANIMA DÖNÜŞEBİLİRLİĞİ (III. BOYUT)](https://eteydeb.tubitak.gov.tr/hakemformu.htm?id=6K4-2BWn2ApdHHje-2F5huzTBHhIB-2FnoU3a9x7nbKuKmwl2efuPRXPrPczAU9ZyK2URdf6sF8YkAO59z-0A-2BQAzU7dI4-2Fcizeb71sd7wi2On-2F8QpgWiJstyop2NHsboAs6GBdgC)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Çok İyi** | | |
| 1 | Proje çıktısı firmanın küresel pazarda yer almasını sağlayacaktır. |  |
| 2 | Proje çıktısı yeni bir pazar veya kullanım alanı oluşturmaktadır. |  |
| 3 | Proje sonucunda ulusal güvenlik için gereken ve/veya tedarikinde güçlük çekilen ürün veya teknoloji geliştirilecektir. |  |
| 4 | Doğal/sınırlı kaynakların değerlendirilmesi ve etkin kullanımı sağlanacaktır. |  |
| 5 | Teknoloji tabanlı firmalar ortaya çıkarma potansiyeli bulunmaktadır. |  |
| 6 | Projenin ve çıktılarının bölgeler arası gelişmişlik farklılığını azaltma etkisi olacaktır. |  |
| 7 | Proje çıktısı yeni iş alanları yaratarak istihdamı arttıracaktır. |  |
| 8 | Projenin bilimsel araştırmalara katkısı vardır. |  |
| 9 | Projenin Ar-Ge yeteneklerini geliştirerek, Türkiye'nin küresel rekabet gücünü artırma potansiyeli vardır. |  |
| 10 | Proje faaliyetleri ve çıktısının çevreye ve canlılara doğrudan olumlu etkileri vardır ve projenin temel hedeflerinden birisi budur. |  |
| 11 | Proje faaliyetleri proje sonrasında firmaya uluslararası projelerde yer alma yeteneği ve olanağı kazandırabilecektir. |  |
| 12 | Proje faaliyetlerinin Ar-Ge işbirlikleri oluşturma etkisi vardır. |  |
| 13 | Projedeki işbirliklerinin yan sanayi geliştirme ve yan sanayiye bilgi aktarma etkisi vardır. |  |
| 14 | Proje, konusuyla ilgili veya farklı sektörlerdeki araştırma çalışmalarına katkıda bulunmaktadır. |  |
| Konu başlığı ile ilgili eklemek istediğiniz diğer kriterleri için "Ekle" butonunu kullanınız. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İyi** | | |
| 1 | Proje çıktısı ulusal ölçekte firmanın rekabet gücünü artırıcı niteliktedir. |  |
| 2 | Proje çıktısı ithal edilen bir ürünün yerini alacaktır. |  |
| 3 | Proje çıktısının ihraç potansiyeli vardır. |  |
| 4 | Proje çıktısı patente konu olabilecektir. |  |
| 5 | Proje, üniversite - sanayi işbirliği sürekliliğini sağlayacak niteliktedir. |  |
| 6 | Projenin ve çıktılarının sosyo-kültürel hayata olumlu etkisi vardır. |  |
| 7 | Kuruluşa Ar-Ge projeleri yapabilme sürekliliği kazandıracak bir projedir. |  |
| 8 | Proje çıktılarının doğrudan ticarileşme potansiyeli ya da hedefi olmamakla birlikte aşağıdaki şartların hepsini sağlamaktadır.   * Proje konusu uluslar arası düzeyde ticarileşmesi yaygın olarak gerçekleşmemiş ancak yakın gelecekte ticarileşeceği beklenen bir teknoloji alanındadır, * Projede yapılacak çalışmalar söz konusu teknoloji alanında bilgi birikimi oluşturmaya yöneliktir ve * Proje sonucunda elde edilecek bilgi birikimi ile uluslararası rekabetten kopulmayacaktır. |  |
| Konu başlığı ile ilgili eklemek istediğiniz diğer kriterleri için "Ekle" butonunu kullanınız. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İyi Değil/Yetersiz** | | |
| 1 | Projenin ekonomik fizibilitesi yeterli düzeyde yapılmamış ve firmaya ekonomik katkısı incelenmemiştir. |  |
| 2 | Müşteri beklentileri ve gereksinimleri dikkate alınarak pazar araştırması yapılmamıştır. |  |
| 3 | Proje kapsamında mümkün olmasına rağmen, proje çıktısının firmada verimlilik, kalite veya standart artışı sağlaması veya maliyetleri azaltmasına yönelik planlama yapılmamıştır. |  |
| 4 | Proje çıktısı ekonomik yarara dönüşebilir nitelikte değildir. |  |
| 5 | Proje faaliyetleri ve çıktısının çevreye ve canlılara olumsuz etkileri vardır ve bu konuda önleyici tedbir alınmamıştır. |  |
| 6 | Firma, proje sonuçlarının ticarileşmesinin önündeki hukuki engeller konusunda bilgi sahibi değildir. |  |
| Konu başlığı ile ilgili eklemek istediğiniz diğer kriterleri için "Ekle" butonunu kullanınız. | | |

|  |
| --- |
| **BÖLÜMÜN GENEL DEĞERLENDİRMESİ** |
| Yukarıda yaptığınız belirlemeleri dikkate alarak bu bölümün genel değerlendirmesini aşağıdakilerden birini işaretliyerek belirtiniz. |
| Çok İyi  İyi  İyi Değil/Yetersiz |

[5. PROJENİN GENEL DEĞERLENDİRMESİ](https://eteydeb.tubitak.gov.tr/hakemformu.htm?id=Aql-2BTbyKZhkT2mXHh84wz-2BxEeEyOwKNT0Yk9U6VtlkrDxeYlYSncRySA6yX1FViZsUFqioWs9rrp-0ARjzBM-2FSZ3N4d6ylgk8XXc0qTlNT2v1XgxRoHC2kX7IP4lmeUs45t)

|  |
| --- |
| 1. Projenin TÜBİTAK tarafından desteklenmesine karar verilmesi durumunda; projenin **destek kapsamının** oluşturulması için aşağıdaki başlıklar altında değerlendirmenizi yapınız. Desteklenmesini uygun bulmadığınız harcama kalemleri için gerekçelerinizi kısaca belirtiniz. Miktar olarak fazla bulduğunuz unsurlar varsa somut (rakamsal) öneriler yapınız.   a.Personelin yetkinliği ve mevcut iş yükü dikkate alınarak adam/ay oranlarının ve toplam adam-ay değerinin uygunluğu **(M011)** |
|  |

|  |
| --- |
| b.Seyahat Giderleri **(M012)***(Ar-Ge faaliyetleriyle doğrudan ilgili olanlar belirtilmelidir)* |
|  |

|  |
| --- |
| c.Alet/Teçhizat/Yazılım/Yayın Alımları **(M013)**      i.Proje için öngörülen alet/teçhizat/yazılım/yayının Ar-Ge faaliyetleri için uygunluğu      ii.Uygun bulduğunuz alet/teçhizat/yazılım/yayın alımlarından, üretimde ya da ağırlıklı olarak üretimin rutin analizlerinde kullanılacak olanlar |
|  |

|  |
| --- |
| d.Ar-Ge ve Test Kuruluşlarına Yaptırılan İşler **(M014)***(İçerik, projeyle ilişki, bütçe, ilgili kurumla ön temas-sözleşme yapılıp yapılmadığı, mükerrerlikler, ayrıca varsa yurt dışı danışmanlık ve hizmet alımlarının zorunluluğu ve yerli olanaklarla karşılanabilirliği vb hususlar dikkate alınmalıdır)* |
|  |

|  |
| --- |
| e.Hizmet Alımları **(M015)***(Projedeki hizmet alımlarının içerikleri ve projeye katkısı irdelenmelidir.)* |
|  |

|  |
| --- |
| f. Malzeme alımlarının ve miktarlarının projedeki Ar-Ge çalışmaları için uygunluğu **(M016)** |
|  |

|  |
| --- |
| g.Proje Süresi |
|  |

|  |
| --- |
| 2. Projenin Ar-Ge niteliğinin iyileştirilmesi, bilimsel ve teknolojik boyutunun derinleştirilmesine, projenin uygulama etkinliğinin artırılmasına yönelik var ise, önerilerinizi belirtiniz. İhtiyaç duyduğunuz durumda bu önerileri firmaya da iletebilirsiniz. |
|  |

|  |
| --- |
| 3. 1507 kodlu TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programının amacı, Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmeler (KOBİ) ölçeğindeki sanayi kuruluşlarının, araştırma-geliştirme (Ar-Ge) çalışmalarını teşvik etmek, nitelikli ve yenilikçi faaliyetler yapmaya özendirmek ve bu yolla Türk sanayisinin Ar-Ge yeteneğinin yükseltilmesine katkıda bulunmaktır. Projenin genel çerçevesinin bu amaca uygun olup olmadığını değerlendiriniz. |
|  |

|  |
| --- |
| 4. Proje Önerisinde "C.2.1. Proje Ekibi" listesinde **kuruluş tarafından beyan edilmişse**, "fikir sahibi araştırmacı(lar)"ın, sunulan proje fikrini ortaya çıkaran kişi(ler) olup olmadığı konusundaki kanaatlerinizi belirtiniz. |
|  |

|  |
| --- |
| 5. Proje konusunun, ülkenin öncelikli teknoloji alanlarında yer alıp almadığını **gerekçeleriyle** açıklayınız.  Öncelikli alanlar *"enformatik, esnek üretim/esnek otomasyon, uzay ve havacılık teknolojileri, gen mühendisliği/biyoteknoloji, ileri malzeme teknolojileri, çevreye duyarlı teknolojiler"* olarak belirlenmiştir. |