



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Araştırmaları Merkezi Başkanlığı



5. NESİL (5G) MOBİL HABERLEŞME ALTYAPISI

Çağrı Dokümanı



UDHAM

Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Araştırmaları Merkezi Başkanlığı





UDHAM BAŞKANLIĞI AR-GE DESTEK PROGRAMI

ÇAĞRI BAŞLIĞI

UDHAM-EH-2023-01: 5'nci Nesil (5G) Mobil Haberleşme Altyapısının Geliştirilmesi Projeleri, prototiplerin, teknolojilerin, yazılımların veya cihazların geliştirilmesi.

Çağrı Dönemi
2023 I .Dönem
Çağrı Kapsamındaki Toplam Destek Bütçesi :200.000.000,00 ₺ (İki Yüz Milyon Türk Lirası

Ürün Kodu Açıklaması		
ÜK-EH-2023-01-5G-01	ÜK	Ürün Kodu
	EH	Elektronik Haberleşme
	2023-01	Çağrı Dönemi
	5G	5. Nesil Mobil Haberleşme
	01	Ürün Sırası

AMAÇ VE KAPSAM

Bu çağrının amacı 5'nci Nesil (5G) Mobil Haberleşme Altyapısının Geliştirilmesi projeleri ile daha yüksek bant genişliği, yüksek hız, daha düşük gecikme süresi, yüksek yoğunluklu kapsama alanı, yüksek kullanılabilirlik, düşük enerji tüketimi, yüksek verim, farklı ağ dilimlerinde farklı hizmet ve yüksek miktarda verinin iletilmesini sağlayan mobil haberleşme altyapısı için gerekli yazılım ve donanım ürünlerinin geliştirilmesidir. Çağrı kapsamında Ar-Ge desteği verilecek projeler ile yerli ve milli üretimin teşvik edilmesi, ileri teknoloji ürünlerde dışa bağıllığın azaltılması, haberleşme alanındaki Ar-Ge faaliyetlerinin desteklenmesi hedeflenmektedir.

Geliştirilecek mimari yapı ile mobil işletmecilerin verdikleri hizmet türüne göre tedarikçi bağımlılığını en aza indirerek, optimum performansta çalışan bir şebeke ve son kullanıcıya verilen hizmetlerin kalitesinin artırıldığı bir şebeke yapısının kurulması planlanmaktadır.

Yeni Nesil Mobil Haberleşme Şebeke mimarisi, günümüzdeki şebekeye kıyasla daha esnek, sürdürülebilir ve programlanabilir bir yapıya sahip olacak aynı zamanda donanım bağımlı mimariden, yazılım tabanlı mimariye geçiş yapılmasını sağlayacaktır. Böylelikle donanım bağımlı bir şebeke yerine esnek, sürdürülebilir ve programlanabilir bir yapının hâkimiyeti söz konusu olacaktır.



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Araştırmaları Merkezi Başkanlığı



Bu çağrı kapsamında 5'nci Nesil (5G) Mobil Haberleşme şebeke altyapısını oluşturacak çekirdek şebeke, erişim şebekesi, transmisyon ekipmanları ve bunlara ilişkin yazılım ve donanım ile ilgili tasarım ve prototiplerin geliştirilmesi desteklenecektir. Şebeke Sanallaştırma (Network Functions Virtualization – NFV) ve Yazılım Tanımlı Şebeke (Software Defined Networking-SDN) oluşturma, performans izleme/yönetim, güvenlik gibi yeni tekniklerin geliştirilmesi de bu çağrı kapsamındadır.

Çağrı kapsamında geliştirilecek ekipmanların içeriğini oluşturan yazılım, donanım ve ilgili ürün ve hizmetlerin katma değerlerinin artırılması, uluslararası alanda tanınırlığının sağlanması amacıyla ulusal ve uluslararası standartlara ve tavsiyelere (BTK, TSE, ETSI, IEEE, 3GPP R.16 ve üstü, ITU, TMforum vb.) uygun olması gerekmektedir.

Bu çağrı kapsamında aşağıdaki gruplarda yer alan ekipmanlar ile ilgili donanım ve yazılımlar desteklenecektir.

5G TEMEL ŞEBEKE ELEMANLARI

1. MIMO Aktif Antenler

1.1.

Çağrı Konusu	MIMO Aktif Antenler
Çağrı Başlığı	3.5GHz 4T4R, 32T32R ve 64T64R Massive MIMO Aktif Anten
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-01
Açıklama	Radyo erişim şebekesinde, yüksek hızlı 5G servisleri vermek için kullanılacak Çok Girdili Çok Çıktılı Sistem (MIMO) ve Hüzmeleme (Beamforming) yetkinlikleri olan aktif anten sistemleri geliştirilmesi.
Öngörülen Destek Tutarı	10.000.000 TL

1.2.

Çağrı Konusu	MIMO Aktif Antenler
Çağrı Başlığı	700/800/900Mhz Uzak Radyo Birimi (RRU)
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-02



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Araştırmaları Merkezi Başkanlığı



Açıklama	Radyo erişim şebekesinde, kapsama amaçlı 5G servisleri vermek için kullanılacak uzak radyo birimi geliştirilmesi.
Öngörülen Destek Tutarı	10.000.000 TL

1.3.

Çağrı Konusu	MIMO Aktif Antenler
Çağrı Başlığı	1800/2100/2600Mhz RRU
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-03
Açıklama	Radyo erişim şebekesinde, yüksek hızlı 5G servisleri vermek için kullanılır.
Öngörülen Destek Tutarı	10.000.000 TL

1.4.

Çağrı Konusu	MIMO Aktif Antenler
Çağrı Başlığı	Temel Bant Ünitesi - Baseband Unit (BBU)
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-04
Açıklama	Radyo erişim şebekesinde radyo ünitesi ile çekirdek şebeke arasında iki yönlü iletişimi sağlayacak hem Makro hem de Small Cell konfigürasyonlarını destekleyecek temel bant ünitesinin geliştirilmesi.
Öngörülen Destek Tutarı	10.000.000 TL

1.5.

Çağrı Konusu	MIMO Aktif Antenler
Çağrı Başlığı	3.5GHz Bina içi (Indoor) ve/veya Bina dışı (Outdoor) Small Cell
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-05



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Araştırmaları Merkezi Başkanlığı



Açıklama	Radyo erişim şebekesinde, iç ve dış mekanlarda kullanılmak üzere düşük çıkış güçlü, yüksek hızlı 5G servisleri vermek için kullanılacak radyo birimlerinin geliştirilmesi
Öngörülen Destek Tutarı	10.000.000 TL

1.6.

Çağrı Konusu	MIMO Aktif Antenler
Çağrı Başlığı	CU/DU Yazılımı
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-06
Açıklama	Merkezi Radyo birimi ve Uzak Radyo birimlerinin servis, fonksiyon, yazılım güncellenmesi vb. işler için gerekli yazılım geliştirilmesi.
Öngörülen Destek Tutarı	5.000.000 TL

2. Çekirdek Şebeke

2.1.

Çağrı Konusu	Çekirdek Şebeke
Çağrı Başlığı	Çekirdek Şebeke – Paket
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-07
Açıklama	Mobil abonelerin 5G radyo kullanarak internet ve veri ağlarına bağlanması için gerekli altyapıyı sağlayan bileşenlerden (Network Function) oluşan, abonenin güvenli bir şekilde şebekeye kayıt olması, data bağlantısı yapması ve bu bağlantı üzerinden mobil data ve ses servislerini kullanması sağlayan çekirdek şebekenin geliştirilmesi.
Öngörülen Destek Tutarı	15.000.000 TL

2.2.

Çağrı Konusu	Çekirdek Şebeke
Çağrı Başlığı	IMS & TAS - Çekirdek Şebeke Ses



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Araştırmaları Merkezi Başkanlığı



Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-08
Açıklama	Mobil abonelerin, 4G ve 5G şebekelerde uçtan uca ses ve video çağrısı yapabilmesini sağlayan, 4G ve 5G’de SMS ve sesli/görüntülü arama hizmeti IP tabanlı olarak ses şebekesinin paket şebeke alt yapısının üzerine konumlandırılan IMS ve TAS sistemlerinin geliştirilmesi.
Öngörülen Destek Tutarı	15.000.000 TL

2.3.

Çağrı Konusu	Çekirdek Şebeke
Çağrı Başlığı	Mobil DPI
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-09
Açıklama	Regülatif gereksinimleri karşılamak amacıyla Mobil DPI sisteminin geliştirilmesi
Öngörülen Destek Tutarı	10.000.000 TL

3. Sanallaştırma

Çağrı Konusu	Sanallaştırma
Çağrı Başlığı	Sanallaştırma ve Uçtan Uca (E2E) Orkestrasyon
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-10
Açıklama	Operatörlerin bulut ve 5G gibi yeni teknolojilerden kaynaklanan fırsatlardan yararlanma yeteneği, operasyon ve ücretlendirme bacaklarındaki karmaşıklığını azaltacak ve farklı üreticilerin oluşturacağı çok sayıdaki “Çoklu Erişimli Uç Bulut (Multi Access Edge Cloud)” yapılarının orkestrasyonunu sağlayacak, Standart Organizasyonların belirlediği “her bir seviyede açık ara yüzler ile birbirine bağlı temel yapı taşlarından oluşan bir E2E Global Orkestrasyon Katmanının sürekli tümleştirme ve sürekli dağıtım ardışık düzeni (CI/CD Pipeline) araçları ile birlikte geliştirilmesi.
Öngörülen Destek Tutarı	10.000.000 TL



4. 5G/NFV Güvenliği

4.1.

Çağrı Konusu	5G/NFV Güvenliği
Çağrı Başlığı	NFVi İşlem Dğümleri Güvenlik Grupları ve İzolasyon Güvenlik Politika Sunucusu
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-11
Açıklama	NFV altyapısı (NFVi) üzerindeki tüm işlem düğümlerinin birbirleri arasındaki güvenlik ilişkilerinin ve iletişim izinlerinin 5G çekirdek ağ şebekesi geneli için merkezi olarak yönetilmesi hedeflenmektedir. Bu amaçla openstack altyapısı tarafından sunulan imkanlarla bir politika sunucu geliştirilecek ve 5G şebekesi bilişim altyapısı genelinde erişim politikalarını sağlayacaktır.
Öngörülen Destek Tutarı	10.000.000 TL

4.2.

Çağrı Konusu	5G/NFV Güvenliği
Çağrı Başlığı	SDN Güvenlik Duvarları
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-12
Açıklama	SDN yazılım tabanlı ağlardaki sınırdan içeriden dışarı ve dışarıdan içeri geçen trafikte belirlenmiş ağ güvenlik politikalarının uygulanması görevini yerine getiren bir paket kontrolcüdür. Alışlagelmiş perimetre güvenlik duvarlarına ek olarak iç trafiği görebilir, paket filtreleme ve politika kontrolü görevlerini yerine getirebilir. SDN güvenlik duvarları bir politika kontrolcüsü olarak konumlandığı ve SDN yapısında paketler hakkındaki nihai kararların uygulanması öncül kontrolcüler ya da anahtarlar tarafından gerçekleştirileceğinden tüm paketler üzerinde geçmesine gerek olmayan, akış ile ilgili etiketlemeler sonrası paketleri görmesine gerek olmayan bir yapıda çalışır. Bununla beraber yazılım tabanlı yapısı sayesinde sanal anahtarların yönlendirme fonksiyonları ile birden fazla sistemin, ağın yük oluşturduğu yüke göre orkestre edilmiş bir şekilde aynı güvenlik duvarı amacı için çalışmasına da imkan verir. Katman 7 incelemeleri için SFC ile farklı güvenlik ağ



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Araştırmaları Merkezi Başkanlığı



	fonksiyonlarını da kullanabilir. Ağların içerisinde SDN teknolojilerine geçiş ile beraber yeri ve fonksiyonları daha da artacak ana bir ağ güvenlik fonksiyonudur.
Öngörülen Destek Tutarı	10.000.000 TL

4.3.

Çağrı Konusu	5G/NFV Güvenliği
Çağrı Başlığı	Siber Anomali Tespiti (2/3/4/5G)
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-13
Açıklama	Netflow datası ile beslenecek, ML (makine öğrenmesi) desteğiyle anomali tespiti yapması amaçlanmaktadır.
Öngörülen Destek Tutarı	10.000.000 TL

4.4.

Çağrı Konusu	5G/NFV Güvenliği
Çağrı Başlığı	GTP Güvenlik Duvarı
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-14
Açıklama	Geliştirilecek olan yerli/milli güvenlik duvarı ile GTP üzerinden gelebilecek olası saldırılara karşı mobil şebeke için koruma sağlanması amaçlanmaktadır.
Öngörülen Destek Tutarı	10.000.000 TL

4.5.

Çağrı Konusu	5G/NFV Güvenliği
Çağrı Başlığı	Veri Maskeleyme
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-15



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Araştırmaları Merkezi Başkanlığı



Açıklama	Filesystem üzerinde tutulan 'transaction log'ların encrypt/decrypt işlemlerinin gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır. Kişisel veri içeren log dosyalarının maskelenmesi, bununla beraber belirli yetkiye sahip kişilerin "grep vb." komutlarla sorgu attıklarında onlara şifresiz ve maskesiz gösterilmesi beklenmektedir. (Benzeri ürünler: Veri tabanlarındaki Dinamik Data Maskeleye uygulamaları.)
Öngörülen Destek Tutarı	10.000.000 TL

5. OSS

5.1.

Çağrı Konusu	OSS
Çağrı Başlığı	5G Eleman Yönetim Sistemi - EMS
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-16
Açıklama	Operatörlerin tüm Yazılım ve Donanımlarının yönetilmesi için gerekli eleman yönetim sistemlerinin geliştirilmesi.
Öngörülen Destek Tutarı	10.000.000 TL

5.2.

Çağrı Konusu	OSS
Çağrı Başlığı	Bütünleşik 5G Bilişsel Şebeke Yönetim Platformu
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-17
Açıklama	5G mobil şebekeleri ve diğer mevcut mobil teknolojiye sahip şebekeleri de kapsayacak şekilde yapay zeka ve makine öğrenmesi temelli OSS katmanında bilişsel (cognitive) şebeke sisteminin geliştirilmesi.
Öngörülen Destek Tutarı	10.000.000 TL



6. Radyolink - Geleneksel Bant

6.1.

Çağrı Konusu	Radyolink - Geleneksel Bant
Çağrı Başlığı	32 GHz Mikrodalga Radyolink
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-18
Açıklama	Baz istasyonlarının kablosuz transmisyon bağlantılarını sağlamak amacıyla kullanılacak geleneksel mikrodalga bantlarda çalışacak radyolink ürününün geliştirilmesi.
Öngörülen Destek Tutarı	12.500.000 TL

6.2.

Çağrı Konusu	Radyolink - Geleneksel Bant
Çağrı Başlığı	80 GHz Radyolink
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-19
Açıklama	Baz istasyonlarının kablosuz transmisyon bağlantılarını sağlamak amacıyla kullanılacak milimetre dalgaboyu bantlarda çalışacak radyolink ürününün geliştirilmesi.
Öngörülen Destek Tutarı	12.500.000 TL

7. Altyapı

7.1.

Çağrı Konusu	Altyapı
Çağrı Başlığı	Doğrultucu Sistemi (Kabin:Çatı+Kontrol+DC Doğrultucu)
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-20
Açıklama	Baz istasyonlarında bulunan kabinetlerin ve transmisyon ekipmanlarının beslemek üzere şebekedeki AC gerilimi, ekipmanların ihtiyacı olan DC gerilime dönüştürmek için kullanılacak doğrultucu sisteminin geliştirilmesi.



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Araştırmaları Merkezi Başkanlığı



Öngörülen Destek Tutarı	2.500.000 TL
--------------------------------	--------------

7.2.

Çağrı Konusu	Altyapı
Çağrı Başlığı	IoT Cihazları ve Bulut Yönetim Sistemi
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-21
Açıklama	IoT Yönetim Sistemi, Sensörler veya cihazlar gibi donanımlarla ortamdan veri toplayan, 2G ve/veya NB-IoT veri bağlantısı ile tüm bu verileri buluta iletecek bir yola veya buluttan komutları alacak iki taraflı iletişime sahip, hücreli, uydu veya kablolu, WiFi gibi bağlantı biçimleri veya LoRa gibi daha yeni, IoT odaklı bağlantı seçenekleri ile desteklenebilen, IoT Bulut Yazılımı ve uç cihazlardan (sensörler, donanımlar) topladığı verileri analiz eden, Dashboard vb. gösterge panosu ile yönetimini, farklı Arayüzler /Entegrasyonlarla mevcut iş sistemleri ve veri akışlarıyla entegrasyonunu sağlayan IoT Yönetim Platformunun geliştirilmesi.
Öngörülen Destek Tutarı	12.500.000 TL

8. Backhaul

Çağrı Konusu	Backhaul
Çağrı Başlığı	Transport Erişim Yönlendirici (Access/CellSite Router)
Kodu	ÜK-EH-2023-01-5G-22
Açıklama	Baz istasyonlarının trafiklerinin merkezi santral ekipmanlarına iletilmesini sağlamak amacıyla, transport şebekesinin erişim kısmında konumlandırılacak yönlendiricilerin geliştirilmesi.
Öngörülen Destek Tutarı	10.000.000 TL



BAŞVURU KRİTERLERİ:

- Bu çağrıya yukarıda belirtilen amaç ve kapsam dâhilinde Türkiye’de faaliyet gösteren özel ve kamu hukuku tüzel kişilikleri ortak ya da ayrı başvuru yapabilir. Başvuru sahiplerinde aranan özellikler aşağıda listelenmiştir:
- Ar-Ge projesine destek başvurusunda bulunan kuruluşun proje konusunun faaliyet alanıyla ilişkili olması,
- Başvuru yapan kuruluşların, kamu kurumu ve kuruluşları hariç başvuru tarihi itibarıyla en az bir yıldır faaliyette olması,
- Başvuruyu yapan kuruluşların (kamu kurumu ve kuruluşları hariç) projede yer alan personel sayısının en az üçte biri kadar personeli en az bir yıldır bünyesinde çalıştırıyor olması, (projenin gerçekleştirilmesinde görev alması kaydıyla, kuruluş ortakları gerçek kişiler, kuruluşun bünyesinde çalışan olarak değerlendirilir),
- Kuruluşların bir araya gelerek ortak proje başvurusunda bulunmaları durumunda; ortaklardan birinin proje esas muhatabı olarak proje başvurusunda belirtilmiş olması,
- Ortak başvurularda; kuruluşlar, projede yer alan personel sayısının en az üçte biri kadar personeli en az bir yıldır bünyesinde çalıştırıyor olması şartını birlikte sağlaması, gerekmektedir.
- Kuruluşların bir başvuru dönemi içerisinde her bir sektör için tek başına veya ortak olarak sadece bir proje başvurusunda bulunabilir.
- Proje başvuruları bir ürün kodu için veya birbiriyle entegre çalışan birden fazla ürün kodu için yapılabilir.
- Başvuru yapacak firmanın, çağrı sonunda geliştireceği ürüne ait BTK tarafından yetkilendirilmiş en az bir Mobil Şebeke Operatörü ile yapacağı alım garantisi, test entegrasyon faaliyetleri, teknik şartlar, finansal destek vb. konuları içeren bir iş birliği protokolü (ıslak imzalı bir nüshası) başvuru esnasında teslim etmesi gerekmektedir.
- Çağrı kapsamında geliştirilen nihai ürünlerin en az THS-5 seviyesinde olması gerekmektedir.
- En az bir üniversiteden, araştırma merkezinden ve/veya bu merkezlerde çalışan öğretim üyelerinden danışmanlık alınması zorunludur ve alınacak danışmanlık hizmeti proje bütçesinin “Eğitim ve danışmanlık hizmeti alımları” bütçesi içerisinde değerlendirilecektir.

DESTEK SÜRESİ

- Destek süresi azami 36 aydır.

DESTEK ORANI



- Destek oranı, talep edilen toplam bütçenin azami %75’idir. Eş finansman oranı asgari %25’tir.
- Bir proje sahibi, birden fazla çağrı başlığına başvuru yapabilir. Fakat bu durumda başvuru yapılan çağrı başlıklarını içeren ürünlerin birbirini tamamlayıcı nitelikte olması gerekmektedir.
- Bir proje sahibi için UDHAM tarafından yapılacak toplam destek miktarının üst sınırı 20.000.000 TL’dir.

PROJE DEĞERLENDİRME SÜRECİ

- Bu çağrı kapsamındaki başvuruların değerlendirilmesi idari ve teknik olarak ikiye ayrılmaktadır. İdari değerlendirme başvuru dosyasının bütünlüğü ve şartlara uygunluk üzerinden yapılmaktadır.
- Teknik değerlendirme proje başvurusunun çağrıya uygunluğu, başvuru sahibinin Ar-Ge kapasitesi, proje başvurusunun teknik içeriği ve projenin teknoloji hazırlık seviyesi göz önüne alınarak yapılır.
- Değerlendirmeler UDHAM tarafından oluşturulan değerlendirme komisyonu tarafından yapılır.
- Başvuruda uzmanlar tarafından;
- Projenin Ar-Ge niteliği ve yenilikçi yönü,
- Projenin yapılabilirliği ve uygulanabilirliği,
- Proje ekibinin niteliği,
- Projenin teknoloji düzeyi ve ticarileştirme potansiyeli (THS düzeyi),
- Proje çıktısı ile elde edilecek ürünün ulusal kazanıma dönüşebilirliği ve uluslararası pazarlara arzı,
- Proje çıktısının özgün bir ürüne dönüşme potansiyeli, sosyal ve ekonomik faydası,
- Proje planı ile kuruluşun altyapısının ve mali yeterliliğinin proje için uygunluğu,
- İş paketi tanımları ve iş paketi bazında bütçeleme,
- Talep edilen bütçe kalemlerinin proje amaçları ve ihtiyaçlarına uygunluğu,
- Projenin teknik ve ticari riskleri.
- Projenin ülkemizde üretilmeyen veya üretimine ihtiyaç duyulan yüksek teknoloji ürünlerin üretimine ilişkin olması,

hususlarında değerlendirme yapılarak her bir proje için bir proje puanı belirlenir. Uzmanlar tarafından verilen proje puanları sonucunda değerlendirmeyi geçen proje sahipleri sunumlarını yapmak üzere Bakanlığa davet edilir.

- Bakanlığa davet edilen projeler, Bakanlık strateji ve eylem planları, proje iş paketleri ve uygulama süreçleri, proje sahibinin projeye olan hâkimiyeti ve sunum performansları



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Araştırmaları Merkezi Başkanlığı



da dikkate alınarak UDHAM tarafından oluşturulan heyet tarafından İdare'nin değerlendirmesine tabi tutulur.

- Proje başvuru ve değerlendirmesi ile ilgili bilgi ve belgeler destek başvuru dosyası içerisinde yer almaktadır.