



## 5. NESİL (5G) MOBİL HABERLEŞME ALTYAPISININ GELİŞTİRİLMESİ ÖZET BİLGİ FORMU

### 1) Kimler Yararlanabilir?

- Tüm özel ve kamu kuruluşları
- Başvuru sahibi özel kuruluşlar için başvuru tarihinden önce en az 1 yıldır faaliyette olması istenmektedir.
- Başvuru sahibi özel kuruluşlar için personel sayısının en az üçte biri, en az 1 yıldır bünyesinde çalışıyor olması gerekmektedir.
- 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.

### 2) Desteklenen Alanlar ve Destek Unsurları Nelerdir?

- 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 geliştirilmesi amaçlanmaktadır.
- Aşağıda yer alan çağrı konularında projeler desteklenecektir:
  - ✓ MIMO Aktif Antenler
  - ✓ Çekirdek Şebeke
  - ✓ Sanallaştırma
  - ✓ 5G/NFV Güvenliği
  - ✓ OSS
  - ✓ Radyolink - Geleneksel Bant
  - ✓ Altyapı
  - ✓ Backhaul
- Destek tutarı üst limiti en fazla 20.000.000 TL olup, destek oranı en fazla %75'dir.
- Destek süresi en fazla 36 aydır.
- 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.
- Bir proje sahibi, birden fazla çağrı başlığına başvuru yapabilir. Fakat bu durumda başvuru yapılan çağrı başlıklarını içeren ürünlerin birbirini tamamlayıcı nitelikte olması gerekmektedir

### 3) Başvuru Dönemi Ne Zamandır?

Son başvuru tarihi 03/02/2023

### 4) Başvuru Yeri Neresidir?

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Gelen Evrak Servisi

Link: <https://udham.uab.gov.tr/duyurular/duyuru>