

1511 – ÖNCELİKLİ ALANLAR ARAŞTIRMA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VE YENİLİK PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ – AÇIK KAYNAK YAZILIMLAR ÇAĞRI DUYURUSU

1. Çağrı Kodu

1511-BIT-AKAY-2016-1

2. Çağrı Başlığı

Sektörel İş Zekâsı ve İş Akış Araçları

3. Çağrı Gerekçeleri ve Amaçlar

Açık Kaynak Kodlu Yazılım (Open-Source Software) kavramı yazılım kullanıcılarına aşağıda yer alan olanakları tanımaktadır:

- Yazılım herhangi bir amaç için kullanılabilir.
- Yazılım uyarlanabilir ve değiştirilebilir.
- Yazılım kopyaları dağıtılabildir.
- Yazılım kaynak kodu paylaşılabilir.

Açık kaynak kodlu yazılımların önemi, uyarlanabilir, sağlam, hızlı ve güvenli olması sebepleriyle giderek artmaktadır. Bu çağrı ile ülkemizde açık kaynak tabanlı sektörel iş zekâsı ve iş akış araçları geliştirilmesi amacıyla Ar-Ge çalışmalarının yapılması ve etkin çözümlerin ortaya çıkarılması hedeflenmektedir.

4. Çağrı Konu ve Kapsamı

Aşağıdaki başlıklarda verilen konular açık kaynak kodlu olmak koşuluyla bu çağrı kapsamında değerlendirilecektir:

1. Sektörel ihtiyaçlara uygun iş zekâsı yazılım ve uygulamalarının (akıllı karar verme, öngörü analizi, tahminleme, kampanya yönetimi vb) geliştirilmesi,
2. Gerçek zamanlı veri işleyen, mobil ortamları destekleyen, sosyal medya entegrasyonu sağlayan iş zekâsı yazılımlarının geliştirilmesi,
3. Kurumsal bilişim kaynaklarının yönetimine ve bilgi yönetimine yönelik sistemlerin geliştirilmesi,
4. Proje Yönetim Yazılımlarının (Proje Döngü Yönetimi - PCM, Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi - PLM, vb) geliştirilmesi,
5. İş süreçlerine dayalı kurumsal otomasyon sistemlerinin (Elektronik Doküman Yönetim Sistemi, Sağlık Bilişim Yönetim Sistemi, Eğitim Öğretim Sistemleri, vb) geliştirilmesi.

Hedeflenen Çıktılar ve Teknik Özellikler:

1. Lisans modeli olarak Genel Kamu Lisansı (General Public Licences - GPLv3) kullanılması gerekmektedir.
2. Geliştirilecek olan projelerin Linux tabanlı sistemler ile (Pardus, Ubuntu vb) uyumlu olması ve platform bağımsız olması gerekmektedir.
3. Önerilen projenin kaynak kodunun, eğitsel ve diğer içerikli dokümanlarının proje geliştirim

süresince ortak bir platformda paylaşılması gerekmektedir. Projenin desteklenmesi durumunda bu husus izleme sürecinde özellikle takip edilecektir.

4. Geliştirilen açık kaynaklı çözümlerin Tübitak'ın belirleyeceği ortak bir platformda geliştirmeyi destekleyici şekilde katkı sağlayıcılara (developers) açık olarak paylaşılması beklenmektedir.

Çağrı kapsamında olmayan konular:

1. Hâlihazırda geliştirilmiş olan bir projenin üzerinde kapsamlı bir Ar-Ge çalışması yapılmaksızın sadece açık kaynaklı hale getirilmesi bu çağrı kapsamında hedeflenmemektedir.

Diğer Hususlar:

1. Açık kaynak kodlu yazılımlar için Türkçe arayüz ve destek sistemlerinin geliştirilmesi önerilmektedir.
2. Kuruluşun kaynak kodları paylaştığı platformda projenin inşası için gerekli kodları da paylaşması ve bu inşa sistemi ile periyodik inşalar (nightly builds) oluşturması beklenmektedir.

5. Çağrı Takvimi

Çağrı Açılış Tarihi	22 Haziran 2016
Çağrı Kapanış Tarihi	2 Eylül 2016
Ön Kayıt Son Tarihi*	26 Ağustos 2016 Saat 17:30
Proje Öneri Başvuru Tarihleri	22 Temmuz 2016 - 2 Eylül 2016 Saat 17:30

*: Proje başvuruları yapabilmek için proje öneri başlığınız ve kuruluşunuz durumu ile ilgili belgeleri TÜBİTAK'a sunarak ön kayıt onayı almanız gerekmektedir. Burada belirtilen tarih bu evrakların TÜBİTAK'a evrak girişinin yapılabileceği en son tarihi ifade etmektedir. Bu tarihe kadar ön kayıt evraklarını TÜBİTAK'a ulaştıramayanlar proje başvurusu yapamayacaktır.

6. Çağrıya Özel Şartlar

Proje Süresi Üst Sınırı: 24 ay
Proje Bütçesi Üst Sınırı: 1.000.000 TL
Ortaklı Proje Bütçesi Üst Sınırı: 1.500.000 TL
İşbirliği Yapısı: -
Diğer Hususlar: -

7. İrtibat Noktası

Çağrı Sorumlusu	Merve Vildan ŞİMŞEK	0 312 468 5300/1832 vildan.simsek@tubitak.gov.tr
Çağrı Sorumlusu Yrd.	Halil Emre POLAT	0 312 468 5300/1846 halil.polat@tubitak.gov.tr
Ön Kayıt Sorumluları	Fatih M. ŞAHİN	0 312 468 5300/1765 fatih.sahin@tubitak.gov.tr
1511 Program Sorumlusu	Halil Emre POLAT	0 312 468 5300/1846 halil.polat@tubitak.gov.tr
Ayrıntılı bilgi için: www.tubitak.gov.tr/1511 E-mail: 1511@tubitak.gov.tr		

8. İlgili Belgeler

- 1511 Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı Uygulama Esasları
- 1511 Proje Öneri Başvuru Formu (AGY111-02)

9. Ek Bilgi

- Proje başvuru tarihi itibari ile proje ekibinde proje konusu ile ilgili en az lisans düzeyinde **firma çalışanı** personel istihdam edilmeyen projeler hakem ataması yapılmadan ön incelemede reddedilir.
- Bu çağrı duyurusu TÜBİTAK 1511 kodlu “Öncelikli Alanlarda Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı” uygulama esasları çerçevesinde yapılmış olup, burada belirtilmeyen hususlar için uygulama esaslarında yer alan hükümler geçerlidir.