

TÜBİTAK 1511

1511-BIT-BBIL-2016-1

Sektörel Uygulamalar ve Hizmetlerin Geliştirilmesi

İşGe
MÜHENDİSLİK



TÜBİTAK 1511 Sektörel Uygulamalar ve Hizmetlerin Geliştirilmesi

Programın Amacı Nedir?

Bu çağrı ile ülkemizde Bulut Bilişim alanında sektörel uygulamalar ve hizmetlerin geliştirilmesi amacıyla Ar-Ge çalışmalarının yapılması ve etkin çözümlerin ortaya çıkarılması hedeflenmektedir.

Çağrı Konuları Nelerdir?

- Süreç tabanlı iş yazılımları (Tedarik Zinciri Yönetimi - SCM, İnsan Kaynakları Yönetimi - HRM, Kurumsal Kaynak Planlaması - ERP, Müşteri İlişkileri Yönetimi - CRM, Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi - PLM, Çağrı Merkezi Hizmetleri, vb) veya iletişim destekli iş süreçleri için bulut hizmetlerinin ve bu hizmetleri sağlayan bulut servislerinin orkestrasyonu ve entegrasyonunu içeren sistemlerin geliştirilmesi,
- Software-as-a-Service (SaaS) modelinde, kişisel ve kurumsal müşterileri destekleyecek şekilde çerçeve (framework) servislerin bulut altyapıları üzerinde geliştirilmesi,
- Toplantı, e-öğrenme gibi kurumsal bulut bilişim uygulamalarının servis odaklı ve güncel teknolojileri (WebRTC, HTML5, vb) içerecek şekilde ölçeklenebilir olarak geliştirilmesi,
- Bulut bilişim ortamını kullanan, ana üreticilerin tedarikçileri ile her türlü ilişkisini buluttaki arayüz ile yapmayı sağlayan, mobil cihazlarla desteklenen, genel kabul görmüş işletim sistemleri (Linux, Mac OS, Windows, vb) ve internet tarayıcıları (Chrome, Firefox, Internet Explorer, vb) ile uyumlu yazılımların geliştirilmesi,
- Mobil kullanıcılar için mobil bulut bilişim ortamlarının ve uygulamalarının oluşturulması ve bu çerçevede güvenlik odaklı yenilikçi mimarilerin geliştirilmesi,
- Hızlı, ölçeklenebilir, içerik aramaya uygun, güvenilir, hata-toleranslı (fault-tolerant), sıkıştırılmış, vb. faktörler göz önüne alınarak sektörel bazda büyük veri saklama ve yönetimine olanak sağlayan bulut depolama sistemlerinin geliştirilmesi..

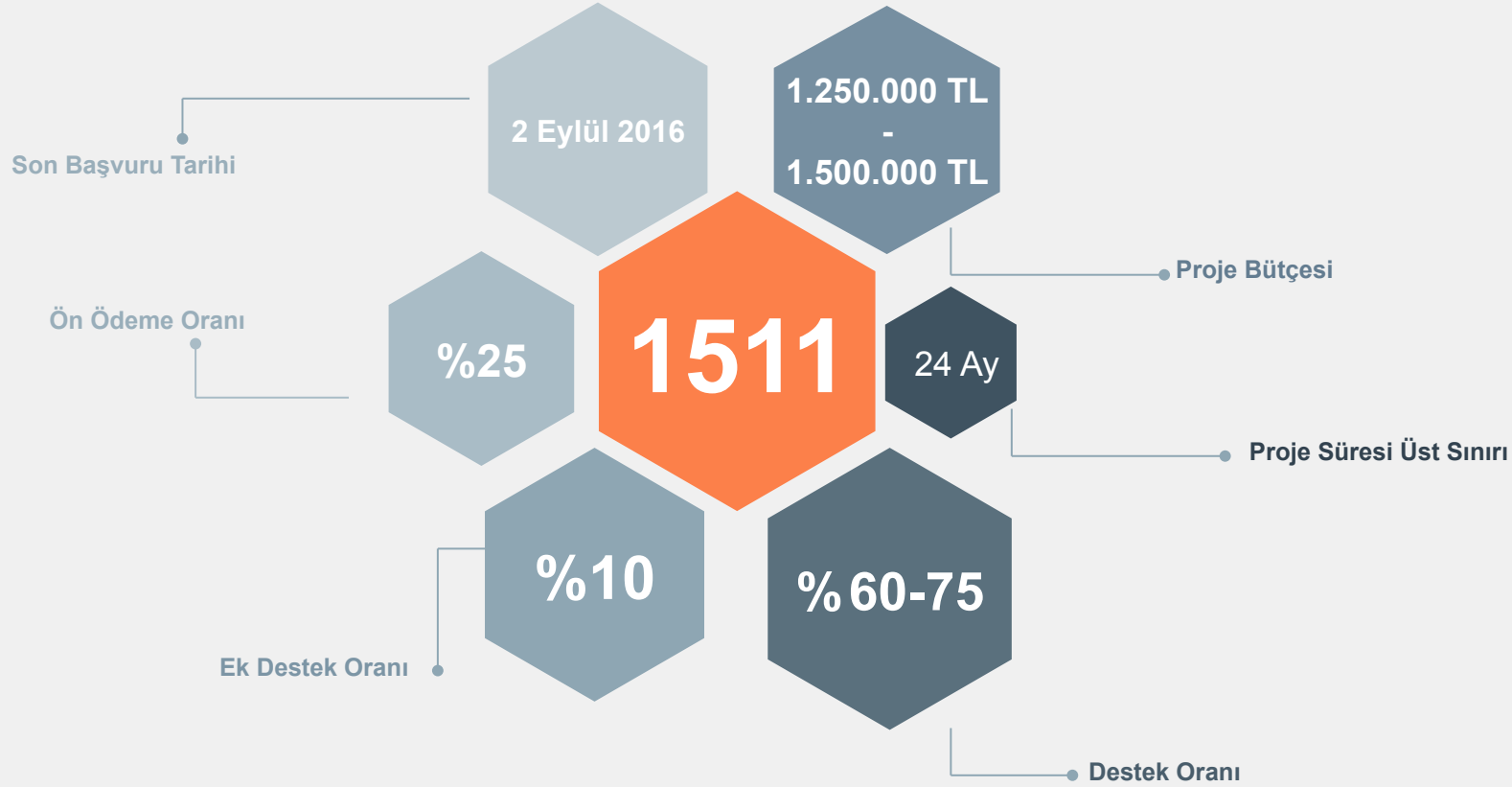
Çağrı Konuları İle İlgili Diğer Hususlar Nelerdir?

- Hâlihazırda var olan yazılımların (SCM, HRM, ERP, CRM, PLM, Çağrı Merkezi, vb) sadece sanal sunucu üzerine taşınması bu çağrı kapsamında hedeflenmemektedir.
- Bulut üzerinde geliştirilecek olan istemci ve servislerin yaygın platformlarda (özel olarak tek bir platforma bağımlı kalınmaması) çalışabilmesi beklenmektedir.
- Üretime yönelik yatırım ağırlıklı bulut bilişim sunucu hizmet alım giderleri, projenin Ar-Ge faaliyetlerindeki ihtiyaç göz önüne alınarak kısıtlanacaktır.
- Bulut Bilişim hizmet alımının yerli altyapı sağlayıcılardan temin edilmesi tavsiye edilmektedir.
- Üniversitelerden veya Kamu Kurumlarından akademik danışmanlık alınması durumunda ilgili akademisyenlerin isimlerinin belirtilmesi gerekmektedir. Danışmanlığa ilişkin ön sözleşmenin proje başvurusuna eklenmesi önerilmektedir.

Hedeflenen Çıktılar ve Teknik Özellikler Nelerdir?

- Geliştirilecek bulut çözümünün pazar araştırmasının detaylı yapılmış olması ve bu pazara yönelik ürün geliştirilmesi,
- Veri gizliliği, güvenliği, aktarım ve erişim kısıtlaması, günlük kayıt takibi (logging) ve mahremiyeti gerektiren projelerde ilgili yasal zorunluluklar da göz önüne alınarak planlamaların yapılması.

TÜBİTAK 1511 Sektörel Uygulamalar ve Hizmetlerin Geliştirilmesi



Desteklenen Giderler

Personel Giderleri

Malzeme Giderleri

Alet-Teçhizat-Yazılım-Yayın Giderleri

Ar-Ge ve Test Giderleri

Danışmanlık ve Hizmet Alım Giderleri

Seyahat Giderleri

SORULARINIZ BİZİM İÇİN ÖNEMLİ...

Destekler konusunda her türlü sorunuz için bizimle iletişime geçebilirsiniz!

İşGe Mühendislik Danışmanlık Eğitim Hiz. ve Tic. Ltd. Şti.

Caferağa Mh. Miralay Nazım Sk. Sağlam İş Merkezi No:23 Kat:2 D:5 Kadıköy İstanbul

+90 216 338 10 92

+90 539 338 10 92

info@isge.com.tr www.isge.com.tr



İşimiz Geleceğiniz!