

TUSAŐ

AR-GE İŐBİRLİĐİ ÇAĞRISI

İŐbirliliĐi ağrısı Kodu: 2020-ÜSİ-H0410-01

İŐbirliliĐi ağrısı BaŐlıĐı: Sertifikasyona Tabi Projelerde Tasarım Alt Yüklenicilerinin Tasarım Organizasyon Onayına (EASA Part 21/SHT 21 Altbölüm J) Uyumluluğu için Model GeliŐtirilmesi

Problem Tanımı: Sertifikasyona tabi projelerde yüklenici (tasarım sahibi) firmanın, EASA Part 21/SHT 21 Altbölüm J uyarınca Tasarım Organizasyon Onayına (DOA) sahip olması gerekmektedir. Bunun bir uzantısı olarak da yüklenici firmanın tasarım altyüklenicisi olarak çalıŐan ve ilgili DOA sahibi firmaya tasarım ve test verisi üreten tasarım altyüklenici firmalarının da DOA gereksinimlerine uyum göstermeleri beklenmektedir. İlgili kural dokümanlarında tasarım altyüklenici firmalarına özel gereksinimler bulunmamakta olup, DOA (EASA Part 21/SHT 21 Altbölüm J) gereksinimlerine uyumlulukları yüklenici firma sorumluluğu altındadır.

Tasarım altyüklenicisi firmaların tasarım organizasyonunun DOA gereksinimlerine uygun olarak iŐlediĐini teminat altına almak için; firmaların bilgilendirilmesi, eğitilmesi, süreçlerinin tasarım teminat sistemi ile uyumlaŐtırılması ve denetimler ile iŐlerliĐinin kontrolü gerekmektedir. Artan projeler ve buna bağlı olarak tasarım alt yüklenici sayılarının artması nedeniyle çok sayıda firma ile benzer süreç iŐletilmektedir. GeliŐen teknolojik imkânları da kullanarak bu faaliyetlerin kolaylaŐtırılmasını, hızlandırılmasını ve standartlaŐtırılmasını sağlayacak yöntem ve metotlara ihtiyaç duyulmaktadır. Örnek olarak uzaktan öğrenme (İng. e-learning) uygulamaları, sanal uygulamalar, standart Őablonlar, veri tabanları gibi süreçlerdeki uygulamalarda standartlaŐma getirecek çözümler bu kapsamda değerlendirilebilir. Bunun dıŐında yeni teknolojilerin sunduğu olanaklar ile farklı yaratıcı çözümlerin önerilmesi de beklenmektedir.

İzlenmesi Beklenen Yöntem: Yüklenici-tasarım altyüklenicileri arasında tasarım girdi-çıktı arayüz yönetimi, kritik DOA süreçleri ve uyum gösterim modeli, tasarım çıktılarının emniyet bazlı sınıflandırılması, yetkinlik kriterleri ve yönetimi, delegasyon, onay ve kabul süreçleri, altyüklenici izleme, risk-performans ölçüm modeli gibi konularda sistematik bir modelin oluŐturulması (sanal uygulamalar, standart Őablonlar, veri tabanları gibi), bu model konusunda tasarım altyüklenici firmaların eğitilmesi, bilgilendirilmesi ve takip edilebilmesi için uzaktan öğrenme uygulamaları vb. gibi araçlara öncelikli ve acil olarak ihtiyaç duyulmaktadır.

Çağrıya BaŐvuru KoŐulları: İŐbirliliĐi talebinde bulunacak kurum / kuruluş türünde kısıtlama bulunmamaktadır.

BaŐvuru Yöntemi: Ar-Ge iŐbirliliĐi çağrısı kapsamında proje önerilerinin EK'teki Őablona uygun olarak doldurulması ve usi@tai.com.tr e-posta adresine gönderilmesi gerekmektedir.

Değerlendirme Süreci:

- Tüm baŐvurular, TUSAŐ içerisinde ilgili bölümlerle koordinasyon sağlanarak, proje çağrısı konusundaki uzmanlardan oluŐturulan Değerlendirme Komitesi tarafından değerlendirilmektedir.
- Değerlendirme Komitesinin değerlendirmesi sonucu ihtiyaç olması durumunda, proje önerisi sahibi ile iŐbirliliĐi toplantıları gerçekleŐtirilecektir.
- Projenin yürürlüğe alınmasına karar verilmesi durumunda, uygun model (Ar-Ge destekleri, Savunma Sanayi İçin AraŐtırmacı YetiŐtirme Programı, TUSAŐ öz kaynak bütçesi vb.) proje önerisi sahibi ve ilgili TUSAŐ bölümleriyle birlikte değerlendirilecektir.

EK: TUSAŐ Ar-Ge İŐbirliliĐi ağrısı Niyet Mektubu