

## İş Tanımı

### KIDEMLİ YAZILIM GELİŞTİRME DANIŞMANI

#### İşgücü Piyasasına Geçişin Desteklenmesi Projesi (İSDEP-2)

#### Arka Plan

İşgücü Piyasasına Geçişin Desteklenmesi Projesi (İSDEP 2), Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (ÇSGB), Türkiye İş Kurumu (İŞKUR) ve Türk Kızılay tarafından uygulanan, Dünya Bankası tarafından yönetilen ve Avrupa Birliği tarafından finanse edilen bir projedir. Projenin amacı, Geçici Koruma Altındaki Suriyeliler (GKAS), Uluslararası Koruma Statü ve Başvuru Sahipleri (UK) ve Türk vatandaşlarının istihdam edilebilirliklerinin artırılarak işgücü piyasasına erişimlerinin desteklenmesi ile Sosyal Uyum Yardımı (SUY) programı faydalanıcılarının işgücü piyasasına geçişlerinin desteklenmesidir.

#### Kapsam ve Amaç

Proje kapsamında, İŞKUR Bilgi İşlem Daire Başkanlığında proje kapsamında ihtiyaç duyulan yazılımların geliştirilmesi ve kodlanması, Aktif İşgücü Piyasası Programlarının izlenmesine yönelik sistemin oluşturulması, bu yazılımın Kurumun diğer bilgi işlem projeleri ile entegrasyonu için çalışmalar yürütülmesi, gerekli koordinasyonun sağlanması ve teknik danışmanlık sunmak üzere 1 Kıdemli Yazılım Geliştirme Danışmanının görev almasına ihtiyaç duyulmaktadır.

#### Nitelikler ve Beceriler

##### a) *Yazılım Geliştirme Danışmanında bulunması zorunlu nitelik ve beceriler*

- 1) Fakültelerin dört yıllık bilgisayar mühendisliği, yazılım mühendisliği, elektrik mühendisliği, elektronik mühendisliği, elektrik ve elektronik mühendisliği ve endüstri mühendisliği bölümlerinden ya da bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulunca kabul edilmiş yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olması, yukarıda belirtilenler dışında kalan dört yıllık eğitim veren fakültelerin mühendislik bölümlerinden, fen-edebiyat, eğitim ve eğitim bilimleri fakültelerinin, bilgisayar ve teknoloji üzerine eğitim veren bölümleri ile istatistik, matematik ve fizik bölümlerinden ya da bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulunca kabul edilmiş yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olması, yukarıda belirtilenler hariç dört yıllık eğitim veren fakültelerden mezun ve Kamu Kurum/Kuruluşlarında ya da özel sektörde bilişim alanında e-donum projelerinde 5 yıl yazılımcı olarak çalışmış olan,
- 2) C#, .NET yazılım dilini bilmek,
- 3) Nesne temelli (Object Oriented) ve hizmet temelli (Service Oriented) uygulama geliştirme konularını biliyor olmak ve Restfull SOAP servisleri hakkında bilgi sahibi olmak,
- 4) İlişkisel veritabanları hakkında bilgi sahibi olmak ve SQL (T-SQL veya PL/SQL) dilinde sorgu, stored procedure, function vb. yazabiliyor olmak,
- 5) “Erkek adaylar (Türk Vatandaşı) için askerlik hizmetini tamamlamış, muaf olmak, tecilli ve ya askerliği ile ilişkisi bulunmamak

**b) Tercihen bulunması beklenen nitelik ve beceriler**

- 1) İyi derecede İngilizce bilmek,
- 2) Web teknolojileri performansı, güvenliği ve testleri konusunda tecrübe sahibi olmak,
- 3) Tasarım Şablonları (Design Pattern) hakkında bilgi sahibi olmak,
- 4) UML ile modelleme konusunda deneyimli olmak,
- 5) Proje ve yazılım süreç standartlarının uygulandığı projelerde görev almış olmak.
- 6) Vue.JS ve Nuxt.Js konusunda tecrübe sahibi olmak,
- 7) Geniş Ölçekli Web tabanlı (çok katmanlı) uygulama geliştirme tecrübesi olmak,
- 8) .NET platformuna hakim, Windows Servisleri, XML Web Servisleri ve WEB API konularında deneyimli olmak,
- 9) Veri tabanı tasarımı, optimizasyon ve performans artırımı konularında tecrübe sahibi olmak,
- 10) Versiyon kontrol sistemlerinden Git veya SVN kullanmış olmak,
- 11) Proje Geliştirme Döngüsüne hakim olmak,

**Görevler ve Sorumluluklar**

- Mevcut İŞKUR yazılım geliştirme platformunu incelemek,
- İŞKUR E-dönüşüm uygulamalarının geliştirildiği altyapı standartlarında, Proje kapsamında UEP Altyapısının daha etkili, kullanıcı dostu ve işlevsel hale getirilmesi, pilot illerde İş ve Meslek Danışmanları ve Kızılay Hizmet Noktaları için geliştirilen ekranların kullanıcıdan gelen taleplere göre güncellenmesi, Proje İzleme ve Gösterge Sistemi Raporlarının ve Takip Sisteminin Oluşturulması çalışmasını yapmak,
- Yazılımın kurumun diğer bilgi işlem projeleri ile entegrasyonu için çalışmalar yürütmek, gerekli koordinasyonu sağlamak , yönetmek ve teknik danışmanlık sunmak ,
- Proje kapsamında yapılacak olan toplantılara gerekli olduğunda katılım sağlamak ve gerekli raporlamaları yapmak,
- Yazılımlar kullanıma açıldıktan sonra sözleşme süresi içerisinde projenin bakım onarım desteğini sağlamak,
- Proje kapsamında görev alan diğer Yazılım Geliştirme Danışmanları, Yazılım Analiz Danışmanı ve Yazılım Test Danışmanı ile işbirliği ve koordinasyon halinde olmak ve gerekli durumlarda destek vermek,
- Proje Uygulama Birimine, Bilgi İşlem Dairesi Başkanına ve Bilgi İşlem Dairesi Başkanının yetkilendireceği personele karşı sorumlu olmak ve gerekli raporlamaları yapmak,
- Bu iş tanımını çerçevesinde ortaya çıkacak diğer görevleri yürütmek.

**Genel Hususlar:**

- Uzmanlar Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı ofisinde ve Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı tarafından temin edilecek masa, sandalye ve bilgisayar vb. çalışacaktır.
- Kıdemli Yazılım Geliştirme Uzmanı Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığına bağlı olarak çalışacak ve Proje kapsamında Aktif İşgücü Hizmetleri Dairesi Başkanlığı tarafından yürütülen programlar için proje kapsamındaki ilgili diğer Dairelerin teknik çalışmalarını

yapmakla yükümlü olacak ve yazılım performansı devops üzerinden Bilgi İşlem Dairesi tarafından takip edilecektir. Danışman ile Zamana Dayalı sözleşme yapılacak olup, Danışman'a aylık olarak kestiği fatura / serbest meslek makbuzu karşılığında ödeme yapılacaktır.

### **Öngörülen Danışmanlık Süresi**

Kıdemli Yazılım Geliştirme Danışmanı, FRIT-2 fonuyla 2024 yılının ikinci çeyreğinde göreve başlayacak olup sözleşme imzalanan personelin performansına dayalı 2024 yılı Aralık ayı sonuna kadar görevlerini sürdürmeleri öngörülmektedir. Proje süresinin uzaması durumunda görev süresi uzayabilecektir.