**İş Tanımı**

**YAZILIM GELİŞTİRME UZMAN YARDIMCISI - FRIT1-MOLSS-WB-DH-15**

**Geçici Koruma Altındaki Suriyeliler ve Türk Vatandaşları için İstihdam Desteği Projesi**

**Arka Plan**

Geçici Koruma Altındaki Suriyeliler ve Türk Vatandaşları için İstihdam Desteği Projesi, Dünya Bankası tarafından yönetilen ve Avrupa Birliği tarafından finanse edilen bir projedir.

Proje, Geçici Koruma Altındaki Suriyelilerin (GKAS) yoğun olarak yaşadığı bölgelerden seçilen yerlerde GKAS ve Türk vatandaşlarının istihdam edilebilirliği iyileştirmek amacıyla, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (ÇSGB) ve Türkiye İş Kurumu (İŞKUR) tarafından yürütülmektedir.

**Kapsam ve Amaç**

Proje süresince, “Yabancıların Çalışma İzinleri Otomasyon Sistemi” ile “Çalışma İzni Otomasyon Sisteminin Yeni Yönetmelikler Çerçevesinde Süreç Tabanlı Geliştirilmesi” kapsamında ihtiyaç duyulan yazılımların geliştirilmesi ve kodlanması, bu yazılımların Kurumun diğer bilgi işlem projeleri ile entegrasyonu için çalışmalar yürütülmesi ve teknik destek sunulması için 1 (bir) kişi Yazılım Geliştirme Uzman Yardımcısının görev almasına ihtiyaç duyulmaktadır.

**Nitelikler ve Beceriler**

1. **Yazılım Geliştirme Uzman Yardımcısı (1 Kişi)**

***a)*** ***Yazılım Geliştirme Uzman Yardımcısında bulunması zorunlu nitelik ve beceriler***

* + Fakültelerin dört yıllık lisans bölümlerinden ya da bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulunca kabul edilmiş yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olmak.
	+ JAVA bilgisine sahip ve bu kapsamda en az 1 yıl tecrübe sahibi olmak.
	+ Yazılım tasarım desenleri (design patterns) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
	+ Temel SQL bilgisine sahip olmak.
	+ Javascript, Jquery, Ajax Teknolojileri, CSS, XML, HTML, XHTML gibi Web Teknolojileri konusunda bilgi sahibi olmak.
	+ Erkek adayların askerlik ile ilişiğinin bulunmaması.
1. ***Tercihen bulunması beklenen nitelik ve beceriler***
	* Çok katmanlı uygulama mimarileri, JEE ve web uygulaması geliştirme teknolojileri (Angular, React, Vue vb.), ORM (Hibernate, JPA), Spring (Spring Boot, Spring Security, Spring Data, Spring MVC, Spring REST) ile kurumsal proje geliştirilmesinde görev almış olmak.
	* Servis tabanlı mimariler, Enterprise Service Bus, XML web servisleri, REST web servisleri, kurumsal entegrasyon mimarileri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
	* UI, UX standartları, kullanıcı deneyimi hakkında bilgi ve deneyim sahibi olmak.
	* Kullanıcı kimliklendirme ve yetkilendirme yöntem ve teknolojileri (OAuth2, Single SignOn, Elektronik İmza, Mobil İmza) hakkında bilgi sahibi olmak.
	* Mobil uygulama ve geliştirme teknolojileri hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.

**Görevler ve Sorumluluklar**

* + Sistem ve geliştirme çalışmaları ile ilgili ortaya çıkabilecek görevleri yapmak ve çalışmalara destek vermek.
	+ Proje kapsamında, Yabancıların Çalışma İzinleri Otomasyon Sistemi’nde ihtiyaç duyulan ara yüz iyileştirmesi ve kullanıcı memnuniyetinin artırılması için gerekli araştırmaları yapmak ve yazılımın geliştirilmesini sağlamak ve bu yazılımın Kurumun diğer bilgi işlem projeleri ile entegrasyonu için çalışmalar yürütmek ve Yazılım Geliştirme Uzmanlarına/Danışmanlarına teknik destek sunmak.
	+ Çalışma İzni Otomasyon Sisteminin Yeni Yönetmelikler Çerçevesinde Süreç Tabanlı Geliştirilmesi kapsamında ihtiyaç duyulan yazılımların geliştirilmesi ve kodlanması, bu yazılımın Kurumun diğer bilgi işlem projeleri ile entegrasyonu için çalışmalarda görev almak.
	+ Proje kapsamında geliştirilen modüller kullanıma açıldıktan sonra, sözleşme süresi içerisinde sistemin yazılımına ilişkin bakım ve onarım desteğini sağlamak.
	+ Proje kapsamında görev alan diğer yazılım geliştirme danışmanı ve personelleri, sistem yöneticileri ile işbirliği ve koordinasyon halinde olmak ve gerekli durumlarda destek vermek.
	+ Aylık İş-Zaman Programında üretilmesi planlı işler/çıktılar hakkında, aylık faaliyet/çıktı raporu hazırlamak ve Teknik Birim Koordinatörüne sunmak.
	+ Proje kapsamında yapılacak olan toplantılara gerekli olduğunda katılım sağlamak, gerekli ilave raporlamaları yapmak.
	+ İdare’nin proje kapsamında vereceği diğer görevleri yürütmek.

**Çalışma Süresi**

Yazılım Geliştirme Uzman Yardımcısının görev süresi, 01.06.2022 tarihinde başlayıp 30.12.2022 tarihine kadar ya da Projenin kapanış uzatmasına denk gelen ileri bir başka tarihe kadar öngörülmektedir.

Ayrıca sözleşme imzalanan personelin performansından memnun kalınması durumunda, projenin devamı niteliğinde olan ve Türkiye’deki Mülteciler için Avrupa Birliği Mali İmkânının (FRIT) ikinci aşamasında uygulanacak “İstihdama Geçişin Desteklenmesi Projesi” kapsamında sözleşme süresi uzatılarak bahse konu projenin bitimine kadar şu aşamada Aralık 2023 sonuna kadar devamında Hibe Anlaşmasının süresinin uzatılması halinde 2025 yılı sonuna kadar görevini sürdürmesi öngörülmektedir. Nihai danışmanlık hizmeti süresi ve diğer danışmanlık hizmeti şartları, Danışman ile İdare arasında tanzim edilecek sözleşme ile belirlenecektir.