

## **İş Tanımı**

### **JAVA YAZILIM GELİŞTİRME DANIŞMANI (2 kişi)**

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

### **Arka Plan**

Geçici Koruma Altındaki Suriyeliler ve Türk Vatandaşları için İstihdam Desteği Projesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (ÇSGB) tarafından uygulanan, Dünya Bankası tarafından yönetilen ve tamamı Avrupa Birliği tarafından finanse edilen bir projedir.

Proje; Türkiye’de çalışmak için başvuruda bulunan veya çalışan, bir işveren yanında mesleki eğitim görmek üzere başvuruda bulunan veya görmekte olan, Türkiye’de geçici nitelikte hizmet sunumu amacıyla bulunan sınır ötesi hizmet sunucusu yabancıları ve yabancı çalıştıran veya çalıştırmak üzere başvuruda bulunan gerçek ve tüzel kişilerin izin alımlarında izin verilmesini kapsar.

### **Kapsam ve Amaç**

Proje kapsamında, ÇSGB Bilgi Teknolojileri Genel Müdürlüğünde Yabancıların Çalışma İzinleri Otomasyon Sistemi projesinde, proje kapsamında ihtiyaç duyulan yazılımların geliştirilmesi ve kodlanması, bu yazılımın Kurumun diğer bilgi işlem projeleri ile entegrasyonu için çalışmalar yürütülmesi, gerekli koordinasyonun sağlanması ve teknik danışmanlık sunmak üzere toplam 2 Java Yazılım Geliştirme Danışmanının görev almasına ihtiyaç duyulmaktadır.

### **Nitelikler ve Beceriler**

#### **1- Java Yazılım Geliştirme Danışmanı (2 Kişi)**

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

- JAVA yazılım geliştirme alanında en az 3 yıl tecrübeli olmak,
- Java EE 8 veya üzeri, Spring Framework, Hibernate, EJB konularında bilgi sahibi olmak ve en az bir projede çalışmış olmak,
- Oracle, MySQL, MongoDB ve PostgreSQL veri tabanları hakkında bilgi sahibi olmak,
- İyi derecede SQL bilgisine sahip olmak,
- Paket yönetim sistemleri (npm, bower, gulp vs.) bilgi sahibi olmak,
- Linux tabanlı işletim sistemleri yönetimi hakkında bilgi sahibi olmak,
- REST web servis, SOAP hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- Microservice mimarisi hakkında bilgi sahibi olmak,
- Versiyon kontrol sistemleri (Git, Bitbucket, Svn vb.) hakkında bilgi sahibi olmak,
- Kurumsal web tabanlı uygulama projelerinde çalışmış olmak,

- ReactJS, AngularJS, JavaScript kütüphanelerine ve ES6 (ecma script) standartlarına hâkim olmak,
- Apache Tomcat, Wildfly, Weblogic uygulama sunucuları hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

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

- Oracle Certified Professional Java (OCP) veya Sun Certified Java Programmer sertifikasına sahip olmak,
- NodeJS kütüphanesi hakkında bilgi sahibi olmak,
- İyi bir iletişim kapasitesi, karmaşık konuları basit ve özet bir şekilde sunabilme ve danışılabilme, yüksek analitik ve hesaplama becerisi, anahtar problemleri tanımlama ve analiz etme yeteneği, çözüm önerebilme, alternatifleri objektif olarak değerlendirme, kararların sonuçlarını göz önüne alarak belirli, mantıklı ve iyi dayanaklara sahip uzlaşıcı hükümlerde bulunma becerisine sahip olmak,
- Struts, Jsp, Jsf, Swing kütüphaneleri hakkında bilgi sahibi olmak,
- Elektronik imza kütüphaneleri hakkında bilgi ve tecrübe sahibi,
- E-devlet entegrasyonları hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- En az 1000 kullanıcı, ürünleri ülke genelinde kullanılan yazılım projelerinde görev almış olmak.

**Görevler ve Sorumluluklar**

- Uzmanlık alanı kapsamında sistem ve geliştirme çalışmaları ile ilgili ortaya çıkabilecek görevleri yapmak ve çalışmalara destek vermek,
- Mevcut Yabancıların Çalışma İzinleri Otomasyon Sistemi yazılım geliştirme platformunu incelemek,
- 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, gerekli koordinasyonu sağlamak ve teknik danışmanlık sunmak,
- Yabancıların Çalışma İzinleri Otomasyon Sistemi'nin arka plan yazılım altyapısının performansının iyileştirilmesi ve veri tabanı optimizasyonunun yapılmasını sağlamak,
- Proje kapsamında yapılacak olan toplantılara gerekli olduğunda katılım sağlamak ve gerekli raporlamaları yapmak,
- Proje kapsamında yapılan modüller kullanıma açıldıktan sonra sözleşme süresi içerisinde projenin bakım 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,
- Proje Uygulama Birimine, Bilgi Teknolojileri Genel Müdürlüğüne ve Bilgi Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün yetkilendireceği personele karşı sorumlu olmak ve gerekli raporlamaları yapmak,
- Bu İş Tanımı çerçevesinde ortaya çıkacak diğer görevleri yürütmek.

## **Çalışma Süresi**

Java Yazılım Geliştirme Danışmanlarının görev süresi, sözleşme imzalandıktan sonra başlayıp 2021 yılının son gününe 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 2022 sonuna kadar devamında Hibe Anlaşmasının süresinin uzatılması halinde 2024 yılı sonuna kadar görevini sürdürmesi öngörülmektedir. Nihai danışmanlık hizmeti süresi ve diğer danışmanlık hizmeti şartları, danışman ile İdare arasında tanzim edilecek sözleşme ile belirlenecektir.