**İŞGÜCÜ PİYASASINA GEÇİŞİN DESTEKLENMESİ PROJESİ (İSDEP 2)**

**YAZILIM GELİŞTİRME BİREYSEL DANIŞMANLIK HİZMET ALIMI**

**FRIT2-MOLSS-WB-BDH-14**

**FRIT2-MOLSS-WB-BDH-15**

**FRIT2-MOLSS-WB-BDH-16**

**FRIT2-MOLSS-WB-BDH-17**

**İş Tanımı**

**Kapsam ve Amaç**

Proje süresince Yabancı Başvuru, Değerlendirme ve İzleme Sistemi kapsamında ihtiyaç duyulan yazılımların geliştirilmesi ve bu yazılımların Kurumun diğer bilgi işlem projeleri ile entegrasyonu için yürütülecek çalışmalarda görev alacak toplam 4 (dört) Yazılım Geliştirme Danışmanına ihtiyaç duyulmaktadır.

**Yazılım Geliştirme Danışmanı (4 Kişi)**

**Nitelikler ve Beceriler**

1. *Tecrübeli Yazılım Geliştirme Danışmanı pozisyonu için bulunması zorunlu nitelik ve beceriler*
2. Üniversitelerin 4 yıllık lisans bölümlerinden bilgisayar mühendisliği, yazılım mühendisliği, elektrik mühendisliği, elektronik mühendisliği, elektrik ve elektronik mühendisliği, endüstri mühendisliği bunların dışında 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 yâda bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulunca kabul edilmiş yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olmak
3. Java teknolojileri ile proje geliştirme konusunda en az 1 yıl tecrübe sahibi olmak ve bunu belgelemek.
4. Yazılım tasarım desenleri (design patterns) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
5. 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) veya benzer teknolojiler ile bir proje geliştirilmesinde görev almış olmak.
6. SQL bilgisine sahip olmak.
7. Git vb. versiyon kontrol yazılımları hakkında bilgi sahibi olmak.
8. Analitik düşünebilme, güçlü iletişim kurabilme becerilerine sahip olmak.
9. *Tercihen bulunması beklenen nitelik ve beceriler*
10. Servis tabanlı mimariler, XML web servisleri, REST web servisleri, kurumsal entegrasyon mimarileri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
11. Java unit testing (JUnit) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak
12. UI, UX standartları, kullanıcı deneyimi hakkında bilgi ve deneyim sahibi olmak.
13. Kullanıcı kimliklendirme ve yetkilendirme yöntem ve teknolojileri (OAuth2, Single SignOn, Elektronik İmza, Mobil İmza) hakkında bilgi sahibi olmak.

**Görevler ve Sorumluluklar**

1. Uzmanlık alanı kapsamında sistem ve geliştirme çalışmaları ile ilgili ortaya çıkabilecek görevleri yapmak ve çalışmalara destek vermek.
2. Yabancı Başvuru, Değerlendirme ve İzleme Sisteminin ilgili mevzuat çerçevesinde süreç tabanlı geliştirilmesi kapsamında ihtiyaç duyulan yazılımların geliştirilmesi ve kodlanması, bu yazılımın Kurumun diğer bilgi işlem projeleri ile entegrasyonu için çalışmaları yürütmek.
3. Yabancı Başvuru, Değerlendirme ve İzleme Sisteminin yazılım altyapısının oluşturulmasını (cross-cutting konuları göz önünde bulundurarak) sağlamak,
4. Yazılımda meydana gelecek performans, güvenlik açığı sorunlarını çözmek.
5. Proje kapsamında geliştirilen modüller kullanıma açıldıktan sonra, sözleşme süresi içerisinde sistemin yazılımına ilişkin bakım ve onarım desteğini sağlamak.
6. Proje kapsamında görev alan diğer yazılım geliştirme danışmanı ve personelleri, sistem yöneticileri ile işbirliği ve koordinasyon halinde olmak ve gerekli durumlarda destek vermek.
7. Aylık İş-Zaman Programında üretilmesi planlı işler/çıktılar hakkında, aylık faaliyet/çıktı raporu hazırlamak ve Yazılım Ürün Yöneticilerinin onayına sunmak.
8. Proje kapsamında yapılacak olan toplantılara gerekli olduğunda katılım sağlamak ve gerekli ilave raporlamaları yapmak.
9. İdare’nin proje kapsamında vereceği diğer görevleri yürütmek.

**Çalışma Süresi ve Çalışma Yeri**

Danışmanın görev süresinin tam zamanlı bireysel danışmanlık sözleşmesi ile 2025 Mart ayında başlayıp projenin kapanış tarihine kadar devam etmesi öngörülmektedir. Hâlihazırda resmi kapanış tarihi 30.11.2025 olup Proje süresinin uzatılmasına ilişkin süreçler devam etmektedir.

Danışmanının çalışma yeri Ankara-Çankaya’da bulunan Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığıdır.

Nihai danışmanlık hizmeti süresi ve diğer danışmanlık hizmeti şartları, Danışman ile İdare arasında tanzim edilecek sözleşme ile belirlenecektir.