**TEKNİK ŞARTNAME**

Bu teknik şartnamenin amacı, Doğu Akdeniz Kalkınma Ajansı 2018 yılı Teknik Destek Programı kapsamında TR63-18-TD-0030 referans numaralı **“Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Yerel Yönetimde Kullanımının Geliştirilmesi”** projesi için gerçekleştirilecek faaliyetleri ve yapılacak işleri net bir şekilde tanımlamaktır.

**Faaliyetin Kapsamı**

**Tablo 1: Teknik Destek İle İlgili Bilgiler**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kurum/Kuruluş Adı (Yararlanıcı)** | **Uygulama Yeri** | **Kişi Sayısı** | **Uygulama Tarihleri \*** | **Süre (gün) \*\*** |
| Hatay Büyükşehir Belediyesi | Hatay Büyükşehir Belediyesi | 12 | Ocak 2019 | 5 gün |

*\* Uygulama tarihleri ihtiyaca göre revize edilebilir.*

*\*\*Ajans; uygulama süresinde revize yapma hakkına sahiptir.*

**Tablo 2:Detaylı Faaliyetler Listesi / Eğitim Müfredatı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Faaliyetin Konusu / Eğitimin Konusu** | **Faaliyetin İçeriği / Eğitimin İçeriği** | **Faaliyetin Süresi / Eğitim Süresi (Gün)** |
| **Açılış, tanışma ve eğitim içeriği hakkında bilgiler**  **Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) hakkında temel bilgiler** | CBS'ye Giriş,  CBS ve Harita İlişkisi,  Koordinat Sistemleri,  CBS'de Veri ve Veritabanı,  Coğrafi Verilerin Modellenmesi,  CBS'de Topoloji,  CBS'de Sorgulama ve Analizler. | **1. gün** |
| **Avrupa Birliği Veri Altyapısı (INSPIRE)**  **Avrupa Birliği Veri Altyapısı (INSPIRE)**  **CBS ve UML** | INSPIRE Nedir?  INSPIRE Tarihçesi  INSPIRE Uygulanması  INSPIRE Bileşenleri  UML Nedir?  UML Deyimleri  UML Şemaları | **2. gün** |
| **Jeoloji INSPIRE**  **Mühendislik Jeolojisinde INSPIRE** | Jeolojide INSPIRE  Jeolojide INSPIRE Şemaları  Jeolojide INSPIRE Alt Şemaları  Mühendislik Jeolojisinde INSPIRE  Mühendislik Jeolojisinde INSPIRE Şemaları  Mühendislik Jeolojisinde INSPIRE Alt Şemaları | **3. gün** |
| **Mühendislik Jeolojisinde INSPIRE** | Mühendislik Jeolojisinde INSPIRE Uygulama Alanları  Mühendislik Jeolojisinde INSPIRE Uygulamasına Örnekler | **4. gün** |
| **Mühendislik Jeolojisinde INSPIRE** | Mühendislik Jeolojisinde INSPIRE Uygulamasına Örnekler  Kapanış | **5. gün** |

**Eğitimci/Danışman/Uzmanda Aranacak Şartlar**

1. Eğitmenin, Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ve Kablosuz Algılama Ağları K2A (Wireless Sensor Networks) gibi güncel teknolojilerin kullanma ve uygulama alanları ile kurumun ihtiyaçlarına yönelik yazılım ve çözümlemeler hususlarında en az 5 yıl tecrübeli olması