**2019 YILI TEKNİK DESTEK PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEKNİK ŞARTNAME** | |
|
| Sözleşme Numarası | TRA2/19/TD/0002 |
| Yararlanıcı Kurum | Fahrettin Kırzıoğlu Bilim ve Sanat Merkezi |
| Proje Adı | Astronomi ve Uzay Bilimleri Eğitmen Eğitimi ve BİLSEM Standartlarını Ülke Standartlarına Yükseltme |
| İşin Tanımı ve İçeriği | **Astronomi ve Uzay Bilimleri Eğitiminin Genel Alanı Çatısında verilecek eğitimin içeriği aşağıdaki gibidir;**   * Gökyüzünü Tanıma, * Güneş ve Güneş Sistemi, * Ay ve Güneş Tutulmaları, * Gezegenimiz ve Uydumuz, * Işık Kirliliği, * Gökyüzü Gözlemi, * Yıldızlar Bilgisi I-II, * Disiplinler Arası Astronomi, * Astronominin İnsan Yaşamına Yansımaları, * Ötegezegen Araştırmaları, * Uluslararası Astronomi Eğitimi Projeleri, * Derin Uzay Cisimleri, * Uzay Araştırmaları, * Gökyüzü Fotoğrafçılığı,   **BİLSEM Standartlarını Ülke Standartlarına Yükseltme Danışmanlık hizmetinin çatısı altında;**   * Bilim ve Sanat Merkezleri hakkında genel araştırma yapmak, * Kars Fahrettin Kırzıoğlu Bilim ve Sanat Merkezinin hizmete girecek olan yeni binasında yapılacak donatım ve tasarım için fizibilite niteliğinde bir raporun oluşturulması. |
| Eğitimin/Danışmanlığın Süresi (Saat/Gün/Hafta) | * 3 Gün /30 Saat |
| Eğitimin Katılımcı Sayısı | * 40 kişi |
| Eğitim/Danışmanlık Yeri | * Iğdır |
| Eğitimde/Danışmanlıkta Firma Tarafından Sağlanacak Materyaller | * Atölye çalışmalarında kullanılacak malzemelerin tamamı. * Teleskop |
| Eğitimci/Danışmanda Aranan Şartlar | **Astronomi ve Uzay Bilimleri** **Eğitimi için;**  .   * Ekipte en az   4 Profesör,  2 Doktoralı Öğretim Üyesi  Atölye çalışmalarını gerçekleştirmek üzere 2 Uzman Öğretmen bulunmalıdır.   * Eğiticiler astronomi ve uzay bilimleri alanında daha önce kapsamlı eğitimler vermiş olmalıdır,   **BİLSEM Standartlarını Ülke Standartlarına Yükseltme Danışmanlık hizmeti için;**   * Daha önce Bilim ve Sanat Merkezlerinde çalışmış olmak, * Farklı bilim ve sanat merkezlerini ziyaret etmiş ve bilim ve sanat merkezlerinin çalışma alanlarına hakim olmak,   Yukarıda belirlenen vasıflara sahip ilgili kişi/kişiler gerekli koşulları sağladığına dair şartları belgelemek zorundadırlar. |
| Genel Şartlar | * Faaliyet dolayısıyla düzenlenecek her türlü belgede ve eğitim/çalıştay esnasında Serhat Kalkınma Ajansı Görünürlük Rehberi esas alınacaktır. (Söz konusu rehber www.serka.gov.tr adresinden temin edilebilir) * Faaliyet yüklenici ile ajans arasında sözleşmenin her iki tarafça imzalanmasını takip eden günden itibaren başlar ve takip eden üç aylık süre içerisinde gerçekleştirilir. * Eğitim ve faaliyetler belirtilen tarih aralığında olmak şartı ile ilgili kurumun uygun göreceği tarihlerde gerçekleştirilir. |