

2026 YILI TEKNİK DESTEK PROGRAMI TEKNİK ŞARTNAME

Başvuru Sahibi Kuruluş: Eskişehir Tepebaşı Belediyesi

Teknik Destek Talep Adı: Belediye Hizmet Binalarında Entegre Su Yönetimi ve Su Verimliliği Kapasite Geliştirme Programı

Eğitimin/Danışmanlığın Başlığı: Yerel Yönetimlerde Entegre Su Yönetimi, Su Verimliliği ve Bina Bazlı Su Etüdü Eğitimi ve Danışmanlığı

Eğitimin/Danışmanlığın Yeri: Tepebaşı Belediyesi Hizmet Binaları ve Pilot Uygulama Alanları

Eğitim/Danışmanlık ile Katılımcılara Kazandırılacak Özellikler:

- Su verimliliği ve entegre su yönetimi konusunda teknik ve uygulamalı bilgi
- Kamu binalarında su tüketim analizi yapabilme
- Su etüdü gerçekleştirme becerisi
- Su verisi toplama, analiz etme ve yorumlama kapasitesi
- Gri su ve yağmur suyu sistemlerini değerlendirme
- Su verimliliği yatırım kararlarını teknik ve ekonomik açıdan analiz etme
- Kurumsal su yönetimi sistemi kurma ve izleme becerisi
- Saha uygulamaları ile teorik bilgiyi bütünleştirme

Eğitimin Toplam Süresi : 4 gün 22 saat

Danışmanlığın Toplam Süresi : 31 gün 100 saat

Desteğin Toplam Süresi : 35 gün

Eğitime Katılacak Kişi Sayısı : 30

Danışmanlık Alacak Kişi Sayısı : 15 (teknik ekip)

Eğitim/Danışmanlık Alacak Toplam Kişi Sayısı : 30

Talep Edilen Desteğin Detaylı İçeriği:

Eğitimin Konusu	Süre (Gün)	Günlük Saat	Toplam Saat
Eğitim 1: Yerel Yönetimlerde Su Verimliliği ve Entegre Su Yönetimi (Yüz yüze/Online) <ul style="list-style-type: none">• Su verimliliği kavramı ve önemi• Türkiye’de su yönetimi politikaları• Yerel yönetimlerde uygulamalar• Entegre su yönetimi yaklaşımı	1 gün	5 saat	5 saat
Eğitim 2: Kamu Binalarında Su Tüketim Analizi ve İzleme (Yüz yüze/Online) <ul style="list-style-type: none">• Bina bazlı su tüketim analizi• Water mapping• Veri toplama yöntemleri• Performans göstergeleri	1 gün	6 saat	6 saat
Eğitim 3: Su Verimliliği Uygulamaları ve Teknik Çözümler <ul style="list-style-type: none">• Armatür verimliliği• Kaçak-kayıp yönetimi• Yağmur suyu hasadı• Gri su sistemleri	1 gün	6 saat	6 saat
Eğitim 4: Bina Bazlı Su Etüdü (Water Audit) ve Uygulama <ul style="list-style-type: none">• Water audit metodolojisi• Saha veri toplama• Analiz ve raporlama• Vaka çalışmaları	1 gün	5 saat	5 saat
Eğitim Toplam Gün/Saat	4 gün		22 saat
Danışmanlığın Konusu			
Danışmanlık 1: Mevcut Durum Analizi ve Veri Toplama <ul style="list-style-type: none">• Pilot binalarda saha incelemeleri	5 gün	4 saat	20 saat

<ul style="list-style-type: none">• Mevcut verilerin analizi• Su kullanım profili çıkarılması			
Danışmanlık 2: Su Etüdü (Water Audit) ve Teknik Analizler <ul style="list-style-type: none">• Su tüketim noktalarının analizi• Kaçak ve verimsizlik tespiti• Kritik alanların belirlenmesi	10 gün	4 saat	40 saat
Danışmanlık 3: Teknik Çözüm ve Fizibilite Geliştirme <ul style="list-style-type: none">• Yağmur suyu hasadı analizi• Gri su sistemleri fizibilitesi• Maliyet ve geri ödeme analizleri	10 gün	4 saat	40 saat
Danışmanlık Toplam Gün/Saat	31 gün		100 saat

Eğitimcide/Danışmanda Aranacak Şartlar:

1. Çevre bilimleri, çevre mühendisliği veya ilgili alanlarda lisans ve tercihen lisansüstü eğitim almış olmak,
2. Su yönetimi, su verimliliği veya çevre yönetimi alanlarında en az 5 yıl deneyime sahip olmak,
3. Kamu kurumu, Belediye, dernek, sivil toplum kuruluşu, özel sektör veya topluluklarla çalışma deneyimine sahip olmak,
4. Çevre bilimleri alanında daha önce eğitim vermiş olmak.

Yüklenici, söz konusu alana ilişkin yeterliliğini gösteren belgeleri sunmak zorundadır. Bu kapsamda; işin yürütüldüğü kurumlardan alınmış iş bitirme belgeleri, referans mektupları, eğitmenlere ait özgeçmişler ve diğer destekleyici belgelerin eksiksiz olarak sunulması zorunludur.

Ayrıca, gerekli sertifikalar ile birlikte yüklenicinin eğitim/danışmanlık tecrübesine ilişkin bilgilerin sunulması zorunlu olup (örneğin; hizmet verilen yıl, kişi sayısı ve hizmet sunulan kurumların büyüklüğü), bu belgelerin sunulmaması veya eksik sunulması halinde teklif değerlendirme dışı bırakılacaktır.

Kurum Yetkilisi
İsim - İmza - Kaşe/Mühür