



DANIŞMANLIK / EĞİTİM HİZMETİNİN TANIMI

Programın Adı	TR42/25/TD Teknik Destek Programı
Proje Kodu	TR42/25/TD/0038
Başvuru Sahibi	Kocaeli Sanayi Odası
Başvuru Dönemi	Kasım - Aralık

1. Program kapsamında başvuru yaptığınız öncelik türü:

Öncelik 4 - Yeşil Dönüşüm

2. Beklenen çıktılar:

Alınan Hizmet Kapsamında Gerçekleştirilecek Faaliyet
Kocaeli Sanayi Odası üyesi olan 7 firma çalışanları için enerji verimliliği, ISO 50001, elektrik tüketimini azaltma yöntemleri ve enerji izleme sistemleri konularında eğitim programı gerçekleştirilecektir.
Her bir firma için enerji tüketim profilli, tasarruf potansiyeli ve uygulanabilir verimlilik iyileştirme fırsatlarını içeren ayrıntılı etüt raporları hazırlanacaktır.

Beklenen çıktılar arasındaki maddeler Ajans tarafından incelenecek ve gerekli görülenlere () işareti eklenecektir. (*) ile işaretli olan faaliyetler tamamlandıktan sonra, yapılan işin niteliğinin uygun olup olmadığının kontrolü için İzleme ve Değerlendirme Birimi ile iletişime geçilmesi gerekmektedir. (*) ile işaretli aşamalarda ortaya çıkan eksiklikler nedeniyle proje çıktısının Ajans tarafından yetersiz bulunduğu durumlarda, Ajans hizmet tutarından kısmi olarak kesinti yapma hakkını saklı tutar.

3. Proje kapsamında talep edilen eğitim faaliyetinin içeriği:

Proje kapsamında talep edilen eğitim faaliyeti, Kocaeli Sanayi Odası üyelerinin enerji verimliliği alanındaki kapasitelerini geliştirmeye yönelik bütüncül bir teknik destek sağlamayı amaçlamaktadır. Tüm üye işletmelere uygulanan ihtiyaç analizi anketinin değerlendirilmesi sonucu seçilen 7 firma ve bu firmaların belirlenen çalışanları için enerji verimliliği, ISO 50001, elektrik tüketimini azaltma yöntemleri ve enerji izleme sistemleri konularında teorik eğitimler hazırlanacaktır. Bu eğitim hizmeti, firmaların enerji yönetimi kapasitelerinin güçlendirilmesine, ISO 50001 uyum süreçlerinin desteklenmesine ve bölgesel ölçekte yeşil dönüşüm yol haritalarının oluşturulmasına katkı sağlayacaktır.

4. Eğitim müfredatını içeren detaylı program:

Eğitim Günü	Saat	Eğitim Yeri	Eğitim Konuları
1. Gün Hafta içi	8 saat	Kocaeli Sanayi Odası	Enerji verimliliğinin temel prensipleri, ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi, endüstriyel tesislerde elektrik tüketimini azaltma teknikleri ve enerji izleme sistemleri

5. Eğitime katılacak kişi sayısı:

En az 15 kişi

Eğitime katılacak kişilerin katılımı sağlamak başvuru sahibinin sorumluluğundadır. Yeterli katılımın sağlanmadığı durumlarda, başvuru sahibi tarafından bu durumun gerekçelerinin anlatıldığı bir raporun nihai rapor ve ekleriyle birlikte sunulması gerekmektedir. Başvuru sahibinin daha sonra yapacağı teknik destek başvurularında bu durum dikkate alınarak değerlendirme yapılacaktır.



6. Eğitimcide aranan şartlar:

- Enerji Yöneticisi Sertifikası ve/veya Sanayi ve/veya Bina Etüt Proje Sertifikalarından birine sahip olmak,
- Tercihen en az 5 enerji verimliliği eğitimi vermiş ve en az 10 yıllık iş deneyimine sahip olmak.

7. Eğitimcide aranan referanslar:

(Yukarıda talep edilen ve belge sunulması gereken durumlar firmalar tarafından belgelenmediği takdirde firmanın verdiği teklif dikkate alınmayacaktır.)

8. Proje kapsamında talep edilen danışmanlık faaliyetinin içeriği:

Proje kapsamında talep edilen danışmanlık faaliyeti, Kocaeli Sanayi Odası üyelerinin enerji verimliliği alanındaki kapasitelerini geliştirmeye yönelik bütüncül bir teknik destek sağlamayı amaçlamaktadır. Tüm üye işletmelere uygulanan ihtiyaç analizi anketi sonuçlarının değerlendirilmesiyle projeye dahil edilen 7 firmanın ve bu firmalardan seçilen çalışanlarına eğitimler verilecektir. Eğitimlerin ardından danışman firma her bir işletmede ön enerji etütleri gerçekleştirerek firmaların enerji tüketim profillerini, tasarruf potansiyellerini ve uygulanabilir verimlilik iyileştirme fırsatlarını değerlendirecek; bu analizleri ayrıntılı etüt raporları halinde sunacaktır. Proje çıktılarının yaygınlaştırılması amacıyla iyi uygulama örneklerini, öğrenilen dersleri ve elde edilen sonuçları içeren dijital proje broşürü yine danışman firma tarafından hazırlanacak ve süreç genel katılıma açık çevrim içi kapanış toplantısı ile tamamlanacaktır. Bu danışmanlık hizmeti, firmaların enerji yönetimi kapasitelerinin güçlendirilmesine, ISO 50001 uyum süreçlerinin desteklenmesine ve bölgesel ölçekte yeşil dönüşüm yol haritalarının oluşturulmasına katkı sağlayacaktır. Firmanın bahse konu işin gerektirdiği süre boyunca saha çalışması yapması ve bu durumu belgelemesi gerekmekte olup uzaktan tamamlanan işler kabul edilmeyecektir.

Danışmanlık hizmeti talep edildiği durumda hizmeti verecek firma (yüklenici) için aşağıdaki durum geçerli olacaktır:

Teknik Destek başvurusuna ilişkin faaliyet tamamlandığında Yüklenici'den başvuru konusuyla ilgili bir teknik rapor (araştırma raporları, envanter çalışmaları, eylem planı, yol haritası ve strateji belgesi vb. konuları içeren) talep edilmektedir. Sunulan raporda Ajans tarafından talep edilecek olası güncellemelerin tamamlanması zorunlu olup hazırlanan rapora onay verilmeden proje kapanışı yapılmayacaktır. Hazırlanan rapor alıntı programında incelemeye tabi tutulacaktır. Raporu hazırlayanların gerçek kişi ve unvan bilgilerinin rapora eklenmesi ve Ajansa teslim edilecek raporun hazırlayanlar tarafından ıslak imzalı olarak sunulması zorunludur. Ajans tarafından işin kısmi olarak tamamlandığına kanaat getirilen durumlarda, Ajans işin tamamlanan kısmına uygun oranda ödeme yapma hakkını saklı tutar. Hazırlanacak işin satınalma sözleşmesi ekinde Yüklenici'ye sunulacak kontrol listesindeki kriterlere uygun olarak hazırlanması talep edilmekte olup kontrol ve onay süreci bu liste dikkate alınarak tamamlanacaktır.

- [Değerlendirme Kontrol Listeleri](#)

9. Danışmanlık hizmeti sağlayacak firma/uzmanda aranan şartlar:

- Enerji Yöneticisi ve Enerji Etüt Proje Sertifikasına sahip Elektrik Mühendisi, Elektrik-Elektronik Mühendisi, Enerji Sistemleri Mühendisi, İnşaat Mühendisliği, Çevre Mühendisliği vb. mühendislik dallarının birinden mezun en az iki kişilik ekip üyesine sahip olmak,
- Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı tarafından Sanayi alanında yetkilendirilmiş EVD (Enerji Verimliliği Danışmanlığı) firması olmak
- Enerji verimliliği ve enerji yönetimi alanında en az 5 yıl deneyime sahip olmak,
- Tercihen en az 5 işletmeye enerji etüdü çalışması yapmış olmak.



10. Danışmanlık hizmeti sağlayacak firma/uzmanda aranan referanslar:

Yukarıdaki belirtilen şartları taşıdığını kanıtlayıcı belgeler sunabiliyor olmak

(Yukarıda talep edilen ve belge sunulması gereken durumlar firmalar tarafından belgelenmediği takdirde firmanın verdiği teklif dikkate alınmayacaktır.)

Önemli Not:

- Teknik destek kapsamında danışmanlık ve/veya eğitim ile ilgili uzman masrafları dışında herhangi bir maliyet uygun maliyet değildir. Eğitim süresince kullanılacak malzemenin, ekipmanın, eğitim yerinin, eğitime katılacak kişilerin, eğitim esnasında yapılması düşünülen ikramların organizasyonu ve diğer tüm yan giderler başvuru sahibi kurumun sorumluluğundadır. Ajansın bu konuda hiçbir yükümlülüğü yoktur.
- Başvuru aşamasında sunulan Ek-B: Danışmanlık / Eğitim Formu projenin destek almaya hak kazanması hâlinde "şartname" yerine geçer. Ajans bu şartname doğrultusunda satın alma sürecini yürütür. Satın almaya dair Ajansın kararı nihaidir.
- Proje faaliyetlerinin verimli geçmesi ve uygulamada herhangi bir uyuşmazlık yaşanmaması için, Ajansın satın alma kararını taraflara bildirmesinden itibaren 3 (üç) iş günü içinde Yüklenici ile Yararlanıcı içerik ve uygulama takvimi üzerinde mutabakat sağlar. Nihai içerik ve uygulama takvimi Yüklenici ile Ajans arasında yapılacak sözleşmeye derç edilir. Ajansa sunulan nihai içerik ve uygulama takvimi üzerinde, Ajansın bilgisi ve onayı dışında herhangi bir değişiklik yapılması hâlinde; Ajansın, uygun göreceği tedbirleri alma ve yararlanıcıya başvuru yasağı uygulama hakkı saklıdır.
- Proje faaliyetleri, Ajans ile Yüklenici arasında yapılacak sözleşmenin tarihinden itibaren 6 (altı) ay içinde tamamlanmalıdır. Yararlanıcı, teknik destek faaliyetinin tamamlanmasını müteakip en geç 30 (otuz) gün içerisinde nihai raporunu Ajansa sunmalıdır. Nihai raporunu zamanında teslim etmeyen kurumlar bir sonraki Teknik Destek Programı'ndan faydalanamayacaktır.
- **Proje kapsamında (varsa) analiz çalışması, ön fizibilite vb. rapor niteliğinde hazırlanan materyal(ler) Ajansın onayı alınmadan ve kaynak gösterilmeden Ajans dışı kişi, kurum, kuruluşlarca herhangi bir yerde herhangi bir şekilde kullanılamaz.**
- **Proje kapsamında (varsa) analiz çalışması; ön fizibilite vb. rapor niteliğindeki çalışmanın (çalışmaların) sonuçları ve çalışma sürecinin, Yüklenici Firma/Uzman tarafından Ajans yetkililerine, taraflarca uygun görülen bir tarihte fiziki veya sanal olarak gerçekleştirilecek toplantıda açıklaması talep edilebilecektir. Proje kapsamında yapılan çalışmalar, Ajansın belirlediği formatta Yüklenici'den basılı olarak talep edilebilecektir. Proje kapanışı ve ödeme işlemleri, bahse konu işlemlerin gerçekleştirilmesinin ve Başvuru Sahibi'nin Nihai Raporu Ajans'a sunmasının ardından tamamlanacaktır.**
- **Danışmanlık içerikli projelerde, yapılacak çalışmanın niteliğinin gerektirdiği sayıda saha ziyareti gerçekleştirilmesi zorunludur. Saha çalışması gerçekleştirilmeden uzaktan tamamlanan projelerin kapanışı yapılmayacaktır.**