



DANIŞMANLIK / EĞİTİM HİZMETİNİN TANIMI

Programın Adı	TR42/25/TD Teknik Destek Programı
Proje Kodu	TR42/25/TD/0030
Başvuru Sahibi	Kocaeli Ticaret 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 Ticaret Odası üyesi 5(beş) firmanın karbon ayak izi ve sera gazı envanterleri çıkarılarak her bir firma için Yeşil Dönüşüm Uyum Rehberi hazırlanacaktır.
Detayları aşağıda verilen yeşil dönüşüm temalı (30 kişi) eğitimler verilecektir.
Kocaeli Ticaret Odası üyelerine açık ISO 14064-1 Kurumsal Karbon Ayak İzi Standardı bilgilendirme toplantısı yapılacaktır.

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:

Kocaeli Ticaret Odası üyelerine yeşil dönüşüm temalı aşağıda içeriği sunulan konularda 8 saatlik bir eğitim verilecektir.

4. Eğitim müfredatını içeren detaylı program:

Eğitim Günü	Saat	Eğitim Yeri	Eğitim Konuları
1. Gün Hafta içi	8 saat	Kocaeli Ticaret Odası	<ul style="list-style-type: none">Sera Etkisi ve Küresel İklim DeğişikliğiKyoto Protokolü, Paris Anlaşması ve Türkiye'nin KonumuISO 14064-1 / Kapsam, Terimler, Tarifler, PrensiplerSera gazı envanter tasarımı ve geliştirilmesiKuruluş SınırlarıFaaliyet SınırlarıSera gazı emisyonlarının ve uzaklaştırmasının hesaplanmasıSektörel uygulamalarSera gazı envanter bileşenleriSera gazı emisyonları ve uzaklaştırmalarıSera gazı emisyonlarını azaltmak veya sera gazı uzaklaştırmalarını artırmak için kuruluş seviyesindeki faaliyetlerTemel yıl sera gazı envanteri



			<ul style="list-style-type: none">• Belirsizliğin değerlendirilmesi ve azaltılması• Sera gazı envanter kalite yönetimi• Sera gazı bilgi yönetimi• Dokümanın saklanması ve kayıtların muhafaza edilmesi• Doğrulama faaliyetinde müşterinin rolü• Doğrulama için hazırlık• Doğrulama yöntemi
--	--	--	--

5. Eğitime katılacak kişi sayısı:

En az 30 kişi

Eğitilere belirtilen sayıda 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:

- Daha önce benzer konularda eğitim(ler) vermiş olmak

7. Eğitimcide aranan referanslar:

Yukarıda belirtilen şartları sağladığını ispatlayıcı belgeler sunuyor olabilmek.

(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:

Kocaeli Ticaret Odası'na bağlı, imalat sektöründe faaliyet gösteren 5 KOBİ ölçeğindeki firmanın, kurumsal karbon ayak izi ve sera gazı envanterleri çıkarılması, strateji belgelerinin oluşturulması, ISO 14064-1 standardı temel alınarak emisyonların izlenmesi, raporlanması ve yönetilmesine yönelik danışmanlık hizmeti sağlanacaktır. Söz konusu proje kapsamında aşağıda yer alan hususlara dikkat edilecektir.

1. Proje Planı Hazırlanması

- Çalışma adımlarının ve zaman planının belirlenmesi

2. Bilgilendirme Toplantısı

- KOTO üyelerine açık ISO 14064-1 Kurumsal Karbon Ayak İzi Standardı bilgilendirme toplantısı

3. Saha Ziyaretleri

- Firmalara yerinde ziyaret gerçekleştirilmesi
- Karbon, enerji ve su girdi/çıktılarının tanımlanması
- Firma bazlı bilgi ve belgelerin temini

4. Dokümantasyon Çalışmaları

- Veri kalitesi kontrolü ve risk değerlendirmesi
- Faaliyet sınırlarının ve temel yılın belirlenmesi
- Hesaplama metodolojisinin seçilmesi,
- Faaliyet verilerinin toplanması ve emisyon hesaplamalarının yapılması
- Belirsizlik değerlendirmesi

5. Raporlama ve Strateji Geliştirme



- Sera gazı azaltım girişimlerinin tanımlanması,
- Azaltım projelerinin geliştirilmesi Hedeflerin belirlenmesi ve hesaplamalarının yapılması
- Sera gazı yönetim sistemi ve prosedürlerin oluşturulması
- Firma bazlı Yol Haritası hazırlanması
- Sera Gazı Envanteri'nin tamamlanarak teslim edilmesi

Proje, Paris İklim Anlaşması ve Avrupa Yeşil Mutabakatı hedefleri doğrultusunda, katılımcı firmalar için açıkça tanımlanmış bir emisyon azaltım yol haritası oluşturulmasını sağlayacaktır. Ayrıca Avrupa Yeşil Mutabakatı kapsamında iklim değişikliği süreçlerine uyum için beklenen ISO 14067 Ürün Ayak İzi hazırlama çalışmalarına da bir zemin hazırlamış olacaktır.

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:

- Danışmanın veya firmanın en az 5 yıllık tecrübeye sahip olması
- Daha önce en az 5 firmaya sera gazı envanteri ya da karbon ayakizi ölçümüne ilişkin saha analizi ve raporlama çalışması yapmış olması
- Firmada, tercihen EU ETS tarafından 14064-1 başdoğrulamayı olarak atanmış bir personel bulunması
- İlgili alanda daha önce eğitim vermiş danışman(lar)a sahip olması
- Tercihen uygulayıcı ve doğrulamayı faaliyetlerde bulunabiliyor olması
- Firmanın tercihen "TSE Hesaplama Aracı Geçerli Kılma Belgesi Alan Kuruluşlar Listesi"nde bulunması

10. Danışmanlık hizmeti sağlayacak firma/uzmanda aranan referanslar:

Yukarıda belirtilen şartları karşıladığına dair kanıtlayıcı belgeler sunabilmeyi sağlamak.

(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.**