



DANIŞMANLIK HİZMETİNİN TANIMI

Programın Adı	TR42/24/TD Teknik Destek Programı
Proje Kodu	TR42/24/TD/0032
Başvuru Sahibi	Kocaeli Büyükşehir Belediyesi
Başvuru Dönemi	Temmuz - Ağustos

1. Program kapsamında başvuru yaptığınız öncelik türü:

Öncelik 7 - Bölgesel Kalkınma Odaklı Danışmanlık Faaliyetleri

2. Beklenen çıktılar:

Alınan Hizmet Kapsamında Gerçekleştirilecek Faaliyet
Kocaeli Kıyı Şeridi Dalga Enerjisi Potansiyeli ve Çevresel Etkiler Analizi Raporu Hazırlanması

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 izleme 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 danışmanlık faaliyetinin içeriği:

Proje kapsamında talep edilen danışmanlık faaliyetleri, kıyı şeridi tipi dalga enerjisinin potansiyelinin belirlenmesi, çevresel etkilerinin değerlendirilmesi ve finansal fizibilite analizlerinin yapılması gibi çeşitli alanları kapsamaktadır. Danışmanlık faaliyetlerinin detaylı içeriği aşağıdaki gibidir:

Enerji Potansiyelinin Belirlenmesi

- Meteorolojik Veri Toplama: Dalga enerjisi potansiyelinin belirlenmesi için gerekli olan meteorolojik verilerin resmi kaynaklardan toplanması.
- Fiziksel Ölçümler: Dalga yüksekliği ve dalga enerji yoğunluğu gibi fiziksel parametrelerin uygun ölçüm cihazları ile doğrudan ölçülmesi.
- Enerji Potansiyel Raporu: Toplanan verilerden yola çıkarak dalga enerjisinin enerji üretim kapasitesine dair tahminlerin ve detaylı raporların hazırlanması.

Çevresel Etki Değerlendirmesi

- Çevresel Etki Analizleri: Dalga enerjisinin çevresel etkilerini değerlendiren analizlerin yapılması, enerji kullanımının çevresel etkileri hakkında bilgi sağlanması.
- Risk Değerlendirmesi: Potansiyel çevresel risklerin belirlenmesi ve bu risklerin azaltılmasına yönelik önerilerin sunulması.
- Çevresel Etki Raporu: Elde edilen analizlerin ve değerlendirmelerin kapsamlı bir rapor hâlinde sunulması.

Finansal Fizibilite Analizi

- Ekonomik Uygunluk Çalışmaları: Dalga enerjisinin finansal uygulanabilirliğini değerlendirmek için maliyet analizi ve tasarruf potansiyelinin belirlenmesi.
- Finansal Fizibilite Raporu: Enerji üretiminin ekonomik faydaları, maliyetler ve tasarruflar hakkında detaylı raporun hazırlanması.

***Not:** Hazırlanacak ön fizibilite raporlarının, T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından hazırlanan "2024-2026 Dönemi Yatırım Programı Hazırlama Rehberi"nde bulunan format (Ek 3: Proje Teklif Formu) ile uyumlu olarak hazırlanması beklenmektedir.



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](#)

4. Danışmanlık hizmeti sağlayacak firma/uzmanda aranan şartlar:

- Sürdürülebilirlik ve/veya çevre yönetimi konularında en az 2 yıl özel sektör tecrübesi veya bu alanlarda akademik düzeyde en az 2 yıl çalışmış olması
- Danışmanlık sağlayacak firmanın sürdürülebilirlik ve yeşil enerji üzerine faaliyet gösteriyor olması
- Karbon ayak izi raporlama, sürdürülebilirlik raporu oluşturmak ve çevresel yönetim alanlarında minimum 2 sertifikaya sahip olması
- Sürdürülebilirlik ve emisyon azaltımı konularında proje deneyimine sahip olması
- Tercihen 35.11.19-Elektrik enerjisi üretimi veya 71.12.10 Mühendislik danışmanlık hizmetleri nace kodlarında faaliyet göstermesi
- Tercihen faaliyet planında yer alan konularda TÜBİTAK destekli araştırma projesi bitirmiş/sürdürüyor olması

5. Danışmanlık hizmeti sağlayacak firma/uzmanda aranan referanslar:

Yukarıdaki şartları ispatlayıcı belgeleri 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.**