

OFFICIAL USE OFFICIAL USE

Çanakkale Katı Atık PPP

Ülke: TÜRKİYE

Proje Kimlik Numarası: 49281

Sektör : Belediye ve çevre altyapısı

İlan Türü: ÖZEL

Çevre Kategorisi: IESE

Hedef Kurul Tarihi: 28 Mart 2018

Durum: Konsept incelemesinden geçti

Proje Özet Dokümanı (PÖD) Açıklanma Tarihi: 31 Ocak 2018

Proje Tanımı

Çanakkale Katı Atık Yönetim Birliği tarafından verilen 29 yıllık imtiyaz kapsamında, Çanakkale’de büyük çaplı entegre katı atık yönetim sistemi geliştirilmesini finanse etmek için 57.5 milyon TL’ye varan bir kredi temini. Toplam 173,000 nüfusa sahip Çanakkale ve ilçe belediyeleri kapsayan proje sahası, Marmara Bölgesinin batı ucundadır.

Proje, Çanakkale’deki mevcut belediye katı atık operasyonlarının transfer edilmesini ve ek yatırımlar yapılmasını içermektedir. Ek yatırımlar şu işleri kapsayacaktır: (i) Mekanik biyolojik arıtma tesisi yapılması, (ii) araç filosu satın alınması, (iii) mevcut sızıntı suyu arıtma tesisinin rehabilitasyonu ve (iv) mevcut tesiste ilgili yatırımların yapılması.

Proje Amaçları

Projenin amacı, yatırımlar ve teknik bilgi yoluyla Çanakkale bölgesindeki katı atık yönetim sistemini iyileştirerek, Türkiye’nin ulusal katı atık programına uygun entegre bir çözüm üretmektir. OFFICIAL USE OFFICIAL USE

Geçiş Etkisi

Geçiş etkisi, aşağıda sayılan iki geçiş özelliğinden kaynaklanmaktadır:

1) **Rekabetçilik:** Proje, entegre katı atık yönetimi hizmetlerinin, özel sektör işletmecisi eliyle sunulmasını sağlayacaktır. Halihazırda, özel sektör katılımının kısıtlı olduğu düşünülecek olursa, projenin başarılı olması, diğer belediyeler için örnek teşkil edecek ve diğer belediyelerin atık azaltma faaliyetlerinde benzer PPP (kamu özel ortaklığı) modellerinden istifade etmesini sağlayabilecek ve sektöre başka özel yatırımlar da çekecektir.

2) **Yeşil ekonomi:** Proje, atık yönetiminde entegre yaklaşımın ekonomik fizibiliteye sahip olduğunu kanıtlayarak, katı atık yönetim sektöründe çevresel boyutları genişletecek ve inovasyonu geliştirecek, böylece EBRD'nin Yeşil Ekonomiye Geçiş Politikasına katkı sağlayacaktır. Proje doğal kaynakların sürdürülebilirliğini, kirliliğin önlenmesini destekleyecek ve ekosistemlerin bozulmasını azaltacaktır. Proje, yüksek düzeyde pozitif çevresel etki ve düşük piyasa penetrasyonu ile beraber atık azaltma faaliyetlerinde mevcut en iyi teknolojilerin uygulanmasını geliştirmeyi amaçlayan Türkiye Near Zero Waste (NOW) Programına dâhil edilecektir.

Müşteri Hakkında Bilgi

SÜEZ ÇANAKKALE RR ATIK HİZMETLERİ AŞ

Özel amaçlı bir şirket olan Suez Canakkale RR Atık Yönetim Hizmetleri A.S. Türkiye'de kuruludur ve (hisselerinin yüzde 90'ı) Sita Çevre'ye, (yüzde 10'u ise) Altas Yapı Sanayi ve Temizlik Hizmetleri Ticaret A.S.'ye aittir.

EBRD Finansman Özeti

57,500,000.00 TL

57.5 milyon TL

Toplam Proje Maliyeti

95.800,000.00 TL

Çevresel ve Sosyal Özet

Proje, Başlangıç Aşaması Çevresel ve Sosyal İncelemesi (IESE) yapılmasının ardından B Kategorisinde değerlendirilmiştir. IESE incelemesi, projenin olası olumsuz etkilerinin sınırlı kalacağını, bu etkilerin dikkatli bir projelendirme, etki azaltma tedbirlerinin uygulanması ve uygun yönetim uygulamaları yoluyla kolaylıkla giderilebileceğini ortaya koymuştur.

Çevresel ve Sosyal Durum Tespiti ("ESDD") bağımsız danışmanlar tarafından gerçekleştirildi ve katı atık yönetimi şirketinin mevcut tesis ve operasyonlardaki mevcut çevresel ve sosyal yönetim uygulamalarının ve Projenin Çevresel ve Sosyal Analizinin bir incelemesini kapsadı.

ESDD, projenin bir ikili toplama sistemi, atıkların bertaraf edilmeden önce ayrıştırılması ve arıtılması (MBT), AB'ye uygun atık depolama ve tıbbi atık sterilizasyon faaliyetlerini mümkün kılan mevcut atık depolama alanındaki iyileştirmeler (örneğin, sızıntı suyu ve atık gaz yönetim sistemlerinin kurulması) dahil olmak üzere önemli çevresel faydalar getireceğini doğruladı. Proje, depolanan Belediye Katı Atıkları oranını % 88'den % 35'e düşürmeyi hedeflemektedir. Düzenli depolama gazının yakalanması ve yakılması planlanmaktadır. Bu % 82 veya 110.000 ton CO₂-eşdeğer kadar önemli bir sera gazı azaltımı getirmesi gerekmektedir. Proje faydaları arasında üç atık toplama merkezinin rehabilitasyonu ve yeni bir araç ve bakım deposu bulunmaktadır. Halk eğitimi ve bilinçlendirme programları ile destek sağlamak planlanan iyileştirmeler arasında olup, entegre katı atık yönetiminin verimliliğini daha da artıracak ve gelecekte kullanılacak yeni teknolojilerin değerlendirilmesini sağlayacak bir Araştırma ve Geliştirme sistemi bulunmaktadır. Ayrıca, şirket bir otomasyon ve veri işleme sistemi kuracaktır. Hem inşaat aşamasında hem de yeni tesislerin işletilmesinde istihdam sağlanacaktır.

2009'dan beri faaliyette olan ÇAKAB depolama sahası, önemli bir flora veya fauna varlığı olmayan eski bir tras ocağının doğal olarak bozulmuş bir bölgesinde bulunmaktadır. Depolama sahasına en yakın yerleşimler, bölgeye sırasıyla 3,0 km ve 1,8 km mesafedeki Kemel Köyü ve Musaköy'dür. Hidrojeolojik Risk Değerlendirmesi (İHD), sahaya 5 km mesafede yer alan toprak altı akiferine hidrolik olarak bağlı herhangi bir yüzey su kütlesi tanımlamamıştır. İHD sonuçlarına dayanarak, ÇAKAB çöp sahasının sahadan aşağıya doğru indirgenme riskinin düşük olduğu düşünülmektedir.

Projenin EBRD Performans Gereksinimlerini karşılayacak şekilde yapılandırılması amacıyla projenin hazırlanması, inşası ve işletilmesi sırasında belirlenen çevresel ve sosyal sorunları ve etkileri ele almak için bir ÇSEP geliştirilmiştir.

Projenin EBRD Performans Gereksinimlerini karşılayacak şekilde yapılandırılması amacıyla projenin hazırlanması, inşası ve işletilmesi sırasında belirlenen çevresel ve sosyal sorunları ve etkileri ele almak için bir ÇSEP geliştirilmiştir. Anahtar ÇSEP gereklilikleri arasında çevre ve sağlık ve güvenlik (CSG) yönetim sistemi ve denetim programının geliştirilmesi ve uygulanması; yeni bir ÇED için izinler de dahil olmak üzere, uygun toprak dolgu geliştirme aşamasında çevresel izinlerin ve lisansların alınması; çöp depolama sahasında küçük çöp sahasının temizlenmesi; Tıbbi atık sterilizasyon tesisi için, atık su üreticilerinin denetimi ve katı atık kabul prosedürlerinin geliştirilmesi; haşere kontrol önlemlerinin geliştirilmesi; ÇED boşluğu analizinde tespit edilen çevresel değerlendirmeler ve peyzaj değişiklikleri ve MBT tesislerinin geliştirilmesi için ekoloji temelli bir çalışma; Bir Depolama Sahası Kapatma ve Restorasyon Planının geliştirilmesi; Çevresel İzleme Planını içeren kapsamlı bir depolama işletme prosedürü grubunun geliştirilmesi; bir İstikrar Riski Değerlendirmesi ve biyoerosol risk değerlendirmesi yapılması; Depolama sahasında yeni gelişmelerin Mevcut En İyi Tekniklerle uyumlu olmasını sağlamak; İhale sürecinde CSG'nin dikkate alınması; Mevcut atık depolama işletme ve Ç&S prosedürlerinin gözden geçirilmesi, boşluk analizi yapılması ve sahaya özel Ç&S prosedürlerinin geliştirilmesi ve uygulanması; karşılanabilirlik sorunlarını önlemek için uygun tarife seviyelerinin belirlenmesi; sahaya özel İK politika ve prosedürlerinin geliştirilmesi; Paydaş Katılım Planı'nın (SEP) uygulanması ve kamuoyu bilinçlendirme kampanyaları ve eğitim faaliyetleri ile yetkili makamların desteklenmesi.

Şirket, Banka'ya ÇSEP'in uygulanması ile ilgili güncellemeler dahil olmak üzere yıllık çevresel ve sosyal raporlar sağlayacaktır. Banka gerektiğinde izleme ziyaretleri gerçekleştirecektir.

Teknik İşbirliği

İmza öncesi: Değişik atık akışlarından (örneğin cam, PVC veya elektronik geri dönüşümden) gelir elde etmeye yönelik en iyi çözümü daha detaylı değerlendirmek ve özel toplama sistemlerinin kurulmasının doğuracağı maliyetleri analiz etmek için, NOW kapsamında teknik işbirliği yapılacaktır. Bu işin tahmini maliyeti, önceden onaylanan NOW Teknik İşbirliği programı tarafından finanse edilecek 75,000 EURO'ya kadar bir tutardır.

Şirket İrtibat Bilgileri

Metin Suadiyeli
metin.suadiyeli@suez.com
+90 216 572 74 80

İş fırsatları

İş fırsatları veya satın almalar için, müşteri şirket ile irtibata geçebilirsiniz.

Genel sorgulamalar

Satın alma konuları dışında, EBRD proje sorgulamaları için irtibat: Tel: +44 20 7338 7168, Fax: +44 20 7338 7380 E-mail: projectenquiries@ebrd.com

Kamu Bilgilendirme Politikası (KBP)

Kamu Bilgilendirme Politikası, EBRD'nin bilgileri açıklama ve paydaşları ile istişarede bulunma yöntemlerini belirlemekte böylelikle EBRD stratejilerinin, politikalarının ve faaliyetlerinin daha iyi öğrenilmesini ve anlaşılmasını sağlamaktadır. Kamu Bilgilendirme Politikasının metnine şu adresten ulaşılabilir. Text of the PIP

Proje Şikâyet Mekanizması (PŞM)

EBRD, finanse ettiği ve olumsuz bir etkiye yol açtığı veya açma ihtimalinin bulunduğu iddia edilen projelerle ilgili bir veya daha fazla kişiden veya kuruluştan gelen şikâyetlerin bağımsız bir şekilde incelenmesi amacıyla Proje Şikâyet Mekanizmasını (PŞM) tesis etmiştir. Proje Şikâyet Mekanizmasına ilişkin Usul Kuralları ve Rusça versiyonu aşağıdaki adreste mevcuttur:

PCM Rules of Procedure | Russian version

Proje Şikâyet Mekanizması kapsamındaki şikâyetler, EBRD fonlarının son dağıtım tarihinden itibaren 12 ay içinde yapılmalıdır. Şikâyetinizin, hangi süre içinde yapılması gerektiğinden OFFICIAL USE OFFICIAL USE adresinden) veya ilgili EBRD Mukim Temsilciliği ile irtibata geçebilirsiniz.