

İHALE İLANI
Ön Yeterlilik için Davet

TÜRKİYE
BELEDİYE HİZMETLERİ PROJESİ I

*GAZİANTEP MEKANİK BİYOLOJİK AYRIŞTIRMA VE BİYOGAZ ÜRETİM TESİSİ-
KAPASİTE ARTIRIMI (2. AŞAMA), BİRLEŞİK ISI ve GÜÇ (CHP) ÜNİTESİ VE ATIKTAN
TÜRETİLMİŞ YAKIT (ATY) ÜRETİM ÜNİTESİ YAPIM İŞİ*

(AFD2-GZT_W1)

(TASARLA & YAP)

Mart 2024

Türkiye'deki Mülteciler İçin Mali Yardım Programı (FRIT II) kapsamında "Belediye Hizmetleri Projesi I"i finanse etmek amacıyla İLBANK ile Fransız Kalkınma Ajansı (AFD) arasında imzalanmış olan anlaşma çerçevesinde, Gaziantep Büyükşehir Belediyesi (GBB) tarafından "Gaziantep Mekanik Biyolojik Arıtma ve Biyogaz Üretim Tesisi - Kapasite Artırımı (2. Aşama), Birleşik Isı ve Güç (CHP) Ünitesi ve Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Üretim Ünitesi" işinin AFD ihale usul ve yöntemleri ile ihaleye çıkılması planlanmaktadır.

İş Tanımı:

Gaziantep Büyükşehir Belediyesi (GMM), Mekanik Biyolojik Arıtma ve Biyogaz Üretim Tesisi'nin ikinci aşamasını hayata geçirmeyi planlamaktadır. Proje hizmet alanı, Gaziantep Büyükşehir Belediyesi'nin 9 ilçesinden 7'sini kapsamakta olup toplam 1.876 milyon nüfusa ve 375 bin geçici süreli Suriyeli sığınmacıya hizmet vermektedir. Gaziantep İli merkezi düzenli depolama sahasına şu anda Gaziantep Büyükşehir Belediyesi'nin 9 ilçesinden 7'sinden yılda 500.00 tondan fazla karışık belediye katı atığı alınmakta, geri kalan 2 ilçenin atıkları ise Nizip İlçesindeki Düzenli Depolama Sahasına gönderilmektedir.

Proje şunları amaçlamaktadır:

1. Mevcut mekanik ayrıştırma ekipmanının kapasitesini %80 verim ile minimum saatlik kapasiteyi 25 t/saatten 50 t/saat'e çıkarmak (25 t/saatlik ek ekipman). (Mekanik ayrıştırma tesisinin birinci hattının kurulu kapasitesi ~25 t/saat olup, ikinci hat birinci hatta paralel olarak kurularak toplam kapasite ~50 t/saat olacaktır.)
2. Yaklaşık 69.350 ton/yıl girdi kapasitesine sahip bir Atıktan Türetilmiş Yakıt (RDF) üretim ünitesi inşa etmek.
3. Biyometanizasyon ünitesinin (anaerobik çürütme) kapasitesini arttırmak ve 40.000 ton/yıl organik atığı arıtmak ve yenilenebilir enerji üretme kapasitesine sahip CHP (birleşik ısı ve güç) ünitesinin kurmak.

Projenin amacı, malzeme ve enerji geri kazanımı yoluyla çöp sahasına gönderilen hacimleri yarı yarıya azaltmaktır. Mekanik ayrıştırma, biyogaz ve elektrik enerjisi üretmek için anaerobik çürütme yöntemiyle (biyometanizasyon) işlenecek olan organik kısmı ve RDF üretmek için kuru kısmı ayrılacaktır. Geri dönüştürülemeyen kısım mevcut depolama sahasına gönderilecektir. Bu proje ile 49,4 bin ton/yıl geri dönüştürülmüş atık - 52,6 bin ton/yıl RDF - ve 14.120 MWh/yıl yenilenebilir enerji elde edilebilecektir.

İşveren, burada tanımlanan işleri değiştirme, ekleme veya kapsam daraltma olacak şekilde değişiklik yapma hakkını saklı tutar, bu değişiklikler Teklif İsteme Dokümanında yer alacaktır.

Gaziantep Mekanik Biyolojik Arıtma ve Biyogaz Üretim Tesisi- Kapasite Artırımı (2. Aşama), Birleşik Isı ve Güç (CHP) Ünitesi ve Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Üretim Ünitesi yapım ön seçim kapsamında en fazla altı (6) firma seçilecektir. Teklif davetlerinin Temmuz 2024'te yapılması planlanmaktadır.

İstekliler, hafta içi 10:00 - 16:00 saatleri arasında, Gaziantep Büyükşehir Belediyesi'nden (aşağıda verilen adresten) daha fazla bilgi alabilirler. İngilizce Ön Seçim Belgelerinin tamamı, ilgilenen İstekliler tarafından (a) aşağıdaki adrese yazılı bir başvurunun sunulması ve (b) 1.000 ₺ tutarında iade edilmeyen ücretin ödenmesi üzerine satın alınabilir. Ödeme Gaziantep Büyükşehir Belediyesi TR22 0001 5001 5800 7290 4046 01 (Vakıf Bankası) IBAN hesabına doğrudan yapılacaktır. Belgeler posta ve/veya e-posta yoluyla gönderilecektir.

Ön Seçim için yapılacak başvurular, zarfın üzerine teklifin ait olduğu işlerle birlikte isteklinin tam adı, soyadı, ticaret unvanı, adresi açık bir şekilde yazılarak firma kaşesi ile yapılmalı ve elden, posta veya kurye ile 22 Nisan 2024 saat 14:00'e (yerel saat) kadar aşağıdaki adrese teslim edilmelidir. Alternatif olarak, Ön Seçim için başvurular, bu ÖYİD'in ekinde açıklanan prosedürler uyarınca elektronik ortamda yapılabilir. Geç başvurular reddedilecektir.

İşveren: Gaziantep Büyükşehir Belediyesi

İrtibat kişisi: Gökhan YAMAN - Çevre Koruma, Sıfır Atık ve İklim Değişikliği Daire Başkanlığı; Sıfır Atık Yönetimi Şube Müdürü

Mahir Emre YALÇIN - Çevre Mühendisi

Adres: İncilipınar Mah. Şehit Yusuf Erin Cad. Büyükşehir Belediyesi Binası 5/522 27090 Şehitkamil / Gaziantep / TÜRKİYE

Telefon: +90 (506) 464 08 17 / +90 (532) 586 38 31

Faks: +90 (342) 211 12 41

E-posta: gokhanyaman@gantep.bel.tr / mahiremreyalcin@gantep.bel.tr / emelkirac@gantep.bel.tr / mahiremreyalcin@gmail.com / yamangokhan01@hotmail.com

İnternet sitesi: www.gaziantep.bel.tr