



T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı : 64272063-610-312115
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/20795)

GÜNLÜDÜR
17 Şubat 2025

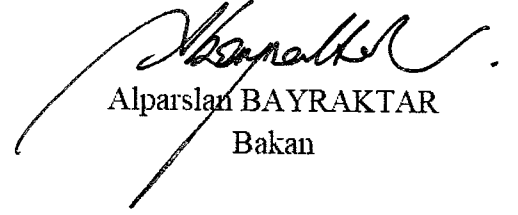
TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

7/20795
GK 74

İlgi : 26/12/2024 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1555580 sayılı yazınız.

Zonguldak Milletvekili Sayın Deniz YAVUZYILMAZ'ın tarafıma tevcih ettiği 7/20795 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Alparslan BAYRAKTAR
Bakan

Ek: 7/20795 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 Sayfa)



**ZONGULDAK MİLLETVEKİLİ SAYIN DENİZ
YAVUZYILMAZ'IN YAZILI SORU ÖNERGESİNE
İLİŞKİN CEVAPLAR**

DÖNEM
28/3

ESAS NO
7/20795

Mobil Elektrik Santralleri, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu kapsamında satın alınmıştır.

Her biri 25 MW kurulu güce sahip, treyler üzerine monte edilmiş çift yakıt ile (motorin ve doğal gaz) çalışabilen aero-derivative özellikte gaz türbini-generatör setinden oluşan yeni veya kullanılabilir ikinci el 7 adet Treyler Mobil Elektrik Santralının anahtar teslimi işi için tedarik, montaj, nakliye, gümrükleme, testler, başarılı işletmeye alma, işletme süpervizörlüğü ve eğitim dahil komple anahtar teslimi esasına göre kusursuz olarak temin etmek üzere yüklenici kapsamında bağlanmıştır.

Mobil Elektrik Santralleri Pratt Whitney firması tarafından 2007 yılında imal edilmiştir.

Her birinin çalışma saatinin 1000 saatten az olduğunu ve tüm ekipmanlarının imalatçı tarafından üretilmiş orijinal ekipmanlar olduğunu belgelendirmek, mevcut yedek malzemelerini Elektrik Üretim Anonim Şirketi'ne (EÜAŞ) bedelsiz teslim etmek, bakım raporlarını EÜAŞ'a sunmak gibi hususlar teknik şartnamede yer almaktadır. Bu kapsamda yapılan çalışmalar sonucunda; 1000 saatten az çalışmış, bakımları düzenli yapılmış ikinci el mobil setlerin yeni olanlara göre daha düşük fiyata temin edilmiştir.

Mobil Elektrik Santralleri temini işine ait teknik şartnamede; "Treyler Mobil Elektrik Santralının, 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve ikincil mevzuata uygun olarak çalıştırılabilmesi için gereken tüm yükümlülükleri yerine getirmek ve 2872 sayılı Çevre Kanunu ve ikincil mevzuatın gerekli kıldığı yükümlülükleri yerine getirmek" hususları yer almaktadır.

Mobil Elektrik Santralleri 25/05/2018 tarihinde imzalanan sözleşme ile satın alınmış olup, sözleşmeye göre teslim süresi en fazla 360 takvim günüdür. Mobil Elektrik Santralleri, nakliyat sonrası 2019 yılı Haziran ve Temmuz aylarında devreye alınmış olup, teslim süresi ile birlikte değerlendirildiğinde tedarik ve devreye alma aşamalarında bir gecikme söz konusu değildir.

Mobil Elektrik Santrallerinden 2 adedi Bakanlığımız ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC) Başbakan Yardımcılığı ile Ekonomi ve Enerji Bakanlığı arasında 29/04/2021 tarihinde imzalanan işbirliği protokolü kapsamında kiralama usulü ile 5 yıllık kira süresi için 2022 yılı Temmuz ayında KKTC'de devreye alınmıştır. Mobil Elektrik Santrallerinden 4 adedi ise 6 Şubat 2023 depreminde kullanılmak üzere deprem bölgesine nakledilmiştir. Mobil Elektrik Santralleri alındıktan sonra ülke genelinde uzun süreli elektrik kesintisi meydana gelmemiş olup, Elektrik Santralleri emre amade olarak hazır tutulmuşlardır.

Söz konusu Mobil Santraller, ülkemizde mevzuat şartları gereği Türkiye Elektrik İletim A.Ş.'ye (TEİAŞ) bağlı 34,5 kV Trafo Merkezlerinde (TM) tesis edilmesi mecburiyeti bulunmaktadır. Bu süre zarfında santrallerden optimum fayda elde edilebilecek ve sistem altyapısının uygun olacağı kurulum yerlerine dair gerekli çalışmalar yapılmıştır. Kurulum yerlerindeki teknik ihtiyaçlar için (topraklama, zemin hazırlığı, kablo vb.) çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

Türkiye Cumhuriyeti ile KKTC Hükümetleri arasında her yıl imzalanan İktisadi ve Mali İşbirliği Anlaşmaları çerçevesinde KKTC'nin talebi üzerine 3 adet mobil santral daha KKTC'ye gönderilmiştir.

Mobil Elektrik Santrallerinin hali hazırda bakım, onarım, otomasyon sistemleri, yazılım güncelleme gibi mekanik, elektriksel ve yazılımsal sorunları bulunmamaktadır.

Türkiye'de bulunan 2 adet Mobil Elektrik Santrali İstanbul DGS İşletme Müdürlüğü sahasında hizmete hazır şekilde bulunmaktadır.