

PROJE ADI VE  
KREDİ NO:  
SÖZLEŞME ADI  
VE RFB  
REFERANS NO:

Kamu ve Belediye Yenilenebilir Enerji Projesi / P179867  
ÜMRANIYE BELEDİYESİ (İSTANBUL) GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALİ  
(GES) PROJESİ  
TASARIMI, TEDARİKİ VE KURULUMU / UMR-PUMREP-W1

Teklif Öncesi Toplantı Tarihi: 3.03.2026  
Teklif Açılış Tarihi: 2.04.2026  
TST 7.1 Son Soru Sorma Tarihi: 19.03.2026

SORU VE AÇIKLAMA TALEPLERİNE YANITLAR NO:1

| # | Firma/Ortak<br>Girişim | Tarih      | Soru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Yanıt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Zeyilname gerekli<br>mi: |
|---|------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | #####                  | 10.03.2026 | Teknik şartnamenin aşağıda yer alan maddesinde belirtildiği üzere TEDAŞ kabulü sonrasında santrali devreye alarak mahsuplaşmayı başlatmak için FEDAŞ ile Ümraniye Belediyesi arasında imzalanacak sistem kullanım anlaşması kapsamında FEDAŞ tarafından talep edilecek güvence bedelinin Yüklenici tarafından ödeneceği belirtilmektedir. Santral sahipleri söz konusu bedeli genellikle teminat mektubu şeklinde dağıtım şirketlerine sunmakta olup nadiren nakit olarak verebilmektedir. Ancak bu madde kapsamında Yüklenici santral sahibi olmadığı için Yüklenici tarafından verilecek teminat mektubu FEDAŞ tarafından kabul edilmeyecektir. Söz konusu bedelin Yüklenici tarafından nakit olarak ödemesi talep edilirse dağıtım şirketinin hesaplama metodolojisine göre yaklaşık 2,2 milyon TL bedel oluşmaktadır. Söz konusu bedel için maliyetini olumsuz yönde etkileyen önemli bir kalem olarak ortaya çıkmaktadır. Bubu bedelin İdare tarafından teminat mektubu olarak dağıtım şirketine sunulması kamu yararına olacaktır. Konu ile ilgili olarak gerekli mercilerle görüşülerek sistem kullanım anlaşması güvence bedelinin İdare tarafından karşılanması için zeyilname yayımlanmasını talep ediyoruz. | "3. ŞEBEKEYE BAĞLANTI<br>3.9 Yüklenici, GES'te üretilen elektrik şebekeye verilmenden önce ilgili elektrik dağıtım şirketinden sistem onayını alacaktır. Sistemin şebekeye entegrasyonu kapsamında gerekli olan tüm prosedürlerin takibi ve gerçekleştirilmesi için gerekli olan her türlü vergi, harç, uygulama bedelleri ve varsa güvence bedeli vb. ücretlendirmeler iş kapsamında Yüklenici'nin sorumluluğundadır."<br>Yukarıda bahsi geçen şartname gereğince yüklenicinin vereceği "teminat mektubu" problem oluşturacağı için güvence bedelinin nakit olarak iş veren adına ilgili kuruma yatırılması gerekmektedir. Yapılacak ödeme için verilecek teklif dahilinde olacağından ötürü yüklenici tarafından hak kaybı söz konusu olmayacaktır. Bu sebeple zeyilname yayımlanması gerekmediğinden uygun görülmemektedir. | Hayır                    |
| 2 |                        | 10.03.2026 | Yüklenici tarafından proje sahasında kullanılması için günümüzde en yüksek verimliliğe sahip 66 hücreli 640W TOPCon güneş panelleri teklif edilirse şartnamenin aşağıdaki maddesine göre "72 hücre" kriterine takıldığımız görülmektedir. Bu kısmın da değişmesi için zeyilname yayımlanmasını talep ediyoruz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Soruda Firmamız tarafından belirtilen 66 hücrenin, "half-cut" panellerde panelin yarısına tekabül eden hücre sayısını ifade ettiği değerlendirilmektedir. Bu kapsamda panelin toplam hücre sayısı 132 olacağından, ilgili panellerin şartname kriterlerini sağlaması mümkün olacaktır. Ayrıca, "B- ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME - 1. TASARIMIN GÜNCELLENMESİ" Başlığı altında GES projesinin güncel teknoloji sistemleriyle yeniden tasarlanması ve güncellenmesinin yapılacak olması sebebiyle Danışman Firma ve İdarenin onayından geçecek güncel projede Teknik Şartnameye bağlı kalındığı süreçte esneklik sağlanması mümkündür.                                                                                                                                                                                                   | Hayır                    |

  
Kasım ALTUNBEY  
Fen İşleri Müdürü