

**PROJE ADI: SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER PROJESİ II EK FINANSMAN
KREDİ / HİBE NO.: P170612**

**İHALE ADI: KADIRLI(OSMANİYE) GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALİ (GES) PROJESİ
TASARIMI, TEDARİKİ VE KURULUMU
İHALE REFERANS NO: KADIRLI-W1**

SORULARA CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR (NO: 1)

Bu "Sorulara Cevaplar ve Açıklamalar", İhale öncesi toplantıda sorulan sorular veya istenmiş olan açıklamalara veya müstakbel Teklif Sahiplerinin yazılı olarak göndermiş olduğu soru ve açıklamalara cevaben İhale Dokümanının bazı hususlarında açıklama yapmak için yayınlanmıştır.

No.	İhale Dokümanı İlgili Kısım / Sayfa No	İhale Dokümanı Referans Maddesi	Müstakbel Teklif Sahiplerinin Soruları veya Açıklama Talepleri	İşveren'in Cevabı	İhale Dokümanında bir değişiklik gerekli: EVET veya HAYIR (Eğer "EVET" ise Değişiklik Numarasını Veriniz)
1	Bölüm 1-İhale Prosedürleri Kısım II - Teklif Bilgileri/Sayfa 39	Madde TST 11.1 (j)	İhale dökümanında kurum ve kuruluştan alınmış iş deneyim belgesi istenmektedir. Firma olarak kamu sektörüne değil özel firmalara yapmış olduğumuz onaylı işler mevcuttur. Bu onaylı projelerin Tedaş, Enerjisa, Fırat Edaş gibi bölgelerden alınmış onaylı kabul tutanaklarını iş deneyim belgesinin yerine koyabilir miyiz?11.1j bendi 3.yazan kelime	Kısım III-Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri Madde 2 Yeterlilik Bölüm 4 Deneyim kısmında ifade edildiği üzere firmaların Kamu Kurum ve Kuruluşlarıyla iş tamamlamış olma zorunluğu bulunmamaktadır. Kısım II Teklif Bilgileri Madde TST 11.1 (j) bendinde de benzer şekilde "Kurum veya Kuruluştan alınan İş Deneyim belgeleri" olarak ifade edilmiştir. Hizmetin verildiği kuruluştan İş Deneyim belgeleri alınabilir.	HAYIR
2	Bölüm 2 İşverenin Gereklilikleri Kısım VII - İşverenin Gereklilikleri Şebeke Bağlantılı Güneş Enerjisi Santrali Kurulumu Teknik Şartnamesi/Sayfa 17	Madde 3.8	Sayfa 17 madde 4.10. da yer alan "Kesin kabule kadar SCADA sistemi ve GES uzaktan izleme sistemi için gereken GSM hattı yüklenici tarafından karşılanacaktır. GSM hattı kimin üzerine olacak?"	SCADA sistemi ve GES uzaktan izleme sistemi için gereken GSM hattı Kadırlı Belediyesinin üzerine olacaktır.	HAYIR
3	Bölüm 2 İşverenin Gereklilikleri Kısım VII - İşverenin Gereklilikleri Şebeke Bağlantılı Güneş Enerjisi Santrali Kurulumu Teknik Şartnamesi/Sayfa 15	Madde 2.9	Sayfa 15 madde 2.9. da yer alan "Çıkan malzeme yüklenici tarafından idarenin uygun göreceği yere nakledilecektir.Nakil edilecek nokta sahadan ne kadar uzaktır? Tahmini olarak verilebilir mi?"	Nakil edilecek noktanın sahadan uzaklık olarak en fazla 8 km olacak şekilde bir mesafe olduğu değerlendirilebilir.	HAYIR
4	Bölüm 2 İşverenin Gereklilikleri Kısım VII - İşverenin Gereklilikleri Şebeke Bağlantılı Güneş Enerjisi Santrali Kurulumu Teknik Şartnamesi/Sayfa 22	Madde 6.9	Sayfa 21 madde 6.9. da yer alan FV panel taşıyıcı konstrüksiyonu tesis edilirken FV Paneller ile konstrüksiyon arasında korozyon ve titreşim engelleyici en az 10 cm uzunluğunda, kauçuk levha kullanılacaktır. Bahsi geçen uygulamanın bir görseli mevcut mudur? Mevcut ise bizimle paylaşılabilir mi?	Ek olarak sunulacaktır.	HAYIR
5	Bölüm 2 İşverenin Gereklilikleri Kısım VII - İşverenin Gereklilikleri Çevresel ve Sosyal Gereksinimler/Sayfa 143	Çevresel ve Sosyal Tarama Kontrol Listesi	Arazinin bir kısmında zeytin ağacı gözlenmiştir,bu durumla alakalı nasıl yol izlenecektir?	Bahsedilen ağaçlar belediyeye tahsis edilen 18 dönüm arazinin dışında kalmaktadır. Tesis, Belediyeye tahsis edilen 18 dönümlük alanın 16 dönümünü kapsayacak şekilde kurulacağı için proje kapsamında eylem alınması gerekmemektedir.	HAYIR
6	Bölüm 1-İhale Prosedürleri Kısım II - Teklif Bilgileri/Sayfa 37	Madde TST 6.1	Arazi ulaşım yolu güzergahı neresi olacaktır?	Arazinin yol güzergahı bellidir,imar planında da görülmektedir. Bölüm 1-İhale Prosedürleri Kısım II - Teklif Bilgileri Madde 6.1 uyarınca "İhale Dokümanı KISIM VII'de yer alan ve telif hakkı Kadırlı Belediyesinde olan Çizimlerin dijital kopyası CD ile Teklif Sahiplerine verilecektir."	HAYIR
7			Tarafımızla paylaşılan projelerde ve Çağrı mektubu doğrultusunda direkten kendi sahamız içerisindeki köşke çekilecek kablunun güzergahı ile alakalı bir uyumsuzluk mevcut bu durum haricinde güzergah doğrultusunda yapılacak olan çalışmalar esnasında herhangi bir yanlış anlaşılma durumunu önlemek adına yer altında mevcut bulunan kanalizasyon, temiz su, elektrik, doğalgaz vb. hatların güzergahı bizimle paylaşılabilir mi?	Uyumsuzluk olarak bahsedilen çağrı mektubunda 600 metre yazılıp projede 900 metre olan kısım ise Çağrı mektubu yaklaşık 600 metre verilmiştir ve kuş uçuşu olarak hesaplanmıştır ancak sahadan bağlantı noktasına güzergah en uygun olarak seçilmeye çalışılmıştır. Bağlantı noktası doğrudur dağıtım şirketinin Belediye tarafından istediği yaklaşık 600 metre mesafede mono blok öncesi direğe direk bağlantıdır. Bu durum dağıtım şirketi ile görüşülmüş ve tek hat projesinde tadilat yapılarak projemiz içerisine alınmıştır.doğalgaz altyapısı mevcut değildir,bu cevaba istinaden gerekmesi halinde kanalizasyon,temiz su,elektrik güzergahları paylaşılacaktır	HAYIR
8	Bölüm 2 İşverenin Gereklilikleri Kısım VII - İşverenin Gereklilikleri Şebeke Bağlantılı Güneş Enerjisi Santrali Kurulumu Teknik Şartnamesi/Sayfa 29	Madde 9.2.9	Sayfa 28 madde 9.2.9. 8. kısım "Pano kapağına ölçü cihazları yerleştirilmelidir.Ölçü cihazından kasıt Enerji Kalite Kaydedici veya enerji analizörü mü?"	İlgili maddeden kastımız şebeke izleme rölesidir.	HAYIR
9	Bölüm 2 İşverenin Gereklilikleri Kısım VII - İşverenin Gereklilikleri Şebeke Bağlantılı Güneş Enerjisi Santrali Kurulumu Teknik Şartnamesi/Sayfa 52	Madde 18.3	sayfa 50 madde 19.3 "GES sahasını yağmur sularından korumak için tesis etrafındaki gerekli kısımlara kuşaklama kanalı imalatı yapılacaktır."İstenen imalatın detayları var mıdır? Ayrıca yine drenaj uygulaması hakkında daha detaylı bilgi verilebilir mi?	Proje kurgusu Tasarla,Temin,Kurulum olarak şekillendirildiği için, tasarımların güncellenmesi veya ek tasarımların oluşturulması Yüklenici sorumluluğundadır. Dolayısıyla zemin etüd raporunda ortaya konulan mevcut su akış yolları ve su kaynakları tespit edilerek gerek görülmesi durumunda olası taşkın risklerine karşı bir drenaj sistemi Yüklenici firma tarafından önerilmelidir. Öneri, Proje Müdürü tarafından değerlendirilerek uygun görebilir ya da farklı bir sistem uygulanması için değişiklik talebinde bulunabilir.	HAYIR
10			Araç kiralaması ile ilgili bi durum olacak mıdır?	Teklif Vermeye Davet Tesis Tasarımı, Tedariki ve Kurulumu dokümanı kapsamında belirtilmeyen herhangi bir ekipman ve araç Teklif kapsamına dahil edilmeyecek ve fiyatlandırılması yapılmayacaktır.	HAYIR

No.	İhale Dokümanı İlgili Kısım / Sayfa No	İhale Dokümanı Referans Maddesi	Müstakbel Teklif Sahiplerinin Soruları veya Açıklama Talepleri	İşveren'in Cevabı	İhale Dokümanında bir değişiklik gerekli: EVET veya HAYIR (Eğer "EVET" ise Değişiklik Numarasını Veriniz)
11	Bölüm 1-İhale Prosedürleri Kısım II - Teklif Bilgileri/Sayfa 39	Madde 11	Şartnamede yaklaşık 26 adet tablo görülmektedir. Bu tabloların hepsinin ihale başvuru aşamasında doldurulması mı gerekiyor? (Rayiç ve fiyat çizelgesi, İşverenin ülkesinden tedarik edilen tesis, Menşei ülke beyanı formu, Kurulum ve diğer hizmetler, Genel icmal, Tasarım hizmetleri, Tavsiye edilecek yedek parçalar, Şantiye organizasyonu, Yöntem beyanı, İnşaat Programı, Mobilizasyon takvimi, Tesis, Personel, Alt yükleniciler, İşlevsel garantiler, Yüklenici ekipmanları, Yüklenici temsilcisi ve diğer kilit personel programı, Teklif edilen personel özgeçmişleri, Mevcut sözleşme taahhütleri, İstekli bilgi formu, Geçmiş mali performans, Ortalama yıllık ciro, Mali kaynaklar, Genel deneyim, Teklif güvence beyan formu, İmalatçının yetkilendirilmesi)	Bölüm 1-İhale Prosedürleri Kısım II - Teklif Bilgileri Madde 11 kapsamında Teklifi oluşturan ve sunulması zorunlu olan tüm dokümanlar listelenmiştir. Üzerinde "UYGULANMAYACAKTIR" ifadesi yer alan formlar ve Bölüm 1-İhale Prosedürleri Kısım II - Teklif Bilgileri Madde 11'de ifade edilen tüm form ve belgeler teklifin bir parçası olarak sunulacaktır.	HAYIR
12			Bizim Çağrı mektubu ve proje arasındaki farklılıkta endişelendiğimiz nokta metrajdan ziyade güzergahın farklı sokaklar üzerinden gösterilmiş olması. Proje onaylatılırken dağıtım şirketi ile bu konu özelinde teyitleşildiyse problem olacağını düşünmüyoruz ancak yine de bunu teyit etmeniz gerekebilir. Eklerde hem Çağrı mektubundaki hem de projedeki güzergahları gösteren iki ayrı görsel mevcut bu görseller üzerinden projedeki şekilde ilerlemek bizim için de daha makul gözükmemekte olup dağıtım firmasının durumu alakalı onayı mevcut ise planlamalarımızı bu doğrultuda yapmak isteriz.	Enerjisada gözükten güzergah,imar planında yol değil arsa olarak gözükmemektedir,daha sonra tadilat yapılarak, enerjisa ile de görüşülüp projede çizilen yol geçerli olacak diye mutabık kılınmıştır.projede çizilen güzergah, imar planında da yol olarak gözükmemektedir.	HAYIR