

YENİLENEBİLİR ENERJİ ANA (ÇERÇEVE) SÖZLEŞME ÖRNEĞİ

Sözleşme No: [●]

Tarih: [●]

Yer: [●]

1. Taraflar

1.1. [SİPARİŞ VEREN/İŞVEREN]: [Unvan], [MERSİS/vergino], [adres] ("İşveren").

1.2. [YÜKLENİCİ/TEDARİKÇİ]: [Unvan], [MERSİS/vergino], [adres] ("Yüklenici").

İşveren ve Yüklenici birlikte "Taraflar", ayrı ayrı "Taraflar" olarak anılacaktır.

2. Amaç ve Kapsam

2.1. Bu Ana Sözleşme, Taraflar arasında yenilenebilir enerji projelerine (örn. güneş PV "GES", rüzgâr "RES", biyokütle/biogaz, küçük HES, jeotermal) ilişkin tedarik, mühendislik, kurulum, devreye alma, bakım ve işletme hizmetlerinin genel şartlarını belirler.

2.2. Her bir proje/hizmet, bu Ana Sözleşme'ye atıf yapan Sipariş Formu, İş Emri veya Ek Protokol ("Ek Proje Belgesi") ile somutlaştırılır.

3. Tanımlar

3.1. Ekipman: Proje kapsamında tedarik edilecek tüm malzeme, cihaz, yazılım ve lisanslar.

3.2. Teknik Şartname: Ek-1'de yer alan teknik gereklilikler.

3.3. Geçici/Kesin Kabul: Ek-2'de tanımlanan test ve kabul prosedürleri.

3.4. İş Programı: Ek-3'teki teslim süreleri ve kilometre taşları.

3.5. Hizmet Seviyesi (SLA): Ek-4'teki performans göstergeleri ve ölçüm yöntemleri.

4. Sözleşmenin Niteliği

4.1. Ana Sözleşme çerçeve niteliindedir; bağlayıcı ticari şartlar her Ek Proje Belgesi içinde belirlenir.

4.2. Çelişki halinde sıralama: (i) Ek Proje Belgesi, (ii) Teknik Şartname, (iii) bu Ana Sözleşme, (iv) teklif ve yazışmalar.

5. Süre

5.1. Ana Sözleşme yürürlük tarihinden itibaren [●] yıl geçerlidir.

5.2. Devam eden projeler, ilgili Ek Proje Belgesi hükümlerine göre tamamlanır.

6. Lisanslar, İzinler ve Mevzuat

6.1. Taraflar, projeye uygulanabilir mevzuata (örn. elektrik piyasası, çevre, iş sağlığı ve güvenliği, yangın, belediye/imar) uyar.

6.2. İzin ve onaylardan [sorumluluk dağılımı]: İşveren/Yüklenici Ek-5'te belirtilir.

7. Hizmet ve Teslimatlar

7.1. Yüklenici, Teknik Şartname ve İş Programı'na uygun şekilde mühendislik (E), tedarik (P) ve kurulum (C) ile (varsa) işletme-bakım (O&M;) hizmetlerini sunar.

7.2. Teslimatlar ve dokümantasyon listesi Ek-6'dadır (proje dosyaları, as-built, tek hat şemaları, SCADA erişimi, garanti belgeleri).

8. Performans, Test ve Kabul

8.1. Performans kriterleri (AC/DC güç, PR, üretim tahmini, arıza/uptime oranları) Ek-4'te tanımlanır.

8.2. Geçici ve kesin kabul testleri Ek-2'ye göre yapılır; tutanakların imzasıyla ilgili alımlar tamamlanmış sayılır.

8.3. Hedeflerin tutturulmaması halinde düzeltici faaliyet ve (varsa) sözleşmesel cezalar uygulanır.

9. Fiyatlandırma, Ödeme ve Eskalasyon

9.1. Her proje için Bedel, para birimi, ödeme planı ve teminatlar Ek Proje Belgesi'nde yer alır.

9.2. Ödemeler, fatura tarihinden itibaren [●] gün içinde yapılır.

- 9.3. Uzun dönemli bakım sözleşmelerinde yıllık bedel artışı: [TÜFE/ÜFE/XYZ endeksi $\pm$ marj].
- 9.4. Vergi, resim, harç ve fonların sorumluluğu [Tarafta kimse]. Kamu tevkif/YEKA/YEKDEM gelir paylaşımı (varsa) Ek-7'de düzenlenir.

10. Değişiklik Yönetimi

- 10.1. Teknik/ticari değişiklikler yazılı Değişiklik Emri ile yapılır.
- 10.2. Değişikliğin bedel ve süreye etkisi hesaplanarak onaylanmadan uygulanmaz.

11. Teminatlar ve Garanti

- 11.1. Yüklenici, [geçici/kesin] teminat mektubu sağlar: [%] oranında.
- 11.2. Ekipman garanti süresi: [] yıl; iplik/kurulum garanti süresi: [] ay/yıl.
- 11.3. Garanti kapsamı ve hariçler Ek-8'de detaylandırılır.

12. Sigortalar

- 12.1. Yüklenici; Montaj Tümü Riskler (EAR/CAR), üçüncü şahsın mali sorumluluk, nakliyat ve (varsa) profesyonel sorumluluk sigortalarını [limitler] dahilinde sağlar ve poliçeleri karşıverene iletir.
- 12.2. Karşıverenin varlık sigortası sorumluluğu (operasyon dönemi) Ek-9'da düzenlenir.

13. Sağlık ve Güvenliği / Çevre

- 13.1. Yüklenici, İSG ve çevre mevzuatına uygun plan, eğitim ve kişisel koruyucu donanım temin eder.
- 13.2. Atık yönetimi, geri dönüşüm ve sahada çevresel etkilerin azaltılması süreçleri Ek-10'da yer alır.
- 13.3. Karbon emisyonu ve yenilenebilir enerji sertifikaları/karbon kredileri (varsa) paylaşım esasları Ek-11'de düzenlenir.

14. Fikri Mülkiyet ve Yazılım

- 14.1. Proje özelinde geliştirilen çizim, doküman ve yazılımların mülkiyeti/ kullanım lisansı Ek-12'de belirlenir.
- 14.2. SCADA/izleme sistemi erişim hakları, veri mülkiyeti ve API paylaşımı açıkça yazılır.

15. Gizlilik ve Kişisel Veriler

- 15.1. Taraflar ticari ve teknik bilgileri gizli tutar; Gizlilik Sözleşmesi Ek-13'tür.
- 15.2. KVKK/GDPR kapsamındaki kişisel veriler için aydınlatma ve veri işleme protokolleri Ek-14'tedir.

16. Alt Yüklenici ve Denetim

- 16.1. Yüklenici, kritik işler için karşıveren onaylı alt yüklenici kullanabilir; sorumluluk Yüklenicide kalır.
- 16.2. Karşıveren, makul bildirimle sahada kalite ve İSG denetimi yapabilir.

17. Mücbir Sebep

- 17.1. Doğal afet, savaş, grev, ciddi tedarik zinciri kısıtları vb. olaylar mücbir sebep sayılır.
- 17.2. Etkilenen Tarafta, [] gün içinde yazılı bildirim yapılır; süreler olay süresince uzar. [] gün üzeri devam halinde Taraflar fesih/uyarlama görüşür.

18. Gecikme ve Cezalar

- 18.1. Yüklenici gecikirse, Ek Proje Belgesi'ndeki günlük/haftalık gecikme cezaları uygulanır (üst sınırı: sözleşme bedelinin [%]).
- 18.2. Hizmet seviyesi ihlallerinde SLA cezaları Ek-4'e göre işler.

19. Tazminat ve Sorumluluğun Sınırı

- 19.1. Taraflar, kusurları oranında doğrudan zararları tazmin eder.
- 19.2. Dolaylı/sonuçsal zararlar (kâr kaybı vb.) hariçtir; aşırı kusur veya kasten haller saklıdır.
- 19.3. Toplam sorumluluk, ilgili Ek Proje Belgesi bedelinin [%] ile sınırlıdır (sigorta teminatları saklı).

20. Uyum ve Etik

- 20.1. Rüşvetle mücadele, yaptırımlar, ihracat kontrolleri ve rekabet hukukuna uyum esastır.

20.2. İhlal ihlali halinde ihlali veren sözleşmeyi derhal feshedebilir.

21. Fesih

21.1. Esas ihlalin [●] gün içinde giderilmemesi hâlinde ihlali nedenle fesih.

21.2. İflas/konkordato/mücbir sebebin makul süreyi aşması durumlarında fesih.

21.3. Fesih sonrası; sahadaki malzeme ve dokümanların devri, ödenmemiş hakedişler ve teminatların iadesi Ek-15'e göre yürütülür.

22. Devir ve Temlik

22.1. Taraflar, yazılı onay olmaksızın sözleşme hak ve borçlarını devredemez; teminat sağlayıcıya temlik istisnaları Ek-16'da düzenlenebilir.

23. Bildirimler

23.1. Tüm bildirimler yazılı olup [e-posta/KKEP/iadeli taahhütlü] adreslere yapılır (Ek-17).

24. Uyumazlıkların Çözümü ve Uygulanacak Hukuk

24.1. Uyumazlıklar önce iyi niyetli müzakere ile [15/30] gün içinde çözülmeye çalışılır.

24.2. Seçenek A – Devlet Mahkemeleri: [Ülke] hukuku uygulanır; [İstanbul (Çağlayan)/[●] Mahkemeleri] yetkilidir.

24.3. Seçenek B – Tahkim: [ISTAC/ICC/TAHM] kuralları, dil Türkçe/İngilizce, yer [İstanbul/●], tek/üç hakem.

25. Yürürlük

25.1. Bu Ana Sözleşme [tarih] itibarıyla yürürlüğe girer ve Madde 5 uyarınca sona erene kadar geçerlidir.

25.2. Ekler, ihlali Sözleşme'nin ayrılmaz parçasıdır.

Ekler Listesi (örnek)

- Ek-1: Teknik şartname
- Ek-2: Test – Geçici/Kesin Kabul Prosedürleri
- Ek-3: Program ve Kilometre Tabloları
- Ek-4: Hizmet Seviyesi (SLA) ve Cezalar
- Ek-5: İzin/Lisans Sorumluluk Matrisi
- Ek-6: Teslimat ve Dokümantasyon Listesi
- Ek-7: Teşvik/YEKA/YEKDEM Gelir Paylaşımı (varsa)
- Ek-8: Garanti Kapsamı ve Hariçler
- Ek-9: Sigorta Poliçe Özetleri ve Limitler
- Ek-10: İSG ve Çevre Planı
- Ek-11: Karbon Sertifikaları/Kredileri Düzeni (varsa)
- Ek-12: Fikri Mülkiyet & Yazılım/SCADA Lisans Şartları
- Ek-13: Gizlilik Sözleşmesi (NDA)
- Ek-14: KVKK/GDPR Belgeleri
- Ek-15: Fesih Sonrası Devir Teslim Prosedürü
- Ek-16: Finansman/Taahhüt Temlik Düzeni (varsa)
- Ek-17: Bildirim Adresleri

İmza

İhlali veren

Unvan: [●]

Ad/Soyad: [●] – Görev: [●]

İmza: _____ Tarih: ____ / ____ / 20__

Yüklenici

Unvan: [●]

Ad/Soyad: [●] – Görev: [●]

İmza: _____ Tarih: ____ / ____ / 20__

Notlar / Düzenleme İpuçları

- Proje türü (GES/RES vb.), güç (MW), AC bağlantı, arazi/çatı, şebeke/OSOS detayları Ek-1'e ekleyin.
- Üretim taahhütleri verilecekse ölçüm yöntemi ve müeyyideleri Ek-4'te netleştirin.
- SCADA/izleme erişimi, veri saklama süresi ve API gereksinimlerini Ek-12'de açık yazın.
- Garanti süresi/priorite süreleri ile yedek parça stok taahhüdünü (SLA) belirtin.
- Sigorta limitlerini sahaya/bedellere göre gerçekçi koyun (CAR/EAR + 3İMS).
- KVKK kapsamında sahaya girişi yapan personel listesi, aydınlatma ve gizlilik formları Ek-14'e ekleyin.