

RÜZGAR ENERJİSİNE DAYALI YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAK ALANLARI VE BAĞLANTI KAPASİTELERİNİN TAHSİSİNE İLİŞKİN ŞARTNAME (YEKA RES-2025 ŞARTNAMESİ)

1. AMAÇ VE KAPSAM

Şartname'nin amacı; 09/10/2016 tarihli ve 29852 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Yönetmeliği (Yönetmelik) esasları çerçevesinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından 09/09/2025 tarihli ve 33012 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yarışma ilanı kapsamında Ek-1'de belirtilen toplam **1.150 MWe** kapasiteli **6 (altı) adet** rüzgar enerjisi santralinin (RES) kurulması amacıyla belirlenmiş Bağlantı Kapasitelerinin ve ilgili YEKA'ların kullanım hakkının **49 (kırkdokuz) yıl** süreyle tahsis edilmesine yönelik uygulanacak usul ve esasların belirlenmesidir.

Bu amaçla uygulanacak usul ve esaslar, Yönetmelik, Şartname ve Sözleşme hükümlerine göre gerçekleştirilir. Şartname'nin kapsamı aşağıda belirtilmektedir:

- 1) Gerekli ölçümler, analizler, teknik ve ekonomik etütler yapılarak proje geliştirme faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi, YEKA içinde belirlenen sahanın yatırıma hazırlanması,
- 2) YEKA'da kullanılacak olan Aksam'ın özellikleri,
- 3) Gerekli izinler alınarak YEKA'da RES'in kurulması,
- 4) YEKA'da kurulacak RES'te elektrik enerjisinin üretilmesi ve satılması,
- 5) Üretim ve işletmeye dair diğer teknik ve idari şartların tanımlanması,
- 6) Yarışma'ya dair kapsam, usul ve esaslar, teknik ve idari şartlar, Yarışmacı'da aranan nitelikler ve diğer konulardaki hükümlerin belirlenmesidir.

2. TANIMLAR VE KISALTMALAR

2.1. Şartname hükümlerinin uygulanmasında ve yorumlanmasında, aşağıda belirtilen ve Şartname metni içerisinde baş harfi büyük yazılarak ayrıştırılmış kelimeler, kısaltmalar ve sözcük grupları kendilerine bu maddede atfedilmiş anlamları ile değerlendirilir. Şartname'de geçen;

- 1) Aksam: RES'te kullanılacak Rüzgâr Türbini'ne ait ana parçaları oluşturan ve Ek-2'de yer alan ekipmanı/yapıları,
- 2) Alım Süresi: Serbest Piyasada Satış Süresi'nin bitiminden itibaren üretilen elektrik enerjisinin iletim sistemine verildiği **20 (yirmi) yıllık** süreyi,
- 3) Bağlantı Kapasitesi: Yarışma ile megavat (MW) cinsinden tahsis edilen toplam elektriksel kapasiteyi,
- 4) Bakan: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanını,

- 5) Bakanlık: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığını,
- 6) EPDK: Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunu,
- 7) Genel Müdürlük: Enerji İşleri Genel Müdürlüğünü,
- 8) İş: RES'in, Yarışma dokümanları ve ilgili mevzuata uygun olarak inşaatı/kurulması ve ilgili sürelerce işletilmesi ile ilgili tüm hak ve yükümlülükleri,
- 9) Lisans: Tüzel kişilere elektrik piyasasında faaliyet gösterebilmeleri için 14/03/2013 tarihli ve 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuat uyarınca verilen belirli süreli elektrik üretim iznini,
- 10) Önlisans: Üretim faaliyetinde bulunmak isteyen tüzel kişilere, 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuat uyarınca RES yatırımlarına başlamaları için gerekli onay, izin, ruhsat ve benzerlerinin alınabilmesi için verilen belirli süreli izni,
- 11) Piyasa Takas Fiyatı: YEKDEM Yönetmeliği'ndeki anlamını,
- 12) RES: YEKA'da kurulan ve işletilen Rüzgâr Enerjisi Santralini,
- 13) Rüzgâr Türbini: Rüzgâr enerjisinin elektrik enerjisine dönüştürüldüğü üniteyi,
- 14) Serbest Piyasada Satış Süresi: RES'te üretilen elektriğin serbest piyasada satıldığı, Sözleşme imza tarihinden itibaren başlayan **72 (yetmişiki) aylık** süreyi,
- 15) Sözleşme: Bakanlık ile Yarışmayı Kazanan arasında imzalanan "Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA RES-2025) Sözleşmesi"ni,
- 16) Şartname: Yapılacak iş ve işlemleri, Yarışma'ya dair kapsam, usul ve esasları, teknik ve idari şartları, Yarışmacı'da aranan nitelikleri, diğer bilgileri, zeyilnameleri ve Şartname'ye verilen cevaplar dahil olmak üzere tüm ekleri kapsayan ve Sözleşme'nin eki olan dokümanı,
- 17) Yarışma: 09/09/2025 tarihli ve 33012 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yarışma ilanı kapsamında Bakanlık internet adresinde (<http://www.enerji.gov.tr>) duyurulan ve Yönetmelik ile Şartname'ye uygun olarak düzenlenecek olan her bir YEKA Yarışması'nı,
- 18) Yarışmacı: Yönetmelik ve Şartname'ye göre Yarışma'ya davet edilen tüzel kişiyi veya ortak girişimi,
- 19) Yarışmayı Kazanan: Sözleşme'yi imzalayan ve Yarışma konusu İşleri yüklenen ve taahhüt eden tüzel kişiyi,
- 20) YEKDEM Yönetmeliği: 01/10/2013 tarihli ve 28782 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine İlişkin Yönetmeliği,
- 21) Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA): Resmî Gazete'de YEKA olarak ilan edilen ve Ek-7'de verilen rüzgâr enerjisine dayalı kaynak alanlarını,

22) Yerli Malı Belgesi: Yerli Malı Tebliği kapsamında düzenlenen belgeyi,

23) Yetkili Temsilci: Yarışmacı'yı temsil ve ilzama yetkili kişi veya kişileri,

24) Yönetmelik: 09/10/2016 tarihli ve 29852 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Yönetmeliği’ni,

ifade eder.

2.2. Şartname’de geçen diğer ifade ve kısaltmalar ilgili mevzuattaki anlam ve kapsama sahiptir.

3. YARIŞMA

Şartname kapsamında; Ek-1’de yer alan toplam **1.150 (binyüzelli) MW** gücündeki Bağlantı Kapasitesinin tahsisi için **6 (altı) adet** Yarışma yapılır.

3.1. Yarışma Başvurusu İçin İstenen Belgeler ve Hazırlanması

3.1.1. Yarışmacı, aşağıda belirtilen belgeleri; değişiklik yapmadan, belirtilen sıra numarasına göre ve Şartname’nin eklerinde verilen formatlara uygun olarak sunar.

- 1) Başvuru Dilekçesi (Ek-3),
- 2) Başvuru yapılan her bir Yarışma için düzenlenmiş kapalı mali teklif zarfı (Ek-4),
- 3) Başvuru yapılan her bir Yarışma için T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Merkez Saymanlık Müdürlüğü veya bankadan alınmış **75.000 (yetmişbeşbin) Türk Lirası** tutarındaki (bu bedel hiçbir suretle iade edilmez) makbuz veya dekont,
- 4) Başvuru yapılan her bir Yarışma için Şartname’de belirtilen tutarda ve koşullarda düzenlenmiş Teminat Mektubu (Ek-5), Teminat Mektubunu onaylayan her bir banka yetkilisinin sicil tasdiknameleri ile yetkilerinin belirtildiği Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi, banka tarafından düzenlenen Teminat Mektubu Teyit Yazısı ve bu yazıyı onaylayanların sicil tasdiknameleri ile temsil ve ilzama sahip olduklarını gösterir belgeler,
- 5) Yetkili Temsilcilerin adı soyadı, temsil ve ilzama dair yetkilerinin açıkça belirtildiği noter onaylı sicil tasdiknamesi veya vekâletname, temsil ve ilzam için yetkiyi verenlere ait imza beyannameleri ile sicil tasdiknamelerinin aslı veya yetkili mercilerce onaylı örnekleri,
- 6) Yarışmacı’nın son durumunu gösterir Ticaret Sicil Gazetesi/Gazeteleri,
- 7) Başvuru sahibinin yabancı şirket olması hariç olmak üzere Yarışmacı için başvuru tarihinden önceki son **3 (üç)** ay içerisinde kamu kurum ve kuruluşlarından alınmış “Sosyal Güvenlik Kurumu Prim Borcu Yoktur” ve “Vergi Borcu Yoktur” e-belge vb. resmî yazıları,
- 8) Başvuru sahibinin yabancı şirket olması veya ortak girişim üyelerinden birinin yabancı şirket olması durumunda bu maddenin beşinci ve altıncı fıkraları kapsamında istenilen belgeler yerine başvuru sahibinin kendi ülkesindeki mevzuat uyarınca düzenlenmiş ve dengi olan belgeler,

- 9) Ortak girişim olarak başvuru yapılması halinde; iş ortaklığı anlaşması ve ortaklık yapısı,
- 10) Ortak girişim olarak başvuru yapılması halinde; her bir ortak girişim üyesi için ayrı ayrı olmak üzere bu maddenin altıncı ve yedinci fıkraları kapsamında istenilen belgeler.

3.1.2. Başvuruda sunulan ve Şartname’de istenilen her türlü bilgi, belge ve açıklamalar Şartname’ye cevaplar olarak değerlendirilir.

3.1.3. Yarışmacı, Başvuru Dilekçesinde belirttiği Yarışmaya/Yarışmalara ilişkin başvuru için düzenleyeceği belgeleri aşağıda belirtilen şekil ve içerikte hazırlar ve Yarışma ilanında belirtildiği şekilde Genel Müdürlüğe elden teslim eder.

- 1) Başvuruya ait tüm başvuru evrakları, kapalı bir dış zarf/paket içerisinde bulundurulur. Bu dış zarfın/paketin üzerine başvuru sahibinin tebligata esas açık adresi, iletişim bilgileri, vergi dairesi ismi, vergi kimlik numarası ve Ek-1’de verilen listeden başvuru yapılan her bir Yarışma Adı yazılır. Dış zarfın/paketin yapııştırılmış olan yeri kaşelenir ve Yetkili Temsilci tarafından imzalanır.
- 2) Mali teklif, kapatılmış iç zarf içerisinde bulundurulur. Mali teklifin bulunduğu kapalı iç zarfın üzerine başvuru sahibinin tebligata esas açık adresi ve Ek-1’de verilen listeden başvuru yapılan Yarışma Adı yazılır ve zarfın yapııştırılmış olan yeri hem kaşelenir hem de Yetkili Temsilci tarafından imzalanır. Mali teklifin bulunduğu kapalı iç zarf daha büyük olan ve tüm başvuru evraklarının yer aldığı kapalı dış zarf/paket içerisinde sunulur.
- 3) Birden fazla Yarışma’ya başvuru yapılması halinde, başvuru yapılan her bir Yarışma için ayrı makbuz/dekont, teminat mektubu (Ek-5) ve mali teklif zarfı hazırlanır. Başvuru yapılmak istenen tüm Yarışmalar için ayrı ayrı hazırlanan makbuz/dekontlar, teminat mektupları ve mali teklif zarfları ile tek nüsha halinde hazırlanan diğer belgeler aynı başvuru dosyasında sunulabilir.

Başvuru yapılan Yarışma için başvuruya esas Bağlantı Kapasitesi ve diğer bilgiler değiştirilemez. Farklılaştırılmış, koşullu başvurular değerlendirilmez.

3.1.4. Üzerinde kazıntı, silinti veya düzeltme ve bilgilerde çelişki bulunan mali teklifler geçersiz sayılır.

3.1.5. Belgelerin Türkçe olarak aslının veya noter tasdikli örneğinin sunulması esastır. Yabancı dilde olan belgelerin apostil tasdik şerhi onayı, Lahey Konvansiyonuna taraf olmayan ülkeler için dokümanın ait olduğu ilgili ülke muadil makam onayı ile Türk Konsoloslüğundan tasdikli ve yeminli tercümesinin yapılması gerekmektedir.

3.1.6. Yönetmelik ile Şartname’ye uygun olmayan başvuruların kapalı mali teklif zarfları açılmaz ve başvuru değerlendirmeye alınmaz. Komisyon; başvuru sahiplerinin huzurunda, ilanda belirtilen yer, tarih ve saatte başvuruların evrak kayıt sırasına göre kapalı büyük zarfları açar. Başvuru belgelerinden teminat mektubu ve mali teklif zarfının olmadığı tespit edilen başvurular geçersiz sayılır.

3.1.7. Yarışmacı, adres ve ticaret unvanı değişikliklerini Genel Müdürlüğe yazılı olarak bildirir. Yarışmacı'nın belirttiği adreslerdeki değişiklik durumunun Genel Müdürlüğe bildirilmemesi halinde kayıtlı adrese yapılan tebliğler geçerli sayılır.

3.1.8. Yarışmacı, Yarışma ilanında yer alan Yarışma başvuru tarihinden **10 (on) iş günü** öncesine kadar Şartname'ye dair yazılı olarak ek açıklama veya düzeltme isteyebilir. Genel Müdürlük uygun görülen taleplere, anonim olarak Bakanlık internet adresinde yayımlamak suretiyle cevap verir.

3.1.9. Genel Müdürlük, gerekmesi halinde Yarışma başvuru tarihinden **5 (beş) iş günü** öncesine kadar zeyilname düzenleyebilir. Zeyilnameler, Yarışma dokümanlarının tamamlayıcı ve ayrılmaz bir parçasıdır. Düzenlenen zeyilnameler, Bakanlık internet adresinde yayımlanır.

3.1.10. Genel Müdürlük, Yarışmacı'dan Şartname kapsamında başvuruda sunulan bilgi ve belgelere ilişkin detaylı açıklamalar isteyebilir. Aksine bir süre bildirilmemişse, istenen bilgi ve belgeler Genel Müdürlüğe **5 (beş) iş günü** içerisinde sunulur.

3.2. Yarışmacı'nın Yapısı

3.2.1. Yarışma'ya Türk Ticaret Kanunu'na göre anonim ya da limited şirket olarak kurulmuş tüzel kişiler, ortak girişimler ve sermaye şirketi statüsüne sahip yabancı şirketler başvurabilir.

3.2.2. Yabancı şirket, Yarışma'yı kazanması durumunda, Sözleşme imza tarihine kadar Türk Ticaret Kanunu'na göre aynı ortaklık yapısı ile veya yüzde yüz paylarına sahip olduğu bir anonim ya da limited şirket olarak tüzel kişiliğin kurulumunu tamamlar.

3.2.3. Ortak girişim, Yarışma'yı kazanması durumunda, Sözleşme imza tarihine kadar başvuru aşamasında bildirdikleri aynı ortaklık yapısı ile Türk Ticaret Kanunu'na göre kuracakları bir anonim ya da limited şirket olarak tüzel kişiliğin kurulumunu tamamlar.

3.3. Yarışma Usulü ve Yarışma'nın Sonuçlandırılması

3.3.1. Yarışmalara, Yönetmelik ve Şartname'de belirtilen koşulları sağlayan Yarışmacı'lar katılım hakkı kazanır.

3.3.2. Detay evrak incelemesinin tamamlanma tarihine göre Yarışmalar'ın gerçekleştirileceği yer, tarih ve saati ilk Yarışma tarihinden en az **3 (üç) gün** önce Bakanlık internet adresinde yayımlanır.

3.3.3. Yarışmalar için belirlenen birim kilovatsaat elektrik enerjisi alım **tavan fiyatı 5,50 Euro-cent/kWh, taban fiyatı 3,50 Euro-cent/kWh** olup, kapalı mali teklif kapsamında teklif edilen birim kilovatsaat bazındaki alım fiyatı (mali teklif) virgülden sonra iki hane olacak şekilde belirtilir. Tavan ve taban fiyat aralığı dışında verilen mali teklifler geçersiz sayılır. Komisyon tarafından, mali teklif zarfları açıldıktan sonra başvuru sahipleri bilgilendirilerek, mali teklif zarflarındaki teklifler sıralanır ve belirlenen azami beş adet en düşük mali teklif sahibi arasında açık eksiltme esasına dayalı Yarışma yapılır. En düşük beş mali teklif tespit edilirken bu teklifler içerisinde eşitlik olması durumunda eşit mali teklif sahiplerinin tamamı Yarışmaya dahil edilir. Yarışmaya; teklif edilmiş olan en düşük mali teklif esas alınmak suretiyle sırayla

Yarışmacılar tarafından her defasında teklif edilen bir önceki en düşük fiyattan eksiltme yapılarak taban fiyat verilinceye kadar devam edilir. Yarışma taban fiyat üzerinde en düşük ve son teklife ulaşılmıca sonlandırılır.

Yarışmacılardan birinin taban fiyat teklif etmesi durumunda sırasıyla diğeri Yarışmacılardan teklifler alınır. Diğeri teklif sahiplerinin Yarışmadan çekilmesi halinde Yarışma sonlandırılır. Taban fiyatın ikinci bir Yarışmacı tarafından teklif edilmesi durumunda, ikinci Yarışmacı MW başına en az **10.000 (onbin) Euro** ödemeyi kabul etmiş sayılır ve MW başına katkı payı açık artırma yöntemine geçilir. En yüksek katkı payı teklifine ulaşılmıca, Yarışma sonlandırılır.

3.3.4. Komisyon gerekli görmesi halinde fiyat eksiltme ve katkı payı arttırma aralığı belirleyebilir. Son teklifini veren ve yeni bir teklif sunmayan başvuru sahipleri, Yarışma tutanağını imzalar ve Yarışmada bir daha teklif veremezler.

3.3.5. Yetkili Temsilci tarafından verilen fiyat ve katkı payı teklifleri imza şartı olmaksızın bağlayıcı nitelikte ve geçerli olur.

3.3.6. Teklif edilen fiyat ve katkı payı bedeli KDV hariçtir.

3.3.7. Yarışma sonucunda katkı payı bedeli oluşması durumunda, bedelin tamamı Yarışmacı'nın Sözleşme'ye davet edilmesini takip eden **20 (yirmi) iş günü** içerisinde EPIAŞ'a, ödeme tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden ödenir. Ödenen tutar EPIAŞ tarafından 1 yıl içerisinde aylık eşit taksitler halinde YEKDEM kapsamında değerlendirilir. Katkı payının süresi içerisinde ödenmemesi durumunda teminat irat kaydedilir.

3.3.8. Yönetmelik ve Şartname'de, Yarışma usulü ile ilgili hüküm bulunmayan hallerde komisyon tarafından usul belirlenir. Yarışma sonrasında düzenlenen komisyon tutanağı, Bakan Onayı'na sunulur. Yarışma, Bakan Onayı ile sonuçlandırılır.

3.3.9. Bakanlık, Yarışmacı'nın Sözleşme'ye davet edilmesine kadar herhangi bir aşamada gerekçe göstermeksizin Yarışma'ları erteleyebilir, askıya alabilir veya iptal edebilir.

3.4. Yarışmacı'nın Sözleşme'ye Davet Edilmesi

3.4.1. Yarışmacı, Bakan Onayı'nın tebliğini takiben Sözleşme imzalamak üzere Genel Müdürlük tarafından davet edilir. Sözleşme'nin imzalanması için davet edilen Yarışmacı, davet edildiği yazının tebliğ tarihinden itibaren azami **30 (otuz)** gün içerisinde Sözleşme'yi imzalar. Sözleşme'nin en uygun teklif sahibiyle imzalanması halinde en uygun ikinci ve üçüncü teklif sahibinin teminat mektubu iade edilir. Süresi içerisinde en uygun teklif sahibinin Sözleşme davetine icabet etmemesi halinde teminatı irat kaydedilerek sırasıyla en uygun ikinci ve üçüncü teklif sahibi Yarışmacı'ya Sözleşme'ye davet mektubu Bakan Onayı çerçevesinde gönderilebilir. Sözleşme'ye davet edilen Yarışmacı'nın süresi içerisinde Sözleşme'yi imzalamaması halinde aynı şekilde işlem tesis edilir. En uygun ikinci ve üçüncü teklif sahibine Sözleşme'ye davet mektubu gönderilmemesi halinde en uygun ikinci ve üçüncü teklif sahiplerinin teminat mektubu iade edilir.

3.4.2. Yarışma sonucunda yatırılmış olan katkı payı bedeli mücbir sebepler dışında iade edilmez.

3.4.3. Sözleşme'ye davet edilen Yarışmacı, başvuru tarihi ile Sözleşme imza tarihi arasında geçen sürede ortaklık yapısında herhangi bir değişiklik olması durumunda, Sözleşme davetine icabet etmeden önce Yarışmacı'nın son durumunu gösterir Ticaret Sicili Gazetesi/Gazetelerini Genel Müdürlüğe sunar.

4. SÖZLEŞME İMZASI SONRASINDA YÜRÜTÜLECEK FAALİYETLER

4.1. Yarışmayı Kazanan, Sözleşme imza tarihinden itibaren **30 (otuz)** gün içerisinde RES için asgari; proje geliştirme, tedarik, inşaat/kurulum ve işletmeye alma vb. aşamalarını içeren detaylı İş programını Genel Müdürlüğe sunar. Genel Müdürlük, sunulan İş programını inceleyerek varsa görüş ve düzeltme taleplerini belirlenen süre içerisinde tekrar Genel Müdürlüğe sunulmak üzere Yarışmayı Kazanan'a bildirir. Gerekli olduğu hallerde İş programı, Genel Müdürlüğe gerekçeli bilgilendirme yapılarak revize edilebilir. İş programına uygun ilerleme raporları üçer aylık dönemler halinde Genel Müdürlüğe sunulur. Genel Müdürlüğe sunulacak ilerleme raporları, Yarışmayı Kazanan tarafından, Genel Müdürlüğün uygun bulacağı akredite gözetim ve/veya belgelendirme kuruluşlarına hazırlatılır. Kurulum ve işletmeye alma süreleri Yönetmelik ve Şartname'nin süre uzatımı ile ilgili hükümleri saklı kalmak kaydıyla Şartname'de belirtilen toplam süreyi geçemez.

4.2. Yarışmayı Kazanan'a Önlisans verilmesi hususu Genel Müdürlük tarafından EPDK'ya bildirilir.

4.3. Önlisans alması için EPDK'ya bildirilen tüzel kişi, Genel Müdürlük tarafından EPDK'ya bildirilen Bağlantı Kapasitesi'nin tamamı için bildirim tarihinden itibaren **15 (onbeş) iş** günü içerisinde Önlisans başvurusunda bulunur. Önlisans başvurusu yapma hakkı elde eden tüzel kişi, 2/11/2013 tarihli ve 28809 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği kapsamında belirtilen Önlisans başvurusu yapmayı haiz tüzel kişilerde aranan şartları sağlar.

4.4. Önlisans başvurusu yapan tüzel kişiye, EPDK tarafından Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği esaslarına göre Önlisans verilir.

4.5. Şartname ve Sözleşme'nin süre uzatımı ile ilgili hükümleri saklı kalmak kaydıyla, EPDK'ya bildirilen Bağlantı Kapasitesi'nin tamamı için süresi içerisinde Önlisans başvurusu yapılmaması durumunda Sözleşme kapsamında tanınan tüm haklar kendiliğinden sona erer ve Bakanlık tarafından Sözleşme feshedilerek teminat irat kaydedilir.

4.6. EPDK tarafından yapılan değerlendirmeler sonucunda Yarışmayı Kazanan'ın başvuru evraklarında varsa eksiklikleri tespit edilerek ve Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği kapsamında verilecek süre içerisinde bu eksiklikler tamamlatılarak Önlisans verilir. Eksikliklerin süresi içerisinde giderilmemesi halinde Sözleşme kapsamında tanınan tüm haklar kendiliğinden sona erer ve Bakanlık tarafından Sözleşme feshedilerek teminat irat kaydedilir.

4.7. Yönetmelik ve Şartname’de belirtilen şartların sağlandığına dair uygunluk yazısı Genel Müdürlük tarafından düzenlenerek EPDK’ya ve Lisans başvurusu yapılmak üzere ilgili Önlisans sahibi tüzel kişiye gönderilir. Önlisans sahibi tüzel kişi, uygunluk yazısının tebliğ tarihinden itibaren **15 (onbeş)** gün içerisinde Lisans başvurusunda bulunur. Lisans başvurusunun süresi içerisinde yapılmaması durumunda YEKA Sözleşmesi feshedilerek teminat irat kaydedilir. Süresi içerisinde Lisans başvurusu yapılan kapasitenin Sözleşme kapsamında ilgili projede tahsis edilen kapasitenin %70’inden daha az olması durumunda Bakanlık tarafından Sözleşme feshedilerek teminat irat kaydedilir.

4.8. Sözleşme kapsamında ilgili projede tahsis edilen kapasitenin **%70**’inden daha az olmamak üzere Lisansta yer alan kapasitenin inşaat süresi içerisinde tamamlanmaması durumunda Yarışmayı Kazanan tarafından talep edilmesi halinde inşaat süresi 12 (oniki) aya kadar uzatılabilir ve Sözleşme’de yer alan ceza uygulanır, inşaatın 12 (oniki) ay içerisinde tamamlanmaması durumunda Bakanlık tarafından Sözleşme feshedilerek teminat irat kaydedilir.

4.9. Önlisans veya Lisans belgelerinde yer alan santral sahasının sınırına ait köşe koordinatlarında değişiklik yapılmak istenmesi durumunda, yapılmak istenilen değişiklik talepleri için bir gerekçe raporu ve 20/10/2015 tarihli ve 29508 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Rüzgâr Kaynağına Dayalı Elektrik Üretimi Başvurularının Teknik Değerlendirmesi Hakkında Yönetmelik” esaslarına uygun olacak şekilde hazırlanmış bilgi formu Genel Müdürlüğe sunulur. Genel Müdürlük, değişiklik taleplerini değerlendirir ve değişiklik talebini uygun bulması halinde Resmî Gazete’de ilan edilmiş olan ilgili YEKA bilgilerinde düzeltme yapar ve bu durumu ilgili Önlisans ve/veya Lisans belgelerinde değişiklik yapılmak üzere EPDK’ya bildirir.

5. RES’İN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

5.1. Sözleşme kapsamında kurulacak Rüzgâr Türbinlerinin tamamı; 30/12/2014 tarihli ve 29221 sayılı Mükerrer Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği, 19/02/2020 tarihli ve 31044 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Üretim ve Elektrik Depolama Tesisleri Kabul Yönetmeliği ve 28/05/2014 tarihli ve 29013 sayılı Mükerrer Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Şebeke Yönetmeliği esaslarına uygun olacak özelliklerde tedarik edilir ve/veya imal edilir.

5.2. Rüzgâr Türbinleri aşağıda belirtilen standartlar ile bunların muadili veya daha güncel versiyonlarına uygun olmalıdır.

- IEC 61400-22 Wind Turbines – Part 22: Conformity testing and certification for wind turbines
- IEC 61400-1 Wind Turbines – Part 1: Design requirements for wind turbines

5.3. Rüzgâr Türbinleri, ilgili teknik düzenlemelerde belirtilen tüm uygunluk değerlendirme işlemlerine tabi tutulduğunu ve insan, hayvan ve çevre açısından sağlıklı ve güvenli olduğunu gösteren “CE” işaretli olmalıdır.

5.4. RES'te kullanılacak tüm Aksam/ekipman yeni ve kullanılmamış olmalı ve üzerlerinde marka, model ve imal tarihini gösteren işaret, yazı, rakam, vb. türünden bilgiler bulunmalıdır.

6. YERLİLİĞE İLİŞKİN HÜKÜMLER

6.1. Rüzgâr Türbinleri, Türkiye'de kurulu (serbest bölgeler dahil) fabrikalarda üretilir ve/veya tedarik edilir.

6.2. Rüzgâr Türbinlerinin imalatında kullanılmak üzere Ek-2'de yer alan Aksam listesinden seçilen her bir Aksam için Yerli Malı Belgesi sunulması halinde ilgili Aksam için yerlilik puanının tamamı kazanılır. Yerli Malı Belgesi olmayan Aksam için yerlilik puanı alınamaz. Rüzgâr Türbini yerlilik puanı, Ek-2'de yer alan Aksam'ın ilgili yerlilik puanlarının toplamıdır. YEKA'da kurulumu gerçekleştirilecek Rüzgâr Türbinleri için kazanılan Aksam yerlilik puanı toplamı asgari **55 (ellibeş)** olmalıdır.

6.3. Ek-2'de yer alan ve asgari **55 (ellibeş)** yerlilik puanına karşılık gelen her bir Aksam'a ait Yerli Malı Belgeleri ve tedarik anlaşmaları Önlisans süresi içerisinde Genel Müdürlüğe sunulur. Sunulan belgelerin Genel Müdürlükçe uygun bulunması halinde EPDK'ya Lisans verilmesi hususu bildirilir.

6.4. Söz konusu Aksam için üretim takvimi üretim aşamasından önce Genel Müdürlüğe sunulur.

6.5. Söz konusu Aksam için sevk irsaliyesi ve fatura kabul aşamasından önce Genel Müdürlüğe sunulur. Bu belgelerin sunulmaması halinde tesisin kabulü yapılmaz ve Sözleşme'de belirtilen ceza uygulanır.

6.6. Yarışmayı Kazanan, bu süreçte sunulan belgelerde yapılan değişiklikleri Genel Müdürlüğe bildirir ve Genel Müdürlüğün tedarikçiden talep edebileceği her türlü bilgi ve belgenin sunulmasını taahhüt eder.

6.7. RES'te yerli ürün kullanımına dair kontroller RES'in tamamı işletmeye alınıncaya kadar yerli üretimi gerçekleştiren fabrikalarda ve santral sahasında yapılabilir. İşletme aşamasında yerlilik şartına dair kontrol yapılmaz.

6.8. Yerlileşmeye dair, Aksam tedarik sürelerinde oluşabilecek herhangi bir gecikme vb. haller için mücbir sebepler kapsamındaki haklar saklı kalmak kaydıyla ek süre verilmez.

6.9. Üretimi etkileyen çeşitli hallerden dolayı (grev, lokavt, iflas, ifa zorluğu, vb.) Aksamın istenilen yerlilikte üretilmemesi ve başkaca yurtiçi kaynaklardan temin edilemeyeceğinin anlaşılması halinde söz konusu durum değerlendirilmek üzere ilgili tevsik edici bilgi ve belgelerle birlikte Genel Müdürlüğe bildirilir. Söz konusu olumsuzluğun tespiti ve gerekçelerinin Genel Müdürlük tarafından uygun bulunması durumunda; bu Aksamın ithalatına veya muadilinin temin edilmesine izin verilir.

6.10. Şartname'nin diğer hükümleri saklı kalmak kaydıyla, kabul aşamalarında, Yerli Malı Belgeli Aksam'ın kullanılmadığının tespiti halinde, Yarışmayı Kazanan'a Şartname'ye uygun

Yerli Malı Belgeli Aksam kullanması yönünde yazılı ihtarda bulunulur. Bu olumsuzluğun ihtarnamede belirtilen süre içerisinde giderilmemesi durumunda, Sözleşme feshedilerek teminat irat kaydedilir ve EPDK'ya ilgili Lisans'ın iptali için bildirimde bulunulur. YEKA'ya ilişkin Sözleşme kapsamında tanınan tüm haklar kendiliğinden sona erer.

7. RES'E İLİŞKİN DİĞER HÜKÜMLER

7.1. RES'in inşaat/kurulumu ve işletilmesine ilişkin olarak Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği ve ilgili mevzuat hükümleri uygulanır. Sözleşme kapsamında kurulacak her bir RES için Lisans süresi **49 (kırkdokuz)** yıldır.

7.2. YEKA'nın yatırıma hazır hale getirilmesi, bu amaçla ihtiyaç duyulan tüm ölçüm, teknik ve ekonomik etütler ve fizibilite çalışmalarının yapılması, gerekli tüm onay, izin, ruhsat ve benzerlerinin alınması, gereken tüm masrafların karşılanması ve diğer iş ve işlemlerin süreleri içerisinde tamamlanması Yarışmayı Kazanan'ın sorumluluğundadır.

7.3. Yarışmayı Kazanan; tüm onay, izin, ruhsat ve benzerlerinin alınması ve gerekli diğer iş ve işlemlerin tamamlanmasındaki gecikmeler nedeniyle zarar, ziyan ve benzeri ad altında herhangi bir talepte bulunamaz.

7.4. RES'in elektrik iletim sistemine ilgili mevzuatta belirtilen şekillerde bağlanması ve can/mal emniyetinin sağlanması esastır. Bu amaçla kurulacak RES'e ait ilgili projeler mevzuata uygun olarak hazırlanır, Bakanlık ve/veya Bakanlık tarafından yetkilendirilmiş kurum veya kuruluşlara onaylatılır ve 19/02/2020 tarihli ve 31044 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Elektrik Üretim ve Elektrik Depolama Tesisleri Kabul Yönetmeliği esaslarına göre işletmeye alınır.

7.5. Can, mal ve çevre emniyetine yönelik her türlü güvenliğin sağlanması, ilgili idarelere gerekli izin başvurularının yapılması Yarışmayı Kazanan'ın sorumluluğundadır. Yarışmayı Kazanan tüm doğrudan ve dolaylı faaliyetleri çerçevesinde her türlü iş sağlığı güvenliği tedbirlerinin ve çevresel tedbirlerin alınmasından, üçüncü taraflar nezdinde oluşabilecek zararlar dahil olmak üzere, bizzat sorumludur. Yarışmayı Kazanan, bu konuda her ne ad altında ve hangi nedenle olursa olsun, meydana gelen zararları Bakanlığa rücu edemez.

7.6. YEKA'da kurulmuş olup ömrünü tamamlamış olan Aksam'ın yürürlükteki ilgili Türk mevzuatına uygun olarak geri dönüşümü ve bertarafı Yarışmayı Kazanan tarafından sağlanır.

7.7. RES'in kamu ve hazine taşınmazları üzerinde kalan kısmında kullanılan Aksam'ın tamamı Bakanlık tarafından talep edilmesi halinde Lisans süresinin bitimini müteakip en geç **12 (oniki) ay** içerisinde yürürlükteki ilgili mevzuat kapsamında alandan sökölür ve alan temizlenir.

8. FİYAT VE MALİ KONULAR

8.1. Elektrik Enerjisi Alım Tavan/Taban Fiyatı

8.1.1. Yarışmalar için belirlenen birim kilovatsaat elektrik enerjisi alım tavan fiyatı **5,50 Euro-cent/kWh**, taban fiyatı **3,50 Euro-cent/kWh** olup, teklif edilen birim kilovatsaat bazındaki

alım fiyatı (mali teklif) virgülden sonra iki hane olacak şekilde belirtilir, tavan fiyatın üzerinde ve taban fiyatın altında fiyat verilemez.

8.1.2. Yarışmacı, sunduğu teklifin tüm ticari riskini basiretli bir tacir olarak üstlenir.

8.1.3. Serbest Piyasada Satış Süresi'nin bitiminden itibaren üretilen elektrik enerjisi için **20 (yirmi) yıl** boyunca TEİAŞ'a ödenen iletim tarifesi kapsamındaki bedeller (sistem kullanım, sistem işletim bedelleri, iletim ek ücreti ve bunlara ilişkin KDV'ler) mahsuplaşmanın devam edip etmediğine bakılmaksızın Yarışmayı Kazanan'a YEKDEM kapsamında ödenir.

8.2. Elektrik Enerjisi Alım Süresi, Ödeme ve Şartları

8.2.1. Sözleşme imzalanan tüzel kişi tarafından Yarışma sonunda teklif edilen “ekonomik açıdan en avantajlı fiyat”, imzalanan Sözleşme’de **“birim elektrik enerjisi alım fiyatı”** olarak belirtilir.

Serbest Piyasada Satış Süresi'nin sonuna kadar üretilen elektrik, serbest piyasada değerlendirilir. Piyasa Takas Fiyatının ilgili uzlaştırma döneminde **4,75 Euro-cent/kWh** altına düşmesi halinde, elektrik enerjisi alım fiyatı, enerjinin sisteme verildiği tarihteki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası döviz alış kuru dikkate alınarak, **4,75 Euro-cent/kWh** olarak uygulanır. Oluşan tutarlar, piyasa işletmecisi tarafından YEKDEM hesaplamalarında değerlendirilir. Yönetmelik, Şartname ve Sözleşme kapsamında süre uzatımı verilmesi durumunda verilen ilave süre Serbest Piyasada Satış Süresi'ne eklenmez. Serbest Piyasada Satış Süresinin bitiminden itibaren üretilen elektrik enerjisi için **20 (yirmi) yıl** boyunca Sözleşme’de belirtilen “birim elektrik enerjisi alım fiyatı” uygulanır.

8.2.2. 5346 sayılı Kanun kapsamında yerli ürün desteği uygulanmaz.

8.2.3. Herhangi bir nedenle fiyat artışı verilmez.

8.2.4. Sözleşme’de belirlenen nedenler haricinde süre uzatımı verilmez.

8.2.5. Yarışmayı Kazanan, bu ödeme sistemi dışında başkaca herhangi bir nam ve ad altında ödeme sisteminden faydalanamaz ve her ne ad altında olursa olsun ilave ödeme talep edemez.

8.2.6. İlgili mevzuat kapsamında uygulanan diğer indirim ve teşviklerden yararlanılabilir.

8.2.7. İş’e dair karbon sertifika ve yenilenebilir enerji kaynak garanti belgesi gelirleri Sözleşme kapsamı dışındadır.

8.2.8. Yarışmayı Kazanan, RES’in santral sahasında ve aynı ölçüm noktasında olmak üzere ve Lisans’ta yer alan elektriksel kurulu gücü aşmayacak şekilde RES’e bütünleşik elektrik depolama ünitesi kurabilir. Depolanan elektrik enerjisi, Madde 8.2.1. veya yan hizmetler kapsamında değerlendirilir.

8.2.9. Bakanlık, RES’te üretilecek elektrik enerjisinin, Alım Süresi boyunca YEKDEM kapsamında değerlendirilmesini ve bedelinin Şartname ve Sözleşme hükümlerine göre ödenmesini taahhüt eder. Bakanlık, piyasa katılım sözleşmelerinin imzalanması için EPİAŞ’a gerekli bildirimde bulunur.

8.2.10. Bakanlık, YEKDEM’de herhangi bir değişiklik olması durumunda, RES’te üretilecek elektrik enerjisi için Şartname ve Sözleşme hükümlerine göre ödeme yapılacağını taahhüt eder.

8.3. Teminat Mektubu

8.3.1. Yarışmacı, başvuru yaptığı her bir Yarışma için 5411 sayılı Bankacılık Kanunu’na göre Türkiye’de kurulu bankaların, ilgili mevzuatına göre Türkiye’de faaliyette bulunmasına izin verilen yabancı bankaların veya Türkiye dışında faaliyette bulunan banka veya benzeri kredi kuruluşlarının kontrgarantisine üzerine Türkiye’de faaliyette bulunan bankaların düzenleyecekleri **1 (bir)** yıl süreli, kesin, limit dışı, tamamen ve kısmen nakde çevrilebilir nitelikte olacak şekilde megavat cinsinden birim elektriksel kurulu güç için **20.000 (yirmibin) Euro** tutarındaki teminat mektubunu ve teminat mektubunu onaylayanların sicil tasdiknamelerini ve yetki beyanlarını başvuru dosyasında bulundurur. Teminat mektubu Yarışmacı adına düzenlenir (Ek-5).

8.3.2. Yarışmayı Kazanan, Sözleşme’nin imzalanacağı tarihten en geç **1 (bir)** gün öncesine kadar Ek-6’da verilen teminat mektubu formatında başkaca bir değişiklik yapılmadan sadece ilgili bölümler doldurulmak suretiyle **10 (on)** yıl süreli, kesin, limit dışı, tamamen ve kısmen nakde çevrilebilir nitelikte olacak şekilde megavat cinsinden birim elektriksel kurulu güç için **100.000 (yüzbin) Euro** tutarında düzenlenmiş teminat mektubunu, teminat mektubunu onaylayanların sicil tasdiknamelerini ve yetki beyanlarını, teminat mektubu teyit yazısını Bakanlığa sunar. Bu durumda başvuru aşamasında Madde 8.3.1 kapsamında sunulmuş olan teminat mektubu iade edilir.

8.3.3. Teminat mektubunu imzalayan yetkililerin adı ve soyadı kısaltma olmaksızın açık olarak yazılır.

8.3.4. Şartname’nin 8.3.1 ve 8.3.2 maddeleri kapsamında belirtilen şartları sağlamak kaydıyla birden çok teminat mektubu sunulabilir.

8.3.5. Herhangi bir nedenle teminat mektubunun kısmi irat kaydedilmesi durumunda Yarışmayı Kazanan eksik kalan teminat tutarını en geç **1 (bir)** ay içerisinde tamamlamakla yükümlüdür. Teminatın tamamlanmaması halinde, Sözleşme’de belirtilen yaptırım uygulanır.

8.3.6. RES’in, Sözleşme ve eklerine uygun olarak tamamının işletmeye alınması durumunda varsa cezai şartlar göz önünde bulundurularak, bakiye teminat tutarı Yarışmayı Kazanan’a son kabul tarihinden itibaren **2 (iki)** ay içerisinde iade edilir.

9. TARAFLARIN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

9.1. Yarışmayı Kazanan’ın Yükümlülükleri

Yarışmayı Kazanan’ın tahdidi olmamak kaydıyla diğer sorumluluk ve yükümlülükleri aşağıda belirtilmektedir.

- 1) Genel Müdürlük tarafından talep edilebilecek her türlü bilgi ve belgeyi ivedilikle sunmak,
- 2) YEKA’nın yatırıma hazır hale getirilmesi amacıyla gerekli tüm etütler/fizibilite çalışmalarını yapmak ve bu alanlara ilgili mevzuatı uyarınca RES kurabilmek için gerekli

tüm onay, izin, ruhsat ve benzerlerini süresi içerisinde tamamlamak ve bu amaçla gereken tüm harcamaları yapmak,

- 3) Proje geliştirme ve yatırıma hazırlama faaliyetleri kapsamında ihtiyaç duyulabilecek her türlü veri ve bilgiyi üretmek, analizleri yapmak ve verilerin kalitesi ile güvenilirliğini doğrulamak,
- 4) RES geliştirme, Önlisans, Lisans, Çevresel Etki Değerlendirmesi, vb. izin süreçleri ile ilgili kurum ve kuruluşlarca talep edilebilecek her türlü iş ve işlemleri mer'i mevzuat kapsamında zamanında tamamlamak ve bu amaçla gereken tüm harcamaları yapmak,
- 5) RES'in inşaat/kurulum ve işletme dönemlerindeki ilgili süreçleri izlenebilir kılmak, Genel Müdürlüğe gerekli bilgi ve belgeleri sunmak, İş kapsamında denetim ve saha ziyaretlerine müsaade etmek,
- 6) RES'in inşaat/kurulum ve işletme dönemlerindeki faaliyetlerin her aşamasında ilgili mer'i mevzuat hükümlerine uymak,
- 7) Gerekli çalışmaları Genel Müdürlük ile koordineli bir şekilde süresi içerisinde gerçekleştirmek,
- 8) Lisans kapsamında elektrik iletim sistemine Şartname'de belirtildiği şekilde elektrik enerjisini vermek,
- 9) Önlisans/Lisans'ta yapılan her türlü tadilatı Genel Müdürlüğe bildirmek,
- 10) Yarışma dokümanlarında Bakanlık ve Genel Müdürlüğe atfedilmeyen İş'e ait bütün iş ve işlemleri yerine getirmek,
- 11) Üçüncü şahıslara karşı mali mesuliyet sigortası yaptırmak,
- 12) Mer'i mevzuat kapsamında gerekli sigortaları yaptırmak,
- 13) Gerekli periyodik, kestirimci ve önleyici bakım ve onarım faaliyetlerini zamanında yapmak, RES'in bileşenlerini emre amade ve çalışır halde tutmak,
- 14) RES'in performanslarına dair parametre değerlerinin eş zamanlı ölçülüp takip edilmesini sağlayan, bu değerleri kaydeden ve görsel olarak sunan, arızaları ilgililere bildiren iletişim ve SCADA sistemlerini kurmak,
- 15) Şartname'de değinilmeyen, ancak İş'in tekniği ve RES'in fonksiyonel çalışması ve sorunsuz bir işletmenin tesisi açısından bulunması gereken her türlü Aksam ve ekipmanı bulundurmak ve yapılması zorunlu olan tüm işleri ve harcamaları yapmak,
- 16) Sözleşme imzalandıktan sonra YEKA'nın yatırıma hazır hale getirilmesi amacıyla yapılan çalışmalar kapsamında ilgili kurum ve/veya kuruluşlarla yapılan yazışmalarda Genel Müdürlüğe yazılı olarak bilgi vermek.

9.2. Bakanlığın Yükümlölükleri

- 1) Bakanlık, YEKA'nın RES yatırımına hazır hale getirilmesi ve bu alana RES'in kurulabilmesi için kamu kurum ve kuruluşlarından ilgili mevzuat uyarınca alınması gereken tüm izin ve onay yazılarının süresi içerisinde alınabilmesi için Yarışmayı Kazanan ile iyi niyet çerçevesinde hareket eder.
- 2) Bakanlık, ilgili mevzuatı uyarınca yapılacak enerji iletim tesisleri ve nakil hatları ile ilgili ihtiyaç duyulabilecek koordinasyonu sağlar.
- 3) YEKA'ların kullanımını ve verimliliğini etkileyici imar planlarının düzenlenmemesi için gerekli önlemleri alır.
- 4) Şalt tesisi ve enerji nakil hattı için kamulaştırılacak alanlar üzerinde ilgili mevzuatı uyarınca acele kamulaştırma yapılabilir.

10. DİĞER HUSUSLAR

- 1) RES'ler için Önlisans süresi azami **24 (yirmidört)** ay ve inşaat süresi Lisans'ın alındığı tarihten itibaren azami **36 (otuzaltı)** aydır.
- 2) YEKA, başka bir amaç doğrultusunda kullanılamaz.
- 3) YEKA'lar ile ilgili tüm kullanım haklarının edinilmesi ve bu hakların edinilmesi ile ilgili maliyetler Yarışmayı Kazanan'ın sorumluluğundadır.
- 4) RES için Sözleşme süresi boyunca elektriksel kapasite artışı verilmez.
- 5) RES'in ilgili şebeke işletmecisi tarafından belirlenecek bağlantı noktasına kadar ihtiyaç duyulan enerji iletim tesisleri ve iletim hatları yatırımları, 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu kapsamında yapılır.
- 6) Yarışmayı Kazanan tarafından yapılan enerji nakil hattı bedelinin TEİAŞ tarafından geri ödenmesinde ilgili mevzuattaki süre 1 yıl olarak uygulanır.
- 7) RES, 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve ikincil mevzuat hükümlerine tabi olarak işletilir.
- 8) RES'te, Sözleşme süresi boyunca rüzgâr enerjisinin dışında farklı bir enerji kaynağı kullanılarak elektrik enerjisi üretilemez.

YEKA RES-2025

TAHSİS EDİLECEK YEKA'LAR VE BAĞLANTI KAPASİTELERİ

Sıra No	Yarışma Adı	Bağlantı Kapasitesi (MWe)
1	R25-SİVAS RES	500
2	R25-BALIKESİR-1 RES	160
3	R25-BALIKESİR-2 RES	120
4	R25-BALIKESİR-3 RES	110
5	R25-AYDIN-DENİZLİ RES	140
6	R25-KÜTAHYA RES	120

YEKA'larda tahsis edilecek alanların köşe koordinatları Ek-7'de yer almaktadır.

TESİS BİLEŞENLERİ TABLOSU

TESİS BİLEŞENİ	AKSAM	AKSAM YERLİLİK PUANI
KULE	1. Türbin Kulesi	21
	2. Kule bağlantı elemanları	1
ROTOR	1. Kanat	19,5
	2. Rotor göbek bloğu (hub)	2,3
	3. Rotor göbek bloğundaki döner tabla dişlileri veya kanat yatağı	1
	4. Ana veya sabit mil	2
	5. Kanat yönlendirme sistemi (Pitch system)	4,5
NASEL	1. Nasel ve hub dış kabinleri	2
	2. Nasel içerisindeki iskelet yapılar (Şase)	3
	3. “Nasel-Kule” arasındaki döner tabla dişlisi	1
	4. Nasel yönlendirme sistemi (Yaw system)	3
	5. Ana mil yatağı ve varsa yatak bloğu	1,7
	6. Soğutma sistemi	1
	7. Fren sistemi	1,2
	8. Hidrolik sistemi	1,3
ELEKTROMEKANİK GÜÇ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ	A.1. Dişli kutusu	15
	A.2. Dişli kutusu türbin jeneratörü	5
	B. Doğrudan tahrikli türbin jeneratörü	20
GÜÇ SİSTEMLERİ	1. Türbin transformatörü	1,5
	2. Güç dönüştürücüsü	3
	3. Elektronik güç kontrol ünitesi	3
DİĞER	1. Havacılık ikaz sistemi	0,5
	2. Hız, yön, sıcaklık, basınç, nem sensörleri	0,5
	3. Dahili nasel vinçi	0,5
	4. Küçük döküm parçalar ve bağlantı ekipmanları	0,5
	5. Yağlama sistemi	1
	6. Topraklama / paratoner sistemi	0,5
	7. Veri İzleme, Sorgulama, Kontrol Sistemleri	3
	8. Diğer	0,5

BAŞVURU DİLEKÇESİ
T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞINA

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 09/09/2025 tarihli ve 33012 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yarışma ilanı kapsamında bilgileri aşağıda belirtilen Yarışmalara katılmak ve bu Yarışmalardan herhangi birini kazanmamız halinde yenilenebilir enerji kaynak alanında (YEKA) rüzgâr enerjisine dayalı elektrik enerjisi üretim faaliyetinde bulunmak istiyoruz. Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA RES-2025) Sözleşmesi Taslağı ve Şartname (varsa zeyilnameler ile birlikte) tamamen tarafımızca okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiş olup bu kapsamda hazırladığımız “Yarışma Başvurusu İçin İstenen Belgeler” ekte sunulmuştur.

İşbu başvurumuz kapsamında sunulan belgelerde yer alan bilgilerin doğru olduğunu, aşağıda belirtilen Yarışmalardan herhangi birini kazanmamız halinde imzalayacağımız Sözleşme kapsamında üreteceğimiz elektrik enerjisini Şartname ve Sözleşme hükümlerine göre dönemler halinde belirlenecek fiyatlar üzerinden alım süresince satacağımızı kabul ve taahhüt ederiz.

Yetkili Temsilci'nin

Adı-Soyadı

İmza

Kaşe

Tarih

Başvuru Yapılan “Yarışma” Bilgileri:

Sıra No	Yarışma Adı	Bağlantı Kapasitesi (MWe)
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Yarışmacı'nın*:

Ticaret unvanı:

Ticaret ve/veya sanayi odasına kayıtlı olduğu il:

Ticaret sicil numarası:

Vergi numarası:

Resmî tebligat adresi:

İletişim bilgileri (telefon, faks, e-posta, tebliğe elverişli kayıtlı elektronik posta (KEP) adresleri, vb.):

Yetkili Temsilci'nin:

Yetki süresi başlangıç tarihi:

Yetki süresinin bitiş tarihi:

EK: Yarışma Başvurusu İçin İstenen Belgeler

* Yabancı şirketler kendi ülke mevzuatı kapsamında mevcut olan bilgileri belirtecektir.

MALİ TEKLİF**T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞINA**

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 09/09/2025 tarihli ve 33012 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yarışma ilanı kapsamında, “
Yarışması *” için (*rakam ve yazı ile*) Euro-cent/kWh
fiyat teklif ettiğimizi kabul, beyan ve taahhüt ederiz.

Yetkili Temsilci'nin

Adı-Soyadı

İmza

(*) Ek-1 'de verilenler içerisinde başvuru yapılan “Yarışma Adı” yazılacaktır.

TEMİNAT MEKTUBU ÖRNEĞİ

Tarih :

No :

TEMİNAT MEKTUBU
T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞINA

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 09/09/2025 tarihli ve 33012 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yarışma ilanı kapsamında, “ Yarışması” için başvuran'nın (Yarışmacı), Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na (Bakanlık) vermek zorunda olduğu teminat tutarı olan (yazı ile) Euro'yu Bankamız garanti ettiğinden, 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Yönetmeliğinde, Rüzgar Enerjisine Dayalı Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları ve Bağlantı Kapasitelerinin Tahsisine İlişkin Şartname'de ve/veya imzalanacak Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA RES-2025) Sözleşmesi Taslağı'nda teminat mektubunun irat kaydedilmesini gerektiren herhangi bir halin gerçekleştiğine Bakanlık tarafından karar verildiği takdirde, protesto çekmeye, hüküm ve Yarışmacı'nın iznini almaya gerek kalmaksızın ve Yarışmacı ile Bakanlık arasında ortaya çıkacak herhangi bir uyuşmazlık ve bunun akıbet ve kanuni sonuçları nazarı itibara alınmaksızın ve kayıtsız şartsız, yukarıda yazılı tutarı ilk yazılı talebiniz üzerine derhal ve gecikmeksizin Bakanlığınız emrine nakden, kısmen veya tamamen ve talep tarihinden ödeme tarihine kadar geçecek günlere ait temerrüt faizi ile birlikte ödeyeceğimizi, Bankanın imza atmaya yetkili temsilcisi ve sorumlusu sıfatıyla ve Banka ad ve hesabına gayri kabili rücu kabul, beyan ve taahhüt ederiz.

İşbu teminat mektubu, ödeme tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden Türk Lirası olarak tamamen ve kısmen nakde çevrilebilir, kesin, düzenleme tarihinden itibaren **1 (bir)** yıl süreli ve limit dışıdır.

Banka yetkililerinin isim, unvan ve imzaları

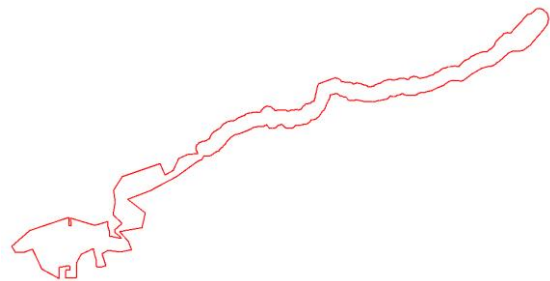
TEMİNAT MEKTUBU ÖRNEĞİ**Tarih :****No :****TEMİNAT MEKTUBU
T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞINA**

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 09/09/2025 tarihli ve 33012 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yarışma ilanı kapsamında, “ Yarışması” için Yarışmayı Kazanan’nın, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na (Bakanlık) vermek zorunda olduğu teminat tutarı olan (yazı ile) Euro’yu Bankamız garanti ettiğinden, 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Yönetmeliğinde, Rüzgar Enerjisine Dayalı Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları ve Bağlantı Kapasitelerinin Tahsisine İlişkin Şartname’de ve/veya imzalanan Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA RES-2025) Sözleşmesi’nde teminat mektubunun irat kaydedilmesini gerektiren herhangi bir halin gerçekleştiğine Bakanlık tarafından karar verildiği takdirde, protesto çekmeye, hüküm ve Yarışmayı Kazanan’ın iznini almaya gerek kalmaksızın ve Yarışmayı Kazanan ile Bakanlık arasında ortaya çıkacak herhangi bir uyuşmazlık ve bunun akıbet ve kanuni sonuçları nazarı itibara alınmaksızın ve kayıtsız şartsız, yukarıda yazılı tutarı ilk yazılı talebiniz üzerine derhal ve gecikmeksizin Bakanlığınız emrine nakden, kısmen veya tamamen ve talep tarihinden ödeme tarihine kadar geçecek günlere ait temerrüt faizi ile birlikte ödeyeceğimizi, Bankanın imza atmaya yetkili temsilcisi ve sorumlusu sıfatıyla ve Banka ad ve hesabına gayri kabili rücu kabul, beyan ve taahhüt ederiz.

İşbu teminat mektubu, ödeme tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden Türk Lirası olarak tamamen ve kısmen nakde çevrilebilir, kesin, tarihinden (Sözleşme imza tarihi) itibaren **10 (on)** yıl süreli ve limit dışıdır.

Banka yetkililerinin isim, unvan ve imzaları

1. R25-SİVAS RES

İL			Sivas		
İLÇE			Altınyayla, Ulaş, Kangal		
ALAN			90,2 km ²		
GENEL GÖRÜNÜM					
KÖŞE KOORDİNATLARI (UTM 6 Derece – ED50 Datum-39°)					
Köşe Numarası	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)	Köşe Numarası	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)
K1	346532,798	4359521,840	K267	309350,013	4341877,618
K2	346293,930	4359322,589	K268	309231,276	4342309,309
K3	346050,678	4359263,889	K269	309215,995	4342780,904
K4	345970,932	4359232,158	K270	308062,915	4342492,044
K5	345923,727	4359198,562	K271	305970,490	4343146,849
K6	345673,603	4358980,677	K272	306042,065	4342472,597
K7	345627,975	4358931,173	K273	305831,553	4342495,701
K8	345399,282	4358617,160	K274	305826,044	4343185,530
K9	344934,169	4358222,699	K275	302424,810	4342214,729
K10	344868,213	4358144,069	K276	300833,168	4340896,538
K11	344856,204	4358121,103	K277	301150,578	4340395,113
K12	344480,490	4357716,890	K278	301955,213	4340393,370
K13	344280,382	4357758,421	K279	302626,919	4340655,839
K14	344165,121	4357745,072	K280	303383,274	4338974,185
K15	344003,501	4357706,895	K281	304891,204	4338130,491
K16	343868,207	4357653,314	K282	304906,282	4339072,251
K17	343788,800	4357596,836	K283	305494,515	4339120,588
K18	343531,258	4357371,503	K284	305825,138	4339130,373
K19	343506,222	4357348,245	K285	305827,233	4338789,587
K20	343210,414	4357051,518	K286	305466,162	4338796,994
K21	343131,267	4356948,629	K287	305410,020	4338158,788
K22	343096,973	4356876,815	K288	306368,599	4338186,673
K23	343029,792	4356700,514	K289	306438,838	4339447,248
K24	342789,241	4356469,419	K290	306840,377	4340082,812
K25	342597,215	4356361,931	K291	307901,296	4340547,473
K26	342591,460	4356358,716	K292	307994,836	4340101,274
K27	342435,180	4356215,645	K293	308153,423	4339515,436
K28	342367,026	4356213,693	K294	308161,050	4339061,241
K29	342362,365	4356213,454	K295	308227,288	4338959,887

K30	341997,618	4356199,196	K296	308451,524	4338953,177
K31	341837,702	4356166,467	K297	308957,113	4339101,859
K32	341432,829	4356011,147	K298	308645,135	4340094,677
K33	341419,355	4356005,758	K299	309181,280	4340393,773
K34	341079,146	4355863,684	K300	310199,555	4340206,091
K35	341021,571	4355835,324	K301	311235,943	4340391,590
K36	340900,857	4355738,412	K302	310970,034	4341096,888
K37	340810,260	4355638,555	K303	310205,165	4341898,026
K38	340597,448	4355575,398	K304	312176,186	4342200,945
K39	340489,316	4355529,089	K305	312493,348	4343425,277
K40	340398,790	4355462,546	K306	311000,686	4344599,110
K41	340052,343	4355140,652	K307	313030,165	4345292,372
K42	340013,665	4355100,696	K308	313273,479	4345416,044
K43	339956,331	4355034,142	K309	315254,085	4346366,118
K44	339886,664	4355005,372	K310	317056,820	4347566,148
K45	339658,768	4355061,137	K311	317332,412	4347702,731
K46	339539,626	4355075,471	K312	317470,486	4347762,802
K47	339505,107	4355074,295	K313	317670,579	4348038,645
K48	339146,801	4355049,486	K314	317816,478	4348027,466
K49	339018,289	4355023,493	K315	317945,585	4348021,789
K50	338821,301	4354955,726	K316	318099,762	4348036,074
K51	338542,802	4354879,104	K317	318350,386	4348102,978
K52	338425,105	4354830,134	K318	318356,511	4348106,500
K53	338385,952	4354805,185	K319	318479,163	4348179,718
K54	338089,315	4354594,933	K320	318549,928	4348230,600
K55	338001,748	4354576,878	K321	318653,701	4348320,028
K56	337853,010	4354520,345	K322	318671,100	4348329,508
K57	337808,950	4354491,837	K323	318792,735	4348362,886
K58	337688,366	4354404,185	K324	318910,589	4348412,012
K59	337518,162	4354373,201	K325	318999,637	4348477,244
K60	337372,389	4354322,722	K326	319079,026	4348550,363
K61	337147,368	4354202,837	K327	319153,351	4348636,039
K62	336716,496	4354129,798	K328	319197,942	4348701,414
K63	336666,152	4354118,639	K329	319202,878	4348705,853
K64	336532,376	4354081,470	K330	319288,275	4348755,292
K65	336371,236	4354199,334	K331	319417,908	4348862,455
K66	336325,969	4354228,711	K332	319528,710	4348991,598
K67	336075,360	4354295,606	K333	319570,577	4349047,711
K68	335980,037	4354286,509	K334	319678,136	4349216,021
K69	335850,397	4354261,479	K335	319837,582	4349366,366
K70	335695,140	4354203,680	K336	319843,140	4349371,568
K71	335511,802	4354021,113	K337	320027,505	4349550,992
K72	335483,051	4354040,153	K338	320193,447	4349646,668
K73	335266,313	4354105,915	K339	320386,950	4349740,047
K74	335060,730	4354119,925	K340	320620,043	4349802,425
K75	335026,856	4354120,975	K341	320838,435	4349856,264
K76	335000,622	4354120,309	K342	320897,637	4349874,783
K77	334731,826	4354106,241	K343	321100,515	4349952,306

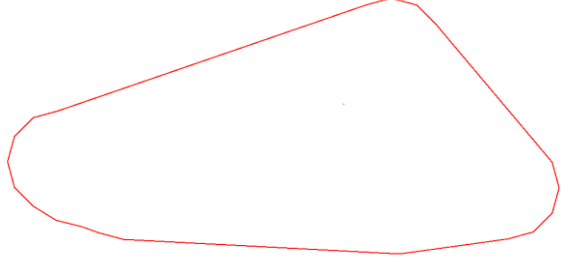
K78	334636,824	4354092,156	K344	321337,042	4350022,066
K79	334385,797	4354029,531	K345	321384,718	4350038,632
K80	334377,385	4354027,378	K346	321683,363	4350160,507
K81	334308,682	4354008,963	K347	321719,818	4350177,108
K82	334135,252	4354022,202	K348	321927,442	4350281,861
K83	334116,558	4354023,266	K349	321952,170	4350295,178
K84	333825,008	4354034,587	K350	322025,368	4350356,251
K85	333805,524	4354035,002	K351	322093,116	4350360,036
K86	333775,575	4354034,087	K352	322105,996	4350360,964
K87	333580,567	4354022,370	K353	322332,705	4350379,561
K88	333359,904	4353956,464	K354	322502,611	4350359,592
K89	333326,593	4353935,524	K355	322561,305	4350356,146
K90	333111,678	4353787,886	K356	322618,511	4350359,398
K91	333015,157	4353727,438	K357	322825,139	4350383,131
K92	332898,993	4353724,487	K358	322929,316	4350406,418
K93	332660,958	4353657,751	K359	323016,811	4350436,193
K94	332586,077	4353605,060	K360	323106,010	4350476,479
K95	332498,380	4353530,104	K361	323178,371	4350531,584
K96	332454,881	4353516,937	K362	323182,946	4350512,602
K97	332321,626	4353497,594	K363	323199,968	4350479,235
K98	332092,056	4353487,991	K364	323212,482	4350456,408
K99	332079,903	4353488,475	K365	323395,963	4350273,687
K100	332079,226	4353489,045	K366	323582,853	4350210,825
K101	332013,602	4353533,987	K367	323614,004	4350206,789
K102	331979,655	4353551,820	K368	323677,691	4350202,795
K103	331881,986	4353598,676	K369	323919,966	4350264,951
K104	331773,844	4353635,877	K370	323997,656	4350307,839
K105	331648,594	4353663,678	K371	324005,960	4350312,538
K106	331527,802	4353710,150	K372	324138,683	4350423,147
K107	331445,968	4353759,113	K373	324153,493	4350440,803
K108	331439,152	4353763,036	K374	324265,602	4350464,039
K109	331188,473	4353829,980	K375	324320,212	4350478,578
K110	331164,050	4353829,399	K376	324422,978	4350512,355
K111	331018,813	4353822,331	K377	324543,140	4350521,533
K112	330835,939	4353778,217	K378	324572,919	4350456,567
K113	330767,989	4353747,379	K379	324756,344	4350273,880
K114	330673,042	4353827,838	K380	324847,250	4350232,972
K115	330572,473	4353871,777	K381	324965,199	4350193,346
K116	330517,216	4353889,191	K382	325124,964	4350167,332
K117	330367,111	4353912,112	K383	325190,823	4350171,630
K118	330211,252	4353880,750	K384	325307,505	4350187,117
K119	330156,509	4353897,933	K385	325492,210	4350249,723
K120	330106,157	4353910,801	K386	325531,782	4350274,933
K121	330026,293	4353927,090	K387	325612,459	4350332,206
K122	329921,496	4353966,798	K388	325715,517	4350444,947
K123	329743,570	4353999,334	K389	325933,334	4350386,893
K124	329720,138	4353996,736	K390	326018,499	4350394,098
K125	329663,515	4354085,699	K391	326141,255	4350415,237

K126	329491,237	4354250,037	K392	326306,636	4350474,849
K127	329265,498	4354316,277	K393	326340,348	4350496,751
K128	329236,636	4354317,798	K394	326349,437	4350494,106
K129	327796,148	4353862,569	K395	326489,314	4350474,226
K130	327683,060	4353733,703	K396	326739,942	4350541,168
K131	327623,460	4353570,229	K397	326747,461	4350545,553
K132	327578,730	4353314,703	K398	326815,508	4350586,462
K133	327507,543	4353111,178	K399	326991,451	4350764,783
K134	327479,483	4352946,452	K400	327001,249	4350782,444
K135	327480,623	4352912,225	K401	327032,335	4350841,719
K136	327486,438	4352828,035	K402	327035,316	4350851,647
K137	327333,922	4352403,997	K403	327044,112	4350851,341
K138	327281,914	4352393,045	K404	327145,303	4350861,646
K139	327135,122	4352336,889	K405	327320,324	4350897,634
K140	327062,649	4352286,305	K406	327461,528	4350949,699
K141	326956,879	4352197,150	K407	327576,929	4351013,441
K142	326820,755	4352221,494	K408	327585,055	4351018,036
K143	326570,097	4352154,664	K409	327713,460	4351123,690
K144	326533,428	4352131,382	K410	327817,503	4351243,874
K145	326479,614	4352093,714	K411	327858,478	4351298,048
K146	326380,344	4352002,423	K412	327951,272	4351440,470
K147	326261,166	4351858,052	K413	328003,572	4351515,271
K148	326213,659	4351789,929	K414	328140,032	4351638,631
K149	326198,150	4351756,073	K415	328238,122	4351759,396
K150	326172,412	4351751,094	K416	328250,440	4351782,000
K151	326016,847	4351693,266	K417	328469,181	4352210,259
K152	325994,279	4351675,669	K418	328655,263	4352570,615
K153	325925,596	4351702,743	K419	328675,835	4352615,580
K154	325876,324	4351714,170	K420	328715,198	4352714,766
K155	325762,462	4351727,263	K421	328744,359	4352820,839
K156	325635,778	4351710,995	K422	328757,867	4352905,602
K157	325552,371	4351689,207	K423	328775,603	4352903,991
K158	325460,905	4351673,598	K424	328905,471	4352921,238
K159	325266,941	4351666,171	K425	329134,824	4352982,612
K160	325094,208	4351616,630	K426	329279,794	4353015,969
K161	324949,707	4351660,182	K427	329378,923	4352961,163
K162	324904,746	4351671,408	K428	329492,542	4352874,617
K163	324695,338	4351713,980	K429	329545,603	4352839,366
K164	324595,472	4351723,999	K430	329663,926	4352790,252
K165	324538,277	4351720,733	K431	329803,966	4352751,881
K166	324428,497	4351708,102	K432	329955,295	4352689,170
K167	324363,615	4351723,666	K433	330103,043	4352659,964
K168	324246,751	4351737,515	K434	330107,033	4352645,108
K169	324169,390	4351731,486	K435	330268,808	4352475,574
K170	324078,988	4351717,312	K436	330319,940	4352442,592
K171	323929,216	4351664,724	K437	330341,567	4352429,462
K172	323919,427	4351701,258	K438	330592,201	4352362,494
K173	323871,197	4351770,197	K439	330657,257	4352366,744

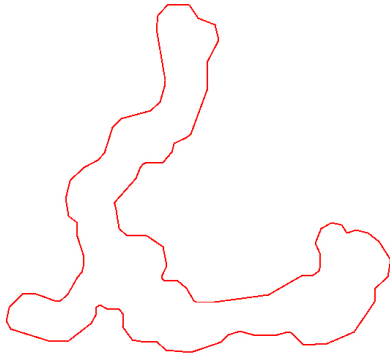
K174	323824,245	4351826,893	K440	330768,607	4352381,315
K175	323704,429	4351931,433	K441	330860,943	4352390,415
K176	323614,499	4351987,658	K442	331020,100	4352441,375
K177	323599,176	4351996,889	K443	331064,318	4352423,649
K178	323348,485	4352063,752	K444	331139,474	4352400,367
K179	323284,804	4352059,754	K445	331405,011	4352340,099
K180	323189,614	4352047,476	K446	331718,758	4352262,919
K181	323002,679	4351984,644	K447	331807,071	4352249,465
K182	322869,431	4351873,400	K448	332107,671	4352230,549
K183	322802,648	4351793,741	K449	332139,055	4352229,651
K184	322752,360	4351722,369	K450	332160,805	4352230,071
K185	322729,453	4351656,038	K451	332358,298	4352238,703
K186	322606,833	4351568,543	K452	332408,263	4352243,291
K187	322604,748	4351567,925	K453	332679,140	4352282,556
K188	322534,471	4351573,855	K454	332888,231	4352305,165
K189	322374,583	4351589,266	K455	332978,168	4352323,225
K190	322326,573	4351591,581	K456	333174,057	4352382,102
K191	322232,748	4351582,726	K457	333374,666	4352403,684
K192	322091,914	4351555,843	K458	333434,322	4352413,736
K193	321925,138	4351549,211	K459	333609,453	4352454,301
K194	321921,855	4351549,064	K460	333746,909	4352508,221
K195	321750,558	4351540,984	K461	333930,501	4352690,967
K196	321625,627	4351519,077	K462	333948,157	4352730,121
K197	321465,543	4351469,436	K463	333949,000	4352729,215
K198	321363,479	4351425,022	K464	333984,150	4352710,811
K199	321342,652	4351412,395	K465	334031,378	4352688,374
K200	321255,504	4351356,201	K466	334246,875	4352639,817
K201	321137,143	4351304,945	K467	334431,021	4352674,767
K202	320982,469	4351261,964	K468	334480,173	4352694,155
K203	320878,126	4351220,050	K469	334533,755	4352719,001
K204	320749,329	4351150,494	K470	334628,784	4352770,172
K205	320632,413	4351102,320	K471	334816,323	4352818,939
K206	320584,427	4351079,548	K472	334836,629	4352824,616
K207	320374,518	4350965,555	K473	335001,251	4352874,873
K208	320362,979	4350959,158	K474	335030,992	4352878,019
K209	320284,634	4350903,550	K475	335123,503	4352785,897
K210	320270,103	4350890,892	K476	335289,679	4352726,087
K211	320251,348	4350889,658	K477	335545,654	4352682,374
K212	320033,273	4350904,681	K478	335606,246	4352675,766
K213	319998,782	4350905,921	K479	335817,213	4352665,767
K214	319798,820	4350864,452	K480	335841,096	4352665,153
K215	319664,918	4350806,247	K481	336015,927	4352696,562
K216	319623,805	4350786,098	K482	336273,196	4352792,310
K217	319461,222	4350696,909	K483	336318,460	4352811,679
K218	319451,778	4350691,575	K484	336526,767	4352913,572
K219	319333,607	4350597,363	K485	336721,205	4352909,607
K220	319133,260	4350379,791	K486	336731,296	4352909,507
K221	318990,832	4350252,276	K487	336835,209	4352920,322

K222	318809,632	4350172,416	K488	337086,482	4352973,583
K223	318761,164	4350148,000	K489	337355,154	4353009,278
K224	318750,574	4350141,693	K490	337493,032	4353048,153
K225	318588,956	4350043,060	K491	337813,701	4353191,041
K226	318430,551	4349889,828	K492	338079,927	4353304,759
K227	318334,427	4349742,700	K493	338086,891	4353307,835
K228	318319,983	4349719,160	K494	338321,868	4353412,439
K229	318293,740	4349667,133	K495	338572,430	4353499,406
K230	318274,671	4349622,934	K496	338658,635	4353538,704
K231	318212,805	4349560,853	K497	338705,148	4353568,943
K232	318161,872	4349501,294	K498	338958,095	4353755,139
K233	318116,923	4349439,264	K499	339167,509	4353830,205
K234	318092,842	4349424,500	K500	339511,661	4353893,729
K235	318078,824	4349415,609	K501	339948,728	4353811,899
K236	317954,701	4349334,215	K502	340040,928	4353803,454
K237	317915,004	4349319,816	K503	340291,559	4353870,265
K238	317841,812	4349312,640	K504	340294,876	4353872,195
K239	317807,262	4349308,005	K505	340608,710	4354056,529
K240	317628,831	4349277,968	K506	340658,815	4354090,036
K241	317543,986	4349256,075	K507	341020,380	4354365,902
K242	317367,286	4349193,133	K508	341438,860	4354587,771
K243	317284,653	4349155,199	K509	341902,401	4354813,078
K244	317197,978	4349092,151	K510	342371,280	4354984,007
K245	317093,723	4348997,311	K511	342736,091	4355007,278
K246	317025,146	4348830,007	K512	342904,812	4355048,065
K247	317019,517	4348549,397	K513	343149,838	4355195,466
K248	317138,017	4348257,105	K514	343250,995	4355264,380
K249	316254,171	4348220,777	K515	343480,768	4355434,416
K250	315493,316	4347895,121	K516	344221,991	4356063,771
K251	314967,295	4346926,957	K517	344582,479	4356180,258
K252	314278,429	4346560,724	K518	344906,923	4356184,559
K253	313835,415	4347486,812	K519	345265,508	4356210,512
K254	310540,878	4346485,790	K520	345512,669	4356261,231
K255	309758,398	4345396,775	K521	346148,690	4356705,757
K256	309868,272	4344396,130	K522	346445,939	4357006,670
K257	309687,566	4343324,483	K523	347284,284	4357896,640
K258	310366,403	4342689,287	K524	347628,194	4358291,611
K259	310426,814	4342565,326	K525	347740,953	4358596,406
K260	309798,331	4342053,171	K526	347777,457	4358735,258
K261	309834,514	4341942,122	K527	347784,455	4358802,184
K262	309805,485	4341846,318	K528	347697,329	4359172,515
K263	309812,855	4341811,822	K529	347655,304	4359301,802
K264	310180,676	4341547,567	K530	347293,905	4359655,642
K265	310346,685	4341352,078	K531	346993,545	4359728,831
K266	309334,590	4341535,490	K532	346718,729	4359689,940

2. R25-BALIKESİR-1 RES

İL			Balıkesir		
İLÇE			Altıeylül, Savaştepe		
ALAN			36,25 km ²		
GENEL GÖRÜNÜM					
KÖŞE KOORDİNATLARI (UTM 6 Derece – ED50 Datum-27°)					
Köşe Numarası	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)	Köşe Numarası	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)
K1	576470,000	4363809,000	K11	571778,000	4359198,000
K2	576969,000	4363948,000	K12	571277,000	4359328,000
K3	577470,000	4363819,000	K13	570959,000	4359433,000
K4	577840,000	4363456,000	K14	570458,000	4359562,000
K5	580149,000	4360782,000	K15	570006,000	4359823,000
K6	580288,000	4360284,000	K16	569637,000	4360186,000
K7	580159,000	4359783,000	K17	569499,000	4360685,000
K8	579797,000	4359413,000	K18	569628,000	4361186,000
K9	579299,000	4359274,000	K19	569991,000	4361555,000
K10	577182,000	4358966,000	K20	570489,000	4361693,000

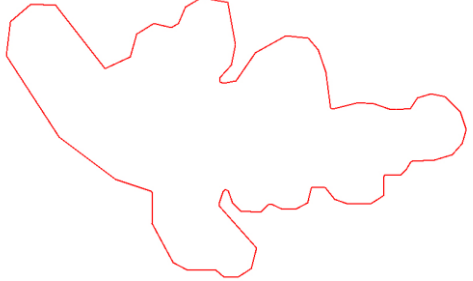
3. R25-BALIKESİR-2 RES

İL	Balıkesir
İLÇE	Balya
ALAN	16,3 km ²
GENEL GÖRÜNÜM	
KÖŞE KOORDİNATLARI (UTM 6 Derece – ED50 Datum-27°)	

Köşe Numarası	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)	Köşe Numarası	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)
K1	545889,00	4407212,00	K54	548222,00	4408590,00
K2	545062,00	4407466,00	K55	548238,00	4408543,00
K3	544971,00	4407645,00	K56	548278,00	4408503,00
K4	545029,00	4407925,00	K57	548547,00	4408514,00
K5	545294,00	4408210,00	K58	548740,00	4408358,00
K6	545596,00	4408215,00	K59	548893,00	4408089,00
K7	546009,00	4408056,00	K60	548948,00	4408065,00
K8	546081,00	4408060,00	K61	549328,00	4408068,00
K9	546257,00	4408217,00	K62	550474,00	4408224,00
K10	546452,00	4408565,00	K63	551166,00	4408628,00
K11	546542,00	4408674,00	K64	551408,00	4408649,00
K12	546571,00	4408794,00	K65	551525,00	4408735,00
K13	546581,00	4408998,00	K66	551553,00	4408842,00
K14	546448,00	4409419,00	K67	551556,00	4409081,00
K15	546437,00	4409716,00	K68	551449,00	4409316,00
K16	546265,00	4409854,00	K69	551563,00	4409630,00
K17	546199,00	4410227,00	K70	551777,00	4409744,00
K18	546286,00	4410610,00	K71	551994,00	4409713,00
K19	546579,00	4410879,00	K72	552103,00	4409542,00
K20	546872,00	4411038,00	K73	552119,00	4409538,00
K21	547007,00	4411196,00	K74	552288,00	4409606,00
K22	547167,00	4411721,00	K75	552547,00	4409537,00
K23	547361,00	4411918,00	K76	552779,00	4409361,00
K24	547965,00	4412080,00	K77	553027,00	4408974,00
K25	548171,00	4412266,00	K78	552980,00	4408626,00
K26	548251,00	4412594,00	K79	552715,00	4408380,00
K27	548265,00	4412732,00	K80	552723,00	4408122,00
K28	548074,00	4413803,00	K81	552282,00	4407451,00
K29	548111,00	4414098,00	K82	551704,00	4407203,00
K30	548315,00	4414305,00	K83	551211,00	4407178,00
K31	548773,00	4414308,00	K84	550947,00	4407427,00
K32	548954,00	4414031,00	K85	550830,00	4407434,00
K33	549315,00	4413904,00	K86	550604,00	4407361,00
K34	549386,00	4413578,00	K87	550150,00	4407387,00
K35	549155,00	4413138,00	K88	549877,00	4407456,00
K36	549146,00	4412526,00	K89	549625,00	4407383,00
K37	548817,00	4411599,00	K90	549470,00	4407230,00
K38	548722,00	4411530,00	K91	548846,00	4407009,00
K39	548468,00	4411399,00	K92	548322,00	4407040,00
K40	548426,00	4411221,00	K93	548121,00	4407236,00
K41	548229,00	4411006,00	K94	547880,00	4407214,00
K42	547871,00	4410985,00	K95	547607,00	4407257,00
K43	547812,00	4410947,00	K96	547418,00	4407538,00
K44	547764,00	4410885,00	K97	547424,00	4407796,00
K45	547671,00	4410653,00	K98	547338,00	4407896,00

K46	547225,00	4410158,00	K99	547072,00	4407906,00
K47	547219,00	4410115,00	K100	546929,00	4407985,00
K48	547265,00	4409975,00	K101	546894,00	4407979,00
K49	547316,00	4409598,00	K102	546860,00	4407937,00
K50	547496,00	4409453,00	K103	546860,00	4407806,00
K51	547910,00	4409445,00	K104	546745,00	4407608,00
K52	548245,00	4409227,00	K105	546264,00	4407224,00
K53	548322,00	4408828,00	K106	545889,00	4407212,00

4. R25-BALIKESİR-3 RES

İL			Balıkesir		
İLÇE			Sındırgı		
ALAN			12,25 km ²		
GENEL GÖRÜNÜM					
KÖŞE KOORDİNATLARI (UTM 6 Derece – ED50 Datum-27°)					
Köşe Numarası	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)	Köşe Numarası	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)
K1	588934,00	4342918,00	K43	593592,00	4340298,00
K2	589641,00	4342033,00	K44	593410,00	4340172,00
K3	589996,00	4342203,00	K45	593065,00	4340174,00
K4	590082,00	4342522,00	K46	592899,00	4340228,00
K5	590319,00	4342674,00	K47	592764,00	4340390,00
K6	590571,00	4342617,00	K48	592756,00	4340394,00
K7	590670,00	4342678,00	K49	592576,00	4340392,00
K8	590762,00	4342911,00	K50	592568,00	4340386,00
K9	590989,00	4343043,00	K51	592519,00	4340176,00
K10	591362,00	4342982,00	K52	592345,00	4340086,00
K11	591475,00	4342387,00	K53	592161,00	4340078,00
K12	591420,00	4342104,00	K54	592004,00	4340150,00
K13	591260,00	4341915,00	K55	591963,00	4340146,00
K14	591267,00	4341863,00	K56	591859,00	4340038,00
K15	591313,00	4341848,00	K57	591575,00	4340052,00
K16	591489,00	4341880,00	K58	591460,00	4340163,00
K17	591755,00	4342281,00	K59	591397,00	4340330,00
K18	592190,00	4342519,00	K60	591376,00	4340341,00
K19	592502,00	4342493,00	K61	591350,00	4340339,00

K20	592640,00	4342328,00	K62	591327,00	4340318,00
K21	592753,00	4342017,00	K63	591281,00	4340171,00
K22	592827,00	4341517,00	K64	591278,00	4340115,00
K23	592854,00	4341501,00	K65	591807,00	4339532,00
K24	593214,00	4341596,00	K66	591735,00	4339244,00
K25	593443,00	4341583,00	K67	591544,00	4339118,00
K26	593653,00	4341511,00	K68	591357,00	4339116,00
K27	593756,00	4341502,00	K69	591238,00	4339211,00
K28	593951,00	4341524,00	K70	591212,00	4339217,00
K29	594054,00	4341669,00	K71	590838,00	4339210,00
K30	594238,00	4341730,00	K72	590631,00	4339309,00
K31	594437,00	4341692,00	K73	590325,00	4339863,00
K32	594662,00	4341483,00	K74	590335,00	4340201,00
K33	594745,00	4341233,00	K75	590331,00	4340280,00
K34	594689,00	4341031,00	K76	590327,00	4340291,00
K35	594548,00	4340876,00	K77	590308,00	4340315,00
K36	594300,00	4340802,00	K78	589807,00	4340477,00
K37	593990,00	4340779,00	K79	589007,00	4341059,00
K38	593961,00	4340762,00	K80	588246,00	4342194,00
K39	593910,00	4340660,00	K81	588300,00	4342675,00
K40	593826,00	4340577,00	K82	588586,00	4342929,00
K41	593599,00	4340576,00	K83	588934,00	4342918,00
K42	593594,00	4340561,00			

5. R25-AYDIN-DENİZLİ RES

İL			Aydın, Denizli		
İLÇE			Kuyucak, Buharkent, Buldan, Sarayköy		
ALAN			40 km ²		
GENEL GÖRÜNÜM					
KÖŞE KOORDİNATLARI (UTM 6 Derece – ED50 Datum-27°)					
Köşe Numarası	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)	Köşe Numarası	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)
K1	646442,953	4209654,632	K93	661650,873	4207668,074
K2	646730,143	4209737,143	K94	661429,208	4207881,117
K3	647094,055	4209646,609	K95	661129,916	4207794,562
K4	647047,990	4209806,846	K96	660778,161	4207881,418
K5	647172,737	4210308,627	K97	660516,961	4208132,515
K6	647531,660	4210680,810	K98	660510,682	4208154,225
K7	648028,590	4210823,668	K99	660363,413	4208190,596
K8	648530,373	4210698,922	K100	660102,225	4208441,705

K9	648830,308	4210409,673	K101	660026,888	4208702,254
K10	648881,499	4210615,770	K102	660016,022	4208699,113
K11	649240,347	4210988,031	K103	659664,280	4208786,015
K12	649737,249	4211130,995	K104	659499,686	4208944,283
K13	649811,271	4211112,609	K105	659164,398	4209027,140
K14	649772,769	4211246,366	K106	659050,854	4209136,334
K15	649897,345	4211748,195	K107	658951,838	4209033,395
K16	650256,145	4212120,504	K108	658603,753	4208932,843
K17	650753,030	4212263,534	K109	658252,028	4209019,804
K18	651254,862	4212138,959	K110	658023,538	4209239,588
K19	651627,173	4211780,157	K111	657871,255	4209081,315
K20	651658,819	4211670,215	K112	657523,158	4208980,809
K21	651695,164	4211816,760	K113	657171,446	4209067,817
K22	652053,884	4212189,151	K114	656910,358	4209319,023
K23	652550,741	4212332,292	K115	656835,268	4209579,090
K24	652668,381	4212303,116	K116	656647,463	4209759,797
K25	652690,604	4212392,757	K117	656566,188	4210041,320
K26	652941,936	4212653,716	K118	656423,426	4210076,650
K27	653290,075	4212754,048	K119	656229,867	4210262,915
K28	653641,740	4212666,867	K120	655896,117	4210166,621
K29	653902,699	4212415,534	K121	655544,424	4210253,696
K30	654003,031	4212067,393	K122	655283,385	4210504,951
K31	653933,763	4211787,990	K123	655243,813	4210642,104
K32	654043,945	4211902,424	K124	654973,199	4210361,046
K33	654491,537	4212031,486	K125	654525,605	4210231,987
K34	654943,694	4211919,461	K126	654073,449	4210344,015
K35	655279,262	4211596,365	K127	653737,884	4210667,111
K36	655364,021	4211302,417	K128	653710,657	4210761,538
K37	655521,274	4211465,795	K129	653446,330	4210861,113
K38	655869,386	4211566,235	K130	653443,668	4210850,381
K39	656221,081	4211479,162	K131	653084,944	4210477,990
K40	656414,579	4211292,917	K132	652588,085	4210334,853
K41	656748,250	4211389,228	K133	652086,225	4210459,322
K42	657099,955	4211302,193	K134	651713,836	4210818,044
K43	657361,023	4211050,965	K135	651682,078	4210928,282
K44	657442,271	4210769,480	K136	651645,624	4210781,437
K45	657585,005	4210734,166	K137	651286,820	4210409,128
K46	657846,088	4210482,952	K138	650789,933	4210266,101
K47	657860,667	4210432,453	K139	650715,760	4210284,514
K48	657964,304	4210540,190	K140	650754,288	4210150,600
K49	658312,390	4210640,733	K141	650629,645	4209648,786
K50	658664,114	4210553,762	K142	650270,794	4209276,525
K51	658925,230	4210302,582	K143	649773,890	4209133,564
K52	658946,881	4210227,625	K144	649272,078	4209258,208
K53	659041,770	4210136,352	K145	648971,943	4209547,532
K54	659140,721	4210239,246	K146	648920,667	4209341,281
K55	659488,794	4210339,839	K147	648561,740	4208969,098
K56	659840,531	4210252,918	K148	648064,809	4208826,242

K57	660005,097	4210094,659	K149	647700,724	4208916,758
K58	660340,341	4210011,836	K150	647746,802	4208756,376
K59	660601,509	4209760,706	K151	647621,971	4208254,615
K60	660676,806	4209500,219	K152	647262,984	4207882,493
K61	660687,624	4209503,347	K153	646766,031	4207739,721
K62	661039,375	4209416,476	K154	646264,273	4207864,552
K63	661300,565	4209165,367	K155	645892,153	4208223,538
K64	661306,834	4209143,687	K156	645785,904	4208593,357
K65	661454,065	4209107,333	K157	645498,579	4208510,857
K66	661582,292	4208984,067	K158	644996,841	4208635,763
K67	661623,910	4209027,369	K159	644699,867	4208922,341
K68	662014,220	4209140,296	K160	644604,154	4208538,221
K69	662408,701	4209042,938	K161	644245,034	4208166,236
K70	662701,654	4208761,383	K162	643748,034	4208023,647
K71	662711,780	4208726,385	K163	643246,327	4208148,662
K72	662748,771	4208876,387	K164	642936,109	4208448,151
K73	663071,512	4209212,316	K165	642595,966	4208095,964
K74	663518,978	4209341,870	K166	642098,940	4207953,477
K75	663971,274	4209230,333	K167	641597,261	4208078,592
K76	664307,205	4208907,591	K168	641225,352	4208437,784
K77	664436,758	4208460,122	K169	641082,864	4208934,807
K78	664325,219	4208007,826	K170	641207,977	4209436,486
K79	664201,162	4207878,701	K171	641567,167	4209808,397
K80	664293,611	4207559,395	K172	642064,191	4209950,886
K81	664213,058	4207232,736	K173	642565,872	4209825,774
K82	663979,967	4206990,118	K174	642875,923	4209526,328
K83	663656,796	4206896,551	K175	643215,883	4209878,470
K84	663330,138	4206977,105	K176	643712,881	4210021,061
K85	663087,522	4207210,195	K177	644214,590	4209896,050
K86	662993,954	4207533,365	K178	644511,391	4209609,516
K87	663038,813	4207715,276	K179	644606,983	4209993,509
K88	662766,785	4207976,627	K180	644966,021	4210365,575
K89	662740,034	4208069,024	K181	645462,991	4210508,275
K90	662717,221	4207976,590	K182	645964,731	4210383,372
K91	662435,664	4207683,638	K183	646336,798	4210024,332
K92	662045,353	4207570,714			

6. R25-KÜTAHYA RES

İL			Kütahya		
İLÇE			Çavdarhisar, Gediz, Hisarcık		
ALAN			19,91 km ²		
GENEL GÖRÜNÜM					
KÖŞE KOORDİNATLARI (UTM 6 Derece – ED50 Datum-27°)					
Köşe Numarası	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)	Köşe Numarası	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)
K1	708124,640	4346970,060	K16	713503,860	4337655,970
K2	707759,690	4346971,720	K17	713468,470	4338214,710
K3	707557,840	4346943,310	K18	713236,480	4338588,190
K4	707349,800	4346909,190	K19	712826,430	4338836,910
K5	707192,610	4346511,840	K20	712838,980	4339117,100
K6	707169,560	4346076,750	K21	712709,400	4339433,410
K7	707029,080	4343590,300	K22	712335,910	4339823,060
K8	707941,250	4341324,210	K23	711878,360	4339957,590
K9	708000,610	4341017,630	K24	711408,080	4339837,940
K10	709108,020	4339068,390	K25	711013,230	4339527,450
K11	710534,550	4337658,240	K26	710938,550	4339305,560
K12	711773,270	4336769,460	K27	710788,540	4339441,440
K13	712070,180	4336977,380	K28	708920,990	4342689,560
K14	712657,900	4336873,370	K29	708655,090	4343551,980
K15	713234,770	4337168,890	K30	708378,290	4345454,890