

**RÜZGÂR VEYA GÜNEŞ ENERJİSİNE DAYALI ÜRETİM TESİSİ
KURMAK ÜZERE YAPILAN ÖNLİSANS BAŞVURULARINA
İLİŞKİN YARIŞMA YÖNETMELİĞİ**

TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ
Sektör Toplantısı

Holiday INN Otel
12/06/2017

Yarışmanın amacı ve esası

Yarışmanın amacı:

- Aynı bağlantı bölgesine bağlanmak için *ilan edilen kapasiteden fazla başvuru* bulunması ve/veya
- *Santral sahası çakışan/kesişen başvuruların* bulunması

halinde başvurular arasından ilan edilen kapasiteye ulaşınca kadar sisteme bağlanacak olanları belirlemek amacıyla yarışma yapılır.

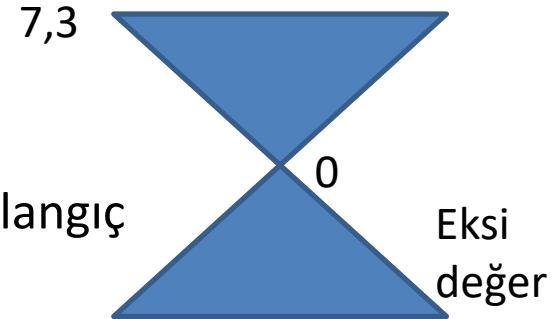
Yarışmanın esası:

- Tesislerin 5346 sayılı Kanun uyarınca YEKDEM'den yararlanabileceği sürelerde geçerli olmak ve
- Kanun'un eki (II) sayılı cetvelde belirtilen hakları saklı kalmak KAYDIYLA
- Kanun'un eki (I) sayılı cetvelde yer alan fiyatlar üzerinden en düşük fiyatın teklif edilmesi

Teklif Fiyatı

- **Teklif Fiyatı:** RES/GES'te üretilen net elektrik enerjisinin birim kWh'ı başına I sayılı cetvelde yer alan fiyatın yerine uygulanmak ve bu fiyattan yüksek olmamak kaydıyla virgülden sonra en fazla 2 haneli, ABD Doları cent/kWh olarak teklif edilecek bedel
- 7,3 ABD Doları cent/kWh **tavan fiyattır.**
- Bağlantı kapasitesi tahsis = Teklif Fiyatı en düşük proje tahsis
- Teklif Fiyatı, Kanun'un eki (I) sayılı cetvelde kaynak bazında yer alan fiyata eşit veya bu fiyattan düşük olur

- Teklif Fiyatı
 - 7,3 ABD Doları cent/kWh
 - 0 (sıfır) ABD Doları cent/kWh
 - -0,01 ABD Doları cent/kWh başlangıçdeğeri olmak üzere sıfırdan küçük de verilebilir.



- **Teklif fiyatında alt sınırın olmaması** → **Rasyonel fiyat teklifi**
- Teklif Fiyatı, tesislerin kapasite artışları için de geçerlidir.

Katılım bedeli

- Sıfırdan küçük Teklif Fiyatı ile kapasite tahsis edilen tüzel kişi Piyasa İşletmecisine Katılım Bedeli ödemekle yükümlüdür.
 - **Katılım Bedeli** = (Teklif Fiyatı) * (Aylık net elektrik enerjisi üretimi)
 - Eksi teklif fiyatıyla kapasite tahsis edilen her Şirket
YEKDEM'e katılsa da
YEKDEM'e katılmasa da **KATILIM BEDELİ ÖDER.**
- Katılım Bedeli, üretim tesisinin ilk ünitesinin geçici kabulünün yapıldığı tarihten başlamak kaydıyla ve **tüm tesisin geçici kabulünün yapıldığı tarihten itibaren on yıl süreyle** aylık olarak tahsil edilir.
- Sisteme elektrik vermeyen Şirkete katılım bedeli tahakkuk etmez.

Teklif Fiyatına göre durum analizi

TEKLİF FİYATI		
TF<0	TF=0	TF>0
<u>YEKDEM'E KATILMA</u>	<u>YEKDEM'E KATILMA</u>	<u>YEKDEM'E KATILMA</u>
Cetvel (I) x	Cetvel (I) x	Cetvel (I) ✓ (=TF)
Cetvel (II) ✓	Cetvel (II) ✓	Cetvel (II) ✓
Katılım Bedeli ✓	Katılım Bedeli x	Katılım Bedeli x
<u>YEKDEM'E KATILMAMA</u>	<u>YEKDEM'E KATILMAMA</u>	<u>YEKDEM'E KATILMAMA</u>
Cetvel (I) x	Cetvel (I) x	Cetvel (I) x
Cetvel (II) x	Cetvel (II) x	Cetvel (II) x
Katılım Bedeli ✓	Katılım Bedeli x	Katılım Bedeli x

Yarışma öncesi işlemler

Teknik değerlendirme işlemleri tamamlanan

başvuruların TEİAŞ'a gönderilmesi



Ön bağlantı çalışması ve yarışmaya katılabilecek RES/GES
proje listelerinin TEİAŞ tarafından internet sayfasında duyurulması



TEİAŞ tarafından Şirketlerin KEP adreslerine

Davet Yazısı gönderilmesi



Yarışmanın yapılması

(TEİAŞ'ın internet sayfasındaki yayım tarihi ile yarışma tarihi arasındaki süre

30 (otuz) takvim gününden az olamaz.)

Yarışma aşaması

- Şirketler tekliflerini kapalı zarf içerisinde TEİAŞ'a teslim eder.
- Her bir teklifte sunulacak teminat tutarı; **beher MW için ellibin TL**
 - (Teminat tutarına esas kurulu güç, yarışmaya esas kurulu gücün virgülden sonraki ilk basamağının yukarı yuvarlanmasıyla elde edilir.)
- Yarışmanın, yarışma toplantısının ilk oturumunda ve aynı gün içinde tamamlanması esastır. Yarışma, gerekmesi halinde birden çok oturumda yapılabilir.
- Geçerli teklifler, Teklif Fiyatı en düşük projeden başlanmak üzere bağlantı bölgesi bazında sıralanır.
- Bu sıralamaya göre bağlantı bölgesi kapasitesine ulaşıncaya kadar **sırasıyla** bağlantı kapasitesi tahsis edilir.
- Eşit teklif ile çakışma/kesişme halinin birlikte bulunması halinde öncelikle eşit teklif hükümleri uygulanır.

Yarışma (eşit Teklif Fiyatı)

- **Eşit Teklif Fiyatı** olması halinde;
 - Eşit Teklif Fiyatından başlamak üzere **kapalı zarf ile eksiltme usulüne** göre yarışma yapılır
 - Çakışma/kesişme hali hariç olmak üzere eşit teklifler için yarışma, eşit teklif verilen projelerin kapasiteleri toplamının o aşamada tahsis edilecek kapasiteden fazla olması halinde yapılır
 - Bir şirketin kapalı zarf ile eksiltme toplantısına iştiraki ancak temsil ve ilzama yetkili kişi/kişilerin yarışma **toplantısında hazır bulunması halinde mümkündür.**
 - Yarışma toplantısının eksiltme oturumuna katılmayanlar toplantıya katılmamış sayılır.

Yarışma (kurulu güç düşümü)

- Sıralanan teklifler içinde bağlantı bölgesine tahsis edilen RES/GES bağlanabilir kapasitesini **aşan ilk teklif sahibi** şirketten, son Teklif Fiyatını değiştirmeksizin proje kurulu gücünü kalan RES/GES bağlanabilir kapasitesine indirmesi talep edilir.
- Bu talep şirket tarafından kabul edilmezse veya yarışma toplantısında hazır bulunulmaması hallerinde sıralamadaki bir sonraki şirketin teklifi, aynı koşullarla kendi Teklif Fiyatı üzerinden değerlendirilir.
- Bu işlem, kalan RES/GES bağlantı kapasitesine ulaşıncaya kadar tekrarlanır.

Yarışma (çakışan/kesişen projeler)

- Daha düşük Teklif Fiyatı veren proje sahibi şirket, çakışan/kesişen alanı kullanma hakkını elde eder.
- Teklif Fiyatında eşitlik olması halinde kapalı zarf ile eksiltme usulü uygulanır.
- Sıralamadaki şirket/şirketlerin kendi(leri)ne kalan saha ve kapasiteyi birlikte kabul etmemesi veya şirketi temsil ve ilzama yetkili kişinin/kişilerin yarışma toplantısında hazır bulunmaması halinde, ilgili proje yarışma dışında bırakılır.
- *“Santral sahaları çakışan projelerin olması hâlinde,* kalan saha ve kurulu güçleri üzerinden yarışmaya devam edebilmesine imkan tanınmıştır.

Yarışma (farklı bağlantı bölgelerinde çakışma/kesişme)

- Bağlantı bölgeleri farklı ancak çakışan veya kesişen alanlara sahip projelerin yarışmasında;

1) Bir proje, kendi bağlantı bölgesinde bağlantı hakkı elde etmiş kesiştiği proje kendi bağlantı bölgesinde bağlantı hakkı **edememişse**, bağlantı hakkı elde eden proje kesişen/çakışan bölgeyi kullanma hakkını kazanır.

2) a) Kendi bağlantı bölgesinde bağlantı hakkı elde eden projelerden en düşük Teklif Fiyatını veren proje öncelikli olacak şekilde kesişen veya çakışan alan tahsisi yapılır.

b) Teklif Fiyatında eşitlik olması halinde kapalı zarf ile eksiltme usulü uygulanarak çakışan/kesişen alanı kullanım hakkı sahibi şirket belirlenir.

3) İki numaralı alt bendin uygulanması sonucunda bir bağlantı bölgesinde açığa çıkan kapasite için ilgili hükümler ilgisine göre yenilenir.

SONUÇ; 1) Bağlantı kapasitesi kazanan sahayı alır, kazanamayan elenir.

2) Kesişen iki proje kendi bölgesinde kazanırsa TF düşük olan sahayı alır,

3) TF eşit olursa kapalı zarf usulü yarışma yapılır,

4) Artık kapasite için işlemler yenilenir

Yarışmadan sonraki iş ve işlemler

- Yarışma sonuçları TEİAŞ tarafından 10 (on) gün içerisinde Kuruma bildirilir.
- Nihai bağlantı görüşleri TEİAŞ tarafından yarışmadan itibaren 1 (bir) ay içerisinde oluşturulur. Dağıtım gerilim seviyesinden bağlantı görüşü oluşturulmasının gerekmesi halinde TEİAŞ kendi görüşünü aynı süre içinde ilgili dağıtım şirketine bildirir. İlgili dağıtım şirketi nihai bağlantı görüşünü TEİAŞ tarafından kendisine bildirim tarihinden itibaren 1 (bir) ay içerisinde Kuruma bildirir.
- Yarışmayı kazanan şirketlere önlisans ve/veya üretim lisansı verilmesine ilişkin iş ve işlemler Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği ve ilgili mevzuat uyarınca tamamlanır.

Teminata ilişkin hükümler

- **TEMİNATIN İADE EDİLMESİ:**

- Bağlantı hakkının elde edilememesi,
- Daha düşük kurulu güçte kapasite tahsis edilmesi halinde yeni teminatın sunulması,
- Üretim tesisinin tamamının geçici kabulünün yapıldığının tevsiki,
(Tesisin kısmi geçici kabulü halinde inşa edilmemiş kısım için yeni teminat sunulması halinde önceki teminat iade edilir.)

- **TEMİNATIN İRAT KAYDEDİLMESİ:**

- Yarışma Yönetmeliği'nde belirlenen yükümlülüklerin yerine getirilmemesi veya
- Şirketin önlisans veya üretim lisansı kapsamında Kuruma sunduğu teminatın Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği uyarınca irat kaydedilmesi hallerinde.

Ödemeye İlişkin Hükümler

- Katılım Bedeli ödenmesi, Şirketin Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği kapsamındaki **lisans yükümlülüklerinden** kabul edilir.
- Aylık olarak tahakkuk eden katılım bedelleri **YEKDEM gelirine ilave** edilir.
- Katılım Bedeli, Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliği kapsamında piyasa yönetim sistemi uyarınca ödenmesi gereken bir bedel olarak kabul edilir.
- Katılım Bedelinin süresi içinde ödenmemesi halinde tazmini, Piyasa Yönetim Sistemi kapsamında düzenlenir. Bu bedellerin ödenmemesi riskine karşılık ilave teminat talep edilebilir.

Geçici maddeler

- Geçici 2 nci maddenin yarışması yapılacak projelerle ilgisi YOKTUR.
- 2015 RES önlisans başvurusu yapan Şirketlerin Katkı Payı Anlaşması yapma yükümlülüğü/hakkı/imkanı YOKTUR.

Senaryo -1

120 MW kapasiteli Adana bölgesi için

Şirket Adı	Başvuru Gücü (MW)	Teklifi (cent/kWh)	Şirket Adı	Başvuru Gücü (MW)	Teklifi (cent/kWh)
A	30	4,1	E	20	3,6
B	25	3,8	H	30	3,7
C	35	4,3	B	25	3,8
D	40	4,2	F	25	3,9
E	20	3,6	G	20	4
F	25	3,8	A	30	4,1
G	20	4	D	40	4,2
H	30	3,7	C	35	4,3

Senaryo -2

120 MW kapasiteli Adana bölgesi için

Şirket Adı	Başvuru Gücü (MW)	Teklifi (cent/kWh)	Şirket Adı	Başvuru Gücü (MW)	Teklifi (cent/kWh)
A	30	4,1	E	20	3,6
B	25	3,8	H	30	3,7
C	35	4,3	B	25	3,8
D	40	4,2	F	15	3,8
E	20	3,6	G	20	4
F	15	3,8	A	30 (10MWteklif)	4,1
G	20	4	D	40	4,2
H	30	3,7	C	35	4,3

Senaryo -3

120 MW kapasiteli Adana bölgesi için

Şirket Adı	Başvuru Gücü (MW)	Teklifi (cent/kWh)	Şirket Adı	Başvuru Gücü (MW)	Teklifi (cent/kWh)
A	30	4,1	E	20	3,6
B	25	3,8	H	30	3,7
C	35	4,3	B	25	3,8
D	40	4,2	F	15	3,9
E	20	3,6	G	20	4
F	15	3,8	A	30	4
G	20	4	D	40	4,2
H	30	3,7	C	35	4,3

Senaryo -4

120 MW kapasiteli Adana bölgesi için

Şirket Adı	Başvuru Gücü (MW)	Teklifi (cent/kWh)	Şirket Adı	Başvuru Gücü (MW)	Teklifi (cent/kWh)
A	30	4,1	E	20	3,6
B	25	3,8	H	30	3,7
C	35	4,3	B	25	3,8
D	40	4,2	F	15	3,9
E	20	3,6	G	20	4
F	15	3,8	A	30	4
G	20	4	D	40	4,2
H	30	3,7	C	35	4,3

F-G
Kesişme

Kalan güç için A ile yarışır

Senaryo -5

A BÖLGESİ – 90 MW

B BÖLGESİ – 75 MW

Şirket Adı	Başvuru Gücü (MW)	Teklifi (cent/kWh)	Şirket Adı	Başvuru Gücü (MW)	Teklifi (cent/kWh)
A	30	3,5	X	20	3,6
B	25	3,6	L	30	3,7
C	35	3,9	K	25	3,9
D	40	4	M	25	3,9
E	20	4,2	N	20	4
F	15	5	P	30	4,1
G	20	5,4	R	40	4,2
H	30	5,7	S	35	4,3

C-K
Kesişme

Teşekkürler



EPDK /Rüzgar ve Güneş Enerjisi Grubu