



TEİAŞ
TÜRKİYE ELEKTRİK
İLETİM A.Ş.

T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
TEİAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TALEP TARAFI KATILIMI HİZMETİ
TEDARİK SÜREÇLERİNE İLİŞKİN DUYURU
(05 Mart 2025)

İçindekiler

KONU	2
DAYANAK.....	2
TANIMLAR.....	2
TALEP TARAİ KATILIMI HİZMETİ GENEL ESASLARI	3
KAPASİTE TEDARİK SÜRECİNE KATILIM ESASLARI.....	3
KAPASİTE TEDARİK SÜRECİ TAKVİMİ.....	3
KAPASİTE TEDARİK SÜRECİ İÇİN VERİLECEK TEKLİF YAPISI VE İÇERİĞİ	4
KAPASİTE TEDARİK SÜRECİ TEKLİFLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	4
AKTİVASYON TEDARİK SÜRECİNE KATILIM ESASLARI.....	5
AKTİVASYON TEDARİK SÜRECİ TAKVİMİ.....	5
AKTİVASYON TEDARİK İÇİN VERİLECEK TEKLİF FİYAT YAPISI VE İÇERİĞİ	6
AKTİVASYON TEDARİK SÜRECİ TEKLİFLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	6
TALEP TARAİ KATILIMI HİZMETİNDE KULLANILACAK TÜKETİM TESİSLERİNE İLİŞKİN GEREKLİLİKLER	7
SAYAÇ, UZAKTAN OKUMA, UZAKTAN KUMANDA, İZLEME, DOĞRULAMA İLE DİĞER DONANIM VE YAZILIMA İLİŞKİN ŞARTLAR	7
KAPASİTE TEDARİK SÜRECİNE İLİŞKİN İPTAL ŞARTLARI.....	9
TALEP TARAİ KATILIMI HİZMETİNE İLİŞKİN YAN HİZMET ANLAŞMALARI	9

KONU

MADDE 1 – (1) Şebekedeki arz-talep dengesinin sağlanması amacıyla Elektrik Piyasası Yan Hizmetler Yönetmeliği kapsamında tedarik edilecek talep tarafı katılımı hizmetine dair TEİAŞ tarafından yürütülecek tedarik süreçlerine ilişkindir.

KAPSAM

MADDE 2 – (1) Elektrik Piyasası Yan Hizmetler Yönetmeliği kapsamında tedarik edilecek talep tarafı katılımı hizmeti tedarik süreçlerine ilişkin usul ve esasları içermektedir.

DAYANAK

MADDE 3 – (1) Elektrik Piyasası Yan Hizmetler Yönetmeliği'nin *"Talep tarafı katılımı hizmetine ilişkin maddelerin yürürlüğe girme tarihi ve ilk ihale duyurusu"* başlıklı

GEÇİCİ MADDE 7- TEİAŞ, talep tarafı katılımı hizmeti alımı için ilk ihale duyurusunu en geç 1/3/2025 tarihine kadar yapar.

hükmü kapsamında düzenlenmiştir.

TANIMLAR

MADDE 4 – (1) Bu duyuruda geçen;

- a) Anlaşma : Talep tarafı katılımı hizmetine ilişkin yan hizmet anlaşmasını,
- b) Kanun: 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu'nu,
- c) İlgili Mevzuat: Elektrik piyasasına ilişkin kanun, Cumhurbaşkanlığı kararnamesi, Cumhurbaşkanlığı kararı, yönetmelik, tebliğ, genelge ve Kurul kararlarını,
- ç) Mevzuat: Taraflar üzerinde bağlayıcı etkisi bulunan her türlü Kanun, Tüzük, Yönetmelik, Hükümet, Bakanlık veya Üst Kurul Kararları, idari işlem ve eylemler, tarafların sahip olduğu lisanslar da dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere tüm Türkiye Cumhuriyeti mevzuatını,
- d) Talep tarafı katılımı hizmeti: Sistem işletmecisinin talimatı doğrultusunda, toplayıcılar vasıtasıyla toplayıcıların portföyünde yer alan hizmete katılan tüketim tesislerinin tüketim miktarının düşürülmesi suretiyle verilen hizmetleri,
- e) Performans testleri: Üretim ve tüketim tesislerinin yan hizmet sağlama kapasitelerinin tespiti amacıyla uygulanan testlerini,
- f) Talep tarafı katılımı hizmeti test raporu: Talep tarafı katılımı hizmetine ilişkin tedarik sürecine katılmak isteyen toplayıcıların gerekli kontrol, ölçme, izleme, doğrulama ve hizmeti sağlamak için gerekli iletişim altyapılarına sahip olunduğunun tespit edilmesi halinde ilgili toplayıcı için sistem işletmecisi tarafından düzenlenen belgeyi,
- g) Kritik ay: TEİAŞ tarafından, talep tarafı katılımı hizmeti tedarik şartnamesinde belirlenen ve söz konusu hizmete katılan toplayıcılara talep tarafı katılımı hizmeti kapsamında tüketim düşürme talimatı verilebilecek ayları,
- ğ) Kritik gün: TEİAŞ tarafından talep tarafı katılımı hizmeti kapsamında, kritik aylar içerisinde bir gün önceden toplayıcılara tüketimi düşürme talimatı verilecek gün olarak ilan edilen günleri,
- h) Kritik saat: TEİAŞ tarafından, talep tarafı katılımı hizmeti tedarik şartnamesinde belirlenen ve söz konusu hizmete katılan toplayıcılara talep tarafı katılımı hizmeti kapsamında gün içerisinde tüketim düşürme talimatı verilebilecek saatleri,
- ı) Uzlaştırma dönemi: Anlaşma kapsamında yer alan her bir saatlik zaman dilimini,
- i) TEİAŞ veya Sistem İşletmecisi: Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketini,

- j) Toplayıcı: Talep tarafı katılımı yan hizmet anlaşması kapsamında hizmeti sağlayacak toplayıcılık lisansı sahibi tüzel kişiyi,
- k) Hizmet: Talep tarafı katılımı hizmetini,
- l) Kesinleşmiş gün öncesi üretim/tüketim programı (KGÜP): Bir yan hizmet biriminin sistem işletmecisine bildirilen üretim ya da tüketim değerlerini, ifade eder.

(2) Bu duyuruda geçen diğer ifade ve kısaltmalar, ilgili mevzuattaki anlama ve kapsama sahiptir.

TALEP TARAĞI KATILIMI HİZMETİ GENEL ESASLARI

MADDE 5 – (1) Talep tarafı katılımı hizmeti, Türkiye elektrik enterkonnekte sisteminde yer alan ve ilgili mevzuat ve işbu duyuruda belirtilen gereklilikleri sağlayan tüketim tesislerinden toplayıcılar vasıtasıyla tedarik edilecektir.

(2) Talep tarafı katılımı hizmeti tedarik dönemi, 01/07/2025 tarihi saat 00.00’da başlayacak ve 31/12/2025 tarihi saat 23.59’da sona erecektir.

(3) Talep tarafı katılımı hizmeti; Temmuz, Ağustos, Eylül, Ekim, Kasım ve Aralık 2025 ayları olmak üzere altı kritik ayda tedarik edilecektir.

(4) Hizmet, tedarik dönemi boyunca toplamda asgari kırk kritik gün için tedarik edilebilecektir.

(5) Tedarik dönemi bitmeden asgari kritik gün sayısına ulaşılması durumunda, kalan süreçte TEİAŞ tarafından ihtiyaç duyulması halinde en fazla kırk kritik gün için daha hizmet tedarik edilebilecektir.

(6) TEİAŞ tarafından ilan edilecek kritik günde; 15.00 ile 23.59 saatleri aralığında olmak üzere toplamda dokuz uzlaştırma dönemini kapsayan kritik saatler için, talep tarafı katılımı hizmetine katılacak toplayıcılara TEİAŞ tarafından talep tarafı katılımı hizmeti kapsamında tüketim düşürme talimatı verilebilecektir.

(7) Hizmet kritik ilan edilen günde; sistem gereklilikleri doğrultusunda uzlaştırma dönemi bazında ardışık ve/veya ardışık olmayan kritik saatlerde, en az bir saat olmak üzere toplamda dört saati geçmeyecek şekilde tedarik edilebilecektir.

(8) Talep tarafı katılımı hizmeti için TEİAŞ tarafından toplayıcılardan tedarik edilecek toplam kapasite miktarı; asgari 450 MW, azami 4.500 MW olacaktır.

KAPASİTE TEDARİK SÜRECİNE KATILIM ESASLARI

MADDE 6 – (1) Talep tarafı katılımı hizmeti kapasite tedarik sürecine;

- a) TEİAŞ ile talep tarafı katılımı hizmetine ilişkin yan hizmet anlaşması imzalamış olan toplayıcı lisansına sahip,
- b) 20/06/2025 tarihi mesai bitimine kadar Talep Tarafı Katılımı Hizmeti Performans Testlerini yaparak TEİAŞ tarafından verilen talep tarafı katılımı test raporuyla emre amade kapasitesini doğrulayan,
- c) Tedarik dönemi boyunca kendisinin ve anlaşmasında kayıtlı olan tüketim tesislerinin gerekli kontrol, ölçme, izleme, veri akışı ve doğrulama altyapısını TEİAŞ’ın istediği şekilde kurduğuna ilişkin TEİAŞ tarafından verilen talep tarafı katılımı test raporuna sahip olan,

toplayıcılar katılabilir.

KAPASİTE TEDARİK SÜRECİ TAKVİMİ

MADDE 7 – (1) TEİAŞ tarafından, 24/06/2025 tarihinde Talep Tarafı Katılımı Modülü üzerinden 01/07/2025-31/12/2025 tedarik dönemi için kapasite tedarik sürecinin başlayacağına dair hatırlatma duyurusu ilan edilecektir.

- (2) Kapasite tedarik sürecine ilişkin teklif girişleri, 25/06/2025 tarihi saat 09.00 ile saat 17.00 arasında toplayıcılar tarafından, Talep Tarafı Katılımı Modülü üzerinden yapılabilecektir.
- (3) Teklif giriş zamanı bitinceye kadar teklifin miktarı ve fiyatı toplayıcı tarafından güncellenebilecektir.
- (4) Teklif girişlerinin sona ermesinin ardından bir gün sonra 26/06/2025 tarihi saat 12.00'de kapasite tedarik süreci sonunda seçilen toplayıcılara, Talep Tarafı Katılımı Modülü üzerinden bildirim yapılacaktır.
- (5) Toplayıcılar, yapılan bildirimlere dair varsa itirazlarını, bildirimini takip eden bir saat içerisinde Talep Tarafı Katılımı Modülü üzerinden yapabilecektir.
- (6) Toplayıcılar tarafından bildirimlere bir itiraz olmaması halinde, kesinleşen sonuçlar aynı gün saat 13.00'de Talep Tarafı Katılımı Modülü üzerinden ilan edilecektir.
- (7) Toplayıcılar tarafından bildirimlere itiraz olması halinde ise, TEİAŞ itirazları aynı gün saat 14.00'e kadar değerlendirecek ve kesinleşen sonuçları aynı gün saat 14.00'te Talep Tarafı Katılımı Modülü üzerinden ilan edecektir.
- (8) Kapasite tedarik süreçlerinin yürütülmesinde kullanılan bilgisayar, yazılım ya da diğer teknolojik altyapılarda işlemlerin sağlıklı bir şekilde sürdürülmesini önleyecek nitelikte problemler oluşması veya süreçler için kullanılan iletişim hatlarının kesilmesi ve kapasite tedariki süreçlerinin tamamlanamayacağına ortaya çıkması durumunda, TEİAŞ süreçlerin tamamlanabilmesi için yeni süreler belirler ve ilgili toplayıcılara duyurur.

KAPASİTE TEDARİK SÜRECİ İÇİN VERİLECEK TEKLİF YAPISI VE İÇERİĞİ

- MADDE 8 –** (1) Kapasite tedarik sürecine ilişkin teklif verecek toplayıcılar, yük düşümüne esas rezerv kapasitesini (MW) ve birim rezerv kapasitesine karşılık teklif edilen saatlik kapasite bedelini (TL/MW) içerecek yapıda teklif bildirimini yapabilecektir.
- (2) Teklifler, Türk Lirası (TL) cinsinden 1 TL ve katları ile 1 MW ve katları şeklinde olmalıdır.
 - (3) Bir toplayıcı tarafından kapasite tedariki için teklif edilecek kapasite miktarı 50 MW'dan az ve 400 MW'dan fazla olmayacaktır.
 - (4) Toplayıcı tarafından kapasite tedariki için teklif edilecek kapasite miktarı, toplayıcının talep tarafı katılımı hizmetine ilişkin TEİAŞ ile imzalayacağı yan hizmet anlaşmasında yer alacak tüketim portföyü kapasitesinin (MW) yüzde sekseninden fazla olmayacaktır.
 - (5) Toplayıcının kapasite tedarikine teklif verebilmesi için, talep tarafı katılımı hizmetine ilişkin portföy büyüklüğü asgari 62,5 MW olacaktır.
 - (6) Toplayıcılar tarafından rezerv kapasitesine karşılık teklif edilecek saatlik kapasite birim bedeli, 2.000 TL/MW'ı geçmeyecektir.

KAPASİTE TEDARİK SÜRECİ TEKLİFLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

- MADDE 9 –** (1) TEİAŞ, kapasite tedarik süreci kapsamında sunulan teklifleri, teknik ve bölgesel gereklilikler ile sistem şartlarını dikkate alarak değerlendirecek ve uygun olmayan teklifleri iptal edecektir.
- (2) TEİAŞ tarafından uygun bulunan teklifler,
 - a) düşük fiyattan yüksek fiyata olmak üzere sıralanacak ve düşük fiyatlı tekliflere öncelik verilerek ihtiyaç duyulan kapasite seçilecektir.
 - b) teklif fiyatlarının aynı olması durumunda teklif miktarı büyük olan teklife öncelik verilecektir.
 - c) teklif fiyatlarının ve teklif miktarlarının aynı olması durumunda ise Talep Tarafı Katılımı Modülüne giriş saati dikkate alınarak önce girilmiş olan teklife öncelik verilecektir.

- (3) Kapasite tedariki kapsamında son sırada seçilen teklif sahibi toplayıcıdan, ihtiyaç duyulan rezerv miktarını tamamlayacak şekilde, teklif ettiği kapasitenin altında kapasite tedarik edilebilecektir. Bu durumda ilgili toplayıcıdan tedarik edilecek kapasitenin, tedarik süreci duyurusunda yer alan kapasite tedarikine teklif verilebilecek asgari kapasitenin altında kalması halinde, ilgili toplayıcıdan asgari kapasiteye eşit kapasite tedarik edilerek işbu duyuruda yer alan talep tarafı katılımı rezerv miktarının üzerinde kapasite tedarik edilebilecektir.
- (4) Kapasite tedarik süreci kapsamında toplayıcılar tarafından yapılan teklif toplamalarının,
- a) ihtiyaç duyulan kapasitenin altında olması durumunda, teklif edilmiş ve TEİAŞ tarafından uygun bulunmuş olan tüm teklifler seçilecektir.
 - b) işbu duyuruda yer alan asgari miktarın altında olması durumunda, kapasite tedarik süreci iptal edilerek ilgili toplayıcılara duyurulacaktır.
- (5) Kapasite tedariki sonucunda hizmeti sağlamaya hak kazanan her bir toplayıcı için, azami kapasite teklif fiyatını aşmamak koşuluyla ilgili tedarik döneminde kapasite tedariki için vermiş olduğu teklif fiyatı, ödenecek saatlik kapasite bedeli (TL/MW) olarak belirlenecektir.

AKTİVASYON TEDARİK SÜRECİNE KATILIM ESASLARI

MADDE 10 – (1) TEİAŞ, kapasite tedarik sürecinde belirtilen kritik aylar içerisinde gerekli gördüğü durumlarda ertesi gün için kritik gün ilanında bulunur ve aktivasyon tedarik sürecini başlatır.

(2) Talep tarafı katılımı hizmeti aktivasyon tedarik sürecine, TEİAŞ tarafından yapılan kapasite tedarik sürecinde seçilen toplayıcılar katılabilir.

(3) Kapasite tedarik süreci sonucunda yükümlülük alan toplayıcının, aktivasyon tedarik sürecine teklif vermesi zorunludur. Fiyat teklifi vermeyen toplayıcının kapasite tedarik sürecinde sunmayı taahhüt ettiği kapasitenin tamamı için teklif fiyatı 0 (Sıfır) TL/MWh olarak kabul edilecektir.

(4) Toplayıcı aktivasyon tedarik süreci sonunda hizmete ilişkin yükümlendiği miktarın aktive edilmesi ile düşülen tüketim seviyesini, talimat süresi boyunca korumakla yükümlüdür.

(5) Toplayıcının, aktivasyon tedarik süreçleri sonucunda tedarik edilen yükümlülüğünü; anlaşmasında yer alan tüketim tesislerinin yüklerinin düşürülmesi suretiyle sağlaması zorunludur.

(6) Toplayıcı, aktivasyon tedarik sürecine, kapasite tedarik süreci kapsamında sunmayı taahhüt ettiği kapasitenin tamamını teklif etmekle yükümlüdür.

(7) Toplayıcının anlaşmasında kayıtlı tüketim kapasitesinin, kapasite tedarikinde kazanılan toplam kapasitenin altına düşmesi durumunda, toplayıcı ilgili kritik ay veya aylar için kapasite bedeli alamaz ve aktivasyon tedarikine katılamaz.

(8) Toplayıcı aktivasyon tedarik süreci sonunda yükümlü olduğu miktarın aktivasyonunu, talimatın başlangıç saatinde sağlamış olması koşuluyla ilgili saatten en geç 15 dakika öncesinde başlayarak dakikada en fazla 50 MW tüketim azaltacak şekilde gerçekleştirmesi, talimatın bitişi ile de ilgili saatten sonraki çalışacağı KGÜP seviyesine göre talimatın bittiği saat sonundan itibaren 15 dakika içerisinde azaltılan aktivasyon miktarını, dakikada en fazla 50 MW artıracak şekilde değiştirmesi gerekmektedir.

AKTİVASYON TEDARİK SÜRECİ TAKVİMİ

MADDE 11 – (1) TEİAŞ ihtiyaç duyması halinde kritik aylarda, pazar günleri ve resmi tatil günleri hariç olmak üzere saat 18.00'e kadar, takip eden günü kritik gün olarak ilan edecektir.

(2) Talep Tarafı Katılımı Modülü üzerinden yapılan kritik gün ilanında aktivasyon tedarik sürecinin yürütüleceği belirtilmişse;

- a) TEİAŞ, kapasite tedarik sürecinde seçilmiş olan miktarı aşmayacak şekilde ihtiyaç duyduğu aktivasyon miktarını ilan edecek ve kapasite tedarik sürecinde teklifi seçilmiş olan toplayıcılar için, seçilen teklif miktarları kadar 0 TL/MW teklif fiyatı ile otomatik teklifler oluşturacaktır.
 - b) Kritik gün ilanını takip eden bir saat içerisinde toplayıcılar otomatik olarak oluşan tekliflerinin teklif fiyatlarını, 0 TL/MW ile tavan fiyatı arasında olmak üzere güncelleyebileceklerdir.
 - c) Toplayıcılar tarafından aktivasyon teklif girişlerinin bitiminden sonraki otuz dakika içerisinde kritik gün ilanında belirtilen miktar kadar kapasite seçilerek toplayıcılara ilk bildirim yapılacaktır.
 - ç) Toplayıcılar, yapılan bildirimlere dair varsa itirazlarını, ilk bildirimin yapıldığı saatin sonuna kadar Talep Tarafı Katılımı Modülü üzerinden yapacaktır.
 - d) Toplayıcılar tarafından bir itiraz olmaması halinde, kesinleşen sonuçlar ilk bildirimin yapıldığı saatin sonunda Talep Tarafı Katılımı Modülü üzerinden ilan edilecektir.
 - e) Toplayıcılar tarafından bir itiraz olması halinde, TEİAŞ itirazları ilk bildirimin yapıldığı saati takip eden saat içerisinde değerlendirecek ve kesinleşen sonuçları ilgili saatin sonunda Talep Tarafı Katılımı Modülü üzerinden ilan edecektir.
- (3) Talep Tarafı Katılımı Modülü üzerinden yapılan kritik gün ilanında emre amadelik testinin yapılacağı belirtilmişse;
- a) Kapasite tedarik sürecinde teklifi seçilmiş olan bütün toplayıcılara eşit miktarda olmak üzere yerine getirecekleri yük düşme miktarı bildirilecektir.
 - b) Kapasite tedarik sürecinde teklifi seçilmiş olan bütün toplayıcıların emre amadelik testine ilişkin aktivasyon teklif fiyatı, kritik günde geçerli olan Azami Fiyat Limiti (AFL) kadar olacaktır.
- (4) Aktivasyon tedarik süreçlerinin yürütülmesinde kullanılan bilgisayar, yazılım ya da diğer teknolojik altyapılarda işlemlerin sağlıklı bir şekilde sürdürülmesini önleyecek nitelikte problemler oluşması veya süreçler için kullanılan iletişim hatlarının kesilmesi ve aktivasyon tedariki süreçlerinin tamamlanamayacağının ortaya çıkması durumunda, TEİAŞ süreçlerin tamamlanabilmesi için yeni süreler belirler ve ilgili toplayıcılara duyurur.

AKTİVASYON TEDARİKİ İÇİN VERİLECEK TEKLİF FİYAT YAPISI VE İÇERİĞİ

MADDE 12 – (1) Aktivasyon tedarikinde verilen teklifler, birim elektrik enerjisi miktarı için teklif edilen bedeli (TL/MWh) içerecek yapıda olmalıdır.

(2) Aktivasyon tedariki için teklif edilen MW başına saatlik aktivasyon bedeli, “Gün Öncesi Piyasasında ve Dengeleme Güç Piyasasında Asgari ve Azami Fiyat Limitlerinin Belirlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar” uyarınca belirlenen ve ilgili kritik ayda geçerli olacak fiyatın 1,5 katını geçmeyecek şekilde olmalıdır.

(3) Fiyat teklifleri, Türk Lirası (TL) cinsinden 1 TL ve katları şeklinde olmalıdır.

AKTİVASYON TEDARİK SÜRECİ TEKLİFLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

MADDE 13– (1) TEİAŞ, aktivasyon tedarik süreci kapsamında sunulan teklifleri teknik ve bölgesel gereklilikler ile sistem şartlarını dikkate alarak değerlendirecek ve uygun olmayan talep tarafı katılımı UEVÇB’lerini kısıta alabilecektir.

(2) Kısıta alınan UEVÇB’lerden kaynaklı, toplayıcının hizmete ilişkin portföyünde kalan kapasitesinin, kapasite tedarikinde yükümlendiği miktarı karşılayamadığı durumlarda toplayıcının aktivasyon teklifi;

- a) kalan kapasitenin asgari teklif miktarına eşit ve üstünde olması halinde, kalan kapasite için geçerli olacaktır.
 - b) kalan kapasitenin asgari teklif miktarının altında olması halinde, ilgili uzlaştırma dönemi için atlanacaktır.
- (3) Kritik saatler için gerekli olan kapasite, uygun bulunan teklifler arasından;
- a) teklifler düşük fiyattan yüksek fiyata olmak üzere sıralanarak ve düşük fiyatlı tekliflere öncelik verilerek,
 - b) teklif fiyatlarının aynı olması durumunda teklif miktarı büyük olan teklife öncelik verilerek,
 - c) teklif fiyatlarının ve teklif miktarlarının aynı olması durumunda ise Talep Tarafı Katılımı Modülüne giriş saati dikkate alınarak önce girilmiş olan teklife öncelik verilerek

TEİAŞ tarafından seçilecektir. Seçilen son teklif miktarında, asgari teklif miktarının altında olmayacak şekilde, kısmi seçim yapılabilecektir.

(4) Aktivasyon tedariki sonucunda hizmeti sağlamaya hak kazanan her bir toplayıcı için, azami aktivasyon teklif fiyatını aşmamak koşuluyla ilgili tedarik döneminde aktivasyon tedariki için seçilen en yüksek teklif fiyatı, ödenecek saatlik aktivasyon bedeli (TL/MW) olarak belirlenecektir.

TALEP TARAFI KATILIMI HİZMETİNDE KULLANILACAK TÜKETİM TESİSLERİNE İLİŞKİN GEREKLİLİKLER

MADDE 14 – (1) Kapasite tedarik sürecine teklif verecek toplayıcıların hizmete ilişkin portföyünde bulunan tüketim tesislerinin; TEİAŞ’a başvurduğu aydan geriye dönük olarak nihai uzlaştırmaya esas son kayıt tarihinden önceki on iki aya ilişkin nihai uzlaştırmaya esas toplam tüketim değerinin en az 10.000 (onbin) MWh olması gerekmektedir. Tüketim verisi olmayan veya eksik olan tüketim tesisleri için ise asgari anlaşma gücünün en az 3 (üç) MW olması gerekmektedir.

(2) Kapasite tedarik sürecine teklif verecek toplayıcıların hizmete ilişkin portföyünde bulunan tüketim tesislerinin TEİAŞ ve toplayıcı tarafından izlenebilmesi adına kurulacak sistemler için tüketim tesisinin ilgili şebeke işletmecisine ait kontrol sayaçlarının mevcut olması gerekmektedir.

SAYAÇ, UZAKTAN OKUMA, UZAKTAN KUMANDA, İZLEME, DOĞRULAMA İLE DİĞER DONANIM VE YAZILIMA İLİŞKİN ŞARTLAR

MADDE 15- (1) Aktivasyon tedarik süreci sonucunda seçilen toplayıcıların, hizmete ilişkin portföyünde bulunan tüketim tesislerini anlık olarak izleyebilmeleri adına kurulacak sistemlerden Talep Tarafı Katılımı Modülüne anlık olarak veri sunabilme alt yapılarının olması gerekmektedir.

(2) Aktivasyon tedarik süreci sonucunda seçilen toplayıcılar kritik günlere ait sayaç verilerini, TEİAŞ’ın belirlediği formatta Talep Tarafı Katılımı Modülüne, ilgili kritik günü takip eden 4 gün içerisinde yüklemekle yükümlüdür. (Kapasite tedarik süreci ihalesinin yapılacağı gün veri formatı ilan edilecektir.)

(3) Toplayıcı, TEİAŞ ile arasında olması gereken ve aşağıda belirtilen iletişim gerekliliklerini sağlamalıdır.

- a) Toplayıcının bir tanesi GSM olmak üzere en az 2 (iki) adet internet altyapısının olması gerekmektedir. Her bir altyapı statik IP’ye sahip olmalıdır ve yedekli çalışarak kablolu altyapıda kesinti olması durumunda GSM altyapısına otomatik

- olarak geçiş sağlamalıdır. Aynı anda sadece bir IP üzerinden TEİAŞ'a veri gönderilmelidir.
- b) Toplayıcı, TEİAŞ API'leri ile veri alışverişi sağlayabilmek için kendine ait IP bilgilerini yazıyla TEİAŞ'a bildirmekle yükümlüdür.
 - c) Toplayıcının TEİAŞ'a veri gönderdiği internet altyapısında güvenlik duvarı (Next Generation) kullanmak zorundadır.
 - ç) Toplayıcının kullandığı altyapının, 60 saniyelik periyotlarla elektrik verilerini kesintisiz olarak Talep Tarafı Katılımı Modülüne aktarabilmesi için bir donanıma sahip olması gerekmektedir.
 - d) Toplayıcının, yirmi dört saate kadar internet kesintisi yaşaması durumunda tüm verileri uygun bir donanımda kaydedilebilmesi ve internet bağlantısı yeniden sağlandığında, kaydedilen tüm verilerin kronolojik olarak iletilebilmesi gerekmektedir.
 - e) Toplayıcının, TEİAŞ tarafından Talep Tarafı Katılımı Modülü üzerinden verilen talimatları ve teyit amaçlı sözlü uyarıları yerine getirmesi, hizmete ilişkin portföyündeki tüketim tesisleri ile iletişime geçebilmesi gerekmektedir.
- (4) Toplayıcı, hizmete ilişkin portföyünde yer alan tüketim tesisleri ile arasında olması gereken ve aşağıda belirtilen iletişim gerekliliklerini sağlamalıdır.
- a) Tüketim tesislerinin bir tanesi GSM olmak üzere en az 2 (iki) adet internet altyapısının olması gerekmektedir. Tüketim tesislerinin her bir altyapı için statik IP'ye sahip olması gerekmektedir. Bu iki internet altyapısının birbirleri ile yedekli çalışması ve tüketiciye ait kablolu internet altyapısında kesinti olması durumunda iletişimin otomatik olarak GSM altyapısı üzerinden devam etmesinin sağlanması gerekmektedir.
 - b) Tüketim tesislerinin iletişim altyapılarında güvenlik duvarı (Next Generation) kullanılması gerekmektedir.
 - c) Toplayıcı veri güvenliğinden sorumludur. DNP3, IEC6870-5-104, IEC61850 gibi protokoller kullanılması durumunda 62351 Security Standards of Power System uyumluluğunun olması veya MQTT, http gibi protokollerin kullanılması durumunda ise TLS kullanılması gerekmektedir.
 - ç) Toplayıcının hizmete ilişkin portföyünde yer alan tüketim tesislerinin mevcut kontrol sayaçlarına bağlanabilmesi gerekmektedir.
 - d) Tüketim tesislerinin kullandığı altyapının, 60 saniyelik periyotlarla elektrik verilerini kesintisiz olarak toplayıcının yazılımına aktarabilmesi için donanıma sahip olması gerekmektedir.
 - e) Veri temin ve haberleşme donanımının; Pulse, Modbus RTU, Modbus TCP/IP, IEC62056, DLMS/COSEM, OPC UA ve benzeri haberleşme protokollerini desteklemesi gerekmektedir.
 - f) Tüketim tesislerinin, yirmi dört saate kadar internet kesintisi yaşanması durumunda tüm verileri uygun bir donanımda kaydedilebilmesi ve internet bağlantısı yeniden sağlandığında kaydedilen tüm verileri kronolojik olarak eksiksiz şekilde iletilebilmesi gerekmektedir.
- (5) Toplayıcının TEİAŞ ile veri alış-verişi için kullanacağı yazılımlar, aşağıda belirtilen gereklilikleri sağlamalıdır.
- a) Toplayıcının, hizmete ilişkin portföyünde yer alan tüketim tesislerine ait elektrik verilerinin anlık olarak izlenebilmesi ve raporlanabilmesi gerekmektedir.

- b) Toplayıcıya ait iletişim altyapısının, TEİAŞ API'leriyle entegre olabilmesi ve TEİAŞ tarafından gelen talimatları kendi sisteminden takip edebilmesi gerekmektedir.
 - c) Toplayıcı, API üzerinden hizmete ilişkin portföyünde yer alan tüketim tesislerinin tüketim değerlerini TEİAŞ'a anlık olarak iletebilmelidir.
 - ç) Veri toplama sisteminde kaydedilen verilerin zamanlarıyla birlikte düzenli olarak depolanması ve 5 yıl boyunca saklanması gerekmektedir.
- (6) Toplayıcının hizmete ilişkin portföyündeki tüketim tesisleri ile veri alış-verişi için kullanacağı yazılımlar, aşağıda belirtilen gereklilikleri sağlamalıdır.
- a) Toplayıcı, hizmete ilişkin portföyünde yer alan tüketim tesislerinin elektrik verilerini anlık olarak izleyebilmeli ve raporlayabilmelidir.
 - b) Toplayıcı, TEİAŞ tarafından belirlenen metodolojiye uygun olarak, tüketim tesislerinin temel tüketim değerlerini aktarabilmelidir.
 - c) Toplayıcı, TEİAŞ tarafından yük düşümü talimatı aldığı anda hizmete ilişkin portföyünde yer alan tüketim tesislerine SMS, sesli arama ve e-posta ile bildiri gönderebilme özelliğine sahip olmalıdır.
 - ç) Toplayıcıya ait veri toplama sisteminin, kaydedilen verileri zamanlarıyla birlikte düzenli olarak depolayabilmesi ve 5 yıl boyunca saklayabilir olması gerekmektedir.

KAPASİTE TEDARİK SÜRECİNE İLİŞKİN İPTAL ŞARTLARI

MADDE 16 – (1) Kapasite tedarik sürecine katılım için gerekli şartlara haiz toplayıcının olmaması ve/veya kapasite tedarik sürecine verilen tekliflerin toplam miktarının sistemin kritik günlerde ihtiyaç duyacağı öngörülen talep tarafı katılımı asgari kapasitesinden az olması durumlarında TEİAŞ kapasite tedarik sürecini sonlandırarak iptal edebilir.

TALEP TARAFIGI KATILIMI HİZMETİNE İLİŞKİN YAN HİZMET ANLAŞMALARI

MADDE 17 – (1)Talep tarafı katılımı hizmetini sağlamak üzere tedarik sürecine katılmak isteyen toplayıcı ile TEİAŞ arasında, genel hükümleri Kurul tarafından onaylanan talep tarafı katılımı hizmeti sağlanmasına dair yan hizmet anlaşmasının, 03/06/2025 tarihi mesai bitimine kadar imzalanması gerekmektedir.

(2) Toplayıcı, hizmete ilişkin yan hizmet anlaşması imzalamaya başvurusunu, TEİAŞ'a resmi yazı ile bildirecektir.

(3) Toplayıcı, hizmete ilişkin yan hizmet başvurusu esnasında;

- a) Hizmetle ilişkin portföyünde dağıtımdan bağlı tüketim tesisleri bulunması halinde, Dağıtım Şirketinden alacakları ilgili tüketim tesislerinin sayaç konfigürasyon belgelerini,
- b) Her sayfası şirket kaşeli ve imzaya yetkili kişi tarafından ıslak imzalı olacak şekilde hizmetle ilişkin anlaşma metni ve eklerini,
- c) Eğer imzalayan vekaletli ise imzacının ayrıca Noter onaylı vekaletnamesini,
- ç) Noter onaylı toplayıcılık lisansını,
- d) Toplayıcı için Ticaret Sicil Tasdiknamesini,

TEİAŞ'a sunmaları gerekmektedir.

(4) TEİAŞ ikinci fıkra kapsamındaki başvuruları, başvuru tarihinden itibaren bir ay içerisinde sonuçlandırarak sonucu başvuru sahibine bildirecektir.

(5) Başvurusu kabul edilen toplayıcı ile TEİAŞ arasında Talep Tarafı Katılımı Hizmeti Yan Hizmet Anlaşması imzalanacaktır.

(6) Toplayıcı, talep tarafı katılımı hizmetine ilişkin olarak,

- a) portföyünde yer alan tüketim tesislerinin gerekli kontrol, ölçme, izleme ve doğrulama altyapısına sahip olduğuna,

b) TEİAŞ'ın istediği şekilde gerekli veri akışını sağlayabileceğine,
dair TEİAŞ tarafından verilen test raporunu 20/06/2025 tarihine kadar anlaşmasına derç
ettirecektir.