



**TARIM İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ULAŞ TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ
SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ
ALIMINA AİT TEKNİK ŞARTNAME**

-ŞARTNAMENİN KONUSU

Bu şartname; Ulaş Tarım İşletmesi Müdürlüğü'nün ihtiyacı olan elektrik enerjisinin, abonelik türlerine ayrılmak sureti ile serbest piyasadan karşılanmasına yönelik hususları, tedarikçinin/tedarikçilerin seçiminde kullanılacak teknik yöntemleri, kuralları ve seçilen tedarikçi/tedarikçilerin yükümlülüklerini kapsamaktadır.

2- TANIM VE KISALTMALAR

TİGEM : Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Ulaş Tarım İşletmesi Müdürlüğü'nü

EPDK : Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunu,

KURUL : Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunu,

YÜKLENİCİ (TEDARİKÇİ) : TİGEM ile sözleşme yapacak elektrik satış şirketi veya ortak girişimi oluşturan elektrik satış şirketlerini,

TEDAŞ : Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketini,

AKTİF ENERJİ : Aktif gücün zamanla çarpımından elde edilen kWh birimi ile ölçülen elektrik enerjisini,

REAKTİF ENERJİ : Reaktif güç bileşeninin zaman ile çarpımı sonucunda elde edilen enerji miktarını,

SERBEST TÜKETİCİ : Kurul tarafından belirlenen yıllık elektrik enerjisi miktarından daha fazla tüketimde bulunması veya iletim sistemine doğrudan bağlı olması nedeniyle Yüklenicisini seçme serbestliğine sahip gerçek veya tüzel kişiyi, açıklama ve kısaltmalar ile tanımlamakta olup bu teknik şartnamenin uygulanmasında ve yorumlanmasında, sözleşmede aksi belirtilmedikçe, Madde-2'deki tanımlar dışında kalan tüm tanımlar 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve bu kanuna dayanılarak yayımlanan Elektrik Piyasası mevzuatı kapsamında tanımlanan anlamlara sahiptir.

3-TEDARİKÇİ FİRMADAN ENERJİ ALIMINA DAİR GENEL ESASLAR

3.1- İhale konusu iş için ilgili mevzuatlara uygun olmak koşulu ile TİGEM 'in enerji alımına esas olacak tüm aboneler (sanayi, sulama...) ve yeni açılacak aboneliklerde dikkate alınarak teklif verilecektir.

3.2- Abonelik türlerine ait bilgiler, ihale dosyaları içerisinde bilgilendirme amaçlı olarak verilmiştir. (2026 yılına ait tüketim değerleri, abone bazında alınan vergiler v.s.)

3.3- TEDARİKÇİ, TİGEM'in ihtiyacı olan elektrik enerjisini her bir abone için kesintisiz olarak TEDAŞ veya enerji sağladığı kurum, kuruluş ya da şirket ile TEDARİKÇİ arasında bulunan sözleşme şartlarında TİGEM'e vermeyi taahhüt eder.

3.4- Gerek duyulması durumunda sözleşmenin imzalanmasına müteakip her bir abonenin ölçü devrelerinin (Yürürlükte bulunan mevzuat, yönetmelik ve kanunlara göre mevcut sayaçlarının, akım ve gerilim trafolarının) uygunluğunun incelenmesi amacı ile aboneliklerimizin bağlı bulunduğu merkezlerde TİGEM ve TEDARİKÇİ firma ile ortak olarak oluşturulan teknik heyet, abonelik bazında tespitlerde



bulunacaktır. Bu gereklilik **TEDARİKÇİ** firmanın talebi ile oluşacak olup, talep edilmemesi sonucunda sonradan oluşabilecek teknik aksaklıklar ve her türlü cezai durumdan **TEDARİKÇİ** firma sorumlu olacaktır. **TEDARİKÇİ** firma bu durumda **TİGEM**'den herhangi bir ücret talep edemeyecektir.

3.5- Sözleşmenin imzalanmasına müteakip **TEDARİKÇİ** firmaya **TİGEM** tarafından yetki verilerek serbest piyasadan enerji alımına ait yasal süreç içerisindeki tüm işlemler **TİGEM** adına **TEDARİKÇİ** tarafından takip edilerek sonuçlandırılacaktır. Gerek duyulması durumunda bu süreç için **TİGEM** tarafından da ortak çalışma yapılabilmesi amacı ile personel görevlendirilebilir. Ancak bu süreçte gerekli tüm işlemlerin yapılması yüklenici sorumluluğunda olup, bu işlemlerin yapılmaması veya zamanında yapılmamasından dolayı oluşacak hukuki sorumluluklardan ve TİGEM'in uğrayacağı zararlardan yüklenici sorumlu olacaktır.

3.6- **TİGEM**, tesislerinin mevcut abone türlerini ve türler içerisinde tarifelerini (Tarımsal Sulama, Sanayi, Mesken ile bu abone türleri içerisinde Tek terimli Tarife, İki Terimli Tarife, ...vs.) kurum çıkarları doğrultusunda ve tesislerinin durumuna göre yasal çerçeveler içerisinde değiştirme veya abonelik iptali hakkına sahiptir. Türü değiştirilen abonelikler ya da tarife geçişlerinin yapılması durumunda, geçiş yapılan tarife ya da yeni abonelik için **TEDARİKÇİ**'nin teklif etmiş olduğu ve sözleşmede belirtilen fiyatlar geçerlidir. Yeni abonelikler de en kısa zamanda devralınarak, tipine göre ihalede teklif edilen birim fiyatlardan fatura edilecektir.

3.7- Yüklenici, aynı birim fiyatı verdiği abone türleri için (tarımsal sulama, sanayi v.s...) talep edilen KWh değerleri için örnek bir faturayı teklifte gösterecektir. Bu faturada alınacak her kalem gösterilecek ve toplam fatura değeri/toplam tüketimden birim fiyatın nasıl çıkarıldığı gösterilecektir. Bu hesap sonucu oluşan birim fiyat, birim fiyat teklifinden farklı olmayacaktır.

3.8- Farklı abone türlerinde, abone bazında belirtilen tahmini tüketim değerlerinden herhangi birinde belirtilen miktarın üstünde tüketim yapılması, diğerinde ise az tüketim yapılması durumu gerçekleşebilir. Bu durumda toplam tüketime göre ortaya çıkacak olan toplam bedel üzerinden değerlendirme yapılacaktır. Satın alınacak olan elektrik enerjisi miktarları tahminidir. Abonelik tüketimleri yıllık yağış ve ekiliş planlarına göre değişiklik gösterebileceğinden, tahmin edilen tüketim miktarlarının altında tüketim gerçekleşebilir. **TEDARİKÇİ** bunu kabul eder ve tahmin edilen tüketimin altında tüketim gerçekleşmesi durumunda, gerçekleşmeyen tüketim için ücret talep edemez.

4-ÖLÇÜM NOKTALARI BAĞLANTI GERİLİM SEVİYESİ

İşletme ve abonelikler bazında abonelere ait ölçüm noktaları ile bağlantı gerilim seviyeleri ayrıca abone tüketimini gösterir dosyalar içerisinde belirtilmiştir.

5-ELEKTRİK ENERJİSİ BİRİM SATIŞ FİYATI (TEKLİF FİYATLARI)

Yüklenici tarafından teklif edilecek elektrik enerjisi birim satış fiyatına; KDV hariç olmak üzere işin mevzuatından kaynaklanan ve yürürlükteki kanun ve mevzuatlara göre faturaya yansıtılacak olan diğer tüm bedel, fon ve yasal paylar (aktif enerji bedeli, perakende hizmet satış bedeli, kayıp kaçak bedeli, sayaç



okuma bedeli, iletim bedeli, dağıtım bedeli, enerji fonu bedeli, elektrik tüketim vergi bedeli) dahildir. 6- **TEMİN EDİLECEK ELEKTRİK ENERJİSİNİN FATURA BEDELİNİN TESPİTİ**

6.1- Satış miktarının tespitinde **TİGEM**'in tüketim birimlerindeki elektrik giriş noktalarında bulunan sayaç ve ölçü devreleri üzerinden kayıt ve tespit edilen aktif enerji miktarları esas alınır.

6.2- **TİGEM**'in aylık tükettiği enerji miktarı, ölçü devrelerindeki mevcut sayaçlardan ilgili Dağıtım Şirketi ile **TİGEM**'in elemanları tarafından en geç elektrik tüketiminin yapıldığı ayı takip eden ayın 15 ile 25. günü içerisindeki tarihlerde tespit edilerek ilgili aboneye tebliğ edilir.

6.3- **TEDARİKÇİ** ihtiyaç duyması halinde, **TİGEM**'e ait tüketim noktaları için yük profili değerlerini kendi imkânları ile temin edecek ve aynı zamanda bu yük profili değerleri **TİGEM** tarafından da kullanılabilir.

7- FATURALANDIRMA VE FATURANIN TEBLİĞ EDİLMESİ

7.1-Fatura, tüketim değerlerinin **TEDARİKÇİ** tarafından tespit edilmesine müteakip faturanın düzenlendiği tarihten itibaren 10 takvim günü içerisinde ilgili aboneye tebliğ edilir. Hatalı bildirimde bulunulması durumunda EPDK'nın Müşteri Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre itiraz olunur.

7.2-Düzenlenecek faturada aşağıdaki bilgiler yer alacaktır;

- Müşterinin adı-soyadı veya unvanı, adresi, kayıt numarası, dosya numarası, abone gurubu,
- Müşterinin Vergi Dairesi ve Vergi Numarası,
- Tüketime esas ilk ve son endeksler ile okuma tarihleri,
- Tüketilen elektrik enerjisi miktarı,
- Tüketimin fiyatlandırılmasına esas enerji ve kapasite bilgileri,
- Elektrik enerjisi birim fiyatları ve tüketim bedeli,
- Varsa; Perakende Hizmet-Sayaç Okuma Bedeli, Kayıp ve Kaçak Bedeli, BTV, Dağıtım Bedeli -Elektrik Tüketim Vergisi
- İletim ve Dağıtım Sistem Kullanım Bedelleri -Vergi, yasal kesinti ve borçlar,
- Son ödeme tarihi ve ödeme merkezleri,
- Değiştirilen sayaç var ise aynı döneme ait tüketim değerleri,
- Varsa geçmiş dönemlere ilişkin borçlar.

7.3-Fatura son ödeme tarihinden itibaren, ödemenin 30 gün gecikmesi durumunda her hangi bir gecikme faizi alınmayacaktır.

7.4-Fatura son ödeme tarihinden itibaren, ödemede 30 günden fazla gecikme yaşanması durumunda amme alacakları kanununa göre gecikme bedeli hesaplanarak tahakkuk edilecektir. 7.5-Borç ödemesinin gecikmesi durumunda, fatura son ödeme tarihinden itibaren 60 güne kadar elektrik kesintisi yapılmayacaktır.

8- REAKTİF ENERJİ BEDELİ

TİGEM'in tüketim birimlerinin çektiği endüktif ve/veya kapasitif reaktif enerji miktarının, yürürlükteki mevzuatta belirtilen değerleri aşması halinde **TEDARİKÇİ** tarafından, ilgili tarifieden **TİGEM**'e fatura edilecektir. Reaktif bedelleri yürürlükteki mevzuatlara göre faturalandırılacaktır.

9 - ELEKTRİK ENERJİSİNİN TEDARİK EDİLMESİ

9.1 -TEDARİKÇİ, mücbir sebepler sonucu ortaya çıkan kesintiler dışında **TİGEM**'in ihtiyacı olan elektrik enerjisini, TEİAŞ ve dağıtım şirketi hatlarından, **TİGEM** ile **TEDARİKÇİ** ve dağıtım şirketi ile **TEDARİKÇİ** arasında imzalanmış bulunan sözleşmelere uygun olarak, günün her saatinde kesintisiz ve elektrik piyasası dağıtım sisteminde sunulan 21 Aralık 2012 tarih ve 28504 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan ve yürürlükteki son versiyonu “Elektrik Dağıtım ve Perakende Satışına İlişkin Hizmet Kalitesi Yönetmeliği” ne uymakla yükümlüdür.

9.2 -TEDARİKÇİ, 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu, Elektrik Piyasası Serbest Tüketici Yönetmeliği, Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliği ve ilgili diğer mevzuat hükümleri ile belirtilen sorumluluklarını eksiksiz olarak yerine getirmekle yükümlüdür.

10-ZARAR- ZİYAN TESPİTİ

TEDARİKÇİ'nin Madde-9’da belirtilen şartlar altında Elektrik Enerjisini sağlayamadığı durumlarda **TİGEM**'de oluşabilecek herhangi bir maddi kaybın tespiti hususunda **TİGEM** tarafından Zarar-Ziyan Tespit Komisyonu oluşturulacaktır. Bu komisyona, gerek duyulduğu takdirde oluşan zarar ve ziyanın kapsamı ile ilgili meslek odalarından, resmi kurum ve kuruluşlardan personeller dahil edilebilecektir. Oluşturulan komisyonca tespit edilen zarar- ziyan bedeli **TEDARİKÇİ**'nin istihkakından tahsil edilir. İstihkak yeterli gelmediği takdirde tahsil edilemeyen kısımlar genel hükümlere göre tahsil olunur.

11 – FİYAT FARKI

İhale tarihinde yürürlükte olan 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununa göre ihale edilen mal alımlarında uygulanacak fiyat farkına ilişkin esaslara göre fiyat farkı uygulaması yapılacaktır.

1- Fiyat farkı aşağıdaki formüle göre hesaplanır.

$$F = (M \times B) \times [(A2/A1) - 1]$$

2- Fiyat farkı hesabında; a-) F: Fiyat farkı tutarını (TL) b-) M: Birim fiyat sözleşmelerde idareye teslim edilen mal kalemi miktarını, götürü bedel

sözleşmelerde ise toplam teslim yüzdesini, c-) B: Sözleşme fiyatını,

ç-) A1: Elektrik için, ihalenin yapıldığı aya ait; aylık ağırlıklı ortalama piyasa takas

fiyatı, birim yenilenebilir enerji kaynakları, destekleme mekanizmasının maliyeti, idarenin bağlantı gerilim seviyesine, abone grubuna, tarife sınıfına ve tek veya çok zamanlı olma durumuna ilişkin dağıtım bedeli ile KDV hariç diğer vergi ve fonlar dikkate alınmak suretiyle EPDK tarafından hesaplanarak ilan edilen sayı, d-)A2: Elektrik için, ihalenin yapıldığı aya ait; aylık ağırlıklı ortalama piyasa takas fiyatı, birim yenilenebilir enerji kaynakları, destekleme mekanizmasının maliyeti, idarenin bağlantı gerilim seviyesine, abone grubuna, tarife sınıfına ve tek veya çok zamanlı olma durumuna ilişkin dağıtım bedeli ile KDV hariç diğer vergi ve fonlar dikkate alınmak suretiyle EPDK tarafından hesaplanarak ilan edilen sayı.

- 3- Elektrik alımı sözleşmelerinde, birim enerji bedeli için EPDK tarafından ilan edilen ve idarenin bağlantı gerilim seviyesine, abone grubuna, tarife sınıfına ve tek veya çok zamanlı olma durumuna ilişkin, KDV hariç diğer vergi ve fonlar dikkate alınmak suretiyle belirlenen tarife bedelini aşan kısım için fiyat farkı ödenmez.
- 4- İlanı veya duyurusu bu maddeyi ihdas eden esasların yürürlüğe girdiği tarihten önce yapılmış olan ihalelerde fiyat farkı esasları, ilanın veya duyurunun yapıldığı tarihte yürürlükte olan esaslara göre yürütülür.

12 – TEKNİK VE İDARİ KONULARDA BAŞVURULACAK KURUMLAR

12.1-Elektrik bağlanmaması veya kesilmesi, sayaçların okunmaması, arızalanması ve her türlü elektrik kesintilerinde **TİGEM** bilgi almak ve gereğinin yapılması için;

- EPDK - TEİAŞ
- TEDAŞ\EDAŞ İşletme Baş Mühendisliğine
- TEDAŞ\EDAŞ Müessese Müdürlüğüne - Yüklenici Şirkete başvurabilecektir.
- EMO(Elektrik Mühendisleri Odası) gibi Kurum ve Kuruluşlara başvurabilir.

12.2- Taraflardan biri sayaçların hatalı ölçüm yaptığını iddia ederse, iddia eden taraf, sayaçların bağlı bulunduğu ölçüm sisteminin her iki taraf temsilcilerinin huzurunda test edilmesini isteyebilir. Bu durumda, sayaçlar önceden bildirilen ve üzerinde mutabık kalınan tarihte veya bir tarih üzerinde anlaşamadığı takdirde bildirim tarihinden itibaren yedi gün içerisinde test edilecektir. 12.3- Test sonucunda, söz konusu cihazların hassasiyet sınıfı içerisinde çalıştığı anlaşılırsa, bu test masrafları, talepte bulunan tarafça karşılanır; aksi durumda test masrafları ölçüm teçhizatı hatalı olan tarafça karşılanır.

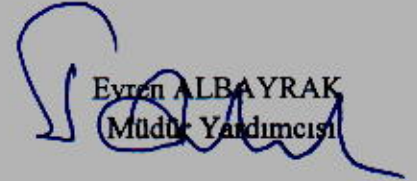
Mehmet Hakan ALAN
Elektrik-Elektronik Teknisyeni



Burak BOZBAYIR
Sulama Şube Şefi V.



Eyren ALBAYRAK
Müdür Yardımcısı



Şevket BAYAR
İşletme Müdürü

