

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

1-Şartnamenin Konusu:

Bu şartname; Anadolu Tarım İşletmesi Müdürlüğünün ihtiyacı olan elektrik enerjisinin serbest piyasadan karşılanmasına yönelik hususları, tedarikçinin/tedarikçilerin seçiminde kullanılacak teknik yöntemleri, kuralları ve seçilen tedarikçi/tedarikçilerin yükümlülüklerini kapsamaktadır.

2-Tanım ve Kısaltmalar:

TİGEM: Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü'nü

İDARE: Anadolu Tarım İşletmesi Müdürlüğü'nü

İSTEKLİ: Teklif Verecek Olanlar

YÜKLENİCİ (TEDARİKÇİ): Anadolu Tarım İşletmesi Müdürlüğü ile sözleşme yapacak elektrik satış şirketi veya ortak girişimi oluşturan elektrik satış şirketlerini,

EPDK: Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nu,

KURUL: Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nu,

TEDAŞ: Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketini,

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,

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,

3-Tedarikçi Firmadan Enerji Alımına Dair Genel Esaslar:

3.1- İhale konusu iş için, ilgili mevzuatlara uygun olmak koşulu ile Anadolu Tarım İşletmesi Müdürlüğü'nün enerji alımına esas olacak tüm birimleri (idari binalar, sosyal tesisler, ambar, depo, hayvancılık tesisleri, sulama tesisleri ve diğer tesisler) dikkate alınarak teklif verilecektir.

3.2- Abonelik türlerine ait bilgiler, Teknik Şartname ekinde, bilgilendirme amaçlı olarak verilmiştir.

3.3- Tedarikçi, Anadolu Tarım İşletmesi Müdürlüğü'nün ihtiyacı olan elektrik enerjisini her bir abone için kesintisiz olarak TEİAŞ veya enerji sağladığı kurum, kuruluş ya da şirket ile Tedarikçi arasında bulunan sözleşme şartlarında Anadolu Tarım İşletmesi Müdürlüğüne 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 İdare ve Tedarikçi firma ile ortak olarak oluşturulan teknik heyet, abonelik bazında tespitlerde bulunacaktır. Bu gereklilik Tedarikçi firmanın talebi ile oluşacak olup, talep edilememesi sonucunda sonradan oluşabilecek teknik aksaklıklar ve her türlü cezai durumdan Tedarikçi firma sorumlu olacaktır. Tedarikçi firma bu durumda İdare'den herhangi bir ücret talep edemeyecektir.

3.5- Sözleşmenin imzalanmasına müteakip Tedarikçi firmaya İdare tarafından yetki verilerek serbest piyasadan enerji alımına ait yasal süreç içerisindeki tüm işlemler İdare adına Tedarikçi



Evrakın elektronik imzalı suretine <https://www.turkiye.gov.tr/tigem-ebys> adresinden 35c48bcc-42ff-4a62-afec-8baf49a7e222 kodu ile erişilebilir.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

tarafından takip edilerek sonuçlandırılacaktır. Gerek duyulması durumunda bu süreç için **İdare** tarafından da ortak çalışma yapılabilmesi amacı ile personel görevlendirilebilir.

3.6- İdare, tesislerinin mevcut abone türlerini ve türler içerisinde tarifelerini (Tarımsal Sulama, Resmi Daire, 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 hakkına sahiptir. Ayrıca, **Tedarikçi** tarafından teklif edilen fiyat İşletmede mevcut abonelik tarifesi üzerinden olacaktır. Türü değiştirilen abonelikler ya da tarife geçişlerinin yapılması durumunda, geçiş yapılan tarife ya da yeni abonelikler için **Tedarikçi'nin** teklif etmiş olduğu ve sözleşmede belirtilen fiyatlar geçerli olacaktır.

3.7- Kısımlar bazında 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 Kısım bazında toplam tüketime göre ortaya çıkacak olan toplam bedel üzerinden değerlendirme yapılacaktır. Ayrıca, satın alınacak olan elektrik enerjisi miktarları tahmini olduğundan, abonelik tüketimleri yıllık yağış ve ekiliş planlarına göre değişiklik gösterebileceğinden, tahmin edilen tüketim miktarlarının altında tüketim gerçekleşebilir. **Tedarikçi** bunu kabul eder ve tahmin edilen tüketimin altında tüketim gerçekleşmesi durumunda, gerçekleşmeyen tüketim için ücret talep etmez.

4-Ölçüm Noktaları Bağlantı Gerilim Seviyesi

Ölçüm noktaları işletme arazisinin muhtelif mevkilerindedir. Ölçümler Y.G primer'den ölçüdür.

5-Elektrik Enerjisi Birim Satış Fiyatı (Teklif Fiyatları)

5.1. Yüklenici tarafından verilecek elektrik enerjisi birim satış fiyatına; KDV hariç, Dağıtım Bedeli, Elektrik Tüketim Vergisi, her türlü fon, vergi, pay ve yasal kesintiler dâhil olacaktır.

5.2. Fatura dönemlerinde, birim fiyat hesaplama tablosu, her fatura için ayrıntılı olarak hesaplanarak fatura ekinde gönderilecektir. Ayrıca işletmenin verdiği mail adreslerine excell ortamında ve hesaplama detayları gösterilerek gönderilecektir.

5.3. Aktif enerji bedeli ve dağıtım bedeli, EPDK'nın yayınladığı Faaliyet Bazlı Tüketici Tarifeleri Tablosundaki, ilgili abone gurubuna ait bedelden fazla olamaz. Bu bedelden fazla olması durumunda İşletme herhangi bir gerekçe olmaksızın, sözleşmeyi tek taraflı olarak feshetme hakkına sahip olacaktır. Tedarikçi bu konuda hiçbir şekilde maddi ve manevi hak iddia edemez.

5.4- Fiyat Farkı:

Bu ihalede 2019/1242 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile 27.06.2019 tarih ve 30814 sayılı Resmi Gazete yayınlanan 4737 Sayılı Kamu İhale Kanununa göre ihale edilen mal alımlarında uygulanacak fiyat farkına ilişkin esaslar dahilinde fiyat farkı hesaplanacaktır.

Fiyat farkı aşağıdaki formüle göre hesaplanır:

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

a) F: Fiyat farkı tutarını (TL)

b) M: Birim fiyat satış sözleşmelerde İdareye 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, İdarenin 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 sayıyı,

d) A2: Elektrik için, alımın yapılması gereken aya ait; aylık ağırlıklı ortalama piyasa takas fiyatı, birim yenilenebilir enerji kaynakları destekleme mekanizmasının maliyeti, İdarenin 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 sayıyı, ifade eder.

6- Temin Edilecek Elektrik Enerjisinin Fatura Bedelinin Tespiti

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

6.2- İdare'nin aylık tükettiği enerji miktarı, ölçü devrelerindeki mevcut sayaçlardan İlgili Dağıtım Şirketi ile **İdare**'nin elemanları tarafından en geç elektrik tüketiminin yapıldığı ayı takip eden ayın **15. İle 20. günü** arasındaki tarihlerden tespit edilerek ilgili aboneye tebliğ edilir.

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

7-Faturalandırma ve Faturanın Tebliğ Edilmesi

7.1- Fatura, tüketim değerlerinin **Tedarikçi** 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;

- a) Müşterinin adı-soyadı veya unvanı, adresi, kayıt numarası, abone grubu,
- b) Müşterinin Vergi Dairesi ve Vergi Numarası,
- c) Tüketime esas ilk ve son endeksler ile ilk ve son okuma tarihleri,
- d) Tüketilen elektrik enerjisi miktarı,
- e) Tüketimin fiyatlandırılmasına esas enerji ve kapasite bilgileri,
- f) Perakende Hizmet-Sayaç Okuma Bedeli, Kayıp ve Kaçak Bedeli, ETV, Dağıtım Bedeli,
- g) Elektrik enerjisi birim fiyatları ve tüketim bedeli,
- h) Vergi, yasal kesinti ve borçlar,
- i) Son ödeme tarihi ve ödeme merkezleri,
- j) Değiştirilen sayaç var ise aynı döneme ait tüketim değerleri,
- k) İletim ve Dağıtım Sistem Kullanım Bedelleri,
- l) Varsa geçmiş dönemlere ilişkin borçlar,

7.3- Sözleşmenin imzalanmasından sonra, sözleşme kapsamında bulunan her bir abonelik için mevzuat gereği yerine getirilmesi gereken işlemlerin tamamlanmasının ardından yer teslimi yapılacak ve 3 (üç) iş günü içinde işe başlanacaktır. Sözleşme 1 (Bir) yıl süreyle geçerli olacaktır.

8- Reaktif Enerji Bedeli

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

9-Elektrik Enerjisinin Tedarik Edilmesi

9.1- Tedarikçi, mücbir sebepler sonucu ortaya çıkan kesintiler dışında **İdare**'nin ihtiyacı olan elektrik enerjisini, **TEİAŞ** ve dağıtım şirketi hatlarından, **İdare** ile **Tedarikçi** ve dağıtım şirketi ile **Tedarikçi** 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- Tedarikçi, 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- Zıyan Tespiti

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

11- Teknik Ve İdari Konularda Başvurulacak Kurumlar

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

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

11.2- 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.

11.3- 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.

11.4- İşletmedeki tüm elektrik aboneleri K.Ö.K sistemi üzerinden okunmakta olup, bu sistemin arıza yapması veya teknik nedenlerle sayaçların okunmaması durumunda **Tedarikçi**, okumaları kendi personelleri ile okuyarak fatura edecektir. Uzaktan okuma sistemi kurulması gerekirse; **Tedarikçi** firma kurarak tesis edecek ve herhangi bir ücret talep etmeyecektir.

ANADOLU TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

Hasan SANIR
Elk. Elkt. Müh.

Özge TUNCA
Sulama Şefi

Şahin OKUMUŞ
İşletme Müdür Yardımcısı

Abdullah GÜLER
İşletme Müdürü V.

Ekler:

Ek-1: Abone Bilgileri Cetveli (1 Adet)

Ek-2: Birim Fiyat Teklif Cetveli (1 Adet)