DHMİ

GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



2026 Yılı DHMİ Genel Müdürlüğü Tokat Havalimanı İçin Serbest Piyasadan Elektrik Enerjisi Alımı

Teknik Şartnamesi

İçindekiler

[**1. YAPILACAK ALIMIN KONUSU: 1**](#_Toc454970794)

[**2. YAPILACAK ALIMIN KAPSAMI VE SÜRESİ: 1**](#_Toc454970795)

[**3. TANIMLAR VE KISALTMALAR: 1**](#_Toc454970796)

[**4. TEKNİK ŞARTLAR: 4**](#_Toc454970797)

[**5. ELEKTRİK ENERJİSİNİN TEDARİK EDİLMESİ: 5**](#_Toc454970798)

[**6. SÖZLEŞME GÜCÜ: 6**](#_Toc454970799)

[**7. REAKTİF ENERJİ BEDELİ: 6**](#_Toc454970800)

[**8.TEKNİK VE İDARİ KONULARDA BAŞVURULACAK KURUMLAR: 6**](#_Toc454970804)

[**9.ÖZEL HÜKÜMLER: 6**](#_Toc454970805)

[**10.GİZLİLİK: 8**](#_Toc454970806)

**YAPILACAK ALIMIN KONUSU:**

Bu Teknik Şartname, 01.01.2026-31.12.2026 tarihleri arası (ihale geç sonuçlanması halinde şubat ayından da başlayabilir) için Tokat Havalimanı ve bağlı istasyonları elektrik enerjisi ihtiyacının serbest piyasadan alımı hususlarını içeren mal alımı ihalesi için düzenlenmiştir.

**YAPILACAK ALIMIN KAPSAMI VE SÜRESİ:**

Tokat Havalimanı ve bağlı istasyonları için elektrik enerjisi ihtiyacı alımı; 01/01/2026 -31/12/2026 tarihleri arasında 365 gün olup, gerçekleşmesi beklenen ve ek listede belirtilen abonelikler ile toplam 2.005.200,00 kWh için yapılacaktır. Sözleşme ve gerekli işlemlerin tamamlanıp, yükleniciden enerji tedarik edilmeye 01/01/2026’den sonra başlandığı takdirde, işe başlama tarihi olarak bu tarih esas alınacak olup (ihale geç sonuçlanması halinde, 2026 yılı ocak ayından başlamak üzere), iş bitim tarihi 31/12/2026 olacaktır. Sözleşme bu esaslara göre kalan aylar üzerinden düzenlenecektir.

**TANIMLAR VE KISALTMALAR:**

Bu Teknik Şartnamede;

* 1. **İDARE :**DHMİ Tokat Havalimanı Müdürlüğü
	2. **EPDK :**Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu.
	3. **TEİAŞ :** Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi.
	4. **TEDAŞ:** Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi.
	5. **LİSANSLI ELEK. DAĞT. FİR.:** Bölgesindeki sorumlu Elektrik Dağıtım A. Ş.'leri.
	6. **İSTEKLİ :** Mevcut yasa ve yönetmeliklerde belirtilen şekilde elektrik satışına haiz lisansa sahip Türkiye Cumhuriyeti Yasalarına göre kurulmuş ve faaliyet gösteren, ihaleye teklif veren katılımcıları.
	7. **TEDARİKÇİ-YÜKLENİCİ:** İhale sonucu İdare ile sözleşme imzalamış olan istekli.
	8. **AKTİF ENERJİ:** Aktif gücün zamanla çarpımından elde edilen kWh birimi ile ölçülen elektrik enerjisini.
	9. **ELEKTRİK TÜKETİM VERGİSİ (ETV):** Perakende Elektrik Enerjisi Satış Bedeli üzerinden alınan pay. (Güncel dönem mevzuatında yer alan oranda)
	10. **AKTİF ENERJİ BİRİM SATIŞ FİYATI:** Her bir abone grupları için birim fiyat farklı olmak üzere tedarikçiden satın alınacak 1 kWh elektrik enerjisi için ödenecek ve taraflarca üzerinde mutabık kalınan birim satış fiyatı. (KDV hariç); tüm tarife bedelleri, vergiler, fonlar, harçlar ve her türlü gider kalemlerinin dahil olduğu birim satış fiyatı)
	11. **DAĞITIM BÖLGESİ:** Bir dağıtım lisansında tanımlanan bölge
	12. **AKTİF ENERJİ BİRİM SATIŞ FİYATI:** Her bir abone grupları için birim fiyat farklı olmak üzere tedarikçiden satın alınacak 1 kWh elektrik enerjisi için ödenecek ve taraflarca üzerinde mutabık kalınan **birim satış fiyatı. (**KDV hariç) ; tüm tarife bedelleri, vergiler, fonlar, harçlar ve her türlü gider kalemlerinin dahil olduğu birim satış fiyatı)
	13. **DAĞITIM BÖLGESİ:** Bir dağıtım lisansında tanımlanan bölge
	14. **DAĞITIM ŞİRKETİ (EDAŞ)**: Belirlenen bir bölgede elektrik dağıtımı ile iştigal eden sorumlu tüzel kişi.İlgili bölgedeki Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi.
	15. **ELEKTRİK PİYASASI MEVZUATI:** EPDK ve diğer yetkili kurumlarca yayınlanan yönetmeliklerin tamamı.
	16. **PMUM:** Piyasa Mali Uzlaştırma Merkezi
	17. **REAKTİF ENERJİ:** Reaktif Güç Bileşenin zaman ile çarpımı sonucunda elde edilen enerji miktarı
	18. **SÖZLEŞME:** İş bu şartname ile ön şartları belirtilen ihale sonucunda nihai koşulların düzenleneceği Tedarikçi ile imzalanacak olan sözleşme.
	19. **ŞARTNAME:** İş bu şartname ve ekleri olarak anılacaktır.
	20. Bu Şartnamede yer alan kavram ve kısaltmaların yorumlanmasında, sözleşmede aksi belirtilmedikçe, Elektrik Piyasası Mevzuatı ile 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu ve ilgili mevzuatlarda yer alan tanım ve açıklamalar esas alınacaktır.

 TEKNİK ŞARTLAR:

* 1. Taraflar iş bu teknik şartname ve ekleri kapsamındaki hak ve yükümlülüklerini; doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir şekil ve surette, bir başkasına veremez, devredemez ve satamaz.
	2. İdarenin ilgili EDAŞ lardaki abonelik ile ilgili mevcut hakları aynen korunacaktır.
	3. İdare tarafından ihtiyaç duyulan yeni abonelik tesisi veya abonelik iptal işlemleri, İdare tarafından ilgili EDAŞ ta yapılacak, bu durum İdare tarafından yazılı olarak Yükleniciye bildirilecektir. Yüklenici yeni abonelik tesisi veya abonelik iptal işlemi nedeniyle İdareden herhangi bir ücret talep etmeyecektir.
	4. Sayaçların doğru ölçüm yapmaması veya arızaları söz konusu olduğunda, sayaç arızaları ve gerekli hesaplamalarla ilgili 22.04.2011 tarih ve 27913 sayılı Resmi Gazetedeki Elektrik Piyasasında Kullanılacak Sayaçlara Ait Tebliğe göre hareket edilecektir. (Mevzuatta güncelleme olduğunda EPDK, EPİAŞ ve benzeri kurumlar tarafından yürürlüğe konulan en güncel kanun, yönetmelik vb. maddeleri geçerli olacaktır.)
	5. Sarf edilen enerjinin eksik veya yanlış ölçülmesi halinde, dağıtımdaki lisans sahibinin ilgili mevzuata göre belirleyeceği hesaplama şekline göre düzenlenecek tutanak, belge ve raporlar dikkate alınarak enerji tüketimi tahakkuka bağlanır. Faturalamadan, sayacın hatalı okunmasından, yanlış tarife veya yanlış çarpan faktörü uygulaması vb. hususlardan kaynaklanacak hataların tespitinde, İdare’nin bağlı olduğu dağıtım lisansı sahibinin yürürlükteki mevzuat gereği belirleyeceği usule göre işlem yapılır.
	6. İdarenin Elektrik Abonelikleri Listesi sözleşme tarihinde güncellenecektir. Taraflar arasında gerek sözleşmenin imzalanması öncesinde gerekse imzalandıktan sonra; Tedarikçinin mevzuat gereği ihtiyaç duyacağı ve talep edeceği tüm bilgiler, İdare tarafından Tedarikçiye verilecektir.
	7. Tedarikçi; Taraflar arasında yapılacak sözleşme süresince İdarenin mülkiyetindeki sayaçlar üzerinden, tüketilecek aktif elektrik enerjisinin tümünü ilgili mevzuatlarında kendisine yüklenen sorumluluklar çerçevesinde kesintisiz ve sürekli olarak karşılamakla yükümlüdür.
	8. Satış miktarının tespitinde İdarenin tüketim birimlerinde bulunan sayaç ve ölçü devreleri üzerinden kayıt ve tespit edilen aktif enerji miktarları esas alınacaktır.
	9. Tüketilen enerji miktarı, ilk ve son endeks değerleri farkının alınması ve varsa sayaca özel harici çarpan değeri ile çarpılması suretiyle hesaplanacak ve faturalar bu değer üzerinden tanzim edilecektir.
	10. Tedarikçi, ilgili dönemin faturalarına esas elektrik tedarik yapılan tüm noktalar için tüketim ve endeks bilgilerini (T1,T2,T3,Ri,Rc) takip eden ayın sonuna kadar İdareye ibraz edecektir.
	11. EPİAŞ resmi sayfasında her ay ilan edilen SMF,PTF,YEKDEM v.b. kalemlerine göre fatura oluşturulurken idare aleyhine yanlış hesaplama ve yüksek tutar çıkması halinde ve idare tarafından bunun fark edilmesi halinde zaman aşımı dikkate alınmayacak olup, ilgili tutarın ödenmesi için başvuru yapıldığı tarihten itibaren en geç bir hafta içinde yüklenici bu tutarı idareye iade edilecektir.(Sözleşme de geçen son ay hariç, bir sonraki faturadan da düşülebilecektir.)

ELEKTRİK ENERJİSİNİN TEDARİK EDİLMESİ:

* 1. Yüklenici, 6446 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 getirecektir.
	2. Sözleşme kapsamındaki faaliyetler Yüklenicinin EPDK’dan aldığı lisans çerçevesinde gerçekleştirilecektir. Tedarikçi, sözleşme süresince EPDK’nın lisansta yapabileceği değişikliklere bağlı olarak, lisans ile ilgili/gerekli, yerine getirmesi gereken her türlü değişikliklerin/güncellemelerin yapılmasını peşinen kabul etmiş olacaktır. Bu yükümlülüklerin yerine getirilmemesi halinde sözleşmenin devam edememesi durumunda sözleşmede/idari şartnamede belirlenen cezai hükümler geçerli olacaktır.
	3. Yüklenici, İdare tarafından bildirilecek yeni tüketim birimlerini de sözleşme yapılan şartlar ve bedel üzerinden ekte belirtilen listeye ekleyecektir. İdare tarafından listeden çıkarılması istenecek tüketim birimleri de listeden çıkarılacaktır. (Tokat Eski Havalimanının devir işlemleri söz konusu olduğundan; devir işlemleri tamamlandığında bu sözleşme kapsamından çıkartılacaktır. Yüklenici, idarenin abone sayısında azalma ve artırım olduğunda herhangi bir bedel almadan aboneliklerde güncelleme yapacaktır.)
	4. İhaleyi kazanan tedarikçi, tüketiciye ait bilgileri PMUM’ne bildirerek zamanında işe başlayıp elektrik enerjisinin temin etmekle yükümlü olacaktır. PMUM’a geç yapılacak bildirim veya tedarikçinin sorumluluklarını zamanında yerine getirmemesinden dolayı ortaya çıkabilecek zararlardan Yüklenici sorumlu olacaktır. (Faturalandırılan bedel ile sözleşme bedeli arasında oluşan fark)
	5. Tedarikçi, mücbir sebepler dışında İdare tarafından sözleşme kapsamında talep edilen elektrik enerjisini, TEİAŞ veya Dağıtım şirketi hatlarından, TEİAŞ ile Tedarikçi ve Dağıtım Şirketi ile Tedarikçi arasında imzalanmış bulunan Sözleşmelere uygun olarak, günün her saatinde kesintisiz olarak temin etmekle yükümlü olacaktır. (Kanun, Yönetmelik, Tebliğ vb. ile tedarikçiye verilen sorumluluklar çerçevesinde)

SÖZLEŞME GÜCÜ:

 Sözleşme gücü, sayaç aboneliklerine ait idarenin görevli dağıtım şirketine bildirdiği sözleşme gücü üzerinden devam ettirilecektir.

REAKTİF ENERJİ BEDELİ:

İdarenin tüketim birimlerince çekilen endüktif ve / veya kapasitif reaktif enerji miktarının, yürürlükteki mevzuatta belirtilen değerleri aşması halinde, ilgili Dağıtım Şirketi veya Tedarikçi tarafından İdareye o ay için geçerli EPDK tarifesi üzerinden fatura edilecektir.

TEKNİK VE İDARİ KONULARDA BAŞVURULACAK KURUMLAR:

* 1. Elektrik bağlanamaması veya kesilmesi, sayaçların okunmaması, arızalanması ve her türlü elektrik kesintilerinde idare bilgi almak ve gereğinin yapılması için EPDK, TEDAŞ ve Yüklenici Şirkete başvurabilecektir.
	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 anlaşılamadığı takdirde bildirim tarihinden itibaren yedi gün içerisinde test edilecektir. Bu testin herhangi bir maliyet getirmesi durumunda bedelini; talep eden iddiasında haklı ise karşı taraf aksi durumda kendisi ödeyecektir.

ÖZEL HÜKÜMLER:

* 1. İhale katılım sağlayacak yüklenici firmalar tarafından verilen en düşük birim fiyat üzerinden ihale sonuçlanacaktır.
	2. Kurumumuzun yapacağı tasarruflardan ötürü (yeni ilave elektrik yükleri, binaların kullanım amaçlarının değişmesi vb.) aboneliklerde talep edilen tüketim miktarlarında değişikliklerin olması mümkündür. Tüketimlerde meydana gelebilecek azalmadan dolayı yüklenici hak talep edemez.
	3. Kurumumuz ile sözleşme imzalayacak olan firma, abonelikle ilgili her türlü resmi sürecin takibi, kontrolü ve uygulamasını yerine getirmekle yükümlüdür.
	4. Sayaçlar birer aylık dönemler itibariyle okunarak ödeme bildirimleri yapılacaktır.
	5. Yüksek tüketimli tüketici grubuna dahil olmayan aboneliklerimiz için elektrik faturalarında fiyat farkı oluşması halinde oluşan fiyat farkı tutarı kesinlikle ilgili ayın faturasında gösterilecektir. İlgili döneme ait hiçbir ödeme kaleminin sonraki dönem faturalarında gösterilerek tahsil edilmesi kesinlikle kabul edilmeyecektir. (Elektrik faturaları, fiyat farkı hesaplamasında kullanılan birim bedellerin EPDK tarafından açıklanmasına müteakip oluşturularak idaremize gönderilecektir.) 2026 yılı aralık ayına ait son fatura tarihi 31.12.2026 geçmeyecektir. Fiyat farkı hesaplaması EPDK tarafından yayınlanan tavan fiyat bülteni de dikkate alınarak yapılacaktır. Fiyat farkı hesaplamasında çıkan tutar, kwh başına tavan fiyat bülteninde yayınlanan birim fiyat aşan bir değer üzerinden hesaplanması halinde yüklenici faturada fazla tahsil ettiği tutarı idaremize geri iade edecektir.

* 1. Ödeme bildiriminde her bir abone için mevzuattaki uygulama usulleri geçerli olacak ve elektrik piyasası tarifeler yönetmeliği hükümleri çerçevesinde hazırlanan fiyatlandırma yöntemine göre gerekli bilgileri içerecektir.
		1. İlgili abonenin adı, adresi, abone numarası ve abone gurubu
		2. Abonenin sayaç markası, tipi, sayaç numarası
		3. İlk okuma tarihi
		4. Son okuma tarihi
		5. Son ödeme tarihi
		6. Bilgi amaçlı; gündüz, puant ve gece olmak üzere ayrı ayrı tüketim endeksleri
		7. Toplam aktif tüketim miktarı, diğer tüketimler ve fiyat farkı faturada gösterilecektir. (T0-T1-T2-T3-Gece-Gündüz-Puant\_Endüktif\_Kapasitif ilk ve son endeksler virgülden sonra üç hane olacak şekilde faturada gösterilecektir.)
		8. Net enerji birim fiyatı (indirimli) ve bedeli
		9. Dağıtım birim fiyatı ve bedeli
		10. Reaktif endeksler ve tüketimler ile birim fiyatı ve bedelleri
		11. Elektrik tüketim vergisi (Belediye Tüketim Vergisi) birim fiyatı ve bedeli alınmayacaktır (mücavir alan içinde aboneliğimiz bulunmadığından)
		12. Katma Değer Vergisi (KDV) matrahı ve bedeli
		13. Değişen sayaç varsa aynı aya ait tüketim değerleri faturaya yansıtılırken değişime ait önceki ve sonraki endeksler ve değişme sebebi faturaya not olarak yazılacaktır.
	2. Okuma işlemi: Kapsam konusu sayaçların bulunduğu yerlerde, endekse göre belirlenen ödeme bildirimlerinde ve tarihlerinde yürürlükteki kanunlar, yönetmelikler ve uygulama usulleri geçerli olacaktır. (Yerinde okuma, uzaktan okuma vb.)
	3. Yüklenici tüketim noktalarının her hangi birinde Elektrik Piyasası Mevzuatının ön gördüğü reaktif/ kapasitif limit değerinin aşıldığını tespit etmesi durumunda idareyi okumanın yapıldığı ay sonrasında 7 gün içerisinde gerekli tedbiri alması için telefonla, e-posta ile ve yazılı olarak uyaracaktır.
	4. İsteklilerin EPDK'nın yürürlükteki "Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği" hükümlerine göre düzenlenmiş Lisansının aslını veya noter onaylı suretini teklifleri ekinde vermeleri zorunludur.
	5. Yüklenici, aylık olarak kümülatif toplam elektrik enerjisi (kWh) miktarını takip ederek, ilgili mevzuatlarda belirlenen sözleşme artış limitine, sözleşme dönemi dolmadan ulaşılacağını ön görüyorsa, bir ay önceden İdareyi bilgilendirecektir.
	6. **Elektrik faturalarının FATURA TUTARI hanesi ile ÖDENECEK TUTAR hanesi kesinlikle birbirine eşit olmak zorunda olup yuvarlama yapılması kabul edilmeyecektir.**
	7. **Elektrik faturalarına ait detaylı ticaret raporları oluşturuldukları dönemin sonunda her ay ilgili personellerine iletilecektir.(Sisteme e-fatura düştüğü anda anlaşılır şekilde hesaplamaların olduğu fatura detayı** **Ali.ACIKGOZ2@dhmi.gov.tr****,** **Ozkan.SAVAS@dhmi.gov.tr****,** **MehmetBulent.GURELI@dhmi.gov.tr** **mail adreslerine gönderilecektir.)**
	8. **Elektrik faturalarının idaremize teslim edilme tarihi ile SON ÖDEME TARİHİ arasında minimum 7 gün süre olacaktır.**
	9. Elektrik Faturalarının yüklenici tarafından e-fatura olarak gönderilmesi halinde, e-fatura

sistemindeki açıklama kısmına İdaremizin e-fatura kodu olan **AW01**yazılarak faturanın direkt

olarak İdaremizin e-fatura sistemine gönderilmesi sağlanacaktır. **AW01** kodu yazılmadan gönderilen

e-faturalar DHMİ Genel Müdürlüğü‘nün e-fatura havuzuna düştüğünden söz konusu faturaların

Havalimanımız e-fatura sisteminde bulunmamasından kaynaklı ödeme gecikmelerinden ve

doğabilecek cezalardan İdaremiz sorumlu değildir.

TEKLİF FİYATINA DAHİL OLAN GİDERLER:

10.1 Tekliflerin hazırlanması ve sunulması ile ilgili bütün masraflar isteklilere aittir. İdaremiz,

ihalenin seyrine ve sonucuna bakılmaksızın, isteklinin üstlendiği bu masraflardan dolayı hiçbir

şekilde sorumlu tutulamaz.

10.2 KDV ve oluşabilecek fiyat farkı hariç olmak üzere resim, harç, ulaşım, her türlü sigorta

giderleri, her türlü fonlar ile vergiler ve her türlü tarife bedelleri , Elektrik Dağıtım Bedeli vb. teklif fiyata dahil edilecektir.

10.3 (10.2.) maddesinde yer alan gider kalemlerinde artış olması ya da benzeri yeni gider

kalemleri oluşması hallerinde, teklif edilen fiyatın bu tür artış ya da farkları karşılayacak payı

içerdiği kabul edilecektir.

10.4 Ancak, sözleşme konusu işin bedelinin ödenmesi aşamasında doğacak Katma Değer Vergisi

(KDV) ilgili mevzuatı çerçevesinde İdaremizce yükleniciye ayrıca ödenir. Bununla birlikte

ambalajlama, nakliye, yükleme, boşaltma ve sigorta giderleri teklif fiyata dahildir.

10.5 İsteklilerin teklif edecekleri birim fiyata; Aktif Enerji Bedeli, Elektrik Dağıtım Bedeli,

Elektrik Tüketim Vergisi (ETV), sözleşmenin uygulanması sırasında ilgili mevzuat gereğince yapılacak her türlü sigorta, resim, harç, vergiler, ulaşım, sözleşme damga vergisi, diğer sözleşme giderleri, faturalandırma, faturaların ilgili adreslere ulaştırılması, ulaşım sigorta karar damga vergileri, sözleşme damga vergileri ve sözleşmenin yapılması ile ilgili diğer giderler, tüm tarife (Güç Bedeli hariç) v.b. dahildir . Kısaca KDV ve oluşabilecek Fiyat Farkı Tutarı hariç her türlü ücret kalemi teklif edilecek birim fiyata dahildir.

GİZLİLİK:

11.1.Bu şartname kapsamında İdare tüketim birimlerine verilen ve alınan tüm bilgiler özel ve gizlidir.

11.2.Bu şartnameye yönelik uygulamalar şartname dışında herhangi bir amaç için kullanılamaz.

11.3.İdarenin onayı olmadıkça çoğaltılamaz, üçüncü şahıslara verilemez.

11.4.Sözleşme sona erse dahi gizlilik konusundaki yükümlülük hiçbir şekilde sona ermez.

EK 1 : Elektrik Aboneliklerine Ait Bilgiler (1 sayfa),3 Ad fatura sureti.

İş bu teknik şartname 11 (onbir)madde, 8 (yedi) sayfadan ve 4 (dört) ekten ibarettir.