**ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ**

**MERKEZ KAMPÜS YERLEŞKESİ VE GÜLLÜK YERLEŞKESİ**

 **SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1. GENEL HUSUSLAR**

**1.1.** Bu teknik şartname Antalya Bilim Üniversitesi (bundan sonra “İdare” olarak anılacaktır) yerleşkelerinin, abone detayları EK-1’de görülen elektrik enerjisi ihtiyacının serbest piyasadan tedarik edilmesi hususlarını kapsar.

**1.2.** Elektrik Enerjisi Birim Satış Fiyatı, detayları EK-2’de görülen İdarenin 12 (oniki) aylık dönem içerisinde tükettiği enerji miktarı (İdare tarafından beyan edilen) dikkate alınarak hesaplanacaktır. Bu yılki tüketimin bu miktardan daha az veya daha çok gerçekleşmesi durumlarında Tedarikçi, İdareden fiyat değişikliği veya herhangi bir nam altında ilave ücret, hak talep edemeyecektir.

**1.3.** Tedarikçi, İdareye Piyasa Takas Fiyatı (PTF) olarak Gün Öncesi Piyasası’nda oluşan saatlik piyasa takas fiyatının İdarenin saatlik çekişleri ile ağırlıklandırılması ile oluşan fiyatı baz alarak fatura düzenleyecektir.

İstekliler tekliflerini alternatif olarak, EPDK tarafından onaylanan güncel Faaliyet Bazlı Tüketici Tarifesi tablosunda belirtilen Dağıtım Sistem Kullanıcıları Orta Gerilim ve Alçak Gerilim Tek Terim-Tek Zamanlı Ticarethane tarifesi aktif enerji birim fiyatı (TL/kWh) üzerinden teklif verebilirler.

**1.4.** Yenilenebilir Enerji Kaynakları Belgelendirilmesi ve Desteklenmesi Mekanizmasına ilişkin (YEKDEM) Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK) 16.07.2023, 32250 sayılı Resmi Gazetede 11952 Nolu Kurul Kararı, 2023 yılı için Öngörülen YEKDEM maliyetleri referans alınarak fatura edilecektir. Bir sonraki dönem faturasında ise gerçekleşen YEKDEM bedeli ve Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPİAŞ) tarafından bildirilen Uzlaştırmaya Esas Çekiş Miktarlarında (UEÇM) farklılık olması durumunda artı eksi mahsuplaşma sağlanacaktır.

TÜKETİCİ tarafından fatura dönemi için yapılan ön ödemenin, ilgili fatura döneminin sonunda EPİAŞ tarafından uzlaştırmanın yayınlamasını takiben YEKDEM birim fiyatının kesinleşmesi sonrası TEDARİKÇİ tarafından oluşturulacak nihai fatura bedelinden mahsup edilecektir. Mahsuplaşma sonucu TEDARİKÇİ’nin alacaklı olması durumunda ödemesi, TEDARİKÇİ tarafından düzenlenecek fatura tebliğ tarihini takip eden 5 iş günü içerisinde yapılacak, TÜKETİCİ’nin alacaklı olması durumunda ise 5 iş günü içerisinde TÜKETİCİ’nin hesabına iade edilecektir.

İhale sonucu, ihale üzerine bırakılan istekliyle yüzdesel makul kar katsayısı fiyat üzerinden sözleşme imzalanacaktır.

İhale üzerine bırakılan istekli EPDK tarafından onaylanan Faaliyet Bazlı Tüketici Tarifesi tablosunda belirtilen Dağıtım Sistem Kullanıcıları Orta Gerilim ve Alçak Gerilim Tek Terim-Tek Zamanlı Ticarethane tarifesi aktif enerji birim fiyatı (TL/kWh) üzerinden uygulayacağı yüzdesel kar katsayısı sözleşme süresinde sabit tutacaktır.

**1.5.** YEKDEM Birim Bedeli, Faturaya konu olan dönem için EPİAŞ tarafından her ayın 15 'inden sonra internet sayfasında yayınlanan ve ilgili ay için geçerli bedel mahsuplaşma hesabında dikkate alınacaktır.

**1.6.** Tedarikçi, enerji birim satış fiyatı için Son Kaynak Tedarik (SKT) Tarifesi üzerinden fiyat teklifi verecektir. T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından Son Kaynak Tedarik (SKT) Tarifesi şu şekilde formüle edilmiştir;

SKT Tarifesi = (PTF + YEKDEM) x KBK

İhalede teklif edilecek bedeldeki fiyatlara, SKT Tarifesi = (PTF + YEKDEM) x KBK formülüne göre hesaplanacak olup Aktif Enerji Bedeli (AESBF)’ine Dengesizlik Maliyeti, YEKDEM Birim Maliyeti, Finans Maliyeti, Piyasa İşletim Ücreti, Fark fonu, Ödenmeyen Alacaklar Maliyet Kalemi, vb. tüm maliyetler dahil olup Aktif Enerji Bedeli (AESBF)’ine ilaveten ek bedeller yansıtılmayacaktır.

Tedarik süresince BTV, Dağıtım Bedeli, KDV Mevzuat gereği alınması gereken diğer bedeller teklife dahil olmayıp ayrıca ödenecektir.

**1.7.** Piyasa Takas Fiyatı (PTF), Gün Öncesi Piyasası’nda oluşan saatlik piyasa takas fiyatının tüketicinin saatlik çekişleri ile ağırlıklandırılması ile oluşan fiyatın hesaplama tablosunu Tedarikçi her ayın 7 'inde uzlaştırmanın yayınlanmasını müteakip İdare ile paylaşacaktır.

İhale sonucu, ihale üzerine bırakılan istekliye Makul Kar Katsayısı Oranı (A.O. PTF+YEKDEM)\*KBK fiyatı üzerinden sözleşme imzalanacaktır.

**1.8.** Elektrik piyasası mevzuatı veya diğer ilgili mevzuat gereğince İdarenin dağıtım şirketine doğrudan ödemekle yükümlü olduğu bedellerden Tedarikçi sorumlu olmayacaktır.

**1.09.** Tedarikçi, ihale aşamasında ihale tarihinde geçerli olan Tedarikçi Lisansı belgesinin aslı gibidir yapılmış suretini İdareye sunacaktır.

**1.10.** Yerleşkelerdeki abonelerin çektiği endüktif ve/veya kapasitif reaktif enerji miktarının, yürürlükteki mevzuatta belirtilen değerleri aşması halinde Tedarikçi tarafından, ilgili tarifeden İdareye fatura edilecektir. Reaktif bedelleri yürürlükteki mevzuatlara göre faturalandırılacaktır.

**1.11.** Tedarikçi, mücbir sebepler sonucu ortaya çıkan kesintiler dışında İdarenin ihtiyacı olan elektrik enerjisini, Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (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 Piyasasında Dağıtım Sisteminde Sunulan Elektrik Enerjisinin Tedarik Sürekliliği, Ticari ve Teknik Kalitesi Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak temin etmekle yükümlüdür.

**1.12.** 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.

**EKLER:**

EK-1 ANA YERLEŞKE VE GÜLLÜK YERLEŞKESİNDEKİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIMI YAPILACAK SAYAÇLARIN LİSTESİ

EK-2 ANA YERLEŞKEDEKİ VE GÜLLÜK YERLEŞKESİNDEKİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIMI YAPILACAK SAYAÇLARIN AYLIK ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMLERİNİN TOPLAMI (2024-2025 YILI)

**EK-1:**

**ANA YERLEŞKE VE GÜLLÜK YERLEŞKESİNDEKİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIMI YAPILACAK SAYAÇLARIN LİSTESİ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.No** | **Sayacın Bulunduğu Yer** | **Hesap No****Abone No (CK Boğaziçi Elk.)** | **Aktif Sayaç Seri No** | **Sayacın Model** | **Tarife** | **Bağlantı Türü** |
| 1 | Antalya Bilim Üniversitesi, Döşemealtı Merkez Kampüsü | 19471323002530 | 50855128 | DMY | TİCARETHANE(Tek Terimli) | O.G. |
| 2 | Antalya Bilim Üniversitesi, Güllük Yerleşkesi | 303317330059440 | 50844477 | DMY | TİCARETHANE(Tek Terimli) | A.G. |
|  |  |  |  |  |  |  |

**EK-2:**

**ANA YERLEŞKE VE GÜLLÜK YERLEŞKESİNDEKİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIMI YAPILACAK SAYAÇLARIN AYLIK ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMLERİNİN TOPLAMI (2024 - 2025 YILI)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **YIL** | **AY** | **TÜKETİM (kWh)** |
|  | **TEMMUZ** | **339.272** |
| **2024** | **AĞUSTOS** | **333.226** |
| **EYLÜL** | **271.116** |
| **EKİM** | **261.371** |
| **KASIM** | **267.545** |
| **ARALIK** | **382.970** |
| **2025** | **OCAK** | **347.773** |
| **ŞUBAT** | **395.588** |
| **MART** | **313.040** |
| **NİSAN** | **233.672** |
| **MAYIS** | **257.045** |
| **HAZİRAN** | **321.827** |
|  | **TOPLAM:** | **3.683.840** |

HİZMET ALIM SÜRESİ

Hizmet alım süresi 12 ay olup; tekliflerin geçerlilik süresi içerisinde sözleşme imzalanacaktır.