**ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ**

**MERKEZ KAMPÜS 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.

**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.

Ön ödemeli sistemde; aylık ön ödeme tutarı bir önceki yılın aynı ayının gerçekleşen tüketim miktarı ile ön ödeme yapılacak olan ayın PTF+YEKDEM tahmini bedeli baz alınarak hesaplanacak enerji bedeli ile oluşturulacak KDV dahil fatura tutarıdır. Bu hesaplama her ay için ayrı ayrı yapılacaktır.

TEDARİKÇİ aylık tahmini fatura bedelini fatura döneminin başlangıç tarihinden 5 (beş) iş günü öncesine kadar TÜKETİCİ ‘nin e-posta adresine yazılı olarak bildirecektir. TÜKETİCİ, TEDARİKÇİ tarafından hesaplanan aylık tahminlere göre belirlenen, KDV dahil fatura bedelini Tedarik döneminden önceki aya ait son iş gününde gerçekleştirecektir. İlgili fatura dönemine ilişkin gerçekleşen PTF veya YEKDEM birim fiyatının TEDARİKÇİ’nin ay öncesinde tahmin ettiği değerlere oranla artış göstermesi veya artacağının öngörülmesi halinde TEDARİKÇİ tedariki devam eden ilgili fatura dönemine ilişkin ek ara ödeme talep etme hakkına sahiptir.

**1.4.** Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) bedeli Tedarikçinin öngörüleri üzerinden 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.

Ancak karşılıklı olarak anlaşmaya varılması durumunda TEDARİKÇİ’nin alacağı veya TÜKETİCİ’nin alacağı tutar takip eden ay için yapılacak olan ön ödeme tutarından mahsup edilebilecektir.

**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 Bedeli) x Yüzdesel İndirim Oranı (YİO)

İhalede teklif edilecek bedeldeki fiyatlara, SKT Tarifesi = (PTF + YEKDEM Bedeli) x YİO 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 ön ödemeli sisteme göre Yüzdesel İndirim Oranı Oranı (A.O. PTF+YEKDEM)\*YİO 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 AN YERLEŞKEDEKİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIMI YAPILACAK SAYAÇIN LİSTESİ

EK-2 ANA YERLEŞKEDEKİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIMI YAPILACAK SAYAÇIN AYLIK ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMLERİNİN TOPLAMI (2021-2022 YILI)

**EK-1:**

**ANA YERLEŞKEDEKİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIMI YAPILACAK SAYAÇ 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 | 1947132300  2530 | 50855128 | DMY | TİCARETHANE(Tek Terimli) | O.G. |

**EK-2:**

**ANA YERLEŞKEDEKİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIMI YAPILACAK SAYAÇIN AYLIK ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMLERİNİN TOPLAMI (2021-2022 YILI)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **YIL** | **AY** | **TÜKETİM (kWh)** |
| **2021** | **HAZİRAN** | **164.364** |
| **TEMMUZ** | **222.874** |
| **AĞUSTOS** | **282.626** |
| **EYLÜL** | **264.028** |
| **EKİM** | **205.211** |
| **KASIM** | **234.842** |
| **ARALIK** | **350.198** |
| **2022** | **OCAK** | **275.288** |
| **ŞUBAT** | **269.802** |
| **MART** | **355.419** |
| **NİSAN** | **200.600** |
| **MAYIS** | **193.843** |
|  | **TOPLAM:** | **3.019.095** |

HİZMET ALIM SÜRESİ

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