



SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ SATIN ALIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. GENEL HUSUSLAR

1.1. Bu teknik şartname FMV IŞIK ÜNİVERSİTESİ (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 sözleşme tarihinden önceki son 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. Firma tüketici fiyatını iki alternatif şekilde vermeye mecburdur. Birinci alternatifte sözleşme süresince TL/kWh sabit birim fiyat verecektir. İkinci alternatifte firma, EPDK tarafından yayınlanmakta olan güncel Faaliyet Bazlı Tarife Tablosunda, Orta Gerilim, Tek Terim, Tek Zamanlı Ticarethane nin Perakende Tek Zaman Enerji Bedeli üzerinden sözleşme süresi boyunca sabit kalacak % indirim oranı teklif edecektir. İş veren uygun gördüğü alternatifi ihale sonucunda firmaya tebliğ edecek olup, sözleşme süresi boyunca kabul edilen madde uygulanacaktır. Sözleşmenin sabit birim fiyat üzerinden yapılması durumunda Tedarikçi, sözleşme süresi boyunca 1 kWh elektrik enerjisi karşılığı teklif ettiği sabit birim fiyata dağıtım bedeli ve KDV bedelini ekleyerek FMV IŞIK ÜNİVERSİTESİ’nin bu sözleşme kapsamındaki aboneliklerinde tüketilen aylık elektrik enerjisi ile çarparak aylık olarak faturalandıracaktır. Teklif edilen sabit fiyata; YEKDEM, dengesizlik maliyeti, profil maliyeti, finansal maliyet, fark fonu, ödenmeyen alacak kalemi, piyasa işletim ücreti ve Tedarikçiyi ilgilendiren diğer bütün maliyetler dahil olacaktır.

1.4. İşbu ihale ile toplam 1 yıllık bir elektrik enerjisi satın alımı yapılacak olup, tedarikçinin başladığı tarihten sürenin dolduğu tarihe kadar Tedarikçi mevzuatta belirlenen mücbir sebepler dışındaki bir sebeple elektrik tedarikini kesintiye uğratamayacak ve fiyat değişikliği talep edemeyecektir.

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

1.6. Tedarikçi, İdarenin elektrik tüketimi dolayısıyla mevzuat kapsamında ödemekle yükümlü olduğu tüm tutarları ve/veya bedelleri geriye dönük olarak yahut İdarenin tarifesinde oluşabilecek değişiklikler sonucunda Tedarikçiye yansıyacak maliyetlerin değişmesi durumunda bu maliyetleri gecikmeden İdareye aynen yansıtma hakkına sahip olacaktır.

1.7. Tedarikçi, ihale aşamasında ihale tarihinde geçerli olan Tedarikçi Lisansı ve Üretim Lisansı belgelerinin aslı gibidir yapılmış suretini İdareye sunacaktır.

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

1.9. 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.

1.10. 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 SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIM YAPILACAK SAYAÇLARIN LİSTESİ

EK-2 SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIM YAPILACAK ABONELİKLERİN AYLIK ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMLERİNİN TOPLAMI (2020 YILI)

EK-3 SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIM YAPILACAK ABONELİKLERİN AYLIK ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMLERİNİN TOPLAMI (2021 YILI)

EK-4 SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIM YAPILACAK ABONELİKLERİN AYLIK ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMLERİNİN TOPLAMI (2022 YILI)

EK-5 SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIM YAPILACAK ABONELİKLERİN AYLIK ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMLERİNİN TOPLAMI (2023 YILI)

EK-6 SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIM YAPILACAK ABONELİKLERİN AYLIK ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMLERİNİN TOPLAMI (2024 YILI)

EK-7 SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIM YAPILACAK ABONELİKLERİN AYLIK ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMLERİNİN TOPLAMI (2025 YILI)

FMV IŞIK ÜNİVERSİTESİ ŞİLE YERLEŞKESİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK
ENERJİSİ SATIN ALIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

EK-1:

**YERLEŞKELERDEKİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIM YAPILACAK
SAYAÇLARIN LİSTESİ**

S.No	Sayacın Bulunduğu Yer	Abone No (AYEDAŞ)	Aktif Sayaç Seri No	Sayacın Markası	Sayaç Çarpanı	Tarife	Bağlantı Türü
1	FMV Işık Üniversitesi Şile Kampüsü	4004882718	63074106	BAYLAN	1380	TİCARETHANE (Tek Terimli)	O.G.
2	FMV Işık Üniversitesi Şile Kampüsü	4004031149	52098247	MAKEL	1	TİCARETHANE (Tek Terimli)	A.G.

EK-2:

**YERLEŞKEDEKİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIM YAPILACAK
SAYAÇLARIN AYLIK ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMLERİNİN TOPLAMI (2020 YILI)**

YIL	AY	OG-TRAF01 (63074106 No'lu Sayaç) TÜKETİM (kWh)	GENÇLİK KAMPI (52098247 No'lu Sayaç) TÜKETİM (kWh)	TOPLAM TÜKETİM (kWh)
2020	OCAK	379.243,32	3.682,97	382.926,29
	ŞUBAT	367.137,96	4.300,77	371.438,73
	MART	281.023,20	2.227,47	283.250,67
	NİSAN	173.695,08	1.022,54	174.717,62
	MAYIS	145.963,98	700,99	146.664,97
	HAZİRAN	132.794,64	513,96	133.308,60
	TEMMUZ	134.124,96	499,22	134.624,18
	AĞUSTOS	157.255,14	368,46	157.623,60
	EYLÜL	133.483,26	430,94	133.914,20
	EKİM	122.262,48	633,81	122.896,29
	KASIM	119.622,50	942,50	120.565,00
	ARALIK	125.310,90	1.043,50	126.354,40
	TOPLAM:	2.271.917,42	16.367,14	2.288.284,55

EK-3:

**YERLEŞKEDEKİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIM YAPILACAK
SAYAÇLARIN AYLIK ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMLERİNİN TOPLAMI (2021YILI)**

YIL	AY	OG-TRAFO1 (63074106 No'lu Sayaç) TÜKETİM (kWh)	GENÇLİK KAMPI (52098247 No'lu Sayaç) TÜKETİM (kWh)	TOPLAM TÜKETİM (kWh)
2021	OCAK	132.445,20	823,60	133.268,80
	ŞUBAT	119.076,10	903,90	119.980,00
	MART	134.660,40	342,80	135.003,20
	NİSAN	124.240,00	551,60	124.791,60
	MAYIS	121.780,00	552,40	122.332,40
	HAZİRAN	111.099,71	296,90	111.396,61
	TEMMUZ	132.808,40	275,20	133.083,60
	AĞUSTOS	242.707,50	354,00	243.061,50
	EYLÜL	177.267,90	791,10	178.059,00
	EKİM	302.974,86	3.173,20	306.148,06
	KASIM	341.159,50	2.024,40	343.183,90
	ARALIK	365.923,56	1.387,97	367.311,53
	TOPLAM:	2.306.143,13	11.477,07	2.317.620,20

EK-4:

**YERLEŞKEDEKİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIM YAPILACAK
SAYAÇLARIN AYLIK ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMLERİNİN TOPLAMI (2022 YILI)**

YIL	AY	OG-TRAFO1 (63074106 No'lu Sayaç) TÜKETİM (kWh)	GENÇLİK KAMPI (52098247 No'lu Sayaç) TÜKETİM (kWh)	TOPLAM TÜKETİM (kWh)
2022	OCAK	322.435,62	1.120,89	323.556,51
	ŞUBAT	264.478,38	1.120,89	265.599,27
	MART	345.972,90	1.013,30	346.986,20
	NİSAN	291.228,30	1.013,30	292.241,60
	MAYIS	261.686,64	601,50	262.288,14
	HAZİRAN	263.044,56	488,90	263.533,46
	TEMMUZ	210.408,00	506,60	210.914,60
	AĞUSTOS	206.842,68	568,10	207.410,78
	EYLÜL	155.839,35	450,36	156.289,70
	EKİM	285.769,02	761,13	286.530,15
	KASIM	279.666,64	889,99	280.556,63
	ARALIK	329.163,10	1.101,34	330.264,44
	TOPLAM:	3.216.535,18	9.636,29	3.226.171,47

EK-5:

**YERLEŞKEDEKİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIM YAPILACAK
SAYAÇLARIN AYLIK ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMLERİNİN TOPLAMI (2023 YILI)**

YIL	AY	OG-TRAFO1 (63074106 No'lu Sayaç) TÜKETİM (kWh)	GENÇLİK KAMPI (52098247 No'lu Sayaç) TÜKETİM (kWh)	TOPLAM TÜKETİM (kWh)
2023	OCAK	317.140,66	1.920,88	319.061,54
	ŞUBAT	170.049,12	1.351,84	171.400,97
	MART	178.999,80	853,47	179.853,27
	NİSAN	182.830,46	765,23	183.595,69
	MAYIS	186.879,50	544,29	187.423,79
	HAZİRAN	163.569,11	479,81	164.048,92
	TEMMUZ	184.845,22	492,58	185.337,81
	AĞUSTOS	181.779,30	529,44	182.308,74
	EYLÜL	156.739,16	729,05	157.468,22
	EKİM	262.404,18	560,16	262.964,34
	KASIM	263.753,87	991,98	264.745,85
	ARALIK	303.804,17	1.345,63	305.149,80
	TOPLAM:	2.552.794,55	10.564,38	2.563.358,92

Not : 2020 ve 2021 yılları tüketimlerinde Pandemi, 2023 yılında ise deprem nedeniyle Üniversitenin kısmi kapalı olması neticesinde Elektrik Tüketimlerinde yaklaşık %50 civarında bir düşüş olmuştur.

EK-6:

**YERLEŞKEDEKİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIM YAPILACAK
SAYAÇLARIN AYLIK ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMLERİNİN TOPLAMI (2024 YILI)**

YIL	AY	OG-TRAFO1 (63074106 No'lu Sayaç) TÜKETİM (kWh)	GENÇLİK KAMPI (52098247 No'lu Sayaç) TÜKETİM (kWh)	TOPLAM TÜKETİM (kWh)
2024	OCAK	304.062,27	1.009,84	305.072,11
	ŞUBAT	223.855,32	937,54	224.792,86
	MART	303.057,66	653,63	303.711,29
	NİSAN	236.483,70	709,54	237.193,24
	MAYIS	275.298,96	494,73	275.793,69
	HAZİRAN	216.461,28	1.081,82	217.543,10
	TEMMUZ	238.015,50	650,00	238.665,50
	AĞUSTOS	224.302,44	628,35	224.930,79
	EYLÜL	202.922,10	364,84	203.286,94
	EKİM	253.316,94	449,10	253.766,04
	KASIM	261.809,46	714,26	262.253,72
	ARALIK	303.310,20	2.612,56	305.922,76
	TOPLAM:	3.042.895,83	10.306,20	3.053.202,00

FMV IŞIK ÜNİVERSİTESİ ŞİLE YERLEŞKESİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK
ENERJİSİ SATIN ALIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

EK-7:

**YERLEŞKEDEKİ SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ ALIM YAPILACAK
SAYAÇLARIN AYLIK ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMLERİNİN TOPLAMI (2025 YILI)**

YIL	AY	OG-TRAFO1 (63074106 No'lu Sayaç) TÜKETİM (kWh)	GENÇLİK KAMPI (52098247 No'lu Sayaç) TÜKETİM (kWh)	TOPLAM TÜKETİM (kWh)
2025	OCAK	261.315,42	5.952,31	267.267,73
	ŞUBAT	232.806,00	1.682,86	234.488,86
	MART	277.932,00	2.264,94	280.196,94
	NİSAN	251.758,92	247,27	252.006,19
	MAYIS	254.202,90	860,40	255.063,30
	HAZİRAN	207.910,80	670,78	208.581,58
	TEMMUZ	233.138,58	831,08	233.969,66
	AĞUSTOS	210.917,82	810,61	211.728,43
	EYLÜL	202.851,72	497,64	203.349,36
	EKİM	248.488,32	462,92	248.951,24
	KASIM	229.551,96	755,02	230.306,98
	ARALIK			
	TOPLAM:	2.610.874,44	15.035,82	2.625.910,26