

İDARİ

BELGELER



MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK

A: Ceyhan Atuf Kansu Cad. Bayraktar Center 114/F1 Balgat/ANKARA

T/F: 0312 287 50 20

E: info@fse.com.tr

www.fse.com.tr

GÜNEŞ ENERJİSİNE DAYALI ÜRETİM TESİSİNE İLİŞKİN TEKNİK DEĞERLENDİRME RAPORU

BAŞVURU NUMARASI	DİCLE-GES-891	
BAŞVURU SAHİBİNİN ADI VE İLETİŞİM BİLGİLERİ	ŞANLIURFA SU VE KANAL İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Ertuğrul Gazi Mahallesi Necip Fazıl Kısakürek Cad. 35/C 63300 Haliliye/ŞANLIURFA	
TESİS ADI	Şanlıurfa Aşık Mahallesi GES 1174 / 1	
DAĞITIM ŞİRKETİNE BAŞVURU TARİHİ	24.12.2020	
ÜRETİM TESİSİNİN YERİ	İLİ	Şanlıurfa
	İLÇESİ	Karaköprü
	KÖY/MAHALLE	Aşıkköy
TEKNOLOJİ TÜRÜ	Fotovoltaik Sistemler; Tek eksenli güneşi takip eden fotovoltaik sistemler Diğer Sistemler;	
UYGULAMA YERİ	Arazi	
FOTOVOLTAİK SİSTEMLERDE KULLANILACAK HÜCRE TÜRÜ	Fotovoltaik Hücreler; Çok kristalli yapı	
Bağlantısı uygun bulunan tesisin toplam kurulu gücü AC (kWe) / DC (kWp)	3000 / 3591	
Bağlantısı uygun bulunan trafo merkezinin ve bağlantı noktası adı	KARAKÖPRÜ TM	
1/25000 ölçekli pafta adı	N41D2	
Projeksiyon Sistemi	UTM Zone 37 Central Meridian 39 (ED50 - 6°)	
Santral sahası alanının yüzölçümü (m2)	54051,52	

TESİSİN KURULACAĞI ARAZİNİN KÖŞE NOKTALARI

TESİSİN KURULACAĞI ARAZİNİN KÖŞE NUMARASI	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)
K1	475870,864	4122450,477
K2	476243,28	4122450,477
K3	476249,954	4122427,414
K4	476246,967	4122420,198
K5	476181,886	4122384,291
K6	476166,47	4122371,652
K7	476102,941	4122296,454
K8	476087,943	4122284,179
K9	476053,567	4122265,287
K10	476019,191	4122246,396
K11	476003,018	4122234,438
K12	475947,661	4122180,164
K13	475935,75	4122222,045
K14	475928,077	4122249,024
K15	475904,667	4122331,336

Düzenlenme Tarihi
9.07.2021
1903

UYGUNDUR

MUSTAFA ÇALIŞKAN
Ten.Enr.Kayn.Dai.Bşk. 9.

ÇATI GÜNEŞ ELEKTRİK ÜRETİM BAŞVURUSU YEPDİS KAYIT BELGESİ

BAŞVURU SAHİBİNİN ADI ve İLETİŞİM BİLGİLERİ	<i>T.C. ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI ŞUSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Ertuğrul Gazi Mahallesi Necip Fazıl Kısakürek Cad. 15/C63300 Haliliye/ ŞANLIURFA</i>	
TESİS ADI	<i>ŞUSKİ-7 GES</i>	
ÜRETİM TESİSİNİN YERİ	İLİ	<i>ŞANLIURFA</i>
	İLÇESİ	<i>HALİLİYE</i>
	KÖY/MAHALLE	<i>AŞIKKÖY</i>
TEKNOLOJİ TÜRÜ	FOTOVOLTAİK SİSTEMLER: ☒ Optimum açıda sabitlenmiş fotovoltaik sistemler ☐ Tek eksenle güneşi takip eden fotovoltaik sistemler ☐ Çift eksenle güneşi takip eden fotovoltaik sistemler TERMAL SİSTEMLER: ☐ Parabolik oluklu doğrusal odaklayıcı sistem (ısı depolama ünitesi kullanılan) ☐ Parabolik oluklu doğrusal odaklayıcı sistem (ısı depolama ünitesi kullanılmayan) ☐ Doğrusal odaklayıcı düzlemsel aynalar kullanılan sistemler (Fresnel) ☐ Kule ve üzerinde buhar üreten reaktör hücresi bulunan merkezi odaklayıcı sistemler ☐ Stirling motoru kullanan merkezi odaklayıcı çanak tipi sistemler DİĞER SİSTEMLER: ☐ Hibrit (.....kaynağı ile)	
UYGULAMA YERİ	☒ Arazi ☐ Çatı	
FOTOVOLTAİK SİSTEMLERDE KULLANILACAK HÜCRE TÜRÜ	☐ İnce film veya organik yapılı ☐ Çok Kristalli yapı ☒ Tek Kristalli yapı ☐ Çok katmanlı yapı	
Ünite/Modül gücü (Wp)	535	
Ünite/Modül sayısı (adet)	8580	
Evirici gücü (W)	250000	
Evirici sayısı (adet)	15	
Tesis toplam kurulu gücü DC (kWp)	3000	
Tesis toplam kurulu gücü AC (kWe)	3591	
Projeksiyon Sistemi	<i>UTM ZONE 36 CENTRAL MERİDİAN 33 (ED50-6°)</i>	
TESİSİN KURULACAĞI ALANIN KÖŞE NUMARASI	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)
K1	475870,864	4122450,477
K2	476243,280	4122450,477
K3	476249,954	4122427,414
K4	476246,967	4122420,198
K5	476181,886	4122384,291
K6	476166,470	4122371,652
K7	476102,941	4122296,454
K8	476087,943	4122284,179
K9	476053,567	4122265,287
K10	746019,191	4122246,396
K11	476003,018	4122234,438
K12	475947,661	4122180,164
K13	475935,750	4122222,045
K14	475928,077	4122249,024
K15	475904,667	4122331,336



T.C.
ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
ŞUSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
Elektrik Mekanik Şube Müdürlüğü



Sayı : E-55769827-713.01-17960

Konu : Yetki Verilmesi

İLGİLİ MAKAMA

Şanlıurfa İli Karaköprü İlçesi Aşık Mahallesi Mahallesi 1174, 1175, 1177, 1180 ve 1181 nolu parsellerde kurmayı planladığımız 37 MW gücündeki güneş enerjisine dayalı elektrik üretimi tesisi için; Genel Müdürlüğümüz adına hareketle; Enerji Bakanlığı, TEİAŞ, TEDAŞ, YEGM ve yine bilumum Enerji, Elektrik ve Elektrik Dağıtım Şirketleri, Elektrik Perakende Şirketleri ile söz konusu proje ile alakalı işlemlerle ilgili olarak elden evrak alıp vermeye yazılı ve sözlü başvurularda bulunmaya, takiplerde bulunmaya, projelerini çizmeye, çizdirmeye, bunları tasdik ettirmeye, tadilatlarda bulunmaya ve düzeltmeler yapmaya elden evrak takibinde bulunmaya, dosya alıp vermeye ve müracaat etmeye, geçici ve kesin kabul işlemlerini yaptırmaya ve yapmaya, yukarıda yazılı işlemlerle ilgili her türlü beyanda bulunmaya, yukarıda yazılı hususlarla ilgili tüm işlemleri yapmaya yetkili olmak üzere; 3880763812 vergi numaralı FSE MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. A.Ş (Salih Barış ÜNAL (TC NO: 36592784240), İsmail YÜCEL (TC NO:18100640842), Ahmet AKYÖRÜK (TC NO: 20546503094), Demet GELİR (TC NO: 10525624612), Ali ÜLGER (TC NO: 10819322668), Nurihan ÖZCAN (TC NO: 33340133404), Elif AYZ (TC NO: 10228299902) tarafımızca yetkilendirilmiştir.

Bilgilerinize arz/rica ederim.

Muhammed Said GÜLLÜOĞLU
Genel Müdür V.

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSP128LF7 Pin Kodu :70191

Belge Takip Adresi : <http://ebys.suski.gov.tr/enVision/Dogrula/BSP128LF7>

Ertuğrul Gazi Mah. N.Fazıl Kısakürek Cad. No:35/C Haliliye-Şanlıurfa

Telefon:0414 318 58 00 Faks:0414 318 58 08

İnternet Adresi:www.suski.gov.tr

Kep Adresi: suski@hs01.kep.tr

Bilgi için: Mehmet Ali CERRAH

Unvanı: Mühendis

Tel No: +90 414 3185830



BÜRO TESCİL BELGESİ 2021

BÜRONUN ÜNVANI : FSE MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK İNŞAAT
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

BÜRONUN ADRESİ : EHLİBEYT MAH. CEYHUN ATUF KANSU
CAD.NO:114/F/1 ÇANKAYA ANKARA

FAALİYET ALANI : MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ

VERGİ DAİRESİ VE NO : BAŞKENT 3880763812
BÜRO TESCİL NO : 06063880763812
TESCİL TARİHİ : 20.01.2021
GEÇERLİLİK SÜRESİ : 31.12.2021

ADI SOYADI / TC KİMLİK NO	ÜNVANI	SMM NO' SU
1 - SALİH BARIŞ ÜNAL 36592784240	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH.	06 06 51101



TF74HUYPYDTG

ONAY

Büro Tescil Belgesi alan yukarıda TC Kimlik Numarası, Adı, Ünvanı ve Faaliyet Konusu yazılı üyemiz/üyelerimiz ilgili yasa, yönetmelik, şartname ve standartlara uygun olarak serbest müşavir mühendislik hizmetlerini yapmaya yetkilidir.

Bu belgenin doğruluğunu **TF74HUYPYDTG** barkod numarası ile belgekontrol.emo.org.tr adresinden kontrol edebilirsiniz.

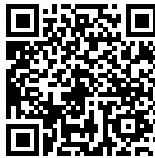
TESCİL BELGESİ
2021
ELEKTRİK
1kV ÜSTÜ VE 1kV
ALTI TESİSLER

TC KİMLİK NO : 36592784240
ADI SOYADI : SALİH BARIŞ ÜNAL
LİSANS ÜNVANI : ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSİ
ODA SİCİL NO : 51101
SMM NO : 06 06 51101
TESCİL TARİHİ : 20.01.2021
GEÇERLİLİK TARİHİ : 31.12.2021
BÜRO TESCİL NO : 06063880763812
BÜRONUN ÜNVANI : FSE MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
BÜRONUN ADRESİ : EHLİBEYT MAH. CEYHUN ATUF KANSU CAD.NO:114/F/1 ÇANKAYA ANKARA
BAĞLANTI ŞEKLİ : ORTAK
FAALİYET ALANI : MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ



SMM İMZASI

ONAY



4605AD1UUEEG

Bu SMM Belgesini alan yukarıda TC Kimlik Numarası, Adı Soyadı, Ünvanı ve faaliyet konusu yazılı üyemiz ilgili yasa, yönetmelik, şartname ve standartlara uygun olarak Serbest Müşavir Mühendislik Hizmetleri yapmaya yetkilidir. Bu belge sahibi mühendis, 6235 sayılı TMMOB yasası ve bu yasaya bağlı çıkartılan tüm tüzük, yönetmelik ve şartnameler uyarınca, ürettiği mühendislik hizmetlerini TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Mesleki Denetimi'ne sunmak zorundadır.

Bu belgenin doğruluğunu **4605AD1UUEEG** barkod numarası ile belgekontrol.emo.org.tr adresinden kontrol edebilirsiniz.



Salih Barış Ünal

Mühendislik Fakültesi

having satisfactorily completed
all requirements of the Department of

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği

Electrical and Electronics Engineering

Bölümünde gerekli çalışmaları
başarı ile tamamlayarak

in the Faculty of Engineering
has been awarded the degree of

Lisans

Bachelor of Science

derecesini tanıyan bütün yetkileriyle
birlikte almaya hak kazanmıştır.

with all the rights and privileges
thereto pertaining.

23 Ağustos 2012

August 23, 2012

REKTÖR
PRESIDENT

DEKAN
DEAN

BÖLÜM BAŞKANI
DEPARTMENT CHAIR



13673

İMZA SİRKÜLERİ

T.C.
ANKARA 57.
NOTERLİĞİANKARA 57. NOTERİ
KEMAL ÖZDEMİRCEYHUN ATIF KANSU
CD. ÜÇLER PLAZA
N:126/2BALGAT
ÇANKAYA / ANKARA
Tel:+903124733863
Fax:+903124733863

ÜNVANI

FSE MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET
ANONİM ŞİRKETİ

ADRES

Ehlibeyt Mah. Ceyhun Atuf Kansu Cad. No: 114 F / 1 Çankaya /
ANKARA

YETKİLİ

: SALİH BARIŞ ÜNAL 36592784240

YETKİNİN KULLANIM
ŞEKLİ

: MÜNFERİDEN

TEMSİL ŞEKLİ /
SÜRESİ

: 22/04/2022 Tarihine kadar

TİCARET SİCİL ADI -
NO

: ANKARA - 385384

VERGİ DAİRESİ - NO : 006276 BAŞKENT - 3880763812

Yukarıda adresi yazılı FSE MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ ünavlı şirketin 36592784240 Kimlik No'lu, \nkara/Çankaya adresinde ikamet ;den, Salih Barış Ünal; 22.4.2022 tarihine kadar Temsile Yetkili olarak seçilmiştir. Yetki Şekli: Münferiden Temsile Yetkilidir. denildiğinden, şirket ünvanı altında kullanacağım aşağıda örnekleri bulunan imzamin onaylanmasını talep ederim. FSE MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ ADINA TEMSİLEN (...) SALİH BARIŞ ÜNAL

İMZA

İMZA

İMZA

Bu Onaylama işlem (N.K.90.md.) altındaki imzanın 3880763812 vergi numaralı FSE MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ adına YETKİLİSİ olarak hareket eden, gösterdiği Kocasinan Nüfus Müdürlüğü'nden verilmiş 19/11/2002 tarih, 23704 kayıt, B09 seri ve 90204 numaralı fotoğraflı Nüfus Cüzdanına göre Kayseri ili, Kocasinan ilçesi, Kemer mahallesi/köyü, 79 cilt, 31 aile sıra, 83 sıra numaralarında nüfusa kayıtlı olup, baba adı Ali , ana adı Nuriye , doğum tarihi 3/3/1986 , doğum yeri Kayseri olan ve halen yukarıdaki adreste bulunduğunu, okuryazar olduğunu bildiren 36592784240 T.C. kimlik numaralı SALİH BARIŞ ÜNAL isimli kişiye ait olduğunu noterlikte huzurumda alındığını, onaylarım. Sekiz Mayıs İkinondokuz, Çarşamba günü 08/05/2019

DAYANAK: T.C Ticaret Sicil Gazetesinin 06/05/2019 tarih ve 9822 sayılı nushasının 48.sayfasında neşir ve ilan edilen ilgili şirket yönetim kurulu yetki kararı aynen dercedilerek sirküler halene getirildi.

ANKARA 57. NOTERİ
Kemal ÖZDEMİRYerine
İmzaya Yetkili Katip
Ender Celal KARABİYLİK

(Başaralı 47 . Sayfada)
Tek Ortaklık Bilgisi

Şirket tek ortaklı bir Limited Şirkettir. Bu ortak, Ankara/Gölbaşı adresinde ikamet eden 105*****66 Kimlik Numaralı Zeynel Anıl Cicioğlu'dur.

Gerçekleşen pay devrine bağlı olarak şirketin son ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir:

Zeynel Anıl Cicioğlu: Beheri 1000,00 Türk Lirası değerinde 450 adet paya karşılık gelen 450000,00 Türk Lirası,

(3/A)(2/245170)

Ankara Ticaret Sicili
Müdürlüğünden
İlan Sıra No: 20014
Mersis No: 0388076381200017
Ticaret Sicil/Dosya No: 385384

Ticaret Ünvanı
FSE MÜHENDİSLİK
DANIŞMANLIK İNŞAAT
SANAYİ VE TİCARET
ANONİM ŞİRKETİ

Adres: Ceyhan Atuf Kansu
Bayraktar Center No: 114 F/1
Çankaya/Ankara

Yukarıda bilgileri verilen şirket ile ilgili olarak aşağıda belirtilen hususlar müdürlüğümüze ibraz edilen belgelere istinaden ve Türk Ticaret Kanunu'na uygun olarak 25.2019 tarihinde tescil edildiği ilan olunur.

Tescil Edilen Hususlar:

Yönetim Kurulu/Yetkililer

Tescile Delil Olan Belgeler:

Ankara 60. Nt. nin 25.4.2019 tarih 16653 sayılı ile tasdikli, (Genel Kurul Tutanağı) 22.4.2019 tarihli - sayılı Genel Kurul Kararı

Ankara 60. Nt. nin 25.4.2019 tarih 16652 sayılı ile tasdikli, (Karar) 24.4.2019 tarihli 2019/02 sayılı Yönetim Kurulu Kararı

Yönetim Kurulu/Yetkililer

365*****40 Kimlik No'lu, Ankara/Çankaya adresinde ikamet eden,

Salih Barış Ünal 22.4.2022 tarihine kadar Yönetim Kurulu Üyesi olarak seçilmiştir.

365*****40 Kimlik No'lu, Ankara/Çankaya adresinde ikamet eden, Salih Barış Ünal; 1 Yıl için Yönetim Kurulu Başkanı olarak seçilmiştir.

Yeni Atanan Temsilciler

365*****40 Kimlik No'lu, Ankara/Çankaya adresinde ikamet eden, Salih Barış Ünal;

22.4.2022 tarihine kadar Temsile Yetkili olarak seçilmiştir.

Yetki Şekli:

Münferiden Temsile Yetkilidir.

(5/A)(2/245159)

Ankara Ticaret Sicili
Müdürlüğünden
İlan Sıra No:20021
Mersis No:0735001975900017
Ticaret Sicil/Dosya No:437-
Elmadag

Ticaret Ünvanı
ROKETSAN ROKET
SANAYİ VE TİCARET
ANONİM ŞİRKETİ

Adres:Kemalpaşa Mahallesi
Şehit Yüzbaşı Adem Kutlu Sokak
No:21 Elmadag/Ankara

Yukarıda bilgileri verilen şirket ile ilgili olarak aşağıda belirtilen hususlar müdürlüğümüze ibraz edilen belgelere istinaden ve Türk Ticaret Kanunu'na uygun olarak 25.2019 tarihinde tescil edildiği ilan olunur.

Tescil Edilen Hususlar:Yönetim Kurulu / Yetkililer, Denetçiler

Tescile Delil Olan Belgeler:

Ankara 1. Nt. nin 29.4.2019 tarih 02553 sayılı ile tasdikli, (Karar) 25.4.2019 tarihli 2019/04-03 sayılı Yönetim Kurulu Kararı

Ankara 1. Nt. nin 24.4.2019 tarih 02470 sayılı ile tasdikli, (2018 Yılı Olağan Genel Kurul Toplantı Tutanağı) 12.4.2019 tarihli - sayılı Genel Kurul Kararı

Ankara 1. Nt. nin 24.4.2019 tarih 02471 sayılı ile tasdikli, (Karar) 12.4.2019 tarihli 2019/04 sayılı Yönetim Kurulu Kararı

Yönetim Kurulu/Yetkililer

400*****96 Kimlik No'lu , Ankara / Çankaya adresinde ikamet eden, Mehmet Ertuğrul Çankırılı 12.4.2020 tarihine kadar Yönetim Kurulu Üyesi olarak seçilmiştir.

119*****64 Kimlik No'lu , İstanbul / Üsküdar adresinde ikamet eden, Gürkan Okumuş 12.4.2020 tarihine kadar Yönetim Kurulu Üyesi olarak seçilmiştir.

465*****62 Kimlik No'lu , İstanbul / Kadıköy adresinde ikamet eden, Faruk Yiğit 12.4.2020 tarihine kadar Yönetim Kurulu Üyesi olarak seçilmiştir.

249*****20 Kimlik No'lu , Ankara / Çankaya adresinde ikamet eden, Mustafa Aysan 12.4.2020 tarihine kadar Yönetim Kurulu Üyesi olarak seçilmiştir.

117*****56 Kimlik No'lu , Bursa / Nilüfer adresinde ikamet eden, Musa Şahin 12.4.2020 tarihine kadar Yönetim Kurulu Üyesi olarak seçilmiştir.

162*****98 Kimlik No'lu , Ankara / Keçiören adresinde ikamet eden, Muhsin Dere 12.4.2020 tarihine kadar Yönetim Kurulu Üyesi olarak seçilmiştir.

296*****02 Kimlik No'lu , Ankara / Çankaya adresinde ikamet eden, Veysel Ünverdi 12.4.2020 tarihine kadar Yönetim Kurulu Üyesi olarak seçilmiştir.

Daha önceden Yönetim Kurulu Üyesi olan 177*****98 Kimlik No'lu Kocaeli / Derince adresinde ikamet eden Metin Usta'nın önceki üyeliği sona ermiştir.

Daha önceden Yönetim Kurulu Üyesi olan 163*****62 Kimlik No'lu Ankara / Etimesgut

adresinde ikamet eden Yunus Emre Karaosmanoğlu'nın önceki üyeliği sona ermiştir.

Daha önceden Yönetim Kurulu Üyesi olan 131*****00 Kimlik No'lu İzmir / Karşıyaka adresinde ikamet eden Mustafa Uzun'un önceki üyeliği sona ermiştir.

465*****62 Kimlik No'lu , İstanbul / Kadıköy adresinde ikamet eden, Faruk Yiğit; 1 Yıl için Yönetim Kurulu Başkanı olarak seçilmiştir.

249*****20 Kimlik No'lu , Ankara / Çankaya adresinde ikamet eden, Mustafa Aysan; 1 Yıl için Yönetim Kurulu Başkan Vekili olarak seçilmiştir.

Yeni Atanan Temsilciler

465*****62 Kimlik No'lu , İstanbul / Kadıköy adresinde ikamet eden, Faruk Yiğit; 12.4.2020 tarihine kadar (Temsile Yetkili) Temsile Yetkili olarak seçilmiştir.

Yetki Şekli:(Ahmet Göçmez, Birinci Murat Kurtuluş, Gürkan Okumuş, Necip Yalçın Pehlivanürk, Sartuk Karasoy, Mehmet Ertuğrul Çankırılı, Selçuk Yaşar, Musa Şahin, Mustafa Aysan, Muhsin Dere, Veysel Ünverdi)'den Herhangi Birisiyle Müstereken Temsile Yetkilidir.

119*****64 Kimlik No'lu (İstanbul / Üsküdar adresinde ikamet eden, Gürkan Okumuş; 12.4.2020 tarihine kadar (Temsile Yetkili) Temsile Yetkili olarak seçilmiştir.

Yetki Şekli:(Ahmet Göçmez, Birinci Murat Kurtuluş, Faruk Yiğit, Necip Yalçın Pehlivanürk, Sartuk Karasoy, Mehmet Ertuğrul Çankırılı, Selçuk Yaşar, Musa Şahin, Mustafa Aysan, Muhsin Dere, Veysel Ünverdi)'den Herhangi Birisiyle Müstereken Temsile Yetkilidir.

117*****56 Kimlik No'lu , Bursa/Nilüfer adresinde ikamet eden, Musa Şahin; 12.4.2020 tarihine kadar (Temsile Yetkili) Temsile Yetkili olarak seçilmiştir.

Yetki Şekli:(Ahmet Göçmez, Birinci Murat Kurtuluş, Faruk Yiğit, Necip Yalçın Pehlivanürk, Sartuk Karasoy, Mehmet Ertuğrul Çankırılı, Selçuk Yaşar, Musa Şahin, Mustafa Aysan, Muhsin Dere, Veysel Ünverdi)'den Herhangi Birisiyle Müstereken Temsile Yetkilidir.

249*****20 Kimlik No'lu , Ankara / Çankaya adresinde ikamet eden, Mustafa Aysan; 12.4.2020 tarihine kadar (Temsile Yetkili) Temsile Yetkili olarak seçilmiştir.

Yetki Şekli:(Ahmet Göçmez, Birinci Murat Kurtuluş, Faruk Yiğit, Gürkan Okumuş, Muhsin Dere, Mehmet Ertuğrul Çankırılı, Selçuk Yaşar, Mustafa Aysan, Necip Yalçın Pehlivanürk, Sartuk Karasoy, Veysel Ünverdi)'den Herhangi Birisiyle Müstereken Temsile Yetkilidir.

249*****20 Kimlik No'lu , Ankara / Çankaya adresinde ikamet eden, Mustafa Aysan; 12.4.2020 tarihine kadar (Temsile Yetkili) Temsile Yetkili olarak seçilmiştir.

Yetki Şekli:(Birinci Murat Kurtuluş, Faruk Yiğit, Gürkan Okumuş, Necip Yalçın Pehlivanürk, Sartuk Karasoy, Mehmet Ertuğrul Çankırılı, Selçuk Yaşar, Musa Şahin, Muhsin Dere, Veysel Ünverdi, Ahmet Göçmez)'den Herhangi Birisiyle Müstereken Temsile Yetkilidir.

162*****98 Kimlik No'lu Ankara / Keçiören adresinde ikamet eden, Muhsin Dere; 12.4.2020 tarihine kadar (Temsile Yetkili) Temsile Yetkili olarak seçilmiştir.

Yetki Şekli:(Ahmet Göçmez, Birinci Murat Kurtuluş, Faruk Yiğit, Gürkan Okumuş, Mustafa Aysan, Mehmet Ertuğrul Çankırılı, Selçuk Yaşar, Musa Şahin, Necip

Yalçın Pehlivanürk, Sartuk Karasoy, Veysel Ünverdi)'den Herhangi Birisiyle Müstereken Temsile Yetkilidir.

296*****02 Kimlik No'lu , Ankara / Çankaya adresinde ikamet eden, Veysel Ünverdi; 12.4.2020 tarihine kadar (Temsile Yetkili) Temsile Yetkili olarak seçilmiştir.

Yetki Şekli:(Ahmet Göçmez, Birinci Murat Kurtuluş, Faruk Yiğit, Gürkan Okumuş, Mustafa Aysan, Mehmet Ertuğrul Çankırılı, Selçuk Yaşar, Musa Şahin, Necip Yalçın Pehlivanürk, Sartuk Karasoy, Muhsin Dere)'den Herhangi Birisiyle Müstereken Temsile Yetkilidir.

400*****96 Kimlik No'lu , Ankara / Çankaya adresinde ikamet eden, Mehmet Ertuğrul Çankırılı; 12.4.2020 tarihine kadar (Temsile Yetkili) Temsile Yetkili olarak seçilmiştir.

Yetki Şekli:(Ahmet Göçmez, Birinci Murat Kurtuluş, Selçuk Yaşar, Faruk Yiğit, Gürkan Okumuş, Necip Yalçın Pehlivanürk, Musa Şahin, Mustafa Aysan, Sartuk Karasoy, Muhsin Dere, Veysel Ünverdi)'den Herhangi Birisiyle Müstereken Temsile Yetkilidir.

273*****52 Kimlik No'lu , Ankara / Çankaya adresinde ikamet eden, Bilgehan Bıyıklı; Aksı Karar Alıncaya Kadar (Elmadag Malzeme Yönetimi Birim Yöneticisi (C Grubu)) Temsile Yetkili olarak seçilmiştir.

Yetki Şekli: Sınırlı Yetkili (İç Yönergede Belirtilen Şekilde Yetkilendirilmiştir.)

409*****22 Kimlik No'lu , Ankara/ Etimesgut adresinde ikamet eden, Metin Murat İleri; Aksı Karar Alıncaya Kadar (İç Lojistik ve Operasyon Yönetim Müdürü (C Grubu)) Temsile Yetkili olarak seçilmiştir.

Yetki Şekli: Sınırlı Yetkili (İç Yönergede Belirtilen Şekilde Yetkilendirilmiştir.)

109*****94 Kimlik No'lu , Ankara / Çankaya adresinde ikamet eden, Kazım Ufuk Çetin; Aksı Karar Alıncaya Kadar (Üretim Operasyonları İzleme Kimliği Takım Lideri (C Grubu)) Temsile Yetkili olarak seçilmiştir.

Yetki Şekli: Sınırlı Yetkili (İç Yönergede Belirtilen Şekilde Yetkilendirilmiştir.)

375*****82 Kimlik No'lu , Ankara / Çankaya adresinde ikamet eden, Ferruh Emre Aytaç; Aksı Karar Alıncaya Kadar (Üretim Planlama Müdürü (C Grubu)) Temsile Yetkili olarak seçilmiştir.

Yetki Şekli:Sınırlı Yetkili (İç Yönergede Belirtilen Şekilde Yetkilendirilmiştir.)

Daha önceden ((A Grubu) Temsile Yetkili) Temsile Yetkili görevi olan 177*****08 Kimlik No'lu Kocaeli / Derince adresinde ikamet eden Metin Usta'nın önceki bu görevi sona ermiştir.

Daha önceden ((A Grubu) Temsile Yetkili) Temsile Yetkili görevi olan 131*****00 Kimlik No'lu İzmir / Karşıyaka adresinde ikamet eden Mustafa Uzun'nın önceki bu görevi sona ermiştir.

Daha önceden ((A Grubu) Temsile Yetkili) Temsile Yetkili görevi olan 177*****08 Kimlik No'lu Kocaeli / Derince adresinde ikamet eden Metin Usta'nın önceki bu görevi sona ermiştir.

Daha önceden ((A Grubu) Temsile Yetkili) Temsile Yetkili görevi olan 131*****00 Kimlik No'lu İzmir / Karşıyaka adresinde ikamet eden Mustafa Uzun'nın önceki bu görevi sona ermiştir.

Daha önceden ((A Grubu) Temsile Yetkili) Temsile Yetkili görevi olan 131*****00 Kimlik No'lu İzmir / Karşıyaka adresinde ikamet eden Mustafa Uzun'nın önceki bu görevi sona ermiştir.

Daha önceden Temsile Yetkili görevi olan 163*****62 Kimlik No'lu Ankara / Etimesgut adresinde ikamet eden Yunus Emre Karaosmanoğlu'nın önceki bu görevi sona ermiştir.

Denetçiler

Yeni Denetçi

Kimlik / Pasaport No / Mersis No *****
Adı Soyadı / Firma Adı Bakış Yeminli Mali Müşavirlik Ve Bağımsız Denetim Anonim Şirketi
Faaliyet Başlangıç Tarihi 1.1.2019
Faaliyet Bitiş Tarihi 31.12.2019

Görevi Sona Eren Denetçi

Kimlik / Pasaport No/ Mersis No *****

Adı Soyadı / Firma Adı Bakış Yeminli Mali Müşavirlik Ve Bağımsız Denetim Anonim Şirketi
Faaliyet Başlangıç Tarihi 1.1.2018
Faaliyet Bitiş Tarihi 31.12.2018
Değişiklik Süresi: Görev Süresinin Sona Eresi

(5/A)(2/245252)

Ankara Ticaret Sicili
Müdürlüğünden
İlan Sıra No:20031
Mersis No:0690027525800015
Ticaret Sicil/Dosya No:382521

Ticaret Ünvanı
ÖZES İNŞAAT
MÜHENDİSLİK SANAYİ VE
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Adres:Hacı Bayram Mahallesi
Kazım Karabekir Cad. No:72/52
Altındağ/Ankara

Yukarıda bilgileri verilen şirket ile ilgili olarak aşağıda belirtilen hususlar müdürlüğümüze ibraz edilen belgelere istinaden ve Türk Ticaret Kanunu'na uygun olarak 25.2019 tarihinde tescil edildiği ilan olunur.

Tescil Edilen Hususlar:

Yönetim Kurulu / Yetkililer

Tescile Delil Olan Belgeler:

Ankara 27. Nt. nin 30.4.2019 tarih 05973 sayılı ile tasdikli, (2016-2017-2018 Yılları Olağan Genel Kurul Toplantı Tutanağı) 18.4.2019 tarihli - sayılı Genel Kurul Kararı

Ankara 35. Nt. nin 22.4.2019 tarih 09365 sayılı ile tasdikli, (Karar) 18.4.2019 tarihli 2019/03 sayılı Yönetim Kurulu Kararı

Yönetim Kurulu/Yetkililer

116*****52 Kimlik No'lu , Ankara / Altındağ adresinde ikamet eden, Özkan Demir 18.4.2022 tarihine kadar Yönetim Kurulu Üyesi olarak seçilmiştir.

116*****52 Kimlik No'lu , Ankara / Altındağ adresinde ikamet eden, Özkan Demir; 1 Yıl için Yönetim Kurulu Başkanı olarak seçilmiştir.

Yeni Atanan Temsilciler
116*****52 Kimlik No'lu , Ankara / Altındağ adresinde ikamet eden, Özkan Demir; 18.4.2020 tarihine kadar (Yönetim Kurulu Başkanı) Temsile Yetkili olarak seçilmiştir.

Yetki Şekli: Münteriden Temsile Yetkilidir.

(5/A)(2/245237)

08 MAYIS 2019

MÜHENDİSLİK
VEBAŞA
MÜHÜRLEME

TÜRKİYE CUMHURİYETİ KİMLİK KARTI
REPUBLIC OF TURKEY IDENTITY CARD

TÜRKİYE CUMHURİYETİ KİMLİK KARTI
REPUBLIC OF TURKEY IDENTITY CARD



PEN 776866

Soyadı / Surname
ÜNAL

UNAL

Aditi / Given Name(s)
SALIH BARIS

03.03.1986

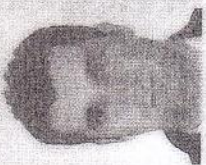
Serial No. / Document No
A30C92337

Spun Gecealtık / Valid Until
17.01.2031

E / M

Uyruğu / Nationality
T.C./TUR

Imzák / Signature



I<TURA30C923379<36592784240<<<
8603038M3101171TUR<<<<<<<<<<6
UNAL<<SALIH<BARIS<<<<<<<<<<<<<



DİCLE ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.

Yek Yöneticiliği

Sayı : E-50016431001100-602.12.09-95532

Konu : Lisanssız Elektrik Üretim Tesisi Çağrı
Mektubu Hk.

ŞANLIURFA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliğinin 5 inci maddesinin 1 inci fıkrasının c bendi ve 11 inci maddesinin 2 üncü fıkrası hükümleri kapsamında ekte yer alan tesisat numaraları ile Şanlıurfa İli Karaköprü İlçesi Aşık Mahallesi 1181 Parsel mevkiinde kurulması planlanan 4000 kW kurulu gücündeki arazi uygulamalı GES başvurunuz değerlendirilmiş olup, aşağıdaki bağlantı şartlarının sağlanması koşulu ile Lisanssız Elektrik Üretimi Komisyonu tarafından oy birliği ile uygun bulunmuştur.

ŞUSKİ Genel Müdürlüğüne ait toplamda 37 MW kurulu gücünde ki üretim santralleri için yapılacak ortak tesisler;

-Karaköprü TM çıkışı 477 MCM (HAWK) iletken karakteristikli F-7 Seyrantepe fiderinde ki CBS Sistemimizde 0497953 nolu direktten sonra; F-7 Seyrantepe ve F-4 Mehmetçik fiderlerine yönelik uygun noktada hattın altına **Beton Köşk Binası** tesis edilmesi, beton köşkten önceki ve sonraki direklerin durdurucu tip direk yapılarak XLPE kablo ile beton köşke giriş-çıkış yapılması, varsa demontaj edilecek malzemelerin İl Müdürlüğü ambarına teslim edilmesi, beton köşkün içine bir adet kesicili giriş (F-7 Seyrantepe,) bir adet kesicili çıkış(F-7 Seyrantepe çıkışı), bir adet kesicili çıkış(Beton Köşk -1 çıkışı), bir adet gerilim ölçü-iç ihtiyaç hücresi tesis edilmesi, bir adet boş hücre yeri ve bir adet kuplaj hücresi montaj edilmesi, bir adet kesicili giriş hücresi (F-4 Mehmetçik), bir adet kesicili çıkış(F-4 Mehmetçik çıkışı), bir adet kesicili çıkış(Beton Köşk-2 çıkışı), bir adet boş hücre yeri tesis edilmesi

-Tesis edilecek beton köşk binasında ki kesicili çıkış hücrelerinden (F-7 Seyrantepe' ye bağlı Beton Köşk-1 Çıkışı ve F-4 Mehmetçik' e bağlı Beton Köşk -2 çıkışı) çıkış alınarak **çift devre 477 MCM (HAWK)** iletken karakteristikli ENH tesis edilmesi,

-Tesis edilecek çift devre 477 MCM (HAWK) iletken karakteristikli ENH sonunda **F-7 Seyrantepe** fiderinden beslenecek şekilde **Beton Köşk Binası - 1** tesis edilmesi,

-Tesis edilecek çift devre 477 MCM (HAWK) iletken karakteristikli ENH sonunda **F-4 Mehmetçik** fiderinden beslenecek şekilde **Beton Köşk Binası - 2** tesis edilmesi,

-**Beton Köşk Binası – 1** in içerisine; 1 adet boş hücre yeri, 1 adet kesicili giriş hücresi, 1 adet çift yönlü sayaçlı ölçü hücresi, 1 adet kesicili çıkış hücresi, 1 adet iç ihtiyaç hücresi tesis edilmesi,

-**Beton Köşk Binası – 2** nin içerisine; 1 adet boş hücre yeri, 1 adet kesicili giriş hücresi, 1 adet çift yönlü sayaçlı ölçü hücresi, 1 adet kesicili çıkış hücresi, 1 adet iç ihtiyaç hücresi tesis edilmesi,

-Tesis edilecek Beton Köşk Binası – 1 de ki kesicili çıkış hücresinden bransman alınarak uygun iletken karakteristikli havaii veya muadili yer altı ENH tesis edilerek ENH sonunda **Toplayıcı DM -1** (Dağıtım Merkezi) tesis edilmesi,

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 0LD8-BR3R-8BPA

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebyssorgu.dedas.com.tr>

Adres: Urfa Yolu 3. km Kayapınar Merkez/DİYARBAKIR

Telefon: Tel:0412 280 86 30 Faks:0412 251 21 34

Elektronik Ağ: www.dedas.com.tr

CİHUVAR İNAL

Dahili:

-Tesis edilecek Beton Köşk Binası – 2 de ki kesicili çıkış hücresinden branşman alınarak uygun iletken karakteristikli havaii veya muadili yer altı ENH tesis edilerek ENH sonunda **Toplayıcı DM -2** (Dağıtım Merkezi) tesis edilmesi,

-**Toplayıcı DM -1'** in içerisine; 1 adet kesicili giriş hücresi(otoprodüktörlü), 4 adet kesicili çıkış hücresi (GES DM Çıkışları) ve 1 adet iç ihtiyaç hücresi tesis edilmesi,

-**Toplayıcı DM -2'** in içerisine; 1 adet kesicili giriş hücresi(otoprodüktörlü), 1 adet kesicili çıkış hücresi (Toplayıcı DM -3 için),3 adet kesicili çıkış hücresi (GES DM Çıkışları) ve 1 adet iç ihtiyaç hücresi tesis edilmesi,

-Toplayıcı DM -2 de ki kesicili çıkış hücresinden(Toplayıcı DM -3 için tesis edilen) branşman alınarak uygun iletken karakteristikli havaii veya muadili yer altı ENH tesis edilerek ENH sonunda **Toplayıcı DM -3** (Dağıtım Merkezi) tesis edilmesi,

-**Toplayıcı DM -3'** ün içerisine; ; 1 adet kesicili giriş hücresi(otoprodüktörlü), 2 adet kesicili çıkış hücresi (GES DM Çıkışları) ve 1 adet iç ihtiyaç hücresi tesis edilmesi,

Şanlıurfa İli Karaköprü İlçesi Aşık Mahallesi 1181 Parsel mevkiinde kurulması planlanan 4000 kW kurulu gücündeki arazi uygulamalı GES başvurusuna yönelik bağlantı noktası olarak;

-Yukarıda belirtilen **Toplayıcı DM -1'** den çıkış alınarak uygun iletken karakteristikli ENH tesis edilerek ENH sonunda **GES-1 DM** tesis edilmesi (Dağıtım Merkezi)

-**GES-1 DM'** nin içerisine; 1 adet kesicili giriş hücresi(otoprodüktörlü), 1 adet çift yönlü sayaçlı ölçü hücresi(1 adet mahsuplaşmaya esas çift yönlü sayaçlı, 1 adet yedek çift yönlü sayaçlı - sayaçlar ayrı sekonderlerden beslenecek), 4 adet kesicili çıkış hücresi (her 1 MW için tesis edilecek beton köşk binaları için) ve 1 adet iç ihtiyaç hücresi tesis edilmesi,

-4 adet kesicili çıkış hücresinden (her 1 MW için tesis edilecek beton köşk binaları için) branşman alınarak uygun iletken karakteristikli ENH tesis edilerek ENH sonlarında **4 adet Beton Köşk Binası** tesis edilmesi,

-Tesis edilecek **4 adet Beton Köşk Binasının** içerisine; 1 adet kesicili giriş hücresi, 1 adet çift yönlü sayaçlı ölçü hücresi ve kesicili trafo koruma hücresi tesis edilmesi,

-Kullanılacak trafoların TEDAŞ' ın ilgili teknik şartnamesine uygun olması, çıkış hücresinde arıza yeri gösterge cihazı bulunması ve DC Kumanda sistemi için bakımsız akü redresör grubu kullanılması gerekmektedir.

1-Bağlanacağınız fiderde yaşanabilecek arızalardan kaynaklı santralinizin devre dışı olması durumunda yaşanabilecek her türlü kayıplardan Şirketimiz sorumlu olmayıp, Şirketimizden maddi manevi hiçbir hak talebinde bulunmayacağınızı kabul etmiş sayılırsınız.

2-Tesisin sistemimize bağlantısı (irtibatı), gerekli malzemeler tarafınızca temin edilerek, ilgili İl Müdürlüğümüzün nezaretinde tarafınızca yapılacaktır.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 0LD8-BR3R-8BPA

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebyssorgu.dedas.com.tr>

Adres: Urfa Yolu 3. km Kayapınar Merkez/DİYARBAKIR

Telefon: Tel:0412 280 86 30 Faks:0412 251 21 34

Elektronik Ağ: www.dedas.com.tr

CİHUVAR İNAL

Dahili:

3-Tesisin projeleri; yürürlükteki yönetmelik, şartname ve Şirketimiz standartlarına göre tarafınızca bir Elektrik Mühendisine yaptırılarak TEDAŞ Genel Müdürlüğü'ne Bağlantı Anlaşmasına Çağrı Mektubunun tebliğ tarihinden itibaren ilk doksan günü içerisinde proje onayı için başvuruda bulunmak zorundadır. Başvuruda bulunulmadığı takdirde Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmeliğin 9. Maddesinin 2. Fıkrası gereğince bağlantı başvuruları geçersiz sayılarak sunmuş oldukları belgeler kendilerine iade edilir.

4-Geçici Kabul işlemleri TEDAŞ Genel Müdürlüğü tarafından yapılacaktır. Üçüncü şahıslar, Kamu Kurum ve Kuruluşlarıyla çıkacak her türlü problemin çözümü tarafınıza ait olacaktır.

5-Tesisin işletme ve bakım sorumluluğu, Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliğinin 60.maddesi doğrultusunda, Elektrik Mühendisi sorumluluğunda yürütülecektir.

6-Bu yazımız tebliğ tarihinden itibaren 180 gün içerisinde projenizin; DİCLE EDAS ön onayından geçirildikten sonra TEDAŞ Genel Müdürlüğüne onaylatılması halinde verilmiş bulunan enerji müsaademiz yürürlükteki yönetmeliklere göre geçerli kalacaktır. Aksi takdirde şartlarımız hükümsüz olacaktır. Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmeliğin 9. Maddesinin 3. Fıkrası gereğince yüz seksen gün içerisinde tüm belgelerin eksiksiz olarak sunulması halinde otuz gün içerisinde bağlantı anlaşması imzalanır.

7- Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliğinin 58/a maddesi gereğince, Kablolar döşenecekleri yerlerin özelliklerine uygun tipte seçilmelidir. İnsanların yoğun bulunduğu, paniğin yaşanabileceği tüm yapılar, yüksek katlı binalar, hastaneler, tüneller, tiyatrolar, okullar, alışveriş merkezleri gibi yapı ve yerlerde yangın anında az duman çıkaran, halojensiz özellikli kablolar kullanılmalıdır.

8- Üretim tesisinin işletme ve bakımı tarafınıza aittir.

9- Sözleşme esnasında, tüketim abonenize ait tüm borçların ödenmiş olması gerekmektedir.

10-Üretim ve tüketim tesislerinin aynı yerde bulunması veya farklı yerde bulunması halinde Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliğinin 21 inci Maddesi kapsamındaki hükümler geçerlidir.

11-Üretim tesisinin üretimini ölçmek amacıyla ayrı bir sayaç bulundurulması zorunludur. Faturalamaya esas sayaçlar ilgili mevzuata göre tesis edilecek otomatik sayaç okuma sistemine uyumlu olması gerekmekte olup Şirketimizce uzaktan okuması yapılacak şekilde sisteme entegre gerekmektedir.

12-Bu yazıda belirtilmeyen hususlar, 02.10.2013 tarih ve 28783 sayılı Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik ve 02.10.2013 tarih ve 28783 sayılı Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmeliğin Uygulanmasına Dair Tebliğ ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine tabidir.

13-Üretim tesisi; sistemde enerji yokken dağıtım sistemine enerji vermediğinin, üretici teknik dokümanları ile (onaylı proje vb.) kanıtlanması gerekmektedir. Üretim tesisinin, Dağıtım şebekesi enerjisiz iken şebekeden izole olduğunu AG dağıtım panosuna tesis edilen loss of main rölesi ile ispatlamalıdır, bu korumanın sadece inverterler tarafından yapılması kabul edilmeyecektir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 0LD8-BR3R-8BPA

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebyssorgu.dedas.com.tr>

Adres: Urfa Yolu 3. km Kayapınar Merkez/DİYARBAKIR

Telefon: Tel:0412 280 86 30 Faks:0412 251 21 34

Elektronik Ağ: www.dedas.com.tr

CİHUVAR İNAL

Dahili:

14-Elektrik Şebeke Yönetmeliği 29 uncu Maddesinin 9 uncu fıkrası kapsamında “ Elektrik dağıtım şirketleri ve dağıtım lisansı sahibi organize sanayi bölgeleri tarafından, sorumluluk alanında dağıtım seviyesinden bağlı tüm üretim tesislerinin toplam MW ve MVAr değerleri, toplam tüketim değerleri, bağlantı noktalarına ilişkin bilgiler ile TEİAŞ tarafından talep edilecek diğer bilgileri, kendi SCADA kontrol merkezi ile TEİAŞ SCADA sistemi arasında tesis edecekleri iletişim linki üzerinden, TEİAŞ sisteminde kullanılan iletişim protokolleri vasıtasıyla TEİAŞ SCADA sistemine aktarılır. TEİAŞ SCADA kontrol merkezleri tarafında bu amaçla iletişim linki dışında ihtiyaç duyulacak diğer teçhizata dair yapılacak çalışmalar TEİAŞ’ın sorumluluğundadır.” denilmekte olduğundan verilerin temini için Elektrik Dağıtım ve Perakende Satışına İlişkin Hizmet Kalitesi Yönetmeliği’nde belirtildiği üzere; EN 50160:2011, EN61000-4-30, EN 61000-4-15 ve IEEE STD.519-1992 standartlarında ölçüm ve kayıt yapan Class A tipi Güç Kalite Cihazının (Enerji Kalite Kaydedici) ve haberleşme teçhizatının tarafınızca tesis edilmesi gerekmekte olup, tesis edilecek Güç Kalite Cihazının (Enerji Kalite Kaydedici) marka ve modeli Şirketimiz tarafından belirlenen marka ve modelde başvuru sahibi tarafından tesis edilmesi gerekmektedir. Elektrik Şebeke Yönetmeliği kapsamında belirtilen diğer zorunluluklar başvuru sahibi tarafından kabul edilmiş ve gereklerinin yapılması hususunda taahhüt etmiş olacaktır.

15-Üretim tesisi sahibi, ilgili teknik mevzuatın ve ilgili standartların gerektirdiği koşulları sağlamakla yükümlüdür.

16-Tesis edilecek elektrik üretim tesisi ve bağlantı ekipmanında kullanılan malzemeler; ilgili standartlara göre imal edilmiş, garanti kapsamında ve son beş yıl içerisinde üretilmiş olmalıdır.

17-Eviriciye entegre edilen korumaların yeterli olmadığını, yedek (back-up) koruma olmadan santralin şebekeye bağlantısını uygun olmayacağı değerlendirilmesi durumunda söz konusu üreticiden ilave koruma tedbiri alınması istenebilir.

18-Üretim tesisinizin bağlı bulunduğu elektrik dağıtım şebekesinde Şirketimizce; test, kontrol, şebekede tadilat, bakım-onarım veya genişletme işlerinin yapılması, can ve mal emniyetinin sağlanması, kaza, sistem arızası, sistem güvenliği, işletme koşulları bakımından aciliyet arz eden durumlar ile teknik sorunlar dolayısıyla sistemin devreye girmemesi (gerilim düşümü, gerilim dalgalanması vb.)ya da buna benzer mücbir sebeplerden dolayı şebekeden ayrılması durumunda müspet ve menfi zararların tazmini de dâhil olmak üzere, mali hak talebinde bulunulamaz.

19-Elektrik Piyasası Müşteri Hizmetleri Yönetmeliğinin 17. maddesinde ‘Sayaç ve ilgili ölçü aletlerinin yeri, ilgili mevzuat çerçevesinde dağıtım lisansı sahibi tüzel kişiler tarafından belirlenir. Sayaç ilgili kişinin kolayca okuyabileceği şekilde tesis edilir.’ denilmektedir.

20-AG Şebekeden beslenen abonelerin ana kolan hatları havai hat ile irtibatlı ise ölçü panosuna kadar göz ile muayene edilebilecek şekilde monte edilmeli, box panodan besleniyor ise binanın dış kısmına ulaştığı andan itibaren göz ile muayene edilebilecek şekilde sıra üstü monte edilmesi gerekmektedir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 0LD8-BR3R-8BPA

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebyssorgu.dedas.com.tr>

Adres: Urfa Yolu 3. km Kayapınar Merkez/DİYARBAKIR

Telefon: Tel:0412 280 86 30 Faks:0412 251 21 34

Elektronik Ağ: www.dedas.com.tr

CİHUVAR İNAL

Dahili:

21-İlgili kullanılacak tüm malzemelerin TEDAŞ ve ilgili diğer şartnamelere uygun olacak, TSE, ISO ve test raporları olacaktır.

ÖZEL ŞARTLAR:

Şirketimiz tarafından alt yapı hazırlıkları sürmekte olan SCADA (Uzaktan izleme ve kontrol) sistemine Dağıtım Merkezinin - **GES-1 DM** (GES Santrali kurulacak mevkiide ki) dahil edilebilmesi amacıyla kurulacak beton köşk binasını aşağıdaki şartları sağlaması gerekmektedir.

1-GES Santrali kurulacak mevkiide ki beton köşk binasına bir adet RTU (Uzak Uç Birim) panosu yapılacak, panoda RTU, Router'lar, Modem'ler yer almalıdır. Beton köşk binasında RTU panosu, bakımsız akü-redresör seti vs. tesis etmek için hücrelerden ayrı bölmede yeteri kadar yer olmalıdır.

2-RTU röleler ile fiber optik port üzerinden haberleşmeli, röleler arası haberleşme ring yapıda IEC61850 protokolü üzerinden olmalıdır.

3-Sistemin DC ihtiyacını karşılayacak akü redresör grubu en az 8 saat devre elemanlarını besleyebilmeli, hücrede en az 10 açma kapamaya yetecek güçte olmalıdır. Bu akü redresör, aydınlatma, pc gibi sistemleri çalıştırabilecek iç ihtiyaç trafosu tesis edilmelidir.

4-İstasyonu SCADA Ana Kumanda Merkezi ile haberleştirmek için GSHDSL veya 3G modem kullanılmalı, GSHDSL hat çalışırken 3G hat sıcak yedek olarak beklemelidir.

5-RTU ile Ana Kumanda Merkezi arasındaki IEC-104 haberleşme protokolü kullanılmalı, haberleşme hatları üzerinden RTU'ya buradan da rölelere erişim mümkün olmalıdır.

6-Sahadaki tüm bilgiler RTU'ya taşınmalı, RTU üzerinden de Ana Kumanda Merkezi'ne gönderilebilmelidir. (Kesici pozisyonları, ayırıcı pozisyonları, fider akım ve gerilim bilgileri, röle açma sebepleri, röle arıza bilgileri, aktif ve reaktif güç bilgileri gibi). Ana Kumanda Merkezi'nden de kesici uzaktan kapatılıp açılabilmesi ve röle resetlenebilmelidir.

7-Kesici, ayırıcı, toprak ayırıcı gibi kritik bilgiler çift kontak üzerinden RTU'ya bağlanmalıdır.

8-Beton köşk binasında yangın dedektörü olmalı ve bu RTU'ya bağlanmalıdır.

9-Kesicili hücreler topraklı iken kesici açma ve kapama yapabilecek özellikte olmamalı ve mekanik kilitleme ile anahtarlamayı engellemelidir. Kesici açık ve kapalı konumları hücre üzerinde bulunan ışıklı uyarı lambaları ile görülebilecektir.

10-Her hücrede kullanılan DC otomatlar kontaklı tip olmalıdır. Otomat kapalı iken kapalı kontaklar her hücrede belirtilen klemenslere taşınacaktır. Her hücrede motor besleme ve kumanda besleme şeklinde otomatlar ayrı ayrı olacak ve bu otomatların yardımcı kontakları yukarıda belirtildiği şekilde bütün hücrelerde seri bağlantı yapılacaktır.

11-Her hücrenin kumanda panosu üzerinde kesiciyi kapatabilmek için lokal ve SCADA konumları olacak şekilde seçici anahtar olacaktır. Bu anahtar yakından (pano üzerinden) kesiciyi kapatmak için lokal, uzaktan (SCADA tarafından röle yardımıyla) kesiciyi kapatmayı seçebilmek için SCADA (remote) konumları olacaktır.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 0LD8-BR3R-8BPA

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebyssorgu.dedas.com.tr>

Adres: Urfa Yolu 3. km Kayapınar Merkez/DİYARBAKIR

Telefon: Tel:0412 280 86 30 Faks:0412 251 21 34

Elektronik Ağ: www.dedas.com.tr

CİHUVAR İNAL

Dahili:

12-Anahtarın seçili olduğu konum haricinde kesici kapatmaya müsaade etmemelidir. Ayrıca bu anahtardan SCADA tarafından konumunu izleyebilmek için birer kontak çıkarılacaktır ve çıkarılan bu kontaklar her hücrede rölenin ileride belirtilecek girişine irtibatlandırılacaktır. Bu anahtar sadece kesici kapama için kullanılacak olup kesici açma her iki konumda da kilitlenmeyecektir.

13-Bütün hücrelerde ait olduğu baranın gerilimi olacak ve her hücrede sigorta yardımıyla koruma ve ayırma mümkün olacaktır. Her bir hücrede kapasitif gerilim bölücüler montaj edilecek, kapasitif gerilim bölücü göstergesinde kontak çıkışı olacaktır. Herhangi bir fazda enerji gitmesi durumunda kontak çıkışları değişerek RTU'ya enerji kesildi bilgisi verecektir.

14-Hücrelerin koruma kumanda şemasının üretici firma tarafından hazırlanarak hücre kumanda bölümünde görünecek şekilde sabitlenmesi gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederiz.

İBRAHİM HALİL ÇALTEKİN
Proje Müdürü

YAŞAR ARVAS
Genel Müdür

Ek:

- 1- Tüketim Tesisat Numaraları
- 2- YEPDİS Kayıt Belgesi

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 0LD8-BR3R-8BPA

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebyssorgu.dedas.com.tr>



T.C.
ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı
İmar İşleri Şube Müdürlüğü



Sayı : E-61855495-115.01.06-36512
Konu : GES Ruhsat Talebi

08/07/2021

ŞANLIURFA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL
MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : 05/07/2021 tarihli ve 13442 sayılı yazınız.

İlgi yazı ile Genel Müdürlüğünüz tarafından yapımı planlanan Karaköprü İlçesi Aşık Mahallesi (1174,1175,1177,1180 ve 1181 nolu parseller) 37 MW güneş enerji santrali projelerinin onaylatılabilmesi için TEDAŞ tarafından yapı ruhsatı talep edildiği belirtilmiş olup söz konusu parsellere yapı ruhsatı düzenlenmesi talep edilmektedir.

Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği 59. maddesi 5. fıkrası "**Kamuya ait alanlarda kamu kurum ve kuruluşlarınca yapılan veya yaptırılacak olan**; karayolu, demiryolu, liman, yat limanı ve benzeri ulaşım tesisleri, bunların tamamlayıcı niteliğindeki trafik ve seyir kuleleri, çekek yeri, iskele, açık ve kapalı barınak, tersane, tamir ve bakım istasyonları, tünel, köprü, menfez, baraj, hidroelektrik santrali, rüzgâr ve **güneş enerji santrali**, sulama ve su taşıma hatları, su dolum tesisleri, arıtma tesisleri, katı atık depolama ve transfer tesisleri ile atık ayrıştırma tesisleri, her tür ve nitelikteki enerji, haberleşme ve iletişim istasyonları ve nakil hatları, doğal gaz ve benzeri boru hatları, silo, dolum istasyonları, rafineri gibi enerji, sulama, tabii kaynaklar, ulaştırma, iletişim ve diğer altyapı hizmetleri ile ilgili tesisler ve bunların müştemilatı niteliğinde olan kontrol ve güvenlik üniteleri, trafo, eşanjör, elavatör, konveyör gibi yapılar, bu işleri yapmak üzere geçici olarak kurulan beton ve asfalt santralleri, **yapı ruhsatına tabi değildir.**" gereği söz konusu taşınmazlar yapı ruhsatına tabi değildir.

Bilgilerinize rica ederim.

Bahaddin ÇİFTÇİ
Belediye Başkanı a.
Daire Başkanı

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSPB56L0TP Pin Kodu :31372

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/sanliurfa-buyuksehir-belediyesi-ebys>

Adres:Şanlıurfa Büyükşehir Belediye Başkanlığı
Bamyasuyu Mah. 154 Sok. No:2
Haliliye / ŞANLIURFA
Telefon:04143185100 Faks:0 414 316 0862
e-Posta:ilgi@sanliurfa.bel.tr Web:www.sanliurfa.bel.tr
Kep Adresi:sanliurfabuyuksehirbelediyesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Hakan ÇINAR
Unvanı: Mühendis
Tel No: 04143185100





T.C.
ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü

15 Temmuz Yerleşkesi-Ayvalı Mah. Takdir Caddesi 150 Sk. No:5 Etlik-Keçiören/ANKARA
Tel: 0. 312. 906 22 22

TEKNİK İNCELEME RAPORU

İlgi: FSE MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş. adına Salih Barış Ünal'ın 27.10.2021 tarih ve sayılı dilekçesi.

ŞANLIURFA İLİ KARAKÖPRÜ İLÇESİ AŞIK MAHALLESİ'nde tesis edilmesi planlanan T.C.ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI ŞUSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'ne ait 0 ADA 1181 Parselde yer alan ŞUSKİ-1 GES, ŞUSKİ-2 GES, 1180 parselde yer alan ŞUSKİ-3 GES, ŞUSKİ-4 GES, 1177 Parselde yer alan ŞUSKİ-5 GES, 1174 Parselde yer alan ŞUSKİ-6 GES, ŞUSKİ-7 GES, 1175 Parselde yer alan ŞUSKİ-8 GES, ŞUSKİ-9 GES için, toplam 37 MWe kurulu gücündeki Güneş Enerji Santrallerinin statik hesap ve uygulama projeleri incelenmek ve onaylanmak üzere tarafıma sunulmuştur. Adı geçen Güneş Enerji Santrallerinin projelerinde belirtilen malzemeler kullanılarak oluşturulan GES taşıyıcı sistemleri tarafımda uygun bulunmuş, GES alt konstrüksiyon sistemlerinin yapısal hesaplamalarında kullanılan yük değerleri (kar ve rüzgar yükleri), malzeme özellikleri, uygulanan yöntemler, hesaplanan ölçü ve kesit boyutları ve elde edilen sonuçlar bilimsel ve teknik açıdan tarafımda uygun bulunarak onaylanmıştır.

Doç. Dr. Mehmet BARAN
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi



T.C.
ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

Sayı : E-60708718-604.01.02-84106
Konu : Değerlendirme ve Onay

27.10.2021

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Fse Mühendislik Danışmanlık İnşaat Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin 27.10.2021 tarihli ve sayılı yazısı.

Firmanız tarafından ilgi dilekçe ile istemiş olduğunuz Teknik Rapor Fakültemiz Öğretim Üyesi Doç. Dr. Mehmet BARAN tarafından hazırlanmış olup yazımız ekinde sunulmuştur.
Bilgilerinizi rica ederim.

Prof. Dr. Hasan OKUYUCU
Dekan

Ek: Teknik Rapor (1 Sayfa)

Dağıtım:

Gereği:

FSE MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK İNŞAAT
SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİne

Bilgi:

Sayın Doç. Dr. Mehmet BARAN

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 3A48D3C8-C143-40D8-ABF3-53413B0498E1

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ybu-ebys>

Adres: Ayvalı Mh. Takdir Cad.150 Sk. No:5 Etlik-Keçiören / ANKARA
Telefon: 0 312 906 2202
Faks: 0 312 906 29 55

Bilgi için:Necdet Erdoğan
ATSAN
Bilgisayar İşletmeni
Telefon No:(312) 906 23 09

