

HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice și indicatorii tehnico-economici faza: Studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții "Capacități de producție a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru clădirile aflate în proprietatea Consiliului Județean Vâlcea – Județul Vâlcea"

Consiliul Județean Vâlcea, întrunit în ședința ordinară din data de ____ august 2023, la care participă un număr de __ consilieri județeni din totalul de 32 consilieri în funcție și Președintele Consiliului Județean Vâlcea;

Având în vedere Propunerea Președintelui Consiliului Județean Vâlcea, înregistrată sub nr. 14496 din 07 august 2023;

Luând în considerare Referatul de aprobare al Președintelui Consiliului Județean Vâlcea, înregistrat sub nr. 14497 din 07 august 2023;

Văzând Contractul de servicii de elaborare a documentațiilor tehnico-economice faza: Studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții "Capacități de producție a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru clădirile aflate în proprietatea Consiliului Județean Vâlcea – Județul Vâlcea", nr.4800/14 martie 2023/11603/16 martie 2023, încheiat între Județul Vâlcea prin Consiliul Județean Vâlcea și S.C. Pad Corporate S.R.L., procesul-verbal de predare-primire nr.11871 din 29 iunie 2023 și procesul-verbal de recepție nr.13077 din 14 iulie 2023;

În conformitate cu prevederile art.173 alin.(1) lit.b) și lit.d), alin.(3) lit.f) și alin.(5) lit.l) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, ale art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, ale Planului național integrat în domeniul energiei și schimbărilor climatice 2021-2030, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1076/2021, ale Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, rectificată, ale Regulamentului nr.1119/30-iun-2021 de instituire a cadrului pentru realizarea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 ("Legea europeană a climei"), precum și cele ale Hotărârii Consiliului Județean Vâlcea nr.7 din 27 ianuarie 2023, cu modificările și completările ulterioare;

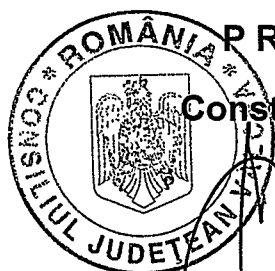
În temeiul prevederilor art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.1 Se aprobă documentația tehnico-economică faza: Studiu de fezabilitate și indicatorii pentru obiectivul de investiții "Capacități de producție a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru clădirile aflate în proprietatea Consiliului Județean Vâlcea – Județul Vâlcea", ai cărui principali indicatori tehnico-economici sunt prevăzuți în Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Secretarul General al Județului Vâlcea va comunica, prin Serviciul Cancelarie, prezenta hotărâre, Direcției Generale Tehnice, precum și Direcției Generale Economice, în vederea aducerii la îndeplinire și va asigura publicarea acesteia pe site-ul Consiliului Județean Vâlcea și în Monitorul Oficial al Județului Vâlcea.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.139 alin.(3) lit.a), coroborate cu ale art.182 alin.(4) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de ... voturi pentru, ... voturi împotriva și ... abțineri.



PREȘEDINTE

Constantin RĂDULESCU

**AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI**

Daniela CALIANU

**AVIZAT
DIRECTOR GENERAL**

Bogdan - Paul LĂȘTUN

Râmnicu Vâlcea

Nr. _____ din _____ 2023

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Verificat: Director General Adjunct	Data
Elaborat: Mirela Ciucă	Consilier juridic	<i>M. Ciucă</i>	<i>[Signature]</i>	3 august 2023

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI

pentru obiectivul de investiții “ CAPACITĂȚI DE PRODUCȚIE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CLĂDIRILE AFLATE ÎN PROPRIETATEA CONSILIULUI JUDEȚEAN VÂLCEA-JUDEȚUL VÂLCEA ”

TITULAR: U.A.T. Județul Vâlcea prin Consiliul Județean Vâlcea

BENEFICIAR: U.A.T. Județul Vâlcea prin Consiliul Județean Vâlcea

PROIECTANT: S.C. PAD CORPORATE S.R.L. , Municipiul București, sector 1, str. Zăgazului, nr. 13-19

AMPLASAMENT: Județul Vâlcea

FAZA DE PROIECTARE: Studiu de fezabilitate

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI:

Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA) : 5 223 029, 00 lei
din care: construcții – montaj : 1 836 300, 90 lei

CAPACITĂȚI:

- panouri fotovoltaice – 2 468 buc.
- invertor tensiune – 36 buc.

DURATA DE REALIZARE A INVESTIȚIEI : 6 luni

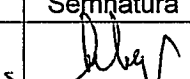
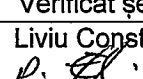
FINANȚAREA INVESTIȚIEI

Finanțarea obiectivului de investiții se va asigura din fonduri alocate României prin Fondul de Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei și fonduri proprii sau alte fonduri legal constituite.

Nu există depuse alte cereri de finanțare sau alte proiecte aprobate privind investiția în capacități noi de producție a energiei electrice produse din surse regenerabile.

PREȘEDINTE,

Constantin RĂDULESCU

Întocmit: Prenume, Nume,	Funcția	Semnătura	Verificat șef serviciu	Data:
Mihai Marian Cîrje, Nr. ex. 1	consilier		Liviu Constantinescu 	01.08.2023

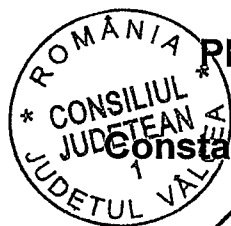
PROPUNERE

de inițiere a unui proiect de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și indicatorii tehnico-economici faza: Studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții: "CAPACITĂȚI DE PRODUCȚIE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CLĂDIRILE AFLATE ÎN PROPRIETATEA CONSILIULUI JUDEȚEAN VÂLCEA-JUDEȚUL VÂLCEA"

În baza dispozițiilor art. 182 alin.(2) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, se propune inițierea unui proiect de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și indicatorii tehnico-economici faza: Studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții: "CAPACITĂȚI DE PRODUCȚIE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CLĂDIRILE AFLATE ÎN PROPRIETATEA CONSILIULUI JUDEȚEAN VÂLCEA-JUDEȚUL VÂLCEA "

Acest demers vine ca urmare a procesului verbal de predare-primire din data de 29.06.2023, înregistrat la Consiliul Județean Vâlcea la nr. 11871 din 29.06.2023, prin care proiectantul/prestatorul PAD CORPORATE S.R.L. a transmis studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții sus menționat.

În acest sens, se constată necesitatea aprobării prin hotărâre, de către Consiliul Județean Vâlcea, a documentației tehnico-economice și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "CAPACITĂȚI DE PRODUCȚIE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CLĂDIRILE AFLATE ÎN PROPRIETATEA CONSILIULUI JUDEȚEAN VÂLCEA-JUDEȚUL VÂLCEA ".



PREȘEDINTE,

Constantin RĂDULESCU

DIRECTOR GENERAL,

Ioan Sebastian Tămaș

Întocmit: Prenume, Nume,	Funcția	Semnătura	Verificat șef serviciu	Data:
Mihai Marian Cîrje, Nr. ex. 1	consilier		Liviu Constantinescu 	01.08.2023

REFERAT DE APROBARE

în vederea elaborării și adoptării proiectului de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și indicatorii tehnico-economici, faza: Studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții: "CAPACITĂȚI DE PRODUCȚIE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CLĂDIRILE AFLATE ÎN PROPRIETATEA CONSILIULUI JUDEȚEAN VÂLCEA-JUDEȚUL VÂLCEA "

Prezentul referat de aprobare este elaborat în conformitate cu prevederile art. 182 alin.(2) și (4) coroborat cu art. 136 alin.(2) și alin.(8) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

Baza legală principală în vederea elaborării proiectului de hotărâre ce va fi supus aprobării o constituie: prevederile art. 173, alin. (1) lit. b și (3) lit. f din Codul administrativ care precizează: în exercitarea atribuțiilor privind dezvoltarea economico-socială a județului, consiliul județean aprobă documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes județean, în limitele și în condițiile legii.

Finanțarea obiectivului de investiții se va asigura din fonduri alocate României prin Fondul de Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei și fonduri proprii sau alte fonduri legal constituite.

Nu există depuse alte cereri de finanțare sau alte proiecte aprobate privind investiția în capacități noi de producție a energiei electrice produse din surse regenerabile.

Situația actuală:

În momentul de față, necesarul de energie electrică al clădirilor aflate în proprietatea Județului Vâlcea este realizat pe baza consumului zilnic de energie electrică din rețeaua națională de distribuție.

Consumul total anual estimat, considerat pentru alegerea scenariilor tehnico-economice posibile pentru realizarea obiectivului de investiții este de **1 669,48 MWh**.

Nr. crt.	Denumire locație	Consum energie electrică [Kwh]	Obs.
1.	Consiliul Județean Vâlcea	136 365	
2.	Spitalul nr. 1 Rm. Vâlcea	456 000	
3.	Spitalul nr. 2 Rm. Vâlcea	80 400	
4.	Spitalul nr. 2/Clădire Ambulanță	50 000	
5.	Clădire cantină Centru de plasament nr.5	84 576	
6.	Spitalul Mihăești	193 160	

7.	Grădiniță - str. Ferdinand nr. 32	24 276	
8.	Clădire Complex de Servicii Sociale Troianu	29 112	
9.	Spitalul de Psihiatrie Drăgoești	189 748	
10.	Casa "Pinocchio" Băbeni	6 876	
11.	Băbeni - Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuro. Nr. 1	72 780	
12.	Băbeni - Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuro. Nr. 2	78 564	
13.	Băbeni - Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuro. Nr. 3	77 112	
14.	Centrul de Asistență Medico – Socială - Lădești	70 879	
15.	Liceul Tehnologic Special Bistrița	93 596	
16.	Muzeul satului	26 033	
I	TOTAL	1 669 477	

Obiectivul general al investiției:

Prin realizarea investiției propuse, Consiliul Județean Vâlcea dorește să asigure energie electrică pentru funcționarea clădirilor aflate în proprietatea Județului Vâlcea, prin captarea energiei verzi solare pe acoperișul clădirilor și/sau a terenurilor. Astfel, are loc creșterea ponderii de energie produsă din surse regenerabile, ce oferă beneficii majore Consiliului Județean Vâlcea și instituțiilor subordonate, prin reducerea dependenței de surse de generare a energiei electrice bazate pe combustibili fosili.

În cadrul acestui proiect, se propune realizarea mai multor Centrale Foto Electrice (CFE) de producție a energiei electrice cu panouri fotoelectrice monocristaline.

Proiectul de investiții propus constă în punerea în funcțiune, într-o singura etapă, și instalarea unei capacități cu o putere instalată de cca. 999,54 kW, amplasată pe teritoriul județului Vâlcea, ce urmărește acoperirea consumului propriu al Consiliului Județean Vâlcea și instituțiilor subordonate. Astfel, proiectul vizează producția energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul Fondului de Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei. Producerea de energie electrică "verde" valorifică, astfel, resursele de energie regenerabilă solară existente la nivelul amplasamentului.

Investițiile finanțate în cadrul acestei măsuri vor avea un impact pozitiv în ceea ce privește:

a) reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an (cărbune, gaz natural);

b) o economie mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului;

c) atingerea obiectivelor Uniunii Europene privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;

d) implementarea programelor cheie stabilite în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de

implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative;

e) atingerea obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie;

f) creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile contribuind la obiectivele Pactului Verde European ca strategie de creștere sustenabilă a Europei și combaterea schimbărilor climatice în concordanță cu angajamentele Uniunii de a pune în aplicare Acordul de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale O.N.U.;

g) creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară; ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie eoliană, solară, hidro, geotermală, biomasă sau biogaz;

h) atingerea obiectivului privind neutralitatea climatică, prevăzut în Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de stabilire a cadrului pentru atingerea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 ("Legea europeană a climei"), referitor la asigurarea, până cel târziu în 2050 a unui echilibru la nivelul Uniunii între emisiile și absorbțiile de gaze cu efect de seră care sunt reglementate în dreptul Uniunii, astfel încât să se ajungă la zero emisii nete până la acea dată;

i) descongestionarea Sistemului Energetic Național prin utilizarea de noi capacități de producție a energiei electrice descentralizate;

j) punerea în aplicare a inițiativei emblematice Accelerarea (Power-up) din Strategia anuală pentru 2021 privind creșterea durabilă, care are ca obiectiv dezvoltarea și utilizarea surselor regenerabile de energie EUR-Lex - 52020DC0575 - EN - EUR-Lex (europa.eu).

Descrierea amplasamentului

Toate obiectivele luate în considerare pentru realizarea investiției sunt localizate, din punct de vedere administrativ în județul Vâlcea. Din punct de vedere juridic, locațiile studiate sunt aflate în proprietatea Județului Vâlcea. Imobilele și terenurile considerate pentru amplasarea centralelor fotovoltaice sunt situate în județul Vâlcea, conform datelor din cartea funciară.

Nr. crt.	Denumire	Carte Funciară		Structură acoperiș
		Nr. cadastral	Suprafață ocupată de CFE [mp]	
1	Clădire sediu C.J. Vâlcea	50986-C1	S = 400 mp	Acoperiș plan/bitum
2	Spitalul nr.1/Magazie "Băjan"	43603	S = 198 mp	Acoperiș plan/bitum
3	Spitalul nr.1/Centrala termica	43603-C11	S = 330 mp	Acoperiș plan/bitum
4	Spitalul nr.1/Stație oxigen	43603	S = 108 mp	Acoperiș plan/bitum

5	Spitalul nr.1/Clădire corp principal	43603-C1	S = 120 mp	Acoperiș panou sandwich
6	Spitalul nr.2/Clădire Contagioase	42532-C6	S = 210 mp	Acoperiș tabla cu falț
7	Spitalul nr.2/Clădire Endocrinologie	42532-C10	S = 84 mp	Acoperiș tabla cu falț
8	Spitalul nr.2/Clădire Ambulanță birouri	42532-C12	S = 240 mp	Acoperiș plan/bitum
9	Spitalul nr.2/Clădire Ambulanță ateliere	42532-C11	S = 500 mp	Acoperiș plan/bitum
10	Clădire cantină Centru de plasament nr.5	39895-C2	S = 120 mp	Acoperiș tablă Lindab
11	Spital Mihăești „Pavilionul 3 TBC (salon 15-18)”	38503	S = 80 mp	Acoperiș țiglă
12	Spital Mihăești „Magazie arhiva + Grajd + Spălătorie”	38503	S = 110 mp	Acoperiș țiglă
13	Spital Mihăești „Pavilionul 1 / Secția 1 / clădirea 1”	38503	S = 100 mp	Acoperiș țiglă
14	Spital Mihăești „Pavilionul 1 / Secția 1 / clădirea 2”	38503	S = 120 mp	Acoperiș țiglă
15	Spital Mihăești Structură „la sol” în lungul gardului	38503	S = 300 mp	Structura metalica „la sol” in lungul gardului. Doua rânduri
16	Spital Mihăești Structură „la sol” situată pe partea stângă a drumului către Pavilionul 1	38503	S = 1500 mp	Structura metalică „la sol”
17	Grădinița – str. Ferdinand nr. 32 – Clădirea principala	50126-C2	S = 200 mp	Acoperiș țiglă
18	Grădinița – str. Ferdinand nr. 32 – Centrală	50126-C2	S = 150 mp	Acoperiș plan/bitum
19	Clădire Complex de Servicii Sociale Troianu	59493-C1	S = 300 mp	Acoperiș țiglă
20	Spitalul de Psihiatrie Drăgoești – Clădire spital	35023	S = 250 mp	Acoperiș tabla
21	Spitalul de Psihiatrie Drăgoești – Structură „la sol” situată pe partea de sud-vest a amplasamentului	35023	S = 3000 mp	Structura metalica „la sol”
22	Casa “Pinocchio” Băbeni	37199/1406	S = 200 mp	Acoperiș tabla
23	Băbeni - Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuro. Nr.1 - Clădirea 1	37185	S = 200 mp	Acoperiș țiglă
24	Băbeni - Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuro. Nr.1 - Clădirea 2	37185	S = 300 mp	Acoperiș țiglă
25	Băbeni - Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuro. Nr. 2	37184	S = 300 mp	Acoperiș țiglă

26	Băbeni - Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuro. Nr. 3	37184	S = 300 mp	Acoperiș țiglă
27	Centrul de Asistență Medico-Socială – Lădești	35090	S = 1500 mp	Structură metalică „la sol”
28	Liceul Tehnologic Special Bistrița – Școală	36117-C1	S = 300 mp	Acoperiș tablă
29	Liceul Tehnologic Special Bistrița - Cantina stânga	36117-C1	S = 250 mp	Acoperiș tablă
30	Liceul Tehnologic Special Bistrița - Cantina dreapta	36117-C1	S = 250 mp	Acoperiș țiglă
31	Muzeul Satului - Bujoreni – Administrativ Clădirea 1	39451	S = 150 mp	Acoperiș tablă
32	Muzeul Satului - Bujoreni – Administrativ-Clădirea 2+3	39451	S = 150 mp	Acoperiș tablă
33	Muzeul Satului - Bujoreni Administrativ - Clădirea Nr.4	39451	S = 40 mp	Acoperiș tablă

Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții

Scopul investiției este construirea unei capacități de producție a energiei electrice din surse regenerabile pentru autoconsumul Consiliului Județean Vâlcea și instituțiilor subordonate. Acest lucru se realizează prin construirea mai multor centrale fotovoltaice de diverse puteri la nivelul clădirilor și/sau terenurilor aflate în proprietatea Județului Vâlcea, ce însumează o putere totală de 999,540 kW.

Nr. crt.	Denumire locație	Putere instalată [kW]
1	Clădire sediu C.J. Vâlcea	40,500
2	Spitalul nr.1/Magazie „Băjan”	22,680
3	Spitalul nr.1/Centrală termică	36,450
4	Spitalul nr.1/Stație oxigen	12,150
5	Spitalul nr.1/Clădire corp principal	24,300
6	Spitalul nr.2/Clădire Contagioase	36,450
7	Spitalul nr.2/Clădire Endocrinologie	12,150
8	Spitalul nr.2/Clădire Ambulanță birouri	24,30
9	Spitalul nr.2/Clădire Ambulanță ateliere	44,145
10	Clădire cantină Centru de plasament nr.5	21,870
11	Spital Mihăești „Pavilionul 3 TBC (salon 15-18)”	17,820
12	Spital Mihăești „Magazie arhivă + Grajd +Spălătorie”	14,580
13	Spital Mihăești „Pavilionul 1 / Secția 1 / clădirea 1”	19,440
14	Spital Mihăești „Pavilionul 1 / Secția 1 / clădirea 2”	19,440
15	Spital Mihăești - Structură „la sol” în lungul gardului	28,350
16	Spital Mihăești - Structură „la sol” situată pe partea stângă a drumului către Pavilionul 1	76,950
17	Grădinița – str. Ferdinand nr. 32 – Clădirea principală	19,845
18	Grădinița – str. Ferdinand nr. 32 – centrala	10,125
19	Clădire Complex de Servicii Sociale Troianu	40,500

20	Spitalul de Psihiatrie Drăgoești – Clădire spital	39,690
21	Spitalul de Psihiatrie Drăgoești – Structura „la sol” situata pe partea de sud-vest a amplasamentului	97,200
22	Casa “Pinocchio” Băbeni	39,690
23	Băbeni - Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuro. Nr.1 – Clădirea 1	19,440
24	Băbeni - Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuro. Nr.1 – Clădirea 2	29,565
25	Băbeni - Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuro. Nr. 2	29,565
26	Băbeni - Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuro. Nr. 3	29,565
27	Centrul de Asistență Medico-Socială – Lădești	29,565
28	Liceul Tehnologic Special Bistrița – Școală	39,285
29	Liceul Tehnologic Special Bistrița - Cantină stângă	39,285
30	Liceul Tehnologic Special Bistrița - Cantină dreapta	29,565
31	Muzeul Satului - Bujoreni – Administrativ Clădirea 1	24,300
32	Muzeul Satului - Bujoreni – Administrativ Clădirea 2+3	24,300
33	Muzeul Satului - Bujoreni – Administrativ Clădirea 4	6,480
I	Total	999,540

Proiectantul a identificat două opțiuni și anume:

Opțiunea 0 , situația fără proiect care presupune menținerea stării existente la nivelul consumatorului, fără compensarea de 1255 MWh/an.

Opțiunea 1 , situația cu proiect, în care cei 1255 MWh/an sunt asigurați prin adoptarea unuia dintre cele două scenarii analizate.

Nivel de producție de energie electrică	Opțiunea 0 (fără proiect)	Opțiunea 1 (cu proiect)
		Opțiune acceptată
MWh/an	tCO2/an	tCO2/an
1255	775,213	0

În cadrul **Opțiunii nr. 1**, proiectantul a identificat două scenarii. Scenariile tehnico-economice propuse sunt în funcție de tipul invertorului, ținând totodată seama și de preferințele clientului.

Modul de construcție al CFE-urilor (centrale foto electrice) în cele șaisprezece locații ale obiectivelor vizate urmărește montarea modulelor generatoare pe acoperișul construcțiilor sau pe terenuri aflate în apropierea lor.

Pentru montarea panourile fotovoltaice pe acoperișul acestor clădiri este necesară o suprastructură-suport, din aluminiu, pentru asigurarea unei rezistențe ridicate împotriva deformării și a factorilor de mediu

Panourile vor fi fixate cu clemele de prindere cu ajutorul unui bulon care se va fixa de colierele de prindere a grinzilor longitudinale din aluminiu.

Punerea în funcțiune a panourilor se face într-o singură fază, incluzând instalarea modulelor fotovoltaice și a echipamentelor de conversie a tensiunii continue în tensiune alternativă, urmată de conectarea la SEN(sistemul energetic național).

Captarea energiei solare se face prin celule fotovoltaice, care sunt realizate din siliciu monocristal. Mai multe celule alcătuiesc un panou fotovoltaic. Panourile fotovoltaice monocristaline sunt mai eficiente și generează mai multă energie în zilele înnorate, dar eficiența scade cu aproximativ 0,37-0,39%/grad Celsius odată cu creșterea temperaturii (de exemplu, vara, temperatura celulelor fotovoltaice poate ajunge la 70-80°C).

În cadrul proiectului au fost propuse panouri fotovoltaice cu siliciu monocristalin, deoarece, față de panourile cu siliciu policristalin, au o durată de viață mai mare, precum și o eficiență mai bună de conversie a energiei solare în energie electrică.

Energia electrică produsă de panourile cu celule fotovoltaice este sub formă de tensiune continuă (t.c.) și este neregulată (tensiunea și curentul sunt variabile). Din acest motiv, această energie este dificil de transportat și utilizat. De aceea, se impune transformarea din tensiune continuă în tensiune alternativă la o valoare acceptabilă. Dispozitivele utilizate în acest scop, sunt invertoarele, ce realizează transformarea din tensiune continuă în tensiune alternativă la valoarea de 0,4 KV.

Legătura dintre invertoare și rețeaua electrică internă a Beneficiarului, respectiv tabloul electric general unde se va conecta centrala fotovoltaică, se va face prin intermediul unui tablou electric general al centralei foto electrice (TCEF) care se va integra în structura electrică existentă a Beneficiarului. Tabloul electric general al centralei foto electrice va permite separarea instalației centralei foto electrice în cazul acțiunilor de mentenanță, și o va proteja în cazul unei avarii din rețeaua electrică de distribuție. Acesta nu se va putea controla de la distanță, ci local de către o echipa calificată, și se vor amplasa în exterior, lângă invertoare, pe un soclu separat.

Consumul electric al beneficiarului va fi asigurat din energia electrică a sistemelor foto electrice montate, dar și de rețeaua electrică națională de distribuție (SEN).

Sinteza caracteristicilor tehnice în cele două scenarii analizate.

Scenariul	Putere instalată PV [kW]	Putere panou [W]	Număr panouri [buc.]	Număr invertoare x Putere maximă inverter [kW]
Scenariul 1	999,54	405	2468	2 x 60 kW 1 x 50 kW 11 x 40 kW 15 x 30 kW 4 x 20 kW 2 x 15 kW 1 x 6 kW
Scenariul 2	999,54	405	2468	3 x 40 kW 1 x 30 kW 27 x 20 kW 32 x 15 kW 1 x 6 kW

Compararea cheltuielilor cu echipamentele în cele două scenarii propuse.

	Scenariul 1	Scenariul 2
Cost echipamente tehnologice [lei]	2 416 890, 000	2 580 290, 000
Cost echipamente tehnologice [€]	488 260, 600	521 270, 700

Investiție specifică în echipamente [lei/kWp]	2418, 002	2581, 477
Investiție specifică în echipamente [€/kWp]	488, 485	521, 510

Scenariul recomandat de către proiectant este **scenariul nr.1**

Avantajele scenariului recomandat.

Au fost studiate două scenarii și analiza lor comparativă a avut ca scop determinarea modalității cele mai eficiente din punct de vedere tehnico-economic de conectare la sistemul energetic național în scopul maximizării producției din panourile fotovoltaice, minimizând în același timp costul total al investiției.

Pentru amplasarea centralelor foto electrice s-a ținut seama de folosirea acoperișurilor clădirilor profitând astfel de spațiul creat de acestea. Suplimentar un alt avantaj al acestui tip de amplasament constă în reducerea costurilor privind:

- Amenajarea terenului;
- Amenajări suplimentare care vizează protecția mediului;
- Relocarea utilităților;
- Realizării utilităților necesare pentru realizarea obiectivului, având în vedere accesul deja existent la utilitățile din cadrul clădirilor unde vor fi amplasate CFE-urile. După cum se poate observa din compararea Scenariului 1 cu Scenariul 2, pentru o locație dată, investiția specifică în Scenariul 1 este mai mică pentru același număr de panouri instalate.

Utilizarea Scenariului 1, pe lângă avantajul unor investiții specifice reduse, are următoarele beneficii comparativ cu cel de-al doilea scenariu:

- Suprafața necesară pentru amplasarea și montarea invertoarelor cu putere instalată mare este redusă comparativ cu situația montării unui număr mai mare de invertoare cu puteri instalate mai mici. Acest lucru reprezintă un avantaj ținând cont că spațiul limitat al terenului poate fi utilizat pentru exploatarea potențialului solar.

- Numărul de conexiuni mai puține între panourile fotovoltaice și invertoare, specific primului scenariu, conduce la reducerea timpului de instalare a centralelor fotovoltaice, dar și a lucrărilor de mentenanță.

- Utilizarea unui număr mai mic de echipamente presupune și reducerea numărului de apariție a defectelor, astfel încât fiabilitatea CFE, construită în baza primului scenariu, este mai ridicată.

Indicatori tehnici conform ghid de finanțare

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură
Indicatorul I.1	Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile	999,54 kW
Indicatorul I.2	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor-cu efect de seră	775,213 tone de CO2/an
Indicatorul I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	1255 MWh /an
Indicatorul I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	25 100 MWh
Indicatorul I.5	Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu (*)	100% (*)
Indicatorul I.6	Factorul de capacitate al centralelor	14,32%

Costul estimativ al investiției:

Scenariul 1

- valoarea totală (INV) cu TVA 19% - 5 223 029, 00 lei
- din care construcții-montaj (C+M) - 1 836 300, 90 lei

- valoarea totală (INV) fără TVA 19% - 4 389 100, 00 lei
- din care construcții-montaj (C+M) - 1 543 110, 00 lei

Indicatori economici conform ghid de finanțare

VALOARE INVESTIȚIE INCLUSIV TVA	5 223 029, 00 lei
VALOARE INVESTIȚIE FĂRĂ TVA	4 389 100, 00 lei
VALOARE FINANȚARE NERAMBURSABILĂ *	3 710 792, 25 lei
TVA	833 929, 00 lei

* $3\,710\,792,25 = 750\,000 \text{ euro/MW} \times 0,99954 \text{ MW (putere instalată)} \times 4,95 \text{ (1 euro = 4,95 lei)}$

Având în vedere cele menționate, se constată necesitatea elaborării unui proiect de hotărâre conform Anexei la prezentul Referat de aprobare nr. _____ din _____ care să adopte documentația tehnico-economică, principalele caracteristici și indicatorii tehnico - economici rezultați, la faza - studiu de fezabilitate astfel :

TITULAR: U.A.T. Județul Vâlcea prin Consiliul Județean Vâlcea

BENEFICIAR: U.A.T. Județul Vâlcea prin Consiliul Județean Vâlcea

PROIECTANT: S.C. PAD CORPORATE S.R.L. , Municipiul București, sector 1, str. Zăgazului, nr. 13-19

AMPLASAMENT: Județul Vâlcea

FAZA DE PROIECTARE: Studiu de fezabilitate

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI:

Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA): 5 223 029, 00 lei
din care: construcții – montaj : 1 836 300, 90 lei

CAPACITĂȚI:

- panouri fotovoltaice – 2 468 buc.
- invertor tensiune – 36 buc.

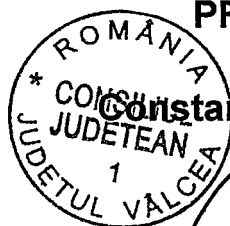
DURATA DE REALIZARE A INVESTIȚIEI : 6 luni

FINANȚAREA INVESTIȚIEI:

Finanțarea obiectivului de investiții se va asigura din fonduri alocate României prin Fondul de Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei și fonduri proprii sau alte fonduri legal constituite.

Nu există depuse alte cereri de finanțare sau alte proiecte aprobate privind investiția în capacități noi de producție a energiei electrice produse din surse regenerabile.

PREȘEDINTE,



Constantin RĂDULESCU

DIRECTOR GENERAL ,

Ioan Sebastian TĂMAȘ

Întocmit: Prenume, Nume,	Funcția	Semnătura	Verificat șef serviciu	Data:
Mihai Marian Cîrje, Nr. ex. 1	consilier		Liviu Constantinescu 	01.08.2023

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI

pentru obiectivul de investiții “ CAPACITĂȚI DE PRODUCȚIE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CLĂDIRILE AFLATE ÎN PROPRIETATEA CONSILIULUI JUDEȚEAN VÂLCEA-JUDEȚUL VÂLCEA ”

TITULAR: U.A.T. Județul Vâlcea prin Consiliul Județean Vâlcea

BENEFICIAR: U.A.T. Județul Vâlcea prin Consiliul Județean Vâlcea

PROIECTANT: S.C. PAD CORPORATE S.R.L. , Municipiul București,
sector 1, str. Zăgazului, nr. 13-19

AMPLASAMENT: Județul Vâlcea

FAZA DE PROIECTARE: Studiu de fezabilitate

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI:

Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA): 5 223 029, 00 lei
din care: construcții – montaj : 1 836 300, 90 lei

CAPACITĂȚI:

- panouri fotovoltaice – 2 468 buc.
- invertor tensiune – 36 buc.

DURATA DE REALIZARE A INVESTIȚIEI : 6 luni

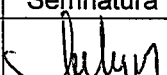
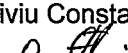
FINANȚAREA INVESTIȚIEI

Finanțarea obiectivului de investiții se va asigura din fonduri alocate României prin Fondul de Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei și fonduri proprii sau alte fonduri legal constituite.

Nu există depuse alte cereri de finanțare sau alte proiecte aprobate privind investiția în capacități noi de producție a energiei electrice produse din surse regenerabile.

DIRECTOR GENERAL ,

Ioan Sebastian TĂMAȘ

Întocmit: Prenume, Nume,	Funcția	Semnătura	Verificat șef serviciu	Data:
Mihai Marian Cîrje, Nr. ex. 1	consilier		Liviu Constantinescu 	01.08.2023

RAPORT DE SPECIALITATE

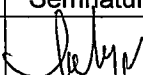

cu privire la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și indicatorii tehnico-economici, faza: Studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții: "CAPACITĂȚI DE PRODUCȚIE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CLĂDIRILE AFLATE ÎN PROPRIETATEA CONSILIULUI JUDEȚEAN VÂLCEA-JUDEȚUL VÂLCEA "

Având în vedere adresa de înaintare nr. 14499 din data de 07.08.2023 a proiectului de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și indicatorii tehnico-economici faza: Studiu de fezabilitate pentru obiectivul de investiții "CAPACITĂȚI DE PRODUCȚIE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CLĂDIRILE AFLATE ÎN PROPRIETATEA CONSILIULUI JUDEȚEAN VÂLCEA-JUDEȚUL VÂLCEA", înregistrat sub nr. 14498 din data de 07.08.2023, însoțit de referatul de aprobare al acestuia cu nr. 14497 din data de 07.08.2023, în baza art. 182 alin.(2) și (4) coroborat cu art.136 alin.(3) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare, se constată concordanța dintre acestea și următoarele prevederi legale, respectiv: ale Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art.173 alin.(3) lit. f) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ.

Pe cale de consecință, se propune continuarea demersurilor de adoptare a unei hotărâri de către Consiliul Județean Vâlcea prin care să se aprobe documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: "CAPACITĂȚI DE PRODUCȚIE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CLĂDIRILE AFLATE ÎN PROPRIETATEA CONSILIULUI JUDEȚEAN VÂLCEA-JUDEȚUL VÂLCEA ".

DIRECTOR GENERAL ,

Ioan Sebastian Tămaș

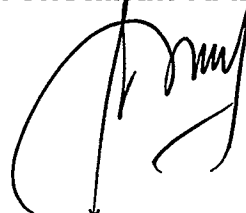
Întocmit: Prenume, Nume,	Funcția	Semnătura	Verificat șef serviciu	Data:
Mihai Marian Cîrje, Nr. ex. 1	consilier		Liviu Constantinescu 	01.08.2023

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI

Nr. 1499 din 07 august 2023

PREȘEDINTE

Constantin RĂDULESCU



DIRECȚIA GENERALĂ TEHNICĂ

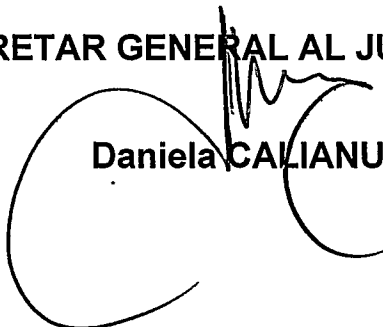
În conformitate cu prevederile art.182 alin.(4), coroborate cu cele ale art.136 alin.(3) lit.a), alin.(4), alin.(5) și alin.(10) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând Proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și indicatorii tehnico-economici faza: Studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții "Capacități de producție a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru clădirile aflate în proprietatea Consiliului Județean Vâlcea – Județul Vâlcea", înregistrat la Consiliul Județean Vâlcea sub nr. 1498 din 07 august 2023, însoțit de celelalte documente de prezentare și motivare;

Vă transmitem documentația mai sus menționată, cu precizarea ca, în termen de o zi de la data comunicării acesteia, să analizați și să întocmiți raportul de specialitate, cu obligația de a fi înregistrat la Registratura Generală, care îl va transmite, spre centralizare, Secretarului General al Județului Vâlcea, de îndată.

SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,

Daniela CALIANU



JUDEȚUL VÂLCEA
CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA
Nr. 4800 114.03.2023

S.C. PAD CORPORATE S.R.L.
Nr. 11603 116.03.2023

CONTRACT DE SERVICII

Servicii de elaborare a documentațiilor tehnico-economice pentru obiectivului de investiții "Capacități de producție a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru clădirile aflate în proprietatea Consiliului Județean Vâlcea"

1. Părțile contractante

În temeiul art.7, alin.(5) din Legea nr.98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, s-a încheiat prezentul contract de servicii, între:

JUDEȚUL VÂLCEA, prin CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA, cu sediul în municipiul Râmnicu Vâlcea, str. General Praporgescu nr.1, județul Vâlcea, cod poștal 240595, telefon/fax 0250732901/0250735617, cod fiscal 2540929, e-mail: consiliu@cjvalcea.ro, cont nr.RO78TREZ24A510103710130X deschis la Trezoreria Municipiului Râmnicu Vâlcea, reprezentat prin **Președinte - Constantin Rădulescu și Director General - Vasilica Mazilu**, în calitate de achizitor, pe de o parte

și

S.C. PAD CORPORATE S.R.L., cu sediul în Municipiul București, Sector 1, strada Zăgazului, nr.13-19, e-mail: alexandru.draghici@padcorporate.ro, telefon:0768.044.672, număr de înmatriculare în Registrul Comerțului J40/13843/2021, cod fiscal 44727044, cont RO04TREZ7015069XXX022632 deschis la Trezoreria Sectorului 1 a Municipiul București, reprezentată prin **administrator Alexandru Drăghici**, în calitate de prestator, pe de altă parte.

2. Definiții

În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. **contract** – reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale.
- b. **achizitor și prestator** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. **prețul contractului** - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d. **servicii** - activități a căror prestare fac obiectul contractului;
- e. **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și respectiv,



îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă și enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
f. zi - zi calendaristică; an - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1. În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

3.3. Clauzele și expresiile vor fi interpretate prin raportare la întregul contract.

Clauze obligatorii

4. Obiectul contractului

4.1. Obiectul contractului constă în executarea de către prestator a serviciilor de elaborare a documentațiilor tehnico-economice pentru obiectivului de investiții "Capacități de producție a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru clădirile aflate în proprietatea Consiliului Județean Vâlcea", în termenele convenite și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

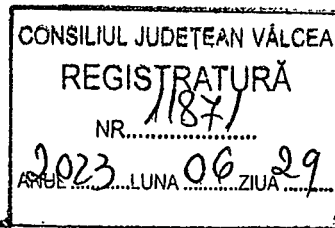
4.2. Documentația tehnică va cuprinde:

- a) analiza situației existente și prezentarea soluției tehnice adoptate; pg 7-31 SF
- b) documentația tehnico-economică pentru obținerea certificatului de urbanism;
- c) documentația tehnico-economică pentru obținere avize și acorduri prevăzute în certificatul de urbanism;
- d) documentația tehnico-economică, faza Studiu de fezabilitate, alte studii și/ sau documentații care trebuie elaborate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare în domeniu, dacă e cazul, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/ 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare.

4.3. Prestatorul va întocmi documentațiile tehnico - economice necesare pentru obiectivul de investiții, în fazele/ etapele și în condițiile respectării legislației în vigoare privind: calitatea în construcții, protecția mediului, sănătate și Securitate ocupațională, situații de urgență, distanțe minime de siguranță, etc., cât și reglementărilor tehnice de referință, naționale și internaționale, aplicabile și reactualizate.

4.4. Documentația prevăzută la art.4.1. și 4.2. va prevedea utilizarea de materiale și/ sau tehnologii moderne și eficiente agrementate, conform





PROCES VERBAL DE PREDARE – PRIMIRE

din data de 29.06.2023

Având în vedere contractul nr. 4800/14.03.2023 încheiat între societatea PAD CORPORATE SRL în calitate de prestator și U.A.T. Județul Vâlcea în calitate de beneficiar;

Astăzi, 29.06.2023, la sediul primăriei U.A.T. Județul Vâlcea s-a predat documentația tehnico-economică (studiul de fezabilitate), reprezentând obiectul contractului încheiat între părți. Documentația s-a predat în 3 exemplare originale, dintre care un exemplar este inițializat în integralitate. De asemenea, documentația s-a predat și electronic în format PDF, editabil și dwg pe stick.

Documentele predate sunt următoarele:

Nr. Crt.	Denumire document	Număr exemplare	Număr pagini
1.	Studiu de fezabilitate	3	1-95/223
2.	Indicatori tehnico-economici ai investiției	3	96/223
3.	Anexe calcule analiza cost-beneficiu (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5)	3	97-101/223
4.	Analiza cost-beneficiu	3	102-141/223
5.	Deviz general	3	142-144/223
6.	Devize pe obiect	3	145-191/223
7.	Plan de încadrare în zona pentru toate cele 16 locații	3	192-206/223
8.	Plan de situație pentru toate cele 16 locații	3	207-221/223
9.	Fișa tehnică panou fotovoltaic propus	3	222-223/223



Observații:

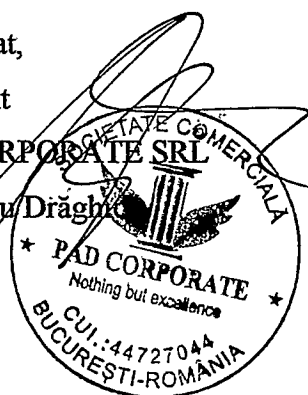
Drept care s-a încheiat prezentul proces-verbal, astăzi, 29.06.2023, la sediul U.A.T. Județul Vâlcea.

Am predat,

Proiectant

PAD CORPORATE SRL

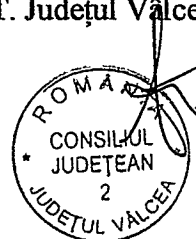
Alexandru Drăghici



Am primit,

Beneficiar

U.A.T. Județul Vâlcea



PROCES VERBAL DE RECEPȚIE

Încheiat azi, 14.07.2023, cu ocazia recepției documentației tehnico-economice, faza Studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții „**Capacități de producție a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru clădirile aflate în proprietatea Consiliului Județean Vâlcea**”, elaborată de S.C. PAD CORPORATE S.R.L. București.

Comisia de recepție numită prin Dispoziția Președintelui Consiliului Județean Vâlcea nr. 343/24.06.2011, fiind formată din:

- | | | |
|-------------------------|--|--------------|
| 1. Liviu Constantinescu | - Șef Serviciu,
Direcția Generală Tehnică | - Președinte |
| 2. Alexandru Ghiță | - Consilier superior,
Direcția Generală Tehnică | - Membru |
| 3. Nicoleta Opincariu | - Consilier superior,
Direcția Generală Tehnică | - Membru |
| 4. Cornelia Banu | - Consilier superior,
Direcția Generală Tehnică | - Membru |
| 5. Roxana Eftimie | - Consilier superior,
Direcția Generală Tehnică | - Membru |

a procedat la efectuarea recepției documentației tehnice pentru obiectivul de investiții: „**Capacități de producție a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru clădirile aflate în proprietatea Consiliului Județean Vâlcea**”, în perioada 12-14.07.2023.

Conform contractului nr. 4800/14.03.2023/11603/16.03.2023, încheiat între Consiliul Județean Vâlcea, în calitate de achizitor și S.C. PAD CORPORATE S.R.L. București, în calitate de prestator, acesta avea obligația de a elabora și preda, în termen de 6 luni de la data semnării contractului, respectiv data de 16.03.2023, documentațiile tehnice prevăzute la art. 4.2 din contract, și anume:

- analiza situației existente și prezentarea soluției tehnice adoptate
- documentația tehnico-economică pentru obținerea certificatului de urbanism;
- Documentația tehnico-economică pentru obținerea certificatului de urbanism;
- documentația tehnico- economică , faza Studiu de fezabilitate.

Prin adresa nr. 11871/29.06.2023 înregistrată la Consiliul Județean Vâlcea, S.C. PAD CORPORATE S.R.L. București a depus documentația tehnico - economică faza Studiu de fezabilitate, în 3 exemplare, precum și 2 CD cu documentația în format dwg și pdf.

În urma analizării documentelor depuse, comisia de recepție a constatat că au fost depuse următoarele:

- Analiza situației existente și prezentarea soluției tehnice adoptate;
Conform art. 11 alin. (7) pct. f) din legea 50/1991 cu modificările și completările ulterioare: „se pot executa fără autorizație de construire: (...) montarea pe clădiri, anexe gospodărești și pe sol a sistemelor fotovoltaice pentru producerea energiei electrice de către prosumatori așa cum sunt ei definiți la art. 2 lit. x1) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și/sau a panourilor solare pentru încălzirea sau prepararea apei calde pentru consumul casnic, cu înștiințarea prealabilă a autorităților administrației publice locale și cu respectarea legislației în vigoare, precum și conform Legii 166/2023 pentru modificarea și completarea legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, precum și pentru completarea Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, Documentația tehnico-economică pentru obținerea certificatului de urbanism și Documentația tehnico-economică pentru obținerea certificatului de urbanism nu mai sunt necesare.

- Documentația tehnico- economică , faza Studiu de fezabilitate.

Documentația tehnico-economică depusă este în conformitate cu prevederile contractuale și respectă structura prevăzută în H.G nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Având în vedere cele constatate, Comisia numită prin Dispoziția Președintelui nr. 343/24.06.2011 a încheiat prezentul Proces verbal de recepție.

Comisia de recepție:

- Liviu Constantinescu	- Președinte.....
- Alexandru Ghiță	- Membru.....
- Nicoleta Opincariu	- Membru.....
- Cornelia Banu	- Membru.....
- Roxana Eftemie	- Membru.....

Prenume , Nume	Funcția	Semnătura	Verificat Șef serviciu	Data
Întocmit : Nicoleta Opincariu Nr.ex. 2	consilier		Liviu Constantinescu	14.07.2023