



CLARIFICARI PROIECT

“PHOTOVOLTAIC PLANT FOR PRODUCTION OF ELECTRICITY FROM RENEWABLE ENERGY SOURCES”

“CENTRALA FOTOVOLTAICĂ PENTRU PRODUCȚIA DE ENERGIE ELECTRICĂ DIN SURSE REGENERABILE”

29.09.2021

Având în vedere solicitarea unui operator economic cu privire la obținerea unor clarificări suplimentare celor puse la dispoziție prin anunțul de inițiere a procedurii de achiziție, publicat pe website-ul www.fonduri-ue.ro, ELECTROPRECIZIA SA ofera urmatoarele clarificari:

1. Conform CAP. VI. OFERTA TEHNICO-COMERCIALA oferta pentru implementare „Proiect la cheie Centrala Electrica Fotovoltaica pentru autoconsum” va include in mod obligatoriu ambele componente (A si B) si va fi detaliata separat pentru componentele A, B1 respectiv B2, asa cum sunt ele definite la Cap. II OBIECTUL ACHIZITIEI

Oferta care nu indeplineste cerintele cu privire la conditiile de ofertare si nu satisface cerintele prezentei documentatii de atribuire va fi respinsa.

2. Obiectivul proiectului este ca energia electrică care va fi produsă anual prin intermediul acestei centrale sa ajunga la 1.279,148 MWh rezultand o reducere anuală estimată a emisiilor de CO2 (în tone, echivalent CO2) de aproximativ 391.5 tone CO2.

Proiectul aprobat pentru finantare prevede realizarea unei centrale fotovoltaice pentru autoconsum ce va avea urmatoarele **caracteristici tehnice (indicatori)**:

- Putere instalata generata - 0.96 MW
- Energie electrica produsa - 1279.148 MWh/an
- Reducere anuala estimata a emisiilor de CO2 - 391.5 tone CO2
- Tensiunea nominala-retea de racordare - 0.4 kV
- Frecventa in rețeaua de racordare - 50 Hz

Acesti indicatori sunt indicatori de rezultat asumati la semnarea proiectului de finantare si reprezinta cerinte minime obligatorii care constituie punctul de plecare în selectarea furnizorului castigator. Neîndeplinirea caracteristicilor tehnice minime obligatorii va face ca oferta sa fie considerata neconforma si descalificata.



3. Dimensionarea sistemului fotovoltaic a fost stabilita in urma intocmirii unei evaluari tehnice care a tinut cont de valorile estimate determinate pe baza datelor statistice meteorologice zonale si metodelor matematice specifice:

Lună	Energie electrică produsă din Centrală Electrică Fotovoltaică (CEF) ¹⁾	Distribuție lunară energie electrică produsă din CEF	Energie electrică produsă și livrată din CEF la consumatori ²⁾		Energie electrică produsă din CEF și livrată în rețeaua electrică ²⁾		Energie electrică utilizată de consumatori	Energie electrică utilizată de consumatori din rețea ²⁾	Reducere energie electrică achiziționată din rețea ²⁾
	EPV (kWh)	EPV% (%EPVAN)	ECPV (kWh)	ECPV% (%EPV)	EPVRED (kWh)	EPVRED% (%EPV)	EC (kWh)	ECRED (kWh)	ECPV/EC (%)
Ianuarie	32.488,00	2,54 %	32.409,00	99,76 %	79,00	0,24 %	789.120,00	756.711,00	4,11 %
Februarie	58.188,00	4,55 %	57.157,00	98,23 %	1.031,00	1,77 %	794.280,00	737.123,00	7,20 %
Martie	103.756,00	8,11 %	94.935,00	91,50 %	8.821,00	8,50 %	801.900,00	706.965,00	11,84 %
Aprilie	121.284,00	9,48 %	104.721,00	86,34 %	16.563,00	13,66 %	522.960,00	418.239,00	20,02 %
Mai	152.379,00	11,91 %	130.689,00	85,77 %	21.689,00	14,23 %	540.780,00	410.091,00	24,17 %
Iunie	168.983,00	13,21 %	144.614,00	85,58 %	24.369,00	14,42 %	519.720,00	375.106,00	27,83 %
Iulie	189.360,00	14,80 %	159.248,00	84,10 %	30.112,00	15,90 %	544.440,00	385.192,00	29,25 %
August	166.347,00	13,00 %	118.271,00	71,10 %	48.076,00	28,90 %	363.720,00	245.449,00	32,52 %
Septembrie	137.715,00	10,76 %	117.203,00	85,11 %	20.512,00	14,89 %	493.620,00	376.417,00	23,74 %
Octombrie	78.319,00	6,12 %	65.825,00	84,05 %	12.494,00	15,95 %	363.720,00	297.895,00	18,10 %
Noiembrie	41.594,00	3,25 %	38.999,00	93,76 %	2.596,00	6,24 %	493.620,00	454.621,00	7,90 %
Decembrie	29.233,00	2,28 %	24.682,00	84,43 %	4.551,00	15,57 %	363.720,00	339.038,00	6,79 %
ANUAL	1.279.646,00	100,00 %	1.068.753,00	83,08 %	190.893,00	14,92 %	8.591.600,00	5.802.847,00	16,52 %

Informatii suplimentare proiect:

Andra Chitu - Project manager

+40 738 672519, Andra.Chitu@electroprecizia.ro

Karoly Katona - Procurement manager

+40 740 188 533, Karoly.Katona@electroprecizia.ro

Informații detaliate legate de programul de finanțare: www.eeagrants.org, www.norwaygrants.org

