

"Proiectare si executie lucrari pentru amplasarea, montarea și punerea în funcțiune a centralelor fotovoltaice (CEF) in vederea producerii energiei electrice din surse solare la nivelul operatorului de apa si apa uzata APAREGIO GORJ"

I.D.: 80806654

Documente participare:

- Model contract - Proiectare si excutie centrale fotovoltaice-semnat.pdf
 - Caiet sarcini - Proiectare si excutie centrale fotovoltaice-semnat.pdf
 - Formulare - Proiectare si excutie centrale fotovoltaice-semnat.pdf
 - FisaDate_DF1175890.pdf
 - DUAE_CERERE_218170.xml
-

Data publicarii	12.04.23	Coduri CPV	45232200-4 09331200-0 31712331-9 71323100-9
-----------------	----------	------------	---

Termenul limita pentru depunere:	25.05.23	Pretul estimativ:	19.433.254,02 RON - 19.433.254,02 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------------

Descriere: Obiectivul general vizează: Proiectare și execuție lucrări pentru amplasarea, montarea și punerea în funcțiune a centralelor fotovoltaice (CEF) în vederea producerii energiei electrice din surse solare la nivelul operatorului de apă și apă uzată pentru următoarele puncte de lucru aparținând APAREGIO GORJ : Ob.1 - Stație Apă Dealul Targului, Ob.2 - Stație Epurare Targu-Jiu, Ob.3 - Alimentare cu apă Preajba Mare Fagetului, Ob.4 - Îmbunătățirea procesului de tratare apă Polata, Ob.5 - Stație pompe Cartiu, Ob.6 - Stație apă Iezureni, Ob.7 - Stație apă Sadu1- Bumbesti-Jiu, Ob.8 - Stație apă SP2 Barlești, Bumbesti-Jiu, Ob.9 - Bazine apă Lupoia, Ob.10 - Stație epurare Motru, Ob.11 - Stație apă Glogova Iormanesti, Ob.12 - Stație pompare SP 5 Zavoi, Ob.13 - Stație epurare Targu-Carbunesti, Ob.14 - Gospodărie de apă Ceratu, Ob.15 - Alimentare apă Campu Mare, Ob.16 - Stație pompare Socu, Ob.17 - Pompe apă Bucureasa, Ob.18 - Stație tratare apă Lelești, Ob.19 - Stație apă Arcani, Ob.20 - Stație epurare Arcani, Ob.21 - Stație apă Rovinari, Ob.22 - Stație epurare Turceni. [Durata de execuție: 9 luni din care 60 zile proiectare și 180 zile execuție de la semnarea procesului verbal de recepție a principalelor echipamente (panouri și invertoare)]. Obiectivele specifice:

1. Instalarea unui sistem de panouri fotovoltaice cu o putere instalată de 2232 kWp, la nivelul conturului energetic vizat în studiul de oportunitate
2. Creșterea ponderii energiei din surse regenerabile în mixul total de energie, prin investiții în capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, corelat cu eliminarea carbunelui din mixul energetic până în 2032 – RST 2019, 2020
3. Creșterea competitivității, eficienței energetice și utilizării surselor regenerabile la nivel național
4. Creșterea securității energetice prin diversificarea surselor de producție și reducerea dependenței de importuri

Prin implementarea măsurilor propuse se urmărește o reducere semnificativă a energiei utilizate, corelată cu reducerea corespunzătoare a gazelor cu efect de seră. Investiția de față propune instalarea unui sistem de panouri fotovoltaice de o capacitate totală de 2232 kWp care va conduce la o reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră de 66,81%. În ceea ce privește asigurarea continuității funcționării echipamentelor achiziționate, cheltuielile anuale cu operarea și mentenanța centralei fotovoltaice au o valoare medie de 15 EUR/kWp/an și includ:

1. Inspectie generală module PV - lunar-Instrument: Vizual camera termoviziune, pyrometer
2. Inspectie structură metalică - anual-Instrument: cheie dinamică
3. Inspectia și verificarea cablajelor și componentelor AC și DC- anual-Instrument: voltmetre, ampermetre, ohmetre
4. Inspectie generală invertoare - la fiecare 3 luni - Instrument: Display invertoare/aplicație
5. Verificarea împământărilor la structură și posturi trafo - o dată pe an- Instrument: Multimetru
6. Emiterea buletinelor PRAM pentru împământări - o dată pe an Instrument: Certificat PRAM
7. Stoc piese de schimb - permanent
8. Alocarea unei persoane de contact operative - permanent
9. Spălarea periodică a panourilor fotovoltaice - la fiecare 3 luni

Numărul de zile până la care Operatorii economici interesați pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor / candidaturilor este de 19 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor. EC răspunde solicitărilor de clarificări : în a 25-a zi înainte de data limită de depunere a solicitărilor de clarificări depuse cu 34 de zile înainte de data limită de depunere a ofertelor; - în a 11-a zi înainte de data limită de depunere a solicitărilor de clarificări depuse cu 19 de zile înainte de data limită de depunere a ofertelor.
