

Achizitie si executie - Sistem panouri fotovoltaice

I.D.: 90930939

Data publicarii	19.12.23	Coduri CPV	09331200 45223210
-----------------	----------	------------	-------------------

Descriere: Investitia se finalizează la data de 31.12.2023. Investiția care face obiectul acestui proiect are ca direcție generală valorificarea potențialului energetic solar pentru producerea energiei regenerabile la nivelul infrastructurii de apă și apă uzată al CJ ApaServ SA Neamț, prin implementarea unei capacități de producere a energiei electrice folosind panouri fotovoltaice. CJ ApaServ SA Neamț dorește realizarea unor capacități de producere a energiei electrice folosind panouri fotovoltaice în 7 locații din județul Neamț: Nr. crt. Locație UAT CF1 SEAU Piatra Neamț Piatra Neamț 595632 SEAU Târgu Neamț Târgu Neamț 540443 SEAU Podoleni Podoleni 511074 Captare Batca Doamnei Piatra Neamț 56040, 595335 Captare Vaduri Alexandru Cel Bun 550656 Captare Zănești Zănești 524687 Captare Lunca Vânători - Neamț 52291 Capacitățile de producere a energiei electrice folosind panouri fotovoltaice vor fi amplasate pe raza județului Neamț în locațiile unde există cele 7 obiective de tipul stații de epurare a apei uzate, respectiv captare, menționate anterior. Capacitățile de producere a energiei vor fi amplasate în incinta obiectivelor analizate, pe suprafața terenurilor libere de construcții sau pe acoperișul construcțiilor existente, acolo unde situația permite. Se propune montarea unor panouri fotovoltaice monocristaline din siliciu cu o putere de 580 W, în fiecare locație în funcție de spațiul disponibil pe amplasament. Energia electrică produsă este sub formă de curent continuu și pentru un panou fotovoltaic anume ea variază în funcție de iradianța solară (cantitatea de energie solară absorbită de unitatea de suprafața de panou în unitatea de timp), temperatura celulelor, vechimea etc. Energia produsă de panouri va fi preluată și transformată în curent alternativ de invertor. Sistemul fotovoltaic cu conexiune la o rețea de energie electrică SEN, se caracterizează prin producția de energie electrică și ulterior prin cele 3 elemente principale ale sale: - Panouri fotovoltaice; - Invertor; - Linia electrică a rețelei, conform caietului de sarcini nr.174UIP/14.09.2023 Nr. de zile până la care Op economici interesați pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor/candidaturilor este de 9 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor. Entitatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificare/informațiilor suplimentare în a 11-a zi înainte de data limită de depunere a ofertelor. Orice solicitare de clarificare trebuie transmisă în SEAP.