

Sistem fotovoltaic plutitor 10kW (achiziție si montaj)

I.D.: 66007832

Documente participare:

- FisaDate_DF1137140_07.02.2022 1435.pdf
- Formulare_A16.rar
- Draft contract.pdf
- 00 - Caiet de sarcini.pdf
- 04 - Instructiuni ofertanti.docx
- DUAЕ_CERERE_158756.xml
- Raspuns clarificari si Formular 10.pdf
- EN1034651.docx
- Raspuns clarificare.pdf
- Raspuns consolidat la clarificari 2.pdf

Data publicarii	08.02.22	Coduri CPV	09331200-0 51000000-9
-----------------	----------	------------	-----------------------

Termenul limita pentru depunere:	01.03.22	Pretul estimativ:	209.000,00 RON - 209.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------

Descriere: Pentru asigurarea independenței energetice și includerea Portului Constanța în porturile verzi ale lumii este necesară crearea unor capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile. În acest sens, CN APM Constanța își propune achiziționarea unui sistem voltaic plutitor având în vedere inovația, precum și randamentele crescute ale unor astfel de sisteme similare cu cele instalate la sol. Sistemul fotovoltaic plutitor se va instala în zona fluvio maritimă a Portului Constanța, sistem care va fi destinat producerii și furnizării de energie electrică pentru o parte din rețeaua de iluminat din zonă, precum și pentru alimentarea barjelor staționate în prelungirea Danei 99 prin tablourile de cheu existente. Sistemul fotovoltaic trebuie să fie un ansamblu funcțional și să conțină următoarele elemente/echipamente: - flotoare - dispozitive plutitoare modulare cu sistem "hydro-lock" - platformă circulabilă - pentru personal și pentru acces la echipamente - suporturi pentru montarea înclinată a panourilor solare - linii de acostare flexibile pentru conectarea cablurilor la mal - panouri solare monocristaline/policristaline min 400W - cu o putere instalată de cca 10 Kw - sistem de stocare în baterii de tip Li - Ion de minim 7, 2kWh - inverter dimensionat puterii instalate - battery management controller - SmartSolar charge controller - sistem de ancorare Detaliile privind principalele echipamente, echipamente electrice din componența sistemului voltaic plutitor și descrierea lucrărilor de montaj se regăsesc la nivelul Caietului de sarcini.
