

## **Execuția lucrărilor de modernizare sistem alimentare cu apă, în localitatea Smârdan în cadrul proiectului Cod SMIS 155946 "MODERNIZARE SISTEM ALIMENTARE CU APA IN COMUNA SMARDAN, JUDETUL TULCEA"**

I.D.: 81497089

### Documente participare:

- FisaDate\_DF1177772.pdf
- 3.1 Proiect tehnic Comuna Smardan.pdf
- 3.Caiet de sarcini semnat.pdf
- 6. Formulare pentru ofertanti semnat.pdf
- DUAE\_CERERE\_221128.xml

Data publicarii	02.05.23	Coduri CPV	45232150-8
Termenul limita pentru depunere:	23.05.23	Pretul estimativ:	950.268,74 RON - 950.268,74 RON

Descriere: Proiectul prevede inlocuirea sursei de alimentare cu apa din sursa de suprafata, in totalitate, atat ca traseu cat si ca componenta, respectiv cribul, conducta de colectare, statia de pompare de pe rețeaua de aducțiune,. Inlocuirea rețelei de aducțiune, PEID PE 100Rc De 630\*57,3 mm si realizarea unei noi statii de tratare(filtrare cu filtre rapide si corectie clor rezidual) amplasata in incinta statiei existente, echipamentele urmand a fi amplasate intr-un container prefabricate din panouri sandwich . Modernizarea sursei de apa care să deservească consumatorii din aglomerarea umană Smârdan (populație dar și agenți economici existenți sau potențiali), constituie un element de bază pentru comunitatea rurală. Acestea lucrări de infrastructură sunt necesare pentru a asigura condiții de sănătate, protecția mediului, și in general condiții optime de trai. Realizarea infrastructurii de bază asigură condițiile esențiale pentru dezvoltarea turismului, a unei economii rurale competitive și conduc în timp la reducerea decalajelor rural-urban. Pentru realizarea acestui obiectiv de investitii, caracteristicile tehnice ale proiectului sunt: 1. Sursa de alimentare cu apa: • Inlocuirea cribului de captare, concomitent cu inlocuirea conductei existente, de aspiratie, OL Dn 300mm, cu PE ID PE100Rc, De 630x57,3 mm, Pn10, L = 40 ml. 2. Rețeaua de aducțiune: • In aval de electropompa, conducta presurizata permanent (protejata cu clapeta de retinere) se vor monta, pe drumul de exploatare existent, in transe comuna, executata partial manual, partial mecanizat, cu dimensiunile de 1,4x1,89 m, cu sprijinire, in lugime de 180 ml; • Conductele se vor monta intre caminul de vane din aval de electropompa si containerul prefabricate - statia de tartare cu filter rapide. 3. Statia de tratare: • Noua statie de tratare se va realiza in incinta gospodariei de apa, existente, in zona cladirii fostei statii de clorinare, la 2,5m, de aceasta, spre fluvial Dunarea, si se va consta in montarea, pe o platforma de beton C16/20, cu dimensiunile, in plan, de 6,0x3,0 și inaltimea de 25 cm, a unui container prefabricate, realizat din panouri sandwich, de 4 cm grosime, cu dimensiunile de 5,5x2,5x3,5m. 3.1 Filtru autocurator semiautomat, model ML 065, sau similar 3.2 Statie de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu, automata, tip TGP 603 - AUT, sau similar 3.3 Filtru rapid, cu pat de nisip, FCD 40/F - DP Detalii privind lucrările ce fac obiectul contractului se regăsesc în Proiectul Tehnic - "Modernizare sistem alimentare cu apa in Comuna Smardan, Judetul Tulcea" nr. 20/2022, elaborat de SC DM Fluid Proiect SRL și care constituie parte componentă a Caietului de Sarcini. Cheltuielile Diverse si neprevazute, in procent de 11.05 % din valoarea investitiei de baza+utilitati, se pot accesa doar in conditiile art 221 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice si nu sunt incluse in valoarea estimata a contractului de lucrari