

## **Execuție lucrări în cadrul obiectivului de investiții „Corecția calității apei potabile, distribuția în sistemul de alimentare cu apă al comunei Glodeanu Sărat, județul Buzău, prin dotarea cu o stație de tratare”**

I.D.: 102026588

### Documente participare:

- Raspuns solicitare de clarificari - 23 august 2024.pdf
- Clarificare\_Oficiu\_Automata\_SCN1150798.pdf
- Nota justificativa - extindere termen deschidere oferte Corectia calitatii apei.pdf
- Caiet sarcini.pdf
- 3. Referat.pdf
- MODEL Contract executie lucrari.docx
- Sectiunea - FORMULARE.doc
- FisaDate\_DF1221878.pdf
- 2. Planse.pdf
- 1. Parte scrisa.pdf
- DUAE\_CERERE\_292300.xml

---

Data publicarii	30.07.24	Coduri CPV	45252126-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	29.08.24	Pretul estimativ:	2.911.249,54 RON - 2.911.249,54 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

---

Descriere: Deoarece valorile determinate nu se incadreaza in limitele admise, se propune o noua statie de tratare a apei, cea existenta neasigurand tratarea corespunzatoare a apei. Acesta este necesara pentru pentru a asigura conditiile de sanatate, protectia mediului si in general conditii optime de trai, constituind in acelasi timp premisele pentru dezvoltarea unei economii rurale competitive. Se propune o stație de tratare a apei provenită din foraje având un debit de 40 mc/h. Aceasta este integral automatizată și controlată prin Automate Programabile (PLC)/relee inteligente. Stația se bazează pe filtrare și dezinfectare și este livrată în containere gata pentru instalare. Se tratează apa brută numai din foraj. Pentru tratarea apei brute provenite din sursa subterană, aferentă stației de tratare s-a ales soluția utilizării unei tehnologii alcătuite dintr-o treaptă de oxidare, o treaptă de limpezire finală, cu ajutorul unor instalații de filtrare, osmoză inversă, remineralizare și o treaptă finală de dezinfecție a apei, pentru atingerea parametrilor de potabilizare a apei. Schema de tratare aleasă urmărește în mod special reținerea suspensiilor, eliminarea compușilor din apă, și dezinfecția finală a apei prin clorinare cu hipoclorit de sodiu.

---