

# CAIET DE SARCINI

## PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor: Construcția Stației de Tratare Apa Potabilă Containerizată (STAP-C) s. Saratică Nouă, r-l Leova

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                      | Unitatea de masura | Volum  |
|----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                                                        | 4                  | 5      |
|          |                             | <b>1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE</b>                                                                                                                                                         |                    |        |
| 1.1.     |                             | Costul lucrarilor si materialelor de constructie a platformei din beton p/u montarea STAP-C;                                                                                             | set                | 1,0000 |
| 1.2.     |                             | Costul tuturor materialelor si elementelor necesare pentru montarea apeductului apei brute: apeductului livrare apa tratata, si canalizare p/u regenerarea sistemului/statiei;           | set                | 1,0000 |
| 1.3.     |                             | Costul panou electric de distributie cu stabilizator tensiune; tuturor materialelor si elementelor necesare pentru montarea sistemului electrotehnic, masurare si control, automatizare; | set                | 1,0000 |
| 1.4.     |                             | Costul la Reagenti chimici si elemente filtrante/consumabile p/u deservirea tehnica a 1 trimestru dupa punerea in functie a STAP-C                                                       | set                | 1,0000 |
|          |                             | <b>2. BLOC-CONTAINER</b>                                                                                                                                                                 |                    |        |
| 2.1.     |                             | Container tehnologic modular termoizolat 6000mm(L)*3000mm(L)*2800mm(H), echipat/asamblat                                                                                                 | unit               | 2,0000 |
| 2.2.     |                             | Panou electric central/intrare -380/220V-50Hz                                                                                                                                            | buc                | 1,0000 |
| 2.3.     |                             | Sistem iluminare interior/exterior                                                                                                                                                       | set                | 1,0000 |
| 2.4.     |                             | Sistem ventilare                                                                                                                                                                         | set                | 1,0000 |
| 2.5.     |                             | Sistem incalzire autonoma electrica                                                                                                                                                      | set                | 1,0000 |
| 2.6.     |                             | Sistem paza/control/antiincendiu                                                                                                                                                         | set                | 1,0000 |
| 2.7.     |                             | Usa tehnologica, tip garaj-sectionata sau alternativa                                                                                                                                    | buc                | 1,0000 |
| 2.8.     |                             | Usa operationala antivandala                                                                                                                                                             | buc                | 1,0000 |
|          |                             | <b>3. ECHIPAMENTE</b>                                                                                                                                                                    |                    | 1,0000 |
| 3.1.     |                             | <b>BLOC PREFILTRARE APA BRUTA</b>                                                                                                                                                        |                    |        |
| 3.1.1.   |                             | Nod intrare apa bruta                                                                                                                                                                    | set                | 1,0000 |
| 3.1.2.   |                             | Filtru sedimentar cu sita inox, lavabil                                                                                                                                                  | unit               | 1,0000 |
| 3.1.3.   |                             | Statie dozare oxidant cu contor impuls (1+1)                                                                                                                                             | unit               | 1,0000 |
| 3.1.4.   |                             | Sistem aerare sub presiune, tip Duplex                                                                                                                                                   | unit               | 1,0000 |
| 3.1.5.   |                             | Compresor aer fara ulei                                                                                                                                                                  | unit               | 2,0000 |
| 3.1.6.   |                             | Sistem filtrare TIRBIDEX, tip Duplex                                                                                                                                                     | set                | 1,0000 |
| 3.1.7.   |                             | Sistem filtrare ACTIV CARBON, tip Duplex                                                                                                                                                 | set                | 1,0000 |
| 3.2.     |                             | <b>BLOC FILTRARE FINALA</b>                                                                                                                                                              |                    |        |
| 3.2.1.   |                             | Statie dozare antiscalant                                                                                                                                                                | unit               | 1,0000 |
| 3.2.2.   |                             | Statie filtrare cu membrane REVERS OSMOSIS (2500L/h)                                                                                                                                     | unit               | 1,0000 |
| 3.3.     |                             | <b>BLOC ACUMULARE/DEZINFECTARE APA TRATATA</b>                                                                                                                                           |                    |        |
| 3.3.1.   |                             | Rezervor apa tratata, PE-1000                                                                                                                                                            | buc                | 5,0000 |
| 3.3.2.   |                             | Statie pompare apa tratata (1+1)                                                                                                                                                         | unit               | 1,0000 |
| 3.3.3.   |                             | Sistem dezinfectare apa cu NaClO sau raze UV                                                                                                                                             | unit               | 1,0000 |
|          |                             | <b>4. SERVICII LIVRARE/MONTARE</b>                                                                                                                                                       |                    | 1,0000 |
| 4.1.     |                             | Lucrari de instalarea/montare a echipamentului statiei de tratare a apei potabile                                                                                                        | serv               | 1,0000 |
| 4.2.     |                             | Servicii de testare si punere in functie a STAP-C                                                                                                                                        | serv               | 1,0000 |
| 4.3.     |                             | Servicii livrare/deplasare                                                                                                                                                               | serv               | 1,0000 |
| 4.4.     |                             | Servicii instruire operationala, consultanta                                                                                                                                             | serv               | 1,0000 |
| 4.5.     |                             | Servicii deservire tehnica 1 trimestru dupa dare in exploatare                                                                                                                           | serv               | 1,0000 |