

---

**Proiectare tehnica si lucrari de executie pentru proiectul  
"REALIZAREA CAPACITĂȚII DE PRODUCȚIE A ENERGIEI TERMICE  
DIN ENERGIE GEOTERMALĂ IN COMUNA SĂLACEA, JUDETUL  
BIHOR" , COD SMIS 130517**

I.D.: 78003399

Documente participare:

- Raspuns consolidat.pdf
- FisaDate\_DF1164504.pdf
- 10.Caiet de sarcini.pdf
- 11.Instructiuni pentru ofertanti-CP.pdf
- 12. Formulare pentru ofertanti.pdf
- 13. Model contract proiectareexecutie.pdf
- 0. Studiu de fezabilitate.pdf
- 2.aviz ABA.pdf
- 1. aviz APM.pdf
- 3. aviz ANRM.pdf
- 4. CU nr. 4.pdf
- 5.CU nr. 5.pdf
- 6.CU nr. 6.pdf
- 8. Aviz DSP.pdf
- DUAE\_CERERE\_201006.xml

---

Data publicarii	09.01.23	Coduri CPV	45000000-7 39715200-9 45210000-2 45255500-4 45331100-7 71322000-1 71356200-0
-----------------	----------	------------	--

---

Termenul limita pentru depunere:	31.01.23	Pretul estimativ:	16.862.904,01 RON - 16.862.904,01 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------------

---

---

Descriere: Obiectivul general al proiectului este: Creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară prin realizarea capacității de producție a energiei termice din energie geotermală. Pentru a atinge obiectivul preconizat prin proiect se va realiza: - 1 foraj de exploatare și 1 foraj de injectare Primăria Sălacea propune investigarea prin executarea unui foraj de exploatare (Fh1-Sălacea) deschiderea colectoarelor de ape geotermale aparținând formațiunilor poros-permeabile din Pannonian inferior (int. 1300-1600). Energia geotermală obținută va fi folosită pentru prepararea agentului termic și pentru prepararea apei calde de consum. Apă uzată termic se va colecta de la fiecare consumator și se va transporta la forajul de injecție (Fh2 Sălacea). Lungimea rețelei termice este de 3498 m (cumulat pe ambele părți ale drumului), reprezentând o lungime totală de cca. 7 km de conducte, cu diametre cuprinse între Dn25 și Dn160mm. Pentru circuitul de tur apă geotermală se vor prevedea conducte din PE-Xa, în varianta flexibilă, preizolată, PN 10 bar. Pentru circuitul de retur geotermal (apa uzată termic) se va prevedea conductă din PEHD, pn 10 bar. Montajul conductelor se va face îngropat, pe pat de nisip de minim 10 cm, cu acoperire de nisip de minim 10 cm, la o cotă de minim 80 cm, astfel încât generatoarea conductei să fie pozată sub cota de îngheț. Pozarea conductelor se va face pe ambele părți ale drumului, în zonele cu spații verzi, realizându-se un număr de 7 subtraversări ale drumului județean. Rețeaua de apă geotermală va servi 8 instituții publice și 118 gospodării, respectiv 302 locuitori. - construcții anexe și împrejurimi Construire anexa situată lângă forajul de exploatare, respectiv construire platforma lângă forajul de injecție și construire împrejurimi pe ambele amplasamente. Termenul până la care operatorii economici pot solicita clarificări, în conformitate cu prevederile art.160 alin. (1) din Legea 98/2016 este de 10 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor stabilită pentru transmiterea solicitărilor de clarificări. Autoritatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări/informațiilor suplimentare (dacă acestea au fost primite în termen), în conformitate cu prevederile art.161 din Legea 98/2016 cu 6 zile înainte de data stabilită pentru depunerea ofertelor.

---