

## **Execuția lucrărilor pentru obiectivul de investiții "Înființare sistem de canalizare menajera in comuna Asuaju de Sus, județul Maramureș".**

I.D.: 93788635

---

Data publicarii 26.02.24

Coduri CPV 45232400-6

---

Pretul estimativ: 12.259.252,54 RON - 12.259.252,54 RON

---

Descriere: Procedura de atribuire are ca scop atribuirea unui contract de execuție de lucrări la obiectivul: "Înființare sistem de canalizare menajera in comuna Asuaju de Sus, județul Maramureș". Rețea de canalizare menajera constituită din: -Conducta de canalizare menajera din PVC compacta SN8 / țeava corugata din polipropilena SN10, De250 mm, in lungime totala de 8651 m -Camin de vizitare Ø800 mm din beton: 222 bucăți -Racorduri la proprietăți : 219 bucăți Un racord la proprietate cuprinde: - teava compacta PVC SN8 / teava corugata din PP SN10, Ø160 mm cu lungime de 7 m. - ramificatie Ø160 mm - 1 buc. - cot Ø160 mm -2 buc. - camin de racord cu De 400 mm - 1 buc. - dop De 160 mm - 1 buc. Statie de epurare Treaptă de epurare mecanică compusă din: - Instalație automată de sitare -1 buc. - Container mobil pentru material retinut pe sita -1 buc. - Pompa submersibila apă sitata-1 +1 buc.; - Instalatie de deznisipare si separare grasimi - 1 buc. - Instalatie de spalare nisip si grasimi - 1 buc. - Instalatie de preparare si dozare biopreparate - 1buc. - Mixer cu coloana de ghidare pentru omogenizare apa sitata -1 buc. - Pompa submersibila in bazinul de omogenizare -1+ 1 buc. Treapta de epurare biologică compusă din: - Modul biologic compact, ce include: - Reactoare de biodegradare folosind SMA (Suport Mobil Aerat), cu nitrificare- denitrificare - echipamente de aerare cu bule fine - mixer de denitrificare - decantor secundar lamelar de mare eficienta - suflanta pentru furnizare aer 1 +1 buc. Treapta de tratare terciara compusă din: - instalatie de dezinfectie apa epurata - filtru sedimente Treapta de prelucrare a nămolului stabilizat aerob, compusă din: - bazin stocare si îngroșare nămol în exces -1 buc. - Pompa cu surub nămol în exces -1 +1 buc. - Mixer cu coloana de ghidare pentru stabiliz. namol in exces.- 1 buc. - Instalatie de preparare si dozare polielectrolit -1 buc. - Reactor de floclurare -1 buc. - Instalație de deshidratat nămol in saci -1 buc. Modul de alimentare, distributie energie electrica ,de comandă și automatizare a stației de epurare Modulul de alimentare, distributie cu energie electrica, de comandă și automatizare are în componență aparatajele cu următoarele funcțiuni: - alimentarea cu energie electrică a echipamentelor stației - pornirea / oprirea instalației de sitare - pornirea / oprirea pompelor de apă uzată și , automat, funcție de senzorii de nivel minim și maxim - pornirea / oprirea pompelor de namol, in mod automat, in funcție de cantitatea de namol in exces extrasa. - pornirea / oprirea în ciclu automat - programabil a suflantelor, reglare a a debitului acestora in funcție de senzorii de oxigen dizolvat - pornire / oprire mixere. Stație de măsură parametrii apă epurată - senzor de oxigen dizolvat - montaj în modulul de epurare biologică - debitmetru electromagnetic pentru apa epurată - montaj pe conducta de evacuare apă epurată. - senzor de clor - montaj pe conducta de apa dezinfectata - senzor de PH - montaj pe conducta de alimentare apa uzata. Valoarea estimata a procedurii de execuție pe capitole bugetare, conform Devizului General al investiției "Înființare sistem de canalizare menajera in comuna Asuaju de Sus, județul Maramureș", structurata pe capitole bugetare: Capitolul 1 1.3. Amenajări pentru protecția mediului - 2.703,74 lei, la care se adaugă TVA Total Cap. 1 - 2.703,74 lei, lei, la care se adaugă TVA Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții " 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții - 371.772,54 lei, la care se adaugă TVA Total Cap. 2 - 371.772,54 lei, la care se adaugă TVA Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza 4.1 Construcții și instalații - 9.108.598,35 lei, la care se adaugă TVA 4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - 173.514,90 lei, la care se adaugă TVA 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj RON 2591047,48 lei, la care se adaugă TVA Total Cap.4 - 11.873.160,73 lei, la care se adaugă TVA Capitolul 5 - Alte cheltuieli 5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier - 10.849,11 lei, la care se adaugă TVA Total Cap.5 - 10.849,11 lei, la care se adaugă TVA Capitol 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste 6.1 Pregătire personalului de exploatare - 383,20 lei lei, la care se adaugă TVA 6.2. Probe tehnologice si teste - 383,20 lei lei, la care se adaugă TVA Total Cap.6 - 766,42 lei, la care se adaugă TVA Total execuție lucrări (valoarea estimata procedura) - 12.259.252,54 lei, la care se adaugă TVA Număr zile pana la care se pot solicita clarificări înainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor 9. Termenul limita in care autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire, 6 zile înainte de termenul limita de depunere a ofertelor.