

“Extindere, reabilitare si modernizare sistem de alimentare cu apă în comuna Tomnatic, jud. Timiș”

I.D.: 28860809

Documente participare:

- 7-SCN1004211.zip

Data publicarii	13.06.18	Coduri CPV	45232150-8
Termenul limita pentru depunere:	06.07.18	Pretul estimativ:	4.213.050,00 RON

Descriere: In vederea extinderii, reabilitarii si modernizarii sistemului de alimentare cu apa in localitatea Tomnatic, se propune alcatuirea acestuia, astfel: - Frontul de captare: se propune realizarea unui foraj F4 de adâncime este echipat cu coloană definitivă din polietilenă, prevăzut cu electropompă submersibilă - Aductiunile: apa de la foraje este transportata spre rezervorul tampon Vu=160 mc din incinta gospodariei de apa asigurand debitul zilnic maxim necesar. Aductiunile sunt propuse din teava de polietilena PEID PE-80, Pn 6 atm SDR 17,6 cu diametre Dn90 mm și Dn125 mm - Rezervorul semi îngropat de reacție/stocare Vu= 160 mc din beton armat din care apa este pompată în stația de tratare cu ajutorul unui grup de pompare 1A+1R - Statia de tratare: De la rezervorul tampon apa este aspirată prin intermediul unui grup de pompare prevazut in interiorul statiei. Apa bruta va trece prin doua filtre multistrat unul cu pat de nisip si unul de carbune activ. Pe parcursul proceselor tehnologice descrise mai sus avand ca efect (filtrarea, igenizarea apei etc.), se obtine apa potabila de calitate conform normativelor in vigoare - Rezervorul suprateran de inmagazinare: V=200 mc a apei este un rezervor circular fara presiune, din otel galvanizat la cald pe fundatie din beton armat, positionat vertical - Stația de pompare existenta, dar cu pompe uzate, va fi reabilitată și echipata cu electropompă pentru stingerea incendiilor și grup de pompare 2A+1R+1i -electropompe cu turație variabilă, instalațiile hidraulice aferente si tablou de automatizare - Rețea de distribuție: Reteaua de alimentare cu apa este de tip mixt (inelar si ramificat), rețeaua transporta atat debitul de consum curent cat si debitul de incendiu. S-au prevăzut rețele de alimentare cu apă pe toate zonele care erau neacoperite de rețeaua existentă. Reteaua de alimentare cu apa este propusa din polietilena PEID PE-80, Pn 6 atm SDR 17,6 cu diametrul 110 mm - Bransamente cu camine de contorizare complet echipate cu sistem de telecitire. Pentru a se putea face citirea apometrelor se va monta la sediul primariei o trusa de citire radio, compatibila cu contoarele de apa rece monojet, echipate cu module radio , montate in caminele de bransament. Durata de derulare a contractului de lucrari este de 48 de luni astfel: - 12 luni durata de executie a lucrarii - 36 luni garantia acordata lucrarii Operatorii economici vor transmite solicitarile de clarificari/informatii suplimentare cu 10 zile inainte de data stabilita pentru depunerea ofertelor iar raspunsul autoritatii contractante la aceste solicitari va fi transmis cu 7 zile inainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor in conformitate cu prevederile art.160 si 161 din Legea 98/2016 cu modificarile si completarile ulterioare.