

## **EXTINDERE SI MODERNIZARE A REZELEI DE APA POTABILA IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA**

I.D.: 29233650

Data publicarii 28.06.18 Coduri CPV 45232150-8

Pretul estimativ: 4.881.091,00 RON

Descriere: Obiectivul principal al contractului este executia lucrarilor pentru investitia „ EXTINDERE SI MODERNIZARE A REZELEI DE APA POTABILA IN COMUNA BEZDEAD, JUDETUL DAMBOVITA”, cu respectarea legislatiei în vigoare si a regulamentelor comunitare. Proiectul propune executie de lucrari astfel: Conducta de aductiune de la statia de pompare cu (2+1) pompe si pana la gospodaria de apa propusa in comuna Bezdead (compusa dintr-o statie de clorare si un rezervor de inmagazinare de 500 mc), se va realiza din polietilena de inalta densitate tip PE100 De 180 mm si va avea o lungime totala de L=8.273 m. Statia de pompare nr.1 este alcatuita din 2+1 pompe cu urmatoarele caracterisitici tehnice: Q=9 l/s, H=160 mCA, P=22 kW. Aceasta este amplasata in intravilanul satului Miculesti, pe partea dreapta a drumului judetean DJ710, in apropierea statiei de pompare a apei uzate existente SPAU4. Debitul de apa necesar alimentarii comunei Bezdead este preluat printr-un bransament din conducta de apa existenta in zona care alimenteaza satul Miculesti PEID De 200 mm si prin intermediul conductei de aductiune PEID De 180 mm este transportata pana la rezervorul de inmagazinare de 500 mc proiectat. Pentru dezinfectarea apei provenite din conducta de aductiune, in amonte de rezervorul de inmagazinare de 500 mc s-a prevazut o statie de clorare a apei pentru debitul Q=9 l/s. Dezinfectarea apei se va realiza cu clor gazos, prin injectia solutiei de clor în conducta de aductiune, timpul de contact cu clorul realizându-se în conducta de aductiune (prin intermediul cilindrului de contact) si rezervor. Apa transportata de conducta de aductiune se va acumula intr-un rezervor suprateran metalic care va avea rolul de compensare a variatiilor orare ale consumului si de stocare a rezervei intangibile de apa pentru incendiu, cu capacitatea de 500 mc. Conducta de transport ce face legatura între gospodaria de apa propusa din Bezdead și conducta de distribuție existenta, se va realiza din polietilena de inalta densitate tip PE100 De 200 mm PN10 si va avea o lungime totala de L=1712 m, aceasta dimensionandu-se in functie de debitul  $Q_{iic} = 60,60 \text{ mc/h} = 16,83 \text{ l/s}$ . Conducta de transport se afla pe teritoriul administrativ al comunei Bezdead. Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 10. Termenul limita exprimat in numar de zile in care AC va raspunde in mod clar si complet la toate solicitarile de clarificari conf. obligatiei prevazuta la art.160, alin.(2)/Lg 98/2016, astfel cum a fost acesta modificat prin OUG 107 din 20 decembrie 2017 pentru modificarea si completarea unor acte normative cu impact în domeniul achizițiilor publice este de 7 zile înainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor.