

**Executie lucrari -"Aductiune apa potabila in sistem
gravitational din sursele Grohotis-Bobu in comuna Maneciu,
jud.Prahova"-REST DE EXECUTAT**

I.D.: 81537026

Data
publicarii 03.05.23

Coduri CPV 45232150-8

Pretul
estimativ: 8.339.175,50 RON - 8.339.175,50 RON

Descriere: Localitatea Maneciu se afla in nordul judetului Prahova, pe valea superioara a raului Teleajan, la o distanta de 45 km fata de municipiul Ploiesti si la 17 km de orasul Valenii de Munte In prezent alimentarea cu apa a comunei Maneciu se face destul de anevoios , avand drept sursa un sistem zonal , alimentarea cu apa facandu-se prin pompare.In sistemul existent de alimentare cu apa umplerea rezervoarelor de inmagazinare existente se face destul de greu , debitul de alimentare variind functie de consumurile din amonte de rezervoare. Existenta unui sistem de alimentare cu apa centralizat , capabil sa asigure debitele necesare pentru dotarea locuintelor cu instalatii interioare de apa-canal ar duce la dezvoltarea in continuare a comunei si anume: -eliminarea factorilor de risc pentru sanatatea oamenilor chiar sin in zonele periferice -asigurarea protectiei mediului -crearea unor conditii mai bune de trai ce ar duce la stabilizarea definitiva a populatiei -atragerea unor potentiali dezvoltatori -dezvoltarea turismului in zona Ocupatia majora in zona este zootehnia pentru care alimentarea cu apa este un factor primordial. Oportunitatea investitiei consta in cresterea nivelului de trai al populatiei din zona prin folosirea de materiale agreate de UE,respectarea cerintelor acesteia in ceea ce priveste protectia mediului si crearea de noi locuri de munca.Sistemul de alimentare cu apa se incadreaza in planul urbanistic general si in programul de dezvoltare a infrastructurii din comuna Maneciu,deci corespunde planurilor de dezvoltare locale,regionale si la nivel national.Totodata realizarea sistemului face sa creasca gradul de confort al populatiei si pot aparea noi unitati economice in zona. Pentru realizarea unui sistem centralizat de alimentare cu apa viabil cu necesitatile actuale s-au prevazut urmatoarele: -front nou de captare prin captare de parauri , respectiv din paraul Grohotis si Bobu prin prize tiroleze - realizarea a doua conducte de aductiune din PEHD DN 160mm , pn 16 atm.,in lungime totala de 2300m ,de la fiecare prize tiroleza pana la desnisipatorul cu 2 camere prevazut pentru deznisipare , linistire , ruperea presiunii si omogenizare.Din desnisipator pleaca conducta de aductiune din PEHD Dn 315 mm , pn 16 atm. in lungime de 12750 pana la gospodaria de apa existent. Lungimea totala a conductei de aductiune este de 15050 m. -marirea capacitatii de inmagazinare prin prevederea a doua rezervoare de cate 750 mc fiecare amplasate in gospodaria de apa existenta, langa rezervoarele existente (2x500mc) - prevederea unei statii de tratare pentru reducerea turbiditatii prin flitre de nisip , turbiditate ce apare in vremurile ploioase sicu viituri inclusiv clorinarea cu clor gazos pentru aducerea apei in limitele de potabilitate in gospodaria de apa existenta pentru tratarea intregului debit captat Din rezervoarele existente plus cele noi prevazute apa potabila ajunge prin retelele de distributie existente la consumatori. Lucrările care fac obiectul proiectului se încadrează în categoria "C"- lucrări de importanță normală, determinate conform HG 766/21.11.1997, HG 675/03.07.2002 și "Metodologia de stabilire a condițiile respectării normelor și standardelor Uniunii Europene, în conformitate cu HG. 766/1997 și cu Legea10/1995. Valoarea estimata a achizitiei este 8.339.175,50 lei, fără TVA. Valoarea estimata a achizitiei a fost calculata pe baza Devizului General al investitiei, plecand de la valorile in lei, fara TVA, cuprinzand urmatoarele capitole si linii bugetare: Capitolul 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii - 37.031,36 lei Capitolul 4 .Cheltuieli pentru investiția de bază - 8.258.883,93 lei, din care: 4.1 - Construcții și instalații - 7.848.068,93 lei 4.2 - Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale - 10.815,00 lei 4.3 - Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj- 400.000,00 lei Capitolul 5 Alte cheltuieli 5.1 -Organizare de santier - 43.260,21 lei, din care : 5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - 43.260,21 lei Valoarea estimata a contractului de urmeaza a fi atribuit nu cuprinde suma aferenta cheltuielilor diverse si neprevazute, precizata in devizul general. Modificarea contractului de achizitie publica, in cursul perioadei sale de valabilitate, se face in conditiile prevazute la art. 221 din Legea nr.98/2016. Modificarea contractului in cursul perioadei sale de valabilitate, altfel decat in cazurile si conditiile prevazute la art. 221 din Legea nr. 98/2016, se realizeaza prin organizarea unei noi proceduri de atribuire, in conformitate cu dispozitiile legii.
