

Executie lucrari pentru obiectivul de investitii: "Put forat de mare adancime 250 m, statie de tratare si statie pompare, comuna Zatreni, judetul Valcea

I.D.: 75802241

Data publicarii	29.11.22	Coduri CPV	45262220-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 1.114.397,31 RON - 1.114.397,31 RON

Descriere: Executie lucrari pentru obiectivul de investitii: "Put forat de mare adancime 250 m, statie tratare si statie pompare, comuna Zatreni, judetul Valcea. Lucrarea ce face obiectul prezentului proiect este amplasata in comuna Zatreni, judetul Valcea. Necesitatea și oportunitatea investiției este justificată de crearea unui sistem de alimentare cu apă centralizat pentru populația întregii comune, care trebuie proiectat și realizat ținând cont de cerințele de dezvoltare a localităților, asigurând astfel satelor un grad de civilizație și sănătate în conformitate cu standardele UE în vigoare. Din informațiile culese de la personalul de exploatare și reprezentanții Beneficiarului, a rezulta faptul ca agregatele de pompare din foraje funcționează în prezent la un debit maxim de 2,5 l/s fiecare. Rezulta faptul ca debitul captat de la sursa de 2 x 2,5 l/s = 5 l/s, nu asigura la acest moment necesarul la sursa QIC = 7,5 l/s (valoarea a fost stabilita considerand in calculul acesteia un timp de refacere pentru rezerva intangibila de incendiu de 72 ore). Principali indicatori tehnici ai obiectivului sunt: • Foraj H=250 m, echipat cu pompa submersibilă având Q=2,5 l/s și H = 72 mCA - 1,00 buc; • Stație dezinfecție cu hipoclorit de sodiu Q = 2,5 l/s - 1,00 buc; • Rezervor V = 150 mc - 1,00 buc • Stație pompare 1A+1R având Q=9 l/s, H = 17 mCA - 1,00 buc • Lungime conductă transport/branșament - 180 m • Drum acces din balast - 160 m. Antreprenorul va trebui să efectueze un test funcțional pentru a demonstra că echipamentele aferente instalațiilor componente ale construcției sunt pregătire pentru utilizare conform prevederilor contractuale. Testul funcțional se va efectua de către Antreprenor, cu prezența Beneficiarului, pentru o perioadă continuă de 15 de zile, în timpul căreia Antreprenorul monitorizează funcționarea Echipamentelor în conformitate cu testele și procedurile de testare specifice, puse la dispoziție Beneficiarului. Pe durata testului funcțional, Echipamentele funcționează în regim automat. Pentru a fi considerat îndeplinit cu succes, un test funcțional trebuie să îndeplinească următoarele criterii: -Echipamentele funcționează în intervalul de performanță garantat indicat de Antreprenor în Proiectul Tehnic de Executie și în procedurile de testare; -Echipamentele funcționează în mod fiabil în această perioadă, în conformitate cu prevederile contractuale. Executia lucrarilor se va realiza in termen de 8 luni de la emiterea ordinului de incepere. Durata de execuție și graficul de eşalonare a investiției, cuprinde și timpul friguros. Sistarea lucrărilor pe perioada 15 noiembrie - 15 martie, se va face (după caz), doar în baza graficelor cu temperaturile înregistrate în zona amplasamentului lucrării, pe perioada solicitată, grafice furnizate de către Administrația Națională de Meteorologie.