
Proiectare și execuție lucrări de îmbunătățiri funciare în cadrul proiectului : "Modernizarea plotului de irigații SRPA 09 din amenajarea de irigații Terasa Viziru, Judetul Braila"

I.D.: 64231822

Data publicarii 16.12.21

Coduri CPV 45232120-9

Pretul estimativ: 4.815.610,39 RON - 4.815.610,39 RON

Descriere: Executie de lucrari de imbunatatiri funciare, servicii de proiectare pentru realizarea proiectului tehnic, a documentatiei pentru autorizatia de construire si a asistentei tehnice din partea proiectantului in cadrul proiectului: "Modernizarea plotului de irigații SRPA 09 din amenajarea de irigații Terasa Viziru, Judetul Braila". Prin proiect se prevad urmatoarele: 1) Modernizarea stației de pompare SRPA 09, din amenajarea de irigații Terasa Viziru și a rețelei de conducte îngropate aferente; La stația de pompare SRPA 09 proiectul propune realizare de: a) lucrări de construcții constând în: - reprofilarea bazinului de aspirație cu o suprafață a pereului de 370 mp, inclusiv înlocuirea sitelor, a ghidajelor pentru site, a monoșinei pentru palan și a palanului de 2 tf; - două cămine de vizitare din beton armat, unul pentru debitmetru și altul pentru robinetul Dn 800 mm de pe CP2; - fundații electropompe, 4 bucăți cu dimensiuni 2,25 x 0,10 x 1,10 m; - fundație hidrofor cu dimensiuni de 2,0 x 2,0 x 1,1 m; - fundație electrocompresor cu dimensiunile 1,45 x 1,3 x 1,1 m; - fundație electropompă vid cu dimensiunile de 1,1 x 0,6 x 0,1 m; - WC vidanjabil; - împrejmuire stație; - drum acces și platformă. b) instalații hidromecanice alcătuite din: - 3 electropompe orizontale monoflux cu debit de 0,25 mc/s și h=65 m; - 1 electropompă orizontală (existentă); - 1 electrocompresor cu debit de 700 l/min și Pn= 10 bar; - 1 electropompă vid; - 1 recipient pentru hidrofor cu volum de 30 mc, Pn = 16 bar; - conducte de aspirație și refulare pentru pompe; - instalație de aer comprimat; - instalație de amorsare; - instalație de protecție cu dispozitiv de aerisire-dezaerisire, cu supapă de suprapresiune și cu echipamente de măsură. c) Instalații electrice pentru: - agregatele din stația de pompare; - instalație de legare la pământ și paratrăsnet; - instalație electrică de prize, iluminat interior și exterior; - alimentarea cu energie electrică a vanelor pe conductele racord la pivoți. 2) Rețeaua de conducte îngropate - se vor construi două conducte, respectiv - conducta R1 - racord pivot 1, cu o lungime de 830 m - conducta R2 - racord pivot 2, cu o lungime de 782 m. 3) Se vor achizitiona 2 instalații de udare prin aspersiune tip pivot central deplasabil fără generator cu lungimea de 690 m. Aceste echipamente vor fi dotate cu debitmetre pentru contorizarea apei și vor avea grad ridicat de automatizare. 4) Se va achizitioa si un sistem de prelucrare a datelor si licentele de soft aferente. Valoarea estimata a contractului este de 4.815.610,39 Lei, fara TVA, din care valoare eligibilă 4.570.988,05 Lei, fiind defalcata astfel: 3.5.4 Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor 2.176,13 Lei, fără TVA; din care valoare eligibilă 2.176,13 Lei, fără TVA 3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție 129.097,58 Lei, fără TVA, din care valoare eligibilă 129.097,58 Lei, fără TVA 3.8.1 Asistență tehnică din partea proiectantului 3.8.1.1 pe perioada execuției lucrărilor 15.213,44 Lei, fără TVA, din care valoare eligibilă 15.213,44 Lei, fără TVA; 3.8.1.2 pentru participarea proiectantului în fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții 6.917,85 Lei, fără TVA, din care valoare eligibilă 6.917,85 Lei, fără TVA; 4.1 Construcții și instalații 1.683.453,28 Lei, fără TVA, din care valoare eligibilă 1.683.453,28 Lei, fără TVA; 4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale 627.626,10 Lei, fără TVA, din care valoare eligibilă, 627.626,10 Lei, fără TVA; 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj (procurare) 937.342,48 Lei, fără TVA, din care valoare eligibilă 937.342,48 Lei, fără TVA; 4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale fara montaj si echipamente de transport 1.371.458,53 Lei, fără TVA, din care valoare eligibilă 1.126.836,19 Lei, fără TVA; 4.5 Dotări 5.131,19 Lei fără TVA, din care valoare eligibilă 5.131,19 Lei, fără TVA; 4.6 Active necorporale 26.824,33 Lei fără TVA, din care valoare eligibilă 26.824,33 Lei, fără TVA 6.2 Probe tehnologice și teste 10.369,48 Lei, fără TVA, din care valoare eligibilă 10.369,48 Lei, fără TVA.
