

## **Software de specialitate pentru automatizarea sistemului de irigații OUAI DONICEASA FALCIU**

I.D.: 44291026

---

Data publicarii	23.10.19	Coduri CPV	48000000-8
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	46.175,05 RON - 46.175,05 RON
-------------------	-------------------------------

---

Descriere: Software de specialitate pentru automatizarea sistemului de irigații din cadrul organizației OUAI DONICEASA FALCIU, care trebuie sa contina in mod necesar urmatoarele programe, in conformitate cu Fișa Tehnică anexată: 1) program pentru generarea tuturor regimurilor de funcționare a SI, acceptabile atât din punct de vedere tehnic, cât și economic; 2) program pentru determinarea cerințelor de debit, QR, și de presiune, HR, aferente fiecărui regim de funcționare a SI de la pct. 1), a subdomeniului 2D atașat parametrilor (QR, HR), precum și a parametrilor (coeficienți, exponenți ai puterii) ecuației caracteristicii echivalente a rețelei; 3) program pentru deducerea parametrilor ecuațiilor caracteristicilor funcționale ale pompelor (de sarcină, de randament și de putere) la turație variabilă; 4) program pentru deducerea parametrilor ecuației caracteristicilor funcționale ale pompelor la turație variabilă; 5) program pentru deducerea parametrilor ecuației caracteristicii de sarcină echivalente pentru fiecare formație de electropompe ce asigură parametrii funcționali de la pct. 2) ; 6) program pentru deducerea, pentru formația optimală, pentru fiecare formație de la pct. 5), a puterii electrice și randamentului cerute de fiecare electropompă, precum și puterea electrică totală aferentă SPP ; 7) program pentru distribuția debitului Qopt și transmiterea sarcinii (presiunii) Hopt la toți hidranții în funcțiune;

---