

## **LUCRARI DE MODERNIZARE, REABILITARE SI RETEHOLOGIZARE A SISTEMULUI DE IRIGATII PE SUPRAFATA O.U.A.I BENEFICA II PERISORU, JUDETUL BRAILA**

I.D.: 4907739

Documente participare:

- 7-368992.zip

Data publicarii	07.01.15	Coduri CPV	45232121-6
Termenul limita pentru depunere:	29.01.15	Pretul estimativ:	2.571.489,00 RON

Descriere: OBIECT NR.1. Modernizarea si retehnologizarea Statiei de pompare SRPA 27 Pentru aducerea Amenajarii pentru irigatii la o stare de functionare corespunzatoare, cu randamente ridicate, consumuri de energie scazute, si în special siguranta în exploatare, prin reducerea numarului de avarii si a timpilor de interventie, sunt necesare lucrari de "Modernizarea, reabilitarea si retehnologizarea sistemului de irigatii pe suprafata O.U.A.I BENEFICA II Perisoru, Judetul Braila", care vor consta din: Inlocuirea celor doua agregate de pompare existente, cu 4 electropompe noi, cu ax vertical, avind urmatorii parametrii: Q=400 mc/h, H=60,0 mCA, P=90 kW/0,4 KV Inlocuirea instalatiilor hidromecanice aferente Statiei de pompare SRPA 27, ansamblul refulare (refacere colector general de refulare, din tevi de otel, pâna la conducta principala de distributie, si conductele individuale de refulare ale electropompelor, cu fittingurile aferente); Inlocuirea instalatiilor hidromecanice, care cuprinde:conducte refulare la colector, colector principal, vane manuale, clapeti Reabilitarea constructiilor aferente Statiei de pompare SRPA 27 (bazin de aspiratie, gratare, placa bazin de aspiratie, cladire statie electrica) Lucrari de constructii: reabilitarea bazinului de aspiratie, reabilitarea cladirii Statie electrica, imprejmuirea perimetrului statiei, pentru evitarea efractiilor; pentru evitarea efractiilor in Statia de pompare, se propune Imprejmuirea perimetrului Statiei, cu un gard din plasa de sirma, montata pe stilpi metalicii, cu fundatii din beton; perimetrul imprejmuirii va fi de forma parata, cu lungimea laturii de 20,0ml. Retehnologizarea sistemului de actionare a electropompelor din cadrul statiei de pompare SRPA 27 Lucrarile aferente acestei masuri presupun achizitionarea si montarea urmatoarelor echipamente electrice: tablouri electrice echipate pentru alimentare, actionare, comanda si protectie a agregatelor de pompare, actionate cu motoare de 90 kW/ 0,4kV 5 buc; convertizor de frecventa pentru motor de 90 kW/0,4 kw - 1 buc; softstartere -3 buc; echipament de compensare a energiei reactive, 0,4 kV - 1 buc; tablou de automatizare echipat cu PLC si consola operator HMI - 1 buc; cabluri alimentare electromotoare