
Dotare Laborator Ingineria sistemelor automate

I.D.: 101401167

Data publicarii	13.08.24	Coduri CPV	38500000-0 48190000-6
-----------------	----------	------------	-----------------------

Pretul estimativ:	450.000,00 RON - 450.000,00 RON 50.000,00 RON - 50.000,00 RON
-------------------	--

Descriere: 1. LOT 1:Platforma hardware pentru monitorizarea si conducerea sistemelor, 1 PLC 6 2 Rack I/O PLC 6 3 Sursa de alimentare PLC 6 4 Modul de intrari digitale 6 5 Modul de iesiri digitale 6 6 Modul de conexiune cu modulele de I/O (iesire) 6 7 Modul de conexiune cu modulele de I/O (intrare) 6 8 Modul universal I/O 6 9 Capac acoperire modul 54 10 Switch conectare PLC-uri 1 11 Rack server 1 12 Rack switch 1 13 Ansamblu de operare 7. 2. Platforma software dedicata pentru colectarea si analiza datelor (date de proces, alarme si evenimente, modelarea echipamentelor industriale), Platforma software va include cel puțin 3 aplicații, cele obligatorii fiind următoarele: Aplicație pentru colectarea datelor industriale in timp real (real-timehistorian) - 10000 taguri. Aplicație pentru colectarea si analiza alarmelor si evenimentelor din DCS (Alarm Management) -10000 taguri. Aplicație pentru modelarea echipamentelor industriale bazată pe principiile fizice de funcționare ale echipamentelor industriale și pe optimizarea lor din punct de vedere energetic - 200 de echipamente. Aplicațiile furnizate trebuie să fie de tip COTS (Commercial on The Shelf) și trebuie să fie dedicate echipamentelor care fac parte din Lotul 1..
