

## **Servicii integrare sistem automatizare statie pompare in SCADA in sistemul celor de la Aquabis**

I.D.: 66159478

---

Data publicarii	09.02.22	Coduri CPV	42961200-2
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	48.221,55 RON - 48.221,55 RON
-------------------	-------------------------------

---

Descriere: Servicii integrare sistem automatizare statie pompare in SCADA Aquabis pentru proiectul Extindere retea publica de apa si apa uzata menajera in Comuna Bistrita Bargaului in vederea semnarii receptiei pt lucrarile din proiect si preluarea investitiei de catre Aquabis. 3 buc. Realizare tablou RTU pentru preluare date si transmiterea lor in SCADA Aquabis , cu urmatoarele caracteristici: - alimentare retea 230 Vac - 50 Hz/ 10 A ; - cofret metalic IP65 ; - automat programabil tip Siemens S7 1200 ; - modul de comunicatie MODBUS RTU ce realizeaza comunicatia cu PLCArduino din tabloul ce trebuie integrat in SCADA ; - sursa de alimentare 24 Vdc si protectii electrice ; - integrare sursa neintreruptibila UPS autonomie 5 - 10 minute fara tensiune de alimentare (in cazul in care se pierde tensiunea de alimentare se trimit date in Scada cu aceasta informatie) ; - router Mikrotik pentru realizare comunicatie cu dispecerat Aquabis ; 4 buc. Servicii integrare sistem automatizare statie pompare in SCADA Aquabis, cu urmatoarele caracteristici : - Integrare in SCADA Aquabis a tabloului de automatizare grup pompare ; - Dezvoltare ecran SCADA Dispecerat Bistrita ; - Programare router Mikrotik pentru realizare comunicatie cu routerul dispecerat Aquabis ; - Testare ;

---