

I. Zakup pompy P4 wraz z aparaturą towarzyszącą oraz włączenie jej do systemu sterowania TGP Płock Długa.

1. Dostawa, montaż i uruchomienie pompy Corken Coro-Vane Z4500.
2. Dostawa i montaż urządzeń i aparatury:
 - a) 2x - Zawór Pekos Z09TTTG PN40 DN100 Długość zabudowy 190mm, z uchwytem pod siłownik F10;
 - b) 2x - Zawór Broen AH-2c PN40 DN80 długość zabudowy 140mm, z uchwytem pod siłownik F10;
 - c) 2x - Zawór Broen AH-2c PN40 DN65 długość zabudowy 112mm, z uchwytem pod siłownik F10;
 - d) 2x - Siłownik Prisma PA30 (z konsolą pod krańcówkę Rotech TCR1VVAZ;
 - e) 4x - Siłownik Prisma PA25 (z konsolą pod krańcówkę Rotech TCR1VVAZ;
 - f) 2x - Przetwornik ciśnienia;
 - g) 2x - Separator iskrobezpieczny (lub 1 2-kanalowy);
 - h) Dodatkowe, niezbędne urządzenia i materiał (puszki łączeniowe, przekaźniki itp.).
3. Wykonanie okablowania.
4. Implementacja sterowania oraz opomiarowania zespołu pompowego do systemu sterowania terminalem:
 - a) Modyfikacja kodu źródłowego aplikacji sterownika PLC Schneider M580;
 - b) Modyfikacja aplikacji Scada PcVue – wizualizacja zespołu pompowego wzorem istniejących zespołów.
5. Uruchomienie i testy funkcjonalne.
6. Naniesienie zmian na obecnych dokumentacjach Zamawiającego.
7. Przekazanie pełnych praw majątkowych do dostarczanych w ramach realizacji zadania:
 - a) Aplikacji sterownika PLC;
 - b) Aplikacji w środowisku SCADA;
 - c) Dokumentacji dostarczonej w ramach realizacji zadania.