

PWiK/STp/03/04/2020

Zielonka, 06.05.2020 r.

Wyjaśnienia do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „UJEDNOLICENIE ISTNIEJĄCYCH SYSTEMÓW WIZUALIZACJI I MONITORINGU PRACY POMPOWNI ŚCIEKÓW SANITARNYCH I PRZEPOMPOWNI WÓD DESZCZOWYCH NA TERENIE MIASTA ZIELONKA” oznaczenie PWiK/STp/03/2020

W dniu 05.05.2020r. do Zamawiającego – Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o. o. wpłynęło zapytanie o następującej treści:

- „1. Jaki model sterowników PLC i modułów telemetrycznych jest zabudowany w 22 obiektach monitorowanych w systemie Elutions?
2. Jaki model sterowników PLC jest zabudowany w 15 obiektach monitorowanych w systemie Hydro-Net?
3. Jaki model sterowników PLC będzie zabudowany w 7 obiektach które są w trakcie realizacji i jaka firma będzie wykonywała szafy?
4. Czy w zakresie Wykonawcy dla 7 nowobudowanych przepompowni jest dostawa kart SIM i wizualizacja czy zabudowa szafki telemetrycznej z własnym układem podtrzymania zasilania?
5. Czy Zamawiający posiada schematy elektryczne wszystkich przepompowni?
6. Czy Zamawiający posiada mapę rejestrów sterowników PLC?
7. Czy program i konfiguracja w sterownikach PLC jest chroniony hasłem i czy Zamawiający posiada i przekaże hasła na etapie realizacji?
8. Które z przepompowni są na gwarancji producenta?
9. Czy wymagania dotyczące rozdzielnic zasilająco-sterujących zapisane w SIWZ dotyczą tylko nowych rozdzielnic czy Wykonawca ma dostosować istniejące rozdzielnice do tych wymagań?
10. Czy ze względu na zróżnicowanie obiektów oraz obecną sytuację w kraju związaną z pandemią, Zamawiający dopuszcza wydłużenie czasu realizacji do np. 90 dni?”

Odpowiedź:

Pytanie nr 1

1. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Powstańców P-3, wyposażona w dwie pompy o mocy 7.5 kW , sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik Unitronics M90 / INVENTIA MT202 , brak dokumentacji i oprogramowania do sterowników PLC
2. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Inżynierskiej P-2, wyposażona w dwie pompy o mocy 7.5 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną , sterownik SAIA / INVENTIA MT202, dokumentacja dostępna , brak oprogramowania do sterowników PLC
3. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Brzozy Brzeziny, wyposażona w dwie pompy o mocy 3.1 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, dodatkowo dwa zawory kulowe z napędami elektrycznymi , sterownik INVENTIA MT100 , dokumentacja dostępna , brak oprogramowania do sterowników PLC
4. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Leśnej, wyposażona w dwie pompy o mocy 22 kW każda , sterowane sondą hydrostatyczną , dodatkowo 3 pompy podciśnienia o mocy 3,5 kW każda , sterowane przetwornikiem ciśnienia, sterownik SAIA / INVENTIA MT202, dokumentacja dostępna , brak oprogramowania do sterowników PLC

5. Przepompownia ścieków sanitarnych przy Długiej 3,5,7, wyposażona w dwie pompy o mocy 3,1 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik Unitronics JAZZ / INVENTIA MT202, brak dokumentacji i oprogramowania do sterowników PLC
6. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Mazowieckiej, wyposażona w dwie pompy o mocy 1,7 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik Unitronics M90 / INVENTIA MT202, brak dokumentacji i oprogramowania do sterowników PLC
7. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Armii Krajowej, wyposażona w dwie pompy o mocy 1,5 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik Unitronics JAZZ / INVENTIA MT 202, brak dokumentacji i oprogramowania do sterowników PLC
8. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Wojska Polskiego, wyposażona w dwie pompy o mocy 4,2 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik Unitronics JAZZ / INVENTIA MT202, brak dokumentacji i oprogramowania do sterowników PLC
9. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Wesolej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,0 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik Unitronics JAZZ / INVENTIA MT202, brak dokumentacji i oprogramowania do sterowników PLC
10. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Dziennikarskiej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,0 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik Unitronics JAZZ / INVENTIA MT202, brak dokumentacji i oprogramowania do sterowników PLC
11. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Mazurskiej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,0 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik Unitronics JAZZ / INVENTIA MT202, brak dokumentacji i oprogramowania do sterowników PLC
12. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Kujawskiej, wyposażona w dwie pompy o mocy 4,2 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik Unitronics JAZZ / INVENTIA MT202, dokumentacja dostępna, brak oprogramowania do sterowników PLC
13. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Wyszyńskiego, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,4 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik INVENTIA MT100, dokumentacja dostępna, brak oprogramowania do sterowników PLC
14. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Pomorskiej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,0 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik Unitronics JAZZ / INVENTIA MT202, dokumentacja dostępna, brak oprogramowania do sterowników PLC
15. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Drewnickiej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,4 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik INVENTIA MT100, dokumentacja dostępna, brak oprogramowania do sterowników PLC
16. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Mareckiej przy Oplu, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,4 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, dodatkowo dwa zawory kulowe z napędami elektrycznymi, sterownik Unitronics M90 / INVENTIA MT202, dokumentacja dostępna, brak oprogramowania do sterowników PLC
17. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Dolnej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,4 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik Unitronics JAZZ / INVENTIA MT202, brak dokumentacji i oprogramowania do sterowników PLC
18. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Kościuszki, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,0 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik Unitronics JAZZ / INVENTIA MT202, brak dokumentacji i oprogramowania do sterowników PLC
19. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Baśniowej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,0 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik Unitronics JAZZ / INVENTIA MT202, dokumentacja dostępna, brak oprogramowania do sterowników PLC
20. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Lipowej nad rzeką, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,4 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik Unitronics JAZZ / INVENTIA MT202, brak dokumentacji i oprogramowania do sterowników PLC

21. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Ossowskiej, wyposażona w dwie pompy o mocy 4,2 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik Unitronics JAZZ / INVENTIA MT202, brak dokumentacji i oprogramowania do sterowników PLC
22. Przepompownia ścieków sanitarnych przy ulicy Jarzębinowej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,4 kW każda, sterowane sondą hydrostatyczną, sterownik INVENTIA MT100, dokumentacja dostępna, brak oprogramowania do sterowników PLC

Pytanie nr 2

- 1 Przepompownia ścieków sanitarnych zlokalizowana przy ulicy Piastowskiej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,4 kW, sondę hydrostatyczną i dwa czujniki pływakowe, sterownik BLUSTER - HYDRO-PARTNER, dokumentacja dostępna, brak oprogramowania do sterowników PLC
- 2 Przepompownia ścieków sanitarnych zlokalizowana przy ulicy Ogrodowej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,4 kW, sondę hydrostatyczną i dwa czujniki pływakowe, sterownik BLUSTER - HYDRO-PARTNER, dokumentacja dostępna, brak oprogramowania do sterowników PLC
- 3 Przepompownia ścieków sanitarnych zlokalizowana przy ulicy Letniej róg Mareckiej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,4 kW, sondę hydrostatyczną i dwa czujniki pływakowe, sterownik BLUSTER - HYDRO-PARTNER, dokumentacja dostępna, brak oprogramowania do sterowników PLC
- 4 Przepompownia ścieków sanitarnych zlokalizowana przy ulicy Paderewskiego, wyposażona w dwie pompy o mocy 1,5 kW, sondę hydrostatyczną i dwa czujniki pływakowe sterownik BLUSTER - HYDRO-PARTNER, brak dokumentacji, brak oprogramowania do sterowników PLC,
- 5 Przepompownia ścieków sanitarnych zlokalizowana przy ulicy Wrzosowej, wyposażona w dwie pompy o mocy 1,5 kW, sondę hydrostatyczną i dwa czujniki pływakowe, sterownik BLUSTER - HYDRO-PARTNER, brak dokumentacji, brak oprogramowania do sterowników PLC
- 6 Przepompownia ścieków sanitarnych zlokalizowana przy ulicy Pustelnickiej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,0 kW, sondę hydrostatyczną i dwa czujniki pływakowe, sterownik BLUSTER - HYDRO-PARTNER, dokumentacja dostępna, brak oprogramowania do sterowników PLC
- 7 Przepompownia wód deszczowych Osiedle Poligon zlokalizowana przy ulicy Wyszyńskiego 7, wyposażona w dwie pompy o mocy 6,7 kW oraz cztery czujniki pływakowe, sterownik BLUSTER - HYDRO-PARTNER, dokumentacja dostępna, brak oprogramowania do sterowników PLC
- 8 Przepompownia ścieków sanitarnych zlokalizowana przy ulicy Letniej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,4 kW, sondę hydrostatyczną i dwa czujniki pływakowe, sterownik BLUSTER - HYDRO-PARTNER, dokumentacja dostępna, brak oprogramowania do sterowników PLC,
- 9 Przepompownia ścieków sanitarnych zlokalizowana przy ulicy Ceglanej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,4 kW, sondę hydrostatyczną i dwa czujniki pływakowe, sterownik BLUSTER - HYDRO-PARTNER, dokumentacja dostępna, brak oprogramowania do sterowników PLC
- 10 Przepompownia ścieków sanitarnych zlokalizowana przy ulicy Wschodniej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,4 kW, sondę hydrostatyczną i dwa czujniki pływakowe, sterownik BLUSTER - HYDRO-PARTNER, dokumentacja dostępna, brak oprogramowania do sterowników PLC
- 11 Przepompownia ścieków sanitarnych zlokalizowana przy ulicy Południowej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,4 kW, sondę hydrostatyczną i dwa czujniki pływakowe, sterownik BLUSTER - HYDRO-PARTNER, dokumentacja dostępna, brak oprogramowania do sterowników PLC
- 12 Przepompownia ścieków sanitarnych zlokalizowana przy ulicy Wilsona, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,2 kW, sondę hydrostatyczną i dwa czujniki pływakowe, sterownik BLUSTER - HYDRO-PARTNER, brak dokumentacji, brak oprogramowania do sterowników PLC
- 13 Przepompownia ścieków sanitarnych zlokalizowana przy ulicy Mareckiej, wyposażona w dwie pompy o mocy 2,0 kW, sondę hydrostatyczną i dwa czujniki pływakowe, sterownik BLUSTER - HYDRO-PARTNER, brak dokumentacji, brak oprogramowania do sterowników PLC

14 Przepompownia ścieków sanitarnych zlokalizowana przy ulicy Lipowej , wyposażona w dwie pompy o mocy 2,0 kW , sondę hydrostatyczną i dwa czujniki pływakowe , sterownik BLUSTER - HYDRO-PARTNER , brak dokumentacji , brak oprogramowania do sterowników PLC

15 Przepompownia ścieków sanitarnych zlokalizowana przy ulicy Słonecznej , wyposażona w dwie pompy o mocy 2,0 kW , sondę hydrostatyczną i dwa czujniki pływakowe , sterownik BLUSTER - HYDRO-PARTNER , brak dokumentacji , brak oprogramowania do sterowników PLC

We wszystkich przypadkach nie ma dostępu do sygnałów komunikacyjnych.

Pytanie nr 3

Na 7 obiektów które są w trakcie realizacji nie ma jeszcze projektów więc nie wiadomo jaka firma będzie wykonywała szafy sterownicze i jakie sterowniki PLC będą zastosowane.

Pytanie nr 4

W zakresie Wykonawcy dla 7 nowobudowanych przepompowni jest tylko wizualizacja i dostawa kart SIM.

Pytanie nr 5

Zamawiający posiada schematy do części obiektów. Wymienione są one w odpowiedzi na pytanie 1 i 2

Pytanie nr 6

Zamawiający nie posiada map rejestrów do żadnych sterowników PLC.

Pytanie nr 7

Zamawiający nie posiada haseł do programu i konfiguracji w sterownikach PLC.

Pytanie nr 8

Na gwarancji jest tylko szafa sterownicza PŚ Leśna do stycznia 2022 r.

Pytanie nr 9

Wymagania dotyczące rozdzielnic zasilająco – sterujących zapisane w SIWZ dotyczą również istniejących rozdzielnic , więc Wykonawca musi je dostosować do tych wymagań.

Pytanie nr 10

Zgodnie z treścią umowy.

PREZES ZARZĄDU
Leszek Florczak