

Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest zapewnienie:

1. Obsługi serwisowej monitoringu, systemu sterowania i nadzoru
2. Prowadzenie bieżącego serwisu systemu monitoringu
3. Prowadzenie bieżącego serwisu systemu sterowania i nadzoru, pracą 5. przepompowni podciśnieniowo tłocznych
4. Zapewnienie zdalnego dostępu do wszystkich informacji związanych z pracą monitoringu, systemu sterowania i nadzoru

II. Przedmiot zapotrzebowania w zakresie „utrzymania w ruchu” monitoringu obejmuje w szczególności:

1. Zapewnienie sprawności działania systemów monitoringu obsługujących 5 przepompowni podciśnieniowo-tłocznych połączonych siecią eMonit z 2201 studniami zaworowymi w zakresie:
 - a) wykonanie wszelkich niezbędnych napraw powstałych w wyniku awarii w szafach sterowniczych zapewniających prawidłowe działania ww. przedmiotu zamówienia;
 - b) wymiana wadliwych bądź uszkodzonych elementów, podzespołów i aparatów;
 - c) optymalizacja pracy kontrolerów linii monitoringu,
2. Wykonanie wszelkich niezbędnych napraw i regulacji zapewniających prawidłową pracę monitoringu w studniach zaworowych:
 - a) wymiana wadliwych bądź uszkodzonych elementów i podzespołów
 - b) optymalizacja pracy sensora w zakresie kalibracji trzpienia zaworu
3. Utrzymanie sprawności techniczno-technologicznej infrastruktury podziemnej systemu monitoringu: kabli monitoringu, elementów połączeniowych, puszek rozgałęźnych w zakresie:
 - a) tylko lokalizacji miejsca uszkodzenia
 - b) prace ziemne związane z dotarciem do miejsca awarii, materiały do naprawy (kable monitoringu, puszki, żywica zalewowa i inne materiały niezbędne do wykonania naprawy) są po stronie zamawiającego.

III. Przedmiot zapotrzebowania w zakresie „utrzymania w ruchu” systemu sterowania pracą przepompowni podciśnieniowo-tłocznych sterujących siecią kanalizacji podciśnieniowej na terenie gminy Jaktorów obejmuje w szczególności:

1. Wykonanie wszelkich niezbędnych działań koniecznych do zapewnienia prawidłowej pracy całego systemu sterowania i nadzoru kanalizacji podciśnieniowej:
 - 1) zapewnienie prawidłowego działania szaf sterujących pracą stacji podciśnieniowo- tłocznych SP-1, SP-2, SP-3, SP-4 i SP-5 oraz trzech przepompowni tłocznych z systemem sterowania firmy Poster usytuowanych przy stacjach podciśnieniowo- tłocznych SP-2, SP-4 i SP-5 w zakresie:
 - a) wymiana w w/wym. szafach wadliwych bądź uszkodzonych elementów, podzespołów i aparatów;
 - b) wykonanie niezbędnych regulacji parametrów techniczno-technologicznych zapewniających optymalną pracę w/w przepompowni
 - 2) zapewnienie prawidłowego działania aparatury sterującej pracą zaworu w całej infrastrukturze 2201 studni zaworowych w zakresie:
 - a) wymiana wadliwych bądź uszkodzonych elementów, podzespołów;
 - b) wykonanie niezbędnych regulacji parametrów techniczno-technologicznych zapewniających optymalną pracę w/w zaworów,
2. Elementy bezpośrednio związane z pracą pomp próżniowych będących ich integralną częścią, leżą po stronie Zamawiającego;
3. Elementy bezpośrednio związane z pracą pomp znajdujące się w studniach podciśnieniowych i w studniach przepompowni tłocznej, leżą po stronie Zamawiającego.

IV. Przedmiot zapotrzebowania w zakresie „utrzymania w ruchu” w/w całego systemu monitoringu sterowania i nadzoru nad pracą systemu kanalizacji podciśnieniowej na terenie Gminy Jaktorów:

- 1) Zapewnienie urządzeń i innego wyposażenia niezbędnego do wizualizacji systemu monitoringu, systemu sterowania i nadzoru całej instalacji kanalizacji podciśnieniowej na terenie gminy Jaktorów;
- 2) Zapewnienie materiałów i niezbędnych części (z dopuszczeniem ich renowacji i naprawy po uzyskaniu pisemnej akceptacji Zamawiającego) koniecznych do realizacji w/w zadania.

V. Wymogi dotyczące czasu potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia i czasu usunięcia awarii:

- 1) niezwłoczne potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia (nie dłużej niż 8 godzin) telefonicznie na numer zgłaszającego bądź drogą elektroniczną na adres e-mail a.stegienko@pkg.zyrardow.pl;
- 2) całkowite usunięcie awarii (przywrócenia do pracy) w czasie nie dłuższym niż 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii telefonicznie lub przez e-mail;
- 3) naprawy nie mające bezpośredniego wpływu na prawidłową pracę systemu w czasie nie dłuższym niż 72 godziny od czasu zgłoszenia (z uwzględnieniem dni wolnych ustawowo – patrz niedziele i święta).

