Załącznik nr 1

ZAKRES PRAC:

Bieżące utrzymanie, nadzór i obsługa techniczna pomp i przepompowni ścieków w poniższych lokalizacjach:

1. **Parking przy Muzeum Narodowym w Krakowie al. A. Mickiewicza 18**
2. przepompownia ścieków bytowych dwupompowa ze sterowaniem auto-ręka ze sterowaniem auto-ręka:

* pompa DWN VOX 100 MA( w pomieszczeniu portierni)- 2 szt.

1. pompy w separatorach ropopochodnych 3 szt.:

* pompa BEST ONE ( pom.1.21),
* pompa WQ 1500 ( pom1.22)
* pompa KP 250 (pom. 1.23)

1. pompy w studzienkach odwadniających - 4 szt.:

* pompa BEST 4 MA ( wjazd na parking),
* pompa TOP-INOX 1100 ( pom. 1.18)
* pompa KP 250 (pom. 1.22)
* pompa WQ 1500 ( pom 1.25)

1. pompa DW VOX 100MA w studni na zewnątrz parkingu – 1 szt.
2. **Tunel Krakowski Szybki Tramwaj**
3. Przepompownia nr 5 ścieków bytowych jedno pompowa DW VOX 300 ze sterowaniem auto -ręka
4. Przepompownia nr 1 ścieków bytowych jedno pompowa ABS AS 05030-0841ze sterowaniem auto -ręka
5. Przepompownia nr 3 ścieków bytowych dwupompowa DW VOX 300 ze sterowaniem auto -ręka- 2 szt

Przeglądy i konserwacja z częstotliwością 1 x 6 miesięcy (czerwiec, grudzień) na Parkingu przy Muzeum i 1 x kwartał w tunelu Krakowskiego Szybkiego Tramwaju:

* przeglądy pomp zgodnie z instrukcją obsługi pompy DTR,
* sprawdzenie sprawności stanu kabli,
* sprawdzenie stanu połączeń elementów elektrycznych
* wykonanie przeglądów instalacji elektryczne, wodnej i sterującej,
* sprawdzenie sprawności układów pompowych oraz pływaków
* sprawdzenie systemu sterowania,
* sprawdzenie poziomu osadu w separatorach, studzienkach, przepompowniach,
* przeprowadzenie czynności konserwacyjnych, zwracając uwagę na czystość urządzeń , układu zasilającego, urządzeń rozruchowych i regulujących, urządzeń zabezpieczających, urządzeń pomiarowych, połączeń elementów urządzeń,
* kontrola prawidłowości pracy zaworów zwrotnych,
* kontrola prawidłowości pracy zaworów tłocznych,

Powyższa obsługa obejmuje:

* utrzymywanie w stałej gotowości technicznej sprawnych pomp wraz ze sterowaniem
* usuwanie drobnych usterek i awarii we własnym zakresie – materiały i części zamienne jednorazowo do kwoty 200zł netto do 1 szt. urządzeń wskazanych w zakresie rzeczowym), wszelkie naprawy powyżej kwoty 200zł netto należy uzgodnić ze Zleceniodawcą przedstawiając kosztorys wstępny. Po akceptacji powyższe prace zostaną zlecone odrębnym zleceniem w ramach umowy.
* Utylizację materiałów, które nie nadają się do dalszej eksploatacji.

Warunki wykonania prac:

* Dyspozycyjność 24 h/dobę w przypadku awarii pompowni
* Czas reakcji serwisu - przystąpienie do ustalenia przyczyn awarii nie później niż 2 godziny od momentu zgłoszenia, a po zidentyfikowaniu przyczyn do niezwłocznego przystąpienia do jej usunięcia
* Zamawiający zastrzega możliwość zastępczego zlecenia prac w przypadku nie nawiązania łączności z wykonawcą związanym z ZDMK (dotyczy nieprzewidzianych nagłych wypadków)
* Wykonawca zabezpieczy całodobową łączność (telefon komórkowy, email) ze zleceniodawcą
* Pracowników i sprzęt należy oznakować nazwą firmy
* usuwanie awarii przy współudziale innych służb, których interwencja jest wymagana
* Wykonawca winien dysponować jednostką wykonawczą zlokalizowaną na terenie Gminy Miejskiej Kraków