

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
CZYSZCZENIE KANALIZACJI SANITARNEJ Z UTYLIZACJĄ ODPADÓW

I. Przedmiot zamówienia:

Czyszczenie i udrożnienie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z utylizacją odpadów specjalistycznym samochodem WUKO z obsługą operatorską.

Okres realizacji usługi: 12 m-cy od dnia zawarcia umowy

Miejsce realizacji usługi: Teren Miasta Sopotu

Zamówienie obejmuje:

1. Czyszczenie i udrożnienie kanalizacji sanitarnej.
Czyszczenie odbywać się będzie na podstawie szczegółowego zakresu i lokalizacji prac określonego w harmonogramie przekazanym przez Zamawiającego na 7 dni przed rozpoczęciem kolejnego miesiąca. Z ramienia Zamawiającego w/w harmonogram przekazany zostanie przez kierownika Działu Eksploatacji lub mistrza sieci wodociągowo-kanalizacyjnej. Pierwszy Harmonogram zostanie przekazany Wykonawcy w dacie zawarcia umowy.
2. Odwóz i utylizacja odpadów wytworzonych w trakcie czyszczenia sieci kanalizacji sanitarnej.
3. Czyszczenie przepompowni ścieków zgodnie z harmonogramem:
PS HAMO Ul. Parkowa – 2/ miesiąc
PARK PÓŁNOCNY – 1/ miesiąc
Zakres prac:
 - usunięcie części stałych ze zbiornika przepompowni i ich utylizacja
 - czyszczenie ściany, dna i pompy – 2sztDane techniczne przepompowni opisane są w:
Załącznik nr 1a – HAMO
Załącznik nr 1b – PARK PÓŁNOCNY
4. Usunięcie samochodem asenizacyjnym nieczystości z komory zbiorczej zlokalizowanej w Przepompowni ścieków Polna
5. Komora przepływomierza - serwis

Zakres prac:

- praca wykonywana od godziny 4:00 do godziny 8:00
- czyszczenie kanalizacji sanitarnej DN900 - 50mb
- czyszczenie kanalizacji sanitarnej DN500 – 20mb
- zakorkowanie kanału sanitarnego DN900 w 2 punktach
- zakorkowanie kanału sanitarnego DN500 w 1 punkcie

Załącznik nr 1c – LOKALIZACJA KORKÓW

6. Usuwanie zatorów (awarii) na sieci kanalizacji sanitarnej.
7. Czyszczenie kanalizacji sanitarnej Al. Niepodległości

Zakres prac:

- prace odbywać mogą się w sobotę i niedziele w godzinach od 5:00 do godziny 12:00
- zabezpieczenie miejsca pracy, wygrodzenie punktu w miejscu pracy samochodu WUKO

II. Dodatkowe informacje związane z wykonaniem zamówienia:

1. Powiadomienie Wykonawcy w sytuacji konieczności awaryjnego czyszczenia kanalizacji będzie odbywało się za pośrednictwem poczty elektronicznej lub ustnego (telefonicznego) zlecenia przez dyspozytorów Zamawiającego.
2. Wykonawca usługę objętą harmonogramem będzie wykonywać:
 - w godzinach od 7:00 do 15:00 w dniach od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem usuwania awarii, które może nastąpić w każdym czasie i prac na Al. Niepodległości
 - czyszczenie kanalizacji w Al. Niepodległości może być wykonywane tylko w sobotę i niedzielę od godziny 5:00 do godziny 12:00
3. W przypadku pracy samochodu asenizacyjnego do całkowitego czasu pracy wlicza się czas pracy oraz przestój technologiczny, nie zalicza się natomiast czasu dojazdu. Minimalny czas pracy samochodu asenizacyjnego to 4 godziny. Czas pracy sprzętu potwierdza kierownik Działu Eksploatacji lub mistrz sieci wod.-kan. w dzienniku pracy sprzętu.
4. Zamawiający informuje, iż zastrzega możliwość zmniejszenia ilości godzin pracy samochodu asenizacyjnego w zależności od rzeczywistego zapotrzebowania – nie więcej niż o 20%.
5. W sytuacjach awaryjnych, takich jak zator na sieci kanalizacji sanitarnej, Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia zatoru w czasie do 2 godz. od otrzymania wezwania od Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania gotowości do podjęcia działania 24h/ dobę, przez cały tydzień z uwzględnieniem soboty, niedzieli i świąta.
6. Wywóz i utylizacja osadu leży po stronie Wykonawcy.

7. Koszty związane z otrzymaniem zgody na wjazd do Sopotu pojazdów o tonażu powyżej 24t ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca powinien dysponować instalacją do przetwarzania odpadów wytworzonych w ramach zamawianej usługi lub mieć zawartą umowę na utylizację odpadów wytwarzanych w ramach zamawianej usługi. Posiadać aktualne pozwolenie na przetwarzanie odpadów.

III. Wymagania dotyczące Wykonawcy:

1. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania sprzętu w stałej gotowości technicznej oraz pokrycia wszystkich kosztów paliwa i eksploatacji sprzętu.
2. Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia swoich pracowników z zakresie obsługi jednostki sprzętowej skierowanych do wykonania zamówienia, zapewnienia warunków bezpieczeństwa i higieny pracy oraz odpowiedniego przeszkolenia w przypadku konieczności wejścia pracownika do studni rewizyjnej.
3. W przypadku awarii sprzętu, którym Wykonawca realizuje usługę lub wystąpienia innych istotnych okoliczności uniemożliwiających wykonanie usługi, Wykonawca niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Zamawiającego w sytuacji awarii sprzętu zapewni jednostkę zastępczą, o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w OPZ.
4. Wykonawca po podpisaniu umowy przekaże Zamawiającemu numery telefonów kontaktowych do obsługi jednostki sprzętowej realizującej zadanie i osoby odpowiedzialnej za realizację umowy z ramienia Wykonawcy.
5. Wykonawca przejmuje na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie usług i zapewnienie warunków bezpieczeństwa na terenie wykonywania usługi.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu oraz za szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z wykonywaniem usług będących przedmiotem umowy.
7. Wykonawca w okresie trwania umowy zobowiązany jest do posiadania polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności od szkód, jakie mogą ponieść osoby trzecie wskutek wykonywania usługi na sumę gwarancyjną 500.000 zł.

IV. Wymagania techniczne dotyczące samochodu WUKO:

- Pojazd dwufunkcyjny typu kombi
- Zabudowa na podwoziu dwuosiowym
- Pojemność zbiornika 8000 do 9000 dm³
- Pompa próżniowa/ssąca około 1300 m³/h
- Pompa wodna ciśnieniowa o wydajności około 300 dm³/min – 170 bar

- Elastyczny teleskopowy wysięgnik węża ssącego i węża płuczącego (FFG)
- Wąż na dużym zwijadle DN 25 – min. 120 metrów
- Wąż na małym zwijadle DN 13 – min. 60 metrów
- Wąż ssący DN 100 – min. 20 metrów
- Zdalne sterowanie
- Elektroniczny licznik długości węża ciśnieniowego
- Oświetlenie robocze oraz ostrzegawcze nad kabiną oraz na tyle pojazdu

V. Wymagania techniczne dotyczące samochodu asenizacyjnego

- pojemność zbiornika – min. 8000 l,
- wąż ssący: średnica -110 mm, - długość węża ssawnego – 12m lub 2 x 6m,
- przyłącze do węża 4" (110mm) ułatwiające szybki montaż węża,
- zawór spustowy ręczny,
- głębokość zasysania – do 10m,
- stelaże na węże ssawne.

VI. Szacowany maksymalny zakres usługi:

	Zakres prac	Ilość
1.	Gotowość samochodu WUKO wraz z obsługą 24h/dobę do usuwania zatorów na sieci kanalizacyjnej	12 m-cy
2.	Usunięcie zatoru na sieci kanalizacji sanitarnej na zgłoszenie (awaria)	90 razy
3.	Czyszczenie PS HAMO	24 razy
4.	Czyszczenie PS Park Północny	12 razy
5.	Praca samochodu asenizacyjnego	120 m-g
6.	Kanalizacja sanitarna DN150/250	16 000mb
7.	Kanalizacja sanitarna DN250/300	2 000mb
8.	Kanalizacja sanitarna DN400/500	1 500mb
9.	Kanalizacja sanitarna DN600/800	500mb
10.	Kanalizacja sanitarna DN900	100mb
11.	Kanalizacja sanitarna DN150/250_ Al. Niepodległości	1 900mb
12.	Kanalizacja sanitarna DN250/300 _ Al.. Niepodległości	900mb
13.	Kanalizacja sanitarna DN400/500 _ Al.. Niepodległości	600mb

14.	Odwóz i utylizacja odpadów	65 t
15.	Komora przepływomierza_serwis	2kpl