

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opis przedmiotu zamówienia:

Spis treści:

- I. **Przedmiot zamówienia**
- II. **Zakres rzeczowy zamówienia**
- III. **Pozostałe**

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie w okresie 12 miesięcy usługi w zakresie bieżącej eksploatacji sieci kanalizacji deszczowej w obrębie administracyjnym Gminy Miasta Reda, w tym zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

- 1) nadzór nad prawidłowym funkcjonowaniem miejskiego układu sieci kanalizacji deszczowej będącego własnością lub w zarządzie Gminy Miasta Reda ze wszystkimi elementami wchodzącymi w skład miejskiego układu sieci kanalizacji deszczowej;
- 2) utrzymanie w sposób ciągły tj. przez całą dobę, cały okres objęty zamówieniem i zapewnienie drożności całej infrastruktury deszczowej w granicach miasta, zapewniający prawidłową eksploatację sieci wraz z zlokalizowanymi na niej obiektami inżynierskimi (kanały deszczowe wraz ze studniami rewizyjnymi, przykanalikami i ulicznymi wpustami deszczowymi oraz separatory, przepompownie wód deszczowych, zbiorniki wodne);
- 3) czyszczenie tj. koszenie, bagrowanie rowów melioracyjnych
- 4) wywóz i unieszkodliwianie lub zagospodarowanie wytworzonych podczas czyszczenia, konserwacji sieci kanalizacji deszczowej odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 5) bezzwłoczne podejmowanie działań interwencyjnych na polecenie Zamawiającego oraz podejmowanie działań w sytuacjach awaryjnych m.in. zadziałanie w pierwszym momencie zagrożenia przy deszczach nawaalnych, wichurach, gwałtownych roztopach, itp.
- 6) bezzwłoczne podejmowanie działań zabezpieczających infrastrukturę deszczową w sytuacjach wystąpienia zagrożenia przedostania się do sieci zanieczyszczeń substancjami ropopochodnymi lub innymi niebezpiecznymi;
- 7) dyspozycyjność całodobowa – w sytuacjach wskazanych w pkt 4) i 5) powyżej wymagane podjęcie działań w ciągu maksymalnie do godz. (zgodnie z ofertą Wykonawcy) od zgłoszenia o uszkodzeniu lub awarii, telefonicznie, e–mailem lub faksem. Zamówienie w zakresie zgłoszeń awaryjnych realizowane będzie również w dni wolne i święta. Wykonawca zobowiązany jest do pozostawania w stanie gotowości przez 24 h, siedem dni w tygodniu. (Czas przystąpienia do prac interwencyjnych lub awaryjnych zgodnie z Formularzem oferty złożonym przez Wykonawcę);
- 8) zabezpieczanie miejsc awarii powstałych na miejskim układzie sieci kanalizacji deszczowej;
- 9) usuwanie powstałych drobnych awarii i wykonanie drobnych remontów na miejskim układzie sieci kanalizacji deszczowej, zgodnie z Warunkami Wykonania Usługi (WWU);
- 10) uzupełnienie lub wymiana zniszczonej na skutek powstałej awarii bądź na skutek aktów wandalizmu, kradzieży lub zużycia elementów armatury i wyposażenia miejskiego układu sieci kanalizacji deszczowej (pokryw studni rewizyjnych, krat wpustów deszczowych, rusztów odwodnienia liniowego, krat zabezpieczających wyloty z kolektorów deszczowych) zgodnie z WWU;
- 11) oczyszczanie osadników wpustów deszczowych i studni rewizyjnych na miejskim układzie sieci kanalizacji deszczowej dwa razy w roku;;
- 12) bieżące udrażnianie wylotów kolektorów deszczowych;
- 13) usuwanie rozlewisk wód deszczowych na jezdni i chodnikach (w pasach dróg publicznych będących własnością lub w zarządzie Gminy Miasta Reda oraz innych gruntach będących

- własnością Gminy Miasta Reda) w okresie wystąpienia intensywnego opadu deszczu lub bezpośrednio po nim oraz w trakcie okresów roztopów pokrywy śniegu;
- 14) zapewnienie kompletności usług, tj. czyszczenie (ręczne lub mechaniczne) sieci i wszystkich obiektów inżynierskich na niej zlokalizowanych:
 - a. ręczne i/lub hydrodynamiczne czyszczenie kanałów deszczowych;
 - b. ręczne i/lub hydrodynamiczne czyszczenie studni rewizyjnych;
 - c. ręczne i/lub hydrodynamiczne czyszczenie wpustów deszczowych;
 - d. ręczne czyszczenie wylotów i wlotów;
 - e. wymianę i/lub regulację włazów wpustów deszczowych;
 - f. wymianę i/lub regulację włazów studni rewizyjnych deszczowych;
 - g. prowadzenie bieżącej informacji w formie raportów dotyczącej przebiegu prac eksploatacyjnych, konserwacyjnych i naprawczych na miejskim układzie sieci kanalizacji deszczowej;
 - h. ręczne i/lub mechaniczne czyszczenie rowów otwartych;
 - i. ręczne i/lub mechaniczne oczyszczanie i udrażnianie przepustów zlokalizowanych w ciągach rowów otwartych wchodzących w układ miejskiej sieci kanalizacji deszczowej;
 - 15) zapewnienie przeglądu telewizyjnego kamerą odcinków miejskiego układu sieci kanalizacji deszczowej. Minimalna ilość inspekcji wymaganych do wykonania w okresie świadczenia usługi wynosi 24 inspekcji TV; **Zamawiający wymaga, aby w ramach umowy Wykonawca dokonał przeglądu całej sieci kanalizacji deszczowej. Wykonawca własnym staraniem zapewni oczyszczenie sieci przed przeglądem telewizyjnym.**
 - 16) odcinanie nielegalnych podłączeń kanalizacji sanitarnej do kolektora deszczowego wyłącznie na polecenie Zamawiającego;
 - 17) bieżące nanoszenie i ich rejestracja w zasobach PODGiK w Wejherowie otrzymanych od Zamawiającego stwierdzonych różnic między stanem rzeczywistym, a mapą z uwzględnieniem: średnic kolektorów deszczowych i ich przebiegu, lokalizacji studni rewizyjnych, wpustów deszczowych i przykanalików;
 - 18) bieżące kontrole i utrzymanie zdolności retencyjnych zbiorników wraz z wlotami/wylotami wchodzących w układ miejskiej sieci kanalizacji deszczowej;
 - 19) dwukrotny w ciągu roku przegląd i czyszczenie urządzeń podczyszczających wody deszczowe (separatory + osadniki) - zlokalizowanych w granicach administracyjnych miasta Reda;
 - 20) kontrola pracy przepompowni wód deszczowych;
 - 21) Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również wykonanie uporządkowania terenu po wykonaniu powyżej wskazanych działań wskazanych.
 - 22) Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia objęty wynagrodzeniem został zawarty w Załączniku do SIWZ (Załącznik nr 2 do wzoru Umowy) - Warunki Wykonania Usługi.
 - 23) Wywóz i unieszkodliwianie lub zagospodarowanie wytworzonych odpadów należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Sposób postępowania z wytworzonymi odpadami określają przepisy ustawy z 14.12.2012 r. o odpadach z późn. zmianami.
 - 24) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zgodne z przepisami i bezpieczne ulokowanie i przechowywanie swoich materiałów i urządzeń.
 - 25) Wykonawca zobowiązany jest do chronienia znaków geodezyjnych przed zniszczeniem, a w przypadku ich uszkodzenia lub zniszczenia w trakcie wykonywania usług do odtworzenia ich na własny koszt.
 - 26) Wykonawca przywróci do stanu poprzedniego tereny zajęte czasowo w związku z realizacją przedmiotu umowy oraz naprawi ewentualne szkody spowodowane realizacją prac objętych niniejszą Umową.
 - 27) Wykonawca jest odpowiedzialny za szkody na nieruchomościach osób trzecich wyrządzone w trakcie wykonywania usług w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego.

- 28) Wykonawca zabezpieczy i poniesie koszty we własnym zakresie: energii, wody, paliwa, dozoru maszyn i urządzeń, wywozu nieczystości stałych i płynnych niezbędne do wykonania przedmiotu niniejszej umowy oraz zaplecza socjalno - bytowego dla swoich pracowników.
- 29) Wykonawca jest zobowiązany do wprowadzenia organizacji ruchu na czas prowadzenia robót zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu oraz do jej całkowitej likwidacji wraz z demontażem oznakowania po zakończeniu robót.
- 30) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót w pasie drogowym i wykonanych objazdów oraz za ich utrzymanie w należytym stanie przez cały czas wykonywania robót
- 31) Wykonawca dla wypełnienia swoich zobowiązań powinien zapewnić doświadczonych i wykwalifikowanych osoby zdolne do prowadzenia wszelkich powierzonych zadań, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i w zgodzie z postanowieniami odpowiednich decyzji, uzgodnieniami i opiniami, warunkującymi prawidłową realizację przedmiotu zamówienia stosownie do postanowień zawartych we wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego.

II. Zakres rzeczowy zamówienia

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Sieć kanalizacji deszczowej DN200 – DN1400 | dł. 33,2 km |
| 2. Studnie rewizyjne DN1000 – DN1500 | 796 szt. |
| 3. Wpusty uliczne | 1461 szt. |
| 4. Studnie chłonne | 40 szt. |
| 5. Wyloty kanalizacji deszczowej | 27 szt. |
| 6. Odwodnienie liniowe | 100 mb |
| 7. Przepusty DN 400, 500, 600, 1400 | 3 szt. |
| 8. Zbiorniki ul. Leśna, ul. Obwodowa, ul. Polna | 3 szt. |
| 9. Urządzenia podczyszczające
ul. Miłosza, ul. Morska, ul. Łąkowa, ul. Pucka, ul. Trzcinowa | 5 szt. |
| 10. Przepompownie
Ul. Obwodowa, ul. Morska, ul. Szymanowskiego | 3 szt. |
| 11. Rowy
„F” od ul. Karłowicza do ul. Puckiej | 1800 mb + odnogi 780 mb |
| Rów wzdłuż ul. Obwodowej | 460 mb |

III. Pozostałe

1. Wykonawca zobowiązuje się przed podpisaniem umowy przedstawić ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (OC) Wykonawcy z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, obejmujące swym zakresem co najmniej szkody poniesione przez osoby trzecie w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała, rozstroju zdrowia (szkoda osobowa) lub w wyniku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia mienia własnego lub osób trzecich, a także szkody spowodowane błędami (szkoda rzeczowa), powstałe w związku z wykonywaniem prac objętych przedmiotem Umowy na kwotę ubezpieczenia nie niższą niż wartość brutto podpisanej umowy za wykonanie przedmiotu zamówienia.