1. Przedmiotem zapytania jest świadczenie przez Wykonawcę usług oczyszczania, konserwacji i napraw dotyczących oczyszczalni ścieków, przepompowni sanitarnych i przepompowni deszczowej, kanalizacji sanitarnej usytuowanych w Pasie Drogowym Autostrady A2 na odcinku Świecko – Nowy Tomyśl.
2. Szczegółową specyfikę urządzeń objętych przedmiotem niniejszej Umowy, ich lokalizację oraz szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy określa Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
3. W ramach niniejszej oferty Wykonawca zobowiązuje się do wykonania czynności eksploatacyjno – konserwacyjnych, w tym napraw awaryjnych urządzeń wymienionych w Załączniku nr 1, zgodnie z kartami serwisowymi zawartymi w Instrukcji Eksploatacji Urządzeń.
4. Oferent zobowiązuje się do zapewnienia stopnia oczyszczania ścieków na wylocie z oczyszczalni ścieków na poziomie określonym w decyzji administracyjnej wymienionej w Załączniku nr 8.
5. Oferent musi:
6. Posiadać niezbędne doświadczenie, wiedzę, uprawnienia, wykwalifikowanych pracowników oraz zaplecze techniczno-sprzętowe, które pozwala na prawidłową realizację przedmiotu zapytania,
7. Posiadać wszystkie pozwolenia i decyzje na świadczenie usług objętych zapytaniem, w tym w szczególności określone przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.); ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t.j. Dz.U z 2010 r. Nr 185, poz.1243 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2012 r., poz. 145 z późn. zm.).
8. Do obowiązków Wykonawcy byłoby zbierania, transportu i unieszkodliwiania lub gospodarczego wykorzystania odpadów powstałych przy świadczeniu usług zgodnie z obowiązującymi w tym czasie przepisami.
9. Oferent musiałby przedłożyć na wniosek Zapytującego pozwolenia i decyzje, o których mowa w punkcie 5.

**SZCZEGÓŁOWE WARUNKI ŚWIADCZENIA USŁUG**

1. Po stronie Oferenta byłoby przeprowadzanie przeglądów serwisowych urządzeń w terminach określonych w Załączniku nr 1 do zapytania.
2. Po stronie Zapytującego byłoby zgłaszanie usterek i awarii oraz podejmowania wszelkich uzgodnień i decyzji w sprawach związanych z realizacją zapytania.
3. W przypadku awarii urządzeń Oferent zapewnić musiałby niezwłocznie stawienie się ekipy serwisowej, w zależności od priorytetu urządzenia, nie później niż:
4. w ciągu 12 godzin w sytuacjach stanowiących bezpośrednie zagrożenie dla ruchu lub bezpieczeństwa ekologicznego autostrady i jej infrastruktury,
5. w ciągu 48 godzin w sytuacjach nie stanowiących bezpośredniego zagrożenia dla ruchu lub bezpieczeństwa ekologicznego autostrady i jej infrastruktury.
6. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do świadczenia usług w czasie określonym w ust. 5 i wykonywać je do czasu przywrócenia sprawności urządzenia, a Zleceniodawca umożliwi Wykonawcy wykonywanie czynności w sposób nieprzerwany.
7. Zleceniodawca zapewnia, że będzie użytkował urządzenia zgodnie z ich przeznaczeniem i w sposób określony w Instrukcji, o której mowa w § 1 ust. 3 Umowy.

Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do świadczenia usług w czasie określonym w ust. 3 i wykonywać je do czasu przywrócenia sprawności urządzenia, a Zleceniodawca umożliwi Wykonawcy wykonywanie czynności w sposób nieprzerwany.

1. W celu ewidencjonowania zrealizowanych usług Oferent musiałby dokonywać wpisów wszelkich; czynności: w dokumencie o nazwie „Protokół Wykonanych Czynności Serwisowych” według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4a. W celu ewidencjonowania wyników kontroli Oferent dokonywałby wpisów w dokumencie o nazwie „Protokół Wykonania Kontroli” stanowiący Załącznik nr 4b. W celu ewidencjonowania czynności związanych z usuwaniem awarii, o których mowa w Szczegółowych Warunkach punkt 3, Oferent dokonywałby wpisu wszelkich czynności w dokumencie o nazwie „Protokół Wykonania Czynności Awaryjnych” według wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do zapytania
2. Sporządzony i podpisany Protokół Wykonanych Czynności Serwisowych lub Awaryjnych stanowiłby potwierdzenie wykonania usług a zarazem podstawę do wystawiania faktury przez Wykonawcę. Kopia protokołu dołączana byłaby do faktury obejmującej należność za usługi zrealizowane w danym miesiącu.

**PŁATNOŚCI**

1. Za świadczenie usług Oferent otrzymywałby miesięczne wynagrodzenie w wysokości odpowiadającej wykonanym w danym miesiącu czynnościom i według stawek określonych przez Strony w Załączniku nr 1. W stawkach wynagrodzenia Wykonawcy uwzględnione byłoby :

- przeprowadzanie przeglądów serwisowych łącznie z kosztami dojazdu, materiałów,

pracy sprzętu i robocizny,

- prace przy usuwaniu awarii spowodowanych przyczynami innymi niż określone w

Pkt.2 z dojazdami i kosztami robocizny,

- konsultacje i porady techniczne,

- gotowość do świadczenia usług, w tym do przyjmowania zgłoszeń usterek i awarii w czasie i na zasadach określonych w szczegółowych warunkach.

1. Za usunięcie awarii wynikającej z winy Zapytującego lub naturalnego zużycia urządzeń i części oczyszczalni oraz spowodowanej siłą wyższą Oferent otrzymałby wynagrodzenie ustalone na podstawia następujących stawek:

* koszty robocizny – …………….. zł (słownie: ………………………złotych) + VAT za godzinę pracy wykonawcy,
* koszty materiałów według udokumentowanych cen zakupu,
* koszty dojazdu – …………zł/km (słownie: ………………za kilometr) + VAT na trasie Poznań (?) – obiekt – Poznań (?),
* koszty dojazdu cysterny asenizacyjnej – …………………. zł/km (słownie: pięćset złotych za m³) +VAT.
* koszt zebrania, transportu i utylizacji odpadów innych niż z separatorów (np.: zbiorniki odpadów niebezpiecznych) -………………..zł/m³ (słownie: …………………..złotych za i m³) + VAT.

1. Za awarię z winy Zapytującego Strony uznają awarie spowodowaną niestosowaniem się Oferenta do postanowień pkt 4 szczegółowych warunków.
2. Usuwanie awarii spowodowanych przyczynami leżącymi po stronie Wykonawcy odbywać się będzie staraniem i na koszt Wykonawcy.

**Załącznik Nr 1 do zapytania**

1. **Oczyszczalnie ścieków (1 sztuka)**

1. Lokalizacja i typ:

MOP Koryta typ: BIOSAD

1. Szczegółowy zakres obowiązków oraz wynagrodzenie Wykonawcy:

Podejmowanie wszelkich działań niezbędnych do uzyskania stopnia oczyszczenia określonego w Pozwoleniach Wodno – Prawnych, w tym w szczególności:

1. prowadzenia Karty Pracy Oczyszczalni (sprawdzenie bieżące osadnika wstępnego reaktora biologicznego, komory klarowania, odpływu komory instalacyjnej, dmuchaw) zgodnie z arkuszem Karty Pracy Oczyszczalni,
2. czyszczenie osadnika gnilnego, osadnika wtórnego, złoża biologicznego stosownie do potrzeb,
3. wywóz osadu stosownie do potrzeb,
4. przegląd oczyszczalni raz w tygodniu w pierwszych 3 miesiącach eksploatacji następnie raz w miesiącu,
5. sprawdzenie urządzeń elektrycznych, parametrów technologicznych i analiza podstawowych wskaźników określonych w decyzjach administracyjnych, stosownie do potrzeb:

- pobór prób i wykonanie średniodobowych analiz ścieków oczyszczonych we własnym laboratorium z częstotliwością 1 raz na miesiąc lub częściej w zależności od potrzeb technologicznych oraz wykonanie akredytowanego poboru i wykonanie badań ścieków oczyszczonych w laboratorium akredytowanym z częstotliwością 2 razy w roku eksploatacji oczyszczalni, o którym mowa w załączniku nr 7 lub więcej, zachowując terminy określone w załącznikach nr 7 i nr 8,

- pobór prób i wykonanie średniodobowych analiz ścieków surowych we własnym laboratorium z częstotliwością 1 raz na miesiąc oraz wykonanie akredytowanego poboru i wykonanie badań ścieków surowych w laboratorium akredytowanym z częstotliwością 2 razy w roku eksploatacji oczyszczalni, o którym mowa w załączniku nr 7 lub więcej, zachowując terminy określone w załącznikach nr 7 i nr 8.

f) sporządzenie wszelkiej dokumentacji związanej ze świadczonymi usługami i przekazywanie jej Zleceniodawcy w tym:

1) przekazywanie w oryginalnym egzemplarzu wyników badań opracowanych przez akredytowane laboratorium - w terminie do 20 dni kalendarzowych od dnia zakończenia badania,

2) przekazywanie wyników badań, o których mowa w pkt 1) na drukach stanowiących załączniki do rozporządzenia ministra środowiska z dnia 19 listopada 2018 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz.U. nr 215, poz.1366) - w terminie do 20 dni kalendarzowych od dnia zakończenia badania

3) Wynagrodzenie za realizację usług w zakresie opisanym w pkt. 2 w odniesieniu do jednej oczyszczalni wynosi ………….. zł/szt. (słownie: ………………….. złotych) na miesiąc + VAT.

Wynagrodzenie za usuwanie awarii wynikającej z winy Zleceniodawcy lub spowodowanej siłą wyższą będzie przysługiwało Wykonawcy w wysokości i na zasadach określonych w Płatnościach

1. **Przepompownie sanitarne (7 szt.)**
2. Lokalizacja:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Obiekt:** | **Szt.** | **Typ:** |
| 1 | OUA Ilanka | 1 | Pompownie produkcji ECOL UNICON,  2 pompy KSB: N S 50-172/002 ULG 40 |
| 2 | OUA Biały Mur | 1 | Tłocznia ścieków AFALIFT – PCN 8413 82 00 typ:0/2 |
| 3 | PPO Tarnawa | 1 | 2 pompy EPS, producent KSB, typ: PS/1200 ULG 190 |
| 4 | SPO Jordanowo | 1 | 2 pompy EPS, producent KSB, typ: Amarex |
| 5 | SPO Nowy Tomyśl | 1 | Tłocznia ścieków AWALIFT – PCN 8413 82 00, typ 100U |
| 6 | MOP Rogoziniec | 1 | Tłocznia ścieków AWALIFT – PCN 8413 82 00, typ 0/2 |
| 7 | MOP Gnilec | 1 | Tłocznia ścieków AWALIFT – PCN 8413 82 00  2 pompy ST |
|  | **SUMA:** | **7** |  |
|  |  |  |  |

1. Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy:
2. Przeprowadzanie kontroli przepompowni co 12 miesięcy zgodnie z zaleceniami producenta,
3. Prowadzenie eksploatacji konserwacji zgodnie z DTR częstotliwością raz w tygodniu,
4. Naprawa awarii, o których mowa w § 3 ust. 2 Umowy,
5. Wymiana noży raz w roku,
6. Montaż pomp rezerwowych dostarczanych przez Wykonawcę na czas usuwania awarii,
7. Sporządzanie wszelkiej dokumentacji związanej z eksploatacją i konserwacją przepompowni.
8. Wynagrodzenie za realizację usług w zakresie opisanym w pkt. 2 w odniesieniu do jednej przepompowni wynosi …………… zł/szt. (słownie: …………….złotych) na miesiąc + VAT.
9. **Przepompownia deszczowa:**

Przepompownie wód deszczowych:

1. Lokalizacja i typ:

73+980 str. Południowa – szt.1; zbiornikowa przepompownia ścieków typu Hydro-Marko, 2 pompy zatapialne KSB: Amarex NF65-170/042 ULG-152.

1. Szczegółowy zakres obowiązków Zleceniobiorcy:
2. przeprowadzanie kontroli przepompowni co 12 miesięcy lub zgodnie z zaleceniami producenta,
3. prowadzenie eksploatacji i konserwacji zgodnie z DTR z częstotliwością raz w tygodniu,
4. naprawa awarii, z wyłączeniem awarii, o których mowa w § 3 ust. 2 Umowy,
5. montaż pomp rezerwowych dostarczanych przez Zleceniobiorcę na czas usuwania awarii,
6. sporządzanie wszelkiej dokumentacji związanej z eksploatacją i konserwacją przepompowni,
7. sprawowanie ciągłego dozoru w przypadku intensywnych opadów deszczu.
8. Wynagrodzenie za realizację usług w zakresie opisanym w pkt. 2 w odniesieniu do jednej przepompowni wynosi…………. zł/szt. (słownie: …………….. złotych) na miesiąc + VAT.
9. **Kanalizacja sanitarna:**

Lokalizacja:

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Obiekt:** |
| 1 | OUA Ilanka |
| 2 | OUA Biały Mur |
| 3 | PPO Tarnawa |
| 4 | SPO Jordanowo |
| 5 | SPO Nowy Tomyśl |
| 6 | SPO Torzym |
| 7 | SPO Trzciel |
| 8 | MOP Chociszewo |
| 9 | MOP Rogoziniec |
| 10 | MOP Sosna |
| 11 | MOP Gnilec |
| 12 | MOP Walewice |
| 13 | MOP Koryta |

Na odcinku od budynku do ostatniej studni będącej w utrzymaniu Zleceniodawcy:

Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy:

1. prowadzenie kontroli kanalizacji sanitarnej z częstotliwością 12 miesięcy,
2. okresowe czyszczenie kanalizacji,
3. sprawdzanie drożności,
4. bieżące udrożnienie,
5. prace związane z bieżącym utrzymaniem instalacji kanalizacyjnej będą wykonane w ciągu 14 dni od stwierdzenia takiej potrzeby – w szczególności wynikającej z kontroli kanalizacji sanitarnej.

Wynagrodzenie za realizację usług w zakresie opisanym w pkt. 2 w odniesieniu do jednej lokalizacji wynosi ,,,,,,,,,,,,,,,zł/ szt. (słownie: ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,złotych) na miesiąc + VAT.

**Załącznik Nr 4a**

**Do Umowy Nr …………… z dnia ……………..**

**PROTOKÓŁ WYKONANIA CZYNNOŚCI SERWISOWYCH**

**Nazwa obiektu: …………………………………………………………………………………….**

**Serwisant: …………………………………………………………………………………………..**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia:** | **Data:** | **Opis wykonanych czynności:** | **Ilość:** | **Uwagi:** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Podpis osoby wykonującej Podpis Kierownika Serwisu Podpis osoby upoważnionej przez

Czynności awaryjne: Zleceniodawcę do potwierdzenia wykonania

Czynności awaryjnych:

**Załącznik Nr 4b**

**Do Umowy Nr ……………….. z dnia………………….**

**PROTOKÓŁ WYKONANIA KONTROLI**

**Nazwa obiektu: …………………………………………………………………………………….**

**Serwisant: …………………………………………………………………………………………..**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia:** | **Data:** | **Opis wykonanych czynności:** | **Ilość:** | **Uwagi:** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Podpis osoby wykonującej Podpis Kierownika Serwisu Podpis osoby upoważnionej przez

Czynności awaryjne: Zleceniodawcę do potwierdzenia wykonania

Czynności awaryjnych:

**Załącznik Nr 5**

**Do Umowy Nr……………………..z dnia…………………………**

**PROTOKÓŁ WYKONANIA CZYNNOŚCI AWARYJNYCH**

**Nazwa obiektu: …………………………………………………………………………………….**

**Serwisant: …………………………………………………………………………………………..**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia:** | **Data:** | **Opis wykonanych czynności:** | **Ilość:** | **Uwagi:** |
| **1.** |  |  | Robocizna |  | ilość roboczogodzin |
|  |  |  | Zakupione materiały |  | według faktury zakupu |
|  |  |  | Dojazdy pracowników do usunięcia awarii |  | ilość kilometrów dojazdu |
|  |  |  | Dojazdy cysterny asenizacyjnej |  | ilość kilometrów dojazdu |
|  |  |  | Ilość zebranych odpadów innych niż z separatorów |  | ilość w m³ |
|  |  |  | Opisy wykonywanych czynności |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Podpis osoby wykonującej Podpis Kierownika Serwisu Podpis osoby upoważnionej przez

Czynności awaryjne: Zleceniodawcę do potwierdzenia wykonania

Czynności awaryjnych:

**Załącznik Nr 6**

**Do Umowy Nr ………………….. z dnia …………………………….**

Wykaz decyzji administracyjnych:



**Załącznik Nr 7**

**Do Umowy Nr ………………… z dnia ………………….**

Wykaz pozwoleń wodnoprawnych wraz z określeniem roku eksploatacji oczyszczalni:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pododcinek/Obiekt** | **znak pozwolenia wodnoprawnego** | **data ostatecznej decyzji** |
| Sekcja 5.3 wraz z obiektem MOP Walewice i Koryta | WR.RUZ.4210.17.2021.TP | 09.06.2022 |

**Załącznik Nr 8**

Harmonogram akredytowanego poboru i wykonania akredytowanego średniodobowego badania ścieków surowych i oczyszczonych:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **rok eksploatacji 09.06.2024-08.06.2025\*\*** | | **rok eksploatacji 09.06.2025-08.06.2026\*\*** | | | **obiekt** | pobór 1 \* | pobór 2 | pobór 1 \* | pobór 2 | | MOP Walewice/MOP Koryta | cze.24 | gru.24 | cze.25 | gru.25 | |  |  |  |  |  | | **\*pobór musi odbyć się po 9 czerwca** | | | | | |  |  |  | | **\*\*harmonogram może ulec zmianie jeżeli w roku eksploatacji 09.06.2024-08.06.2025 będzie przekroczenie dopuszczalnych parametrów w pobranej próbie** | | | | |  |  |  |  | | **w takim przypadku nastąpi pobór 4 prób odpowiednio w miesiącu czerwcu, wrzesień, grudzień, marzec.** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |