

IK.272.8.2019.TG(1)



Umowa nr IK.272.6.40002.2019

zawarta w dniu 02.01.2019 r. w Urzędzie Miasta w Podkowa Leśna przy ul. Akacjowej 39/41, po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) – dalej „p.z.p. pomiędzy :

Miastem Podkowa Leśna zwanym w dalszej treści umowy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

Artura Tusińskiego – Burmistrza Miasta Podkowa Leśna
a

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodno-Ściekowej „GEA-NOVA” Sp. z o.o. z siedzibą: ul. Leśna 1, Józefów, 05-860 Płochocin, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000067559, NIP 5290009057, REGON 011541641 reprezentowaną przez:

KAROLINA BIEŻWIŃSKA - OLCAK - DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**

każda z osobna zwana **Stroną** a łącznie **Stronami** podpisują umowę na poniższych zasadach (dalej **Umowa**)

§ 1 Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca wykonanie a Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego zamówienie pn. „Wykonywanie usługi konserwatora sieci kanalizacyjnej i urządzeń kanalizacyjnych, sieci wodociągowej, zbiornika wody, układu technologicznego uzdatniania wody czystej na terenie miasta Podkowa Leśna w latach 2019-2020.”

w zakresie

Zadanie II Wykonywanie usługi konserwatora sieci wodociągowej, zbiornika wody, układu technologicznego uzdatniania wody czystej na terenie miasta Podkowa Leśna w latach 2019-2020

2. **Przedmiotem Umowy jest zapewnienie realizacji wszelkich prac/czynności, których wykonanie jest związane z wymogiem zapewnienia prawidłowego działania i utrzymania w sprawności Urzędzeń poprzez wykonanie czynności wymaganych przepisami technicznymi, przepisami prawa oraz poniżej opisanymi postanowieniami Umowy:**

2.1. Eksploatacja, konserwacja i utrzymanie w sprawności sieci wodociągowej oraz między innymi:

- 2.1.1. usuwanie awarii - Wykonawca zobowiązuje się rozpocząć w możliwie najkrótszym czasie, jednak nie później niż 1h (zgodnie z Ofertą) od wskazań systemu (system sms) lub pozyskania informacji, usuwanie awarii w trybie ciągłym tj. bez przerw sobotnio-niedzielnymi, świątecznymi aż do czasu jej usunięcia. O zaistnieniu awarii Wykonawca poinformuje niezwłocznie Zamawiającego (zastosowanie mają przepisy § 2 Umowy,
- 2.1.2. opiniowanie projektów budowlanych i wydawanie warunków technicznych przyłączy wody dla wniosków od inwestorów prywatnych, w terminie nie dłuższym niż 21 dni od daty złożenia wniosków/dokumentów,
- 2.1.3. nadzór nad wykonawstwem i odbiór nowo wykonanej sieci wodociągowej, przyłączy i urządzeń wodociągowych z jednoczesnym przejęciem odebranych sieci i urządzeń do konserwacji i eksploatacji,
- 2.1.4. odcinanie dostaw wody w przypadku nielegalnego wykonania przyłącza wodociągowego, zgodnie z przepisami obowiązującego prawa,
- 2.1.5. natychmiastowe tj. w terminie 3 dni od zdarzenia opisanego w dalszej części, informowanie Zamawiającego o wykryciu nielegalnych przyłączy wodociągowych, sprawdzanie wskazanych przez Zamawiającego lokalizacji w celu określenia istnienia/bądź nieistnienia nielegalnego podłączenia do sieci (ok.30 w trakcie trwania Umowy)
- 2.1.6. zabezpieczanie w okresie zimowym, w każdym roku obowiązywania Umowy tj. od 15.10. do 15.03. 2-ch źródeł ulicznych (na terenie cmentarza oraz na parkingu przy Urzędzie Miasta Podkowa Leśna),
- 2.1.7. na wezwanie Zamawiającego, uczestniczenie przy odbiorach robót drogowych w celu sprawdzenia, czy w trakcie robót nie został utrudniony dostęp do skrzynek, hydrantów na odbieranym odcinku drogi,
- 2.1.8. bieżące prowadzenie książki konserwacji sieci, w której odnotowywać będzie w szczególności: awarie, czynności konserwacyjne zasuw i hydrantów, terminy spuszczenia wody z hydrantów na końcówkach sieci wodociągowej itp. – do wglądu na żądanie Zamawiającego,
- 2.1.9. comiesięczne odczytywanie stanów wodomierzy znajdujących się w następujących miejscach na terenie Miasta Podkowa Leśna:
 - ul. Warszawska-SUW,
 - ul. Kwiatowa,- ujęcie czwartorzędowe (S1, S2),
 - ul. Lilpoka k/Pałacyku – ujęcie oligoceńskie (S3),
 - ul. Jaskółcza,
 - ul. Jana Pawła II,
 - ul. Wiewiórek,
 - ul. Kazimierzowska-Paproci,
 - ul. Letniskowa- Zachodnia,
 - ul. Dzików,
 - ul. przy parkingu ul. Kościelna/Akacyjnej (zdrój),i przekazywanie tych informacji (protokołów) Zamawiającemu do dnia 10 każdego miesiąca obowiązywania Umowy.
- 2.1.10. dostarczanie najpóźniej do 20 dnia każdego miesiąca, sprawozdania z wykonanych prac (np. kserokopia z książki konserwacji sieci podpisana przez osobę upoważnioną ze strony Wykonawcy za konserwację sieci wodociągowej oraz rozliczenie ilości wody wpływającej z podkowieńskiej sieci wodociągowej i do niej wpływającej z sieci brwinowskiej),

- 2.1.11. w ciągu 7 dni od dnia otrzymania od Wykonawcy protokołu z rozliczenia zużytej wody (patrz. powyżej) przez Miasto Podkowa Leśna i Gminę Brwinów (wg odczytów wodomierzy), Wykonawca ma obowiązek oddać lub pobrać odpowiednią ilość wody wynikającą z tego rozliczenia (bilans wody oddanej i pobranej = 0),
- 2.1.12. montaż zakupionych przez Wykonawcę lub Zamawiającego części celem usprawnienia działalności Urządzeń lub w jakimkolwiek innym celu, na żądanie Zamawiającego oraz demontaż zniszczonych i uszkodzonych części,
- 2.1.13. zgłoszenie Zamawiającemu (wraz z określaniem lokalizacji) zamiaru płukania końcówek sieci wodociągowej (raz na kwartał - najpóźniej do dnia 15.03., 15.06., 15.09., 15.12., każdego roku). Po każdym płukaniu nastąpi dokonanie pobrań wody na końcówkach sieci wodociągowej oraz dowóz tych próbek do Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej lub innej certyfikowanej instytucji w celu przeprowadzenia badań fizyko-chemicznych i bakteriologicznych. Koszt badań poboru i dowozu ponosi Wykonawca,
- 2.1.14. na żądanie Zamawiającego dokonywanie pobrań wody na końcówkach sieci wodociągowej oraz dowóz próbek do Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej lub innej certyfikowanej instytucji w celu przeprowadzenia badań fizyko-chemicznych i bakteriologicznych. Koszt badań, poboru i dowozu próbek do Stacji ponosi Wykonawca.
- 2.1.15. przeglądy hydrantów przeciwpożarowych raz na rok, utrzymanie ich w stałej sprawności (oznaczenie tablicami w przypadku ich braku),
- 2.1.16. utrzymanie w stałej sprawności hydrantów przeciwpożarowych kontrolowanie (oznaczenie tablicami w przypadku ich braku).

2.2. Eksploatacja ujęcia wody polegać będzie między innymi na:

- 2.2.1. utrzymywaniu Urządzeń ujęcia wody w sprawności technicznej, dokonywaniu bieżących napraw,
- 2.2.2. kontroli pracy poszczególnych ujęć studni, odczytywaniu monitoringu piezometrycznego raz na kwartał każdego roku,
- 2.2.3. kontroli i zachowaniu warunków sanitarnych w strefie ochrony sanitarnej ujęcia wody;
- 2.2.4. odczytywanie wodomierzy i analizowanie przepływu na ujęciach wody studni czwartorzędowych S1 i S2 i studni oligoceńskiej S3 pod koniec każdego miesiąca, najpóźniej do dnia 20,
- 2.2.5. bieżącym prowadzeniu książki konserwacji stacji i ujęć wody - do wglądu na żądanie Zamawiającego,
- 2.2.6. dostarczenie, najpóźniej do dnia 20 każdego miesiąca, sprawozdania z wykonanych prac (np. kserokopia z książki konserwacji SUW, ujęć wody i agregatów prądotwórczych podpisana przez osobę upoważnioną ze strony Wykonawcy za konserwację),
- 2.2.7. dokonywaniu okresowych tj. raz na kwartał każdego roku pobrań wody z wyznaczonych punktów poboru i z SUW oraz dowóz do Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w celu przeprowadzenia badań fizykochemicznych i bakteriologicznych. Koszt badań poboru i dowozu ponosi Wykonawca,
- 2.2.8. utrzymywanie w gotowości agregatów prądotwórczych znajdujących się na terenie ujęć wody S1 i S2 i na terenie SUW (w tym okresowe uruchamianie agregatów- zgodnie z zaleceniami producenta tj. w okresie od wiosny do jesieni (od kwietnia do października każdego roku); raz na miesiąc przez 20 minut, natomiast w zimie (w okresie od listopada do marca każdego roku), przy temperaturach poniżej - 12°C, agregaty należy uruchamiać raz w tygodniu przez 20 minut. Włączenie mat grzewczych przy ujemnych temperaturach

powietrza w nocy i w dzień. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z instrukcją ich obsługi oraz wymaganiami gwarancyjnymi.

2.3. Eksploatacja układu technologicznego uzdatniania wody polegać będzie między innymi na:

- 2.3.1. kontroli w celu zapewnienia prawidłowego przebiegu napowietrzania wody przez strumienicę,
- 2.3.2. kontroli w celu zapewnienia właściwego funkcjonowania zbiornika reakcji (funkcjonowanie poziomów sterowniczych zainstalowanych w zbiorniku oraz armatury zaporowej zbiornika),
- 2.3.3. wykonywaniu bieżącej obsługi pomp, utrzymywaniu pomp pośrednich i armatury w sprawności technicznej.
- 2.3.4. bieżącym utrzymywaniu w czystości filtrów, sprawdzanie stanu połączeń kołnierzowych oraz stanu szczelności połączeń na instalacji sprężonego powietrza zasilającej siłowniki napędów pneumatycznych przepustnic, konserwacji zaworów odpowietrzających filtry,
- 2.3.5. kontrolowaniu właściwego stanu przepustnic zainstalowanych przy filtrach (złoża filtracyjnego),
- 2.3.6. okresowej kontroli stanu złoża filtracyjnego (tj. prawidłowości filtrowania),
- 2.3.7. okresowym sprawdzaniu parametrów wody uzdatnionej po poszczególnych filtrach celem sprawdzenia skuteczności pracy filtrów, czego potwierdzeniem są prawidłowe wyniki w uzyskanych próbkach wody,
- 2.3.8. kontroli regulacji parametrów i procesu płukania filtrów wg wskazań zaprogramowanego systemu,
- 2.3.9. kontroli parametrów pracy pomp sieciowych i pompy płuczącej, obsłudze bieżącej pomp wg wskazań zaprogramowanego systemu,
- 2.3.10. obsłudze sprężarki zasilającej siłowniki przepustnic, kontroli działania i konserwacji urządzeń zestawu do dezynfekcji w celu zapewnienia prawidłowości działania,
- 2.3.11. konserwacji i obsłudze osuszacza powietrza,
- 2.3.12. montażu części zakupionych przez Wykonawcę lub Zamawiającego (na jego żądanie) oraz demontażu zniszczonych i uszkodzonych części,
- 2.3.13. kontroli stanu zbiornika ścieków popłuczyn, okresowych czyszczeniach (raz w roku do 30.06.) zbiornika, bieżącej obsłudze pompy ścieków zainstalowanej w zbiorniku,
- 2.3.14. prowadzeniu i sporządzeniu codziennego sprawozdania dobowego z ruchu stacji uzdatniania wody

2.4. Eksploatacja zbiornika wody czystej polegać będzie między innymi na :

- 2.4.1. bieżącej kontroli działania armatury zaporowej i urządzeń sygnalizujących poziom wody w zbiorniku wody czystej,
- 2.4.2. okresowym (raz w każdym roku do 30.06.) czyszczeniu oraz dezynfekcji komór zbiornika wody czystej,
- 2.4.3. czyszczeniu kanałów wentylacyjnych zbiornika w celu zapewnienia drożności i prawidłowości działania,
- 2.4.4. montażu części zakupionych przez Wykonawcę lub Zamawiającego (na jego żądanie) oraz demontażu zniszczonych i uszkodzonych części.

2.5. Dodatkowo Wykonawca zobowiązuje się do:

- 2.5.1. bieżącej konserwacji i utrzymania w czystości elementów kontenerowego budynku stacji SUW,

- 2.5.2. bieżącego wykonywania niezbędnych napraw i prac koniecznych dla właściwego funkcjonowania ujęcia wody i stacji uzdatniania wody,
- 2.5.3. bieżącego utrzymania w czystości terenu zagospodarowania SUW wraz z drogami i placami oraz utrzymaniu we właściwym stanie ogrodzenia SUW (samodzielne zagospodarowanie powstałych odpadów),
- 2.5.4. odśnieżania terenu SUW i ujęć wody,
- 2.5.5. utylizacji powstałych na stacji odpadów na koszt Wykonawcy.

2.6. Zapisy –dotyczące całego zakresu zamówienia

- 2.6.1. Zakupu nowych części wskazanych przez Wykonawcę w „Wykazie przewidzianych części zamiennych” i każdych innych, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania Urządzeń (sieci lub obiektu) dokona Wykonawca. Aby dokonać zakupu Wykonawca zwróci się z prośbą do Zamawiającego o dokonanie akceptacji zakupu. Akceptacja zakupu przez Zamawiającego zostanie dokonana przez wystawienie formularza Zamówienia opatrzonego podpisem osoby upoważnionej. Części zostaną zakupione po cenach nie wyższych niż uśrednione ceny obowiązujące na rynku lokalnym w danym okresie. Do rozliczenia Wykonawca przedstawi fakturę zakupu VAT lub innym dokumentem potwierdzi, że część została zakupiona za cenę wykazaną do rozliczenia. Czynność montażu zostanie odnotowana w książce konserwacji. Zakupy powinny być dokonane dopiero w sytuacji, kiedy remont Urządzenia lub jego części nie przyniesie oczekiwanych rezultatów. Drobne części do wartości 300 zł. brutto (miesięcznie), nabywać będzie sam Wykonawca, na koszt własny.
 - 2.6.2. Ocena prawidłowości działania wodomierzy i wystawianie opinii w terminie 14 dni od zgłoszenia przez pracownika Zamawiającego. W razie konieczności wymiana wodomierza głównego. Wodomierze do wymiany dostarcza Zamawiający. Czynność wymiany stanowi koszt Wykonawcy.
 - 2.7. Wykonawca będzie się stosował do wskazań i zaleceń zawartych w dokumentach określających sposób konserwacji Urządzeń oraz będzie informował Zamawiającego o wszelkich problemach mogących wyniknąć w trakcie wykonywania Umowy, związanych z wykonywanym Przedmiotem Umowy.
- 3. W przypadku stwierdzenia, że Przedmiot Umowy wykonywany jest niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub zobowiązaniami wynikającymi z postanowień Umowy, Zamawiający może odmówić zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia określonego w § 5 Umowy i żądać jego ponownego wykonania w tym zakresie przez Wykonawcę lub odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy.
 - 4. Wykonawca oświadcza, że **dokonał wizji w terenie** w celu uzyskania wszelkich istotnych informacji, które mogłyby być konieczne do kompletnego i należytego wykonania Przedmiotu Umowy określonego w § 1 i 2 Umowy i nie wnosi żadnych zastrzeżeń odnośnie możliwości wykonania Przedmiotu Umowy w oparciu o powyżej wskazany zakres. W przypadku nie dokonania wizji lokalnej uważa się, że Wykonawca uznał informacje zawarte w SIWZ oraz opisie Przedmiotu za wystarczające do należytego i kompletnego wykonania Przedmiotu Umowy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania warunków realizacji Przedmiotu Umowy.
 - 5. Strony oświadczają, że za wszelki sprzęt, Urządzenia, narzędzia itd. pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca od dnia podpisania Umowy.
 - 6. Zamawiający przekazuje Dokumentację Projektową Wykonawcy a Wykonawca oświadcza, że się z nią zapoznał i nie zgłasza do niej żadnych zastrzeżeń.

§ 2 Stała gotowość

1. W ramach Umowy Wykonawca zobowiązuje się do pozostawania w stałej, całodobowej gotowości do wykonywania wszelkich czynności/prac w ramach Przedmiotu Umowy, w tym, do usuwania ujawnionych awarii na Urządzeniach gminnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz do przyjmowania zgłoszeń o zaistnieniu awarii od Zamawiającego oraz innych osób a także do usuwania zaistniałych awarii na każde wezwanie przekazane przez przedstawiciela Zamawiającego.
2. Stała gotowość, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszystkie dni tygodnia w tym niedziele i święta przez 24 godziny na dobę w całym okresie obowiązywania Umowy. Awarie będą zgłaszane na numery telefonów:
 - tel. stacjonarny o numerze
 - tel. komórkowy o numerze
 - lub fax o numerze
3. Usunięcie awarii Wykonawca zobowiązuje się rozpocząć w możliwie najkrótszym czasie, jednak nie później niż w ciągu 3 godzin od wskazań systemu (system sms) lub pozyskania informacji, usuwanie awarii w trybie ciągłym tj. bez przerw sobotnio-niedzielných, świątecznych aż do czasu jej usunięcia.
4. Wykonawca zobowiązuje się usunąć awarię w ciągu 12 godzin licząc od momentu jej zgłoszenia.
5. W przypadku gdy czas usunięcia awarii przekroczy 12 godzin liczonych od momentu jej zgłoszenia, Wykonawca zobowiązany jest do: poinformowania Zamawiającego o konieczności wydłużenia czasu usunięcia awarii z podaniem nowego terminu jej usunięcia (nie dłuższego niż 24 godziny liczone od upływu okresu opisanego w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu), a w zakresie awarii infrastruktury wodociągowej zapewnienia dostawy wody beczkowozami posiadającymi atest do wody pitnej i poinformowania o tym Zamawiającego oraz indywidualnych odbiorców wody.
6. Wykonawca zobowiązuje się w czasie realizacji Umowy oraz w miejscu jej wykonywania zapewnić należyty ład, porządek, przestrzeganie przepisów bhp, ochronę znajdujących się na terenie drzew, obiektów, sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymanie ich w należyłym stanie, odpowiednio oznakować oraz zabezpieczyć teren prowadzonych prac.
7. Po każdorazowym wykonaniu czynności/prac objętych Umową Wykonawca uporządkuje teren czynności/prac i przywróci go do stanu pierwotnego.
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody wyrządzone: właścicielom/użytkownikom nieruchomości, na których prowadzone będą przez Wykonawcę prace a także osobom trzecim i innym podmiotom w związku lub przy wykonywaniu prac/czynności w ramach Przedmiotu Umowy.

§ 3 Termin realizacji przedmiotu Umowy

Umowa zostaje zawarta na czas określony i obowiązuje strony od dnia 1 stycznia 2019 roku do dnia 31 grudnia 2020 roku.

§ 4 Obowiązki Stron

1. Obowiązki Zamawiającego:

- 1) W dniu zawarcia Umowy Zamawiający przekaze Wykonawcy posiadaną Dokumentację Projektową i inną, dotyczącą realizowanego Przedmiotu Umowy. Brak możliwości przekazania przez Zamawiającego w/w dokumentacji nie zwalnia Wykonawcy od należytego wykonania Przedmiotu Umowy w terminie określonym Umową.

- 2) Zamawiający będzie dokonywał na rzecz Wykonawcy co miesięcznych płatności, w ramach wynagrodzenia opisanego w § 5 Umowy, na podstawie faktury VAT Wykonawcy wraz z protokołem odbioru.
- 3) Zamawiający w terminie 2 dni od dnia podpisania Umowy, na piśmie wyznaczy osobę przedstawiciela Zamawiającego.

2. Obowiązki Wykonawcy:

- 1) Wykonawca wykona w uzgodnionym terminie, wszelkie prace/czynności w ramach kompleksowego wykonania Przedmiotu Umowy, z należytą starannością, terminowo i zgodnie z postanowieniami Umowy oraz pisemnymi uzgodnieniami dokonanymi w czasie realizacji Przedmiotu Umowy.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany przygotować się do realizacji Przedmiotu Umowy, w tym wyposażyć we wszelkie przedmioty jakiegokolwiek natury (narzędzia, zapas części itd.), które są niezbędne do wykonywania czynności w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
- 3) Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać przepisów w tym bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz innych przepisów obowiązującego prawa oraz umożliwić dokonanie kontroli czynności wchodzących w skład Przedmiotu Umowy.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest usunąć niezwłocznie ujawnione wady w wykonanym Przedmiocie Umowy.
- 5) Materiały użyte do wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, będą fabrycznie nowe i będą odpowiadały co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania. Zamawiający na każdym etapie prac może sprawdzić jakość zastosowanych materiałów, a w przypadku zastrzeżeń co do jakości materiałów lub ich zgodności z Umową, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zmiany materiałów, w sposób odpowiadający umówionej jakości i innym postanowieniom Umowy lub odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego i uzyskać jego pisemną zgodę na powierzenie wykonania Przedmiotu Umowy podwykonawcom, oraz dostarczyć Zamawiającemu projekty umów oraz podpisane umowy z podwykonawcami umowy (zgodnie z art. 143b ustawy prawo zamówień publicznych).
- 7) Wykonawca w terminie 2 dni od dnia zawarcia Umowy, poinformuje Zamawiającego, na piśmie, o ustanowieniu kierownika, wykonywanych, w ramach Przedmiotu Umowy, w zakresie infrastruktury kanalizacyjnej prac/czynności oraz kierownika infrastruktury wodociągowej, posiadających określone przepisami prawa uprawnienia związane z wykonaniem czynności/prac w ramach Przedmiotu Umowy oraz osobę reprezentującą Wykonawcę. Wykonawca będzie informował Zamawiającego pisemnie o każdej zmianie wskazanych osób z uwzględnieniem faktu, że kolejne osoby wskazane będą posiadały uprawnienia tożsame do osób wcześniej wskazanych,
- 8) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe przy realizacji Przedmiotu Umowy oraz przy wykonywaniu czynności/robót w ramach Przedmiotu Umowy w okresie rękojmi lub gwarancji.

3. **W dniu podpisania Umowy Wykonawca zobowiązany jest do złożenia polisy dedykowanej, z ubezpieczeniem OC i mienia, dotyczącej Umowy, o wartości minimum równej wartości Umowy obowiązującej na cały okres obowiązywania Umowy.**

§ 5 Wynagrodzenie Umowne

1. Wynagrodzenie ryczałtowe, za kompletne i należyte wykonanie Przedmiotu Umowy, oraz wszelkich czynności/prac określonych w § 1 i 2 Umowy (chyba, że wyraźnie zostały wyłączone), ustala się na kwotę:
 - 1) netto 288 000,00 złotych (słownie: dwieście osiemdziesiąt osiem tysięcy złotych 00/100)
 - 2) podatek VAT w wysokości 8% wynosi 23 040,00 zł (słownie: dwadzieścia trzy tysiące czterdzieści złotych 00/100),
 - 3) **brutto 311 040,00 złotych (słownie: trzysta jednaście tysięcy czterdzieści złotych 00/100).**
(dalej **Wynagrodzenie**).
2. Strony ustalają, że Wynagrodzenie **wypłacane będzie częściami, za kompletne i należyte wykonanie co miesięcznych czynności/prac wskazanych w § 1 i 2 Umowy w ramach Przedmiotu Umowy i płatne będzie, na podstawie otrzymanej przez Zamawiającego faktur VAT wraz z załączonym do niej protokołem odbioru wykonanych czynności/prac w ramach Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń (patrz §7) , w poniższej wysokości:**
 - 1) miesięczna kwota częściowego Wynagrodzenia netto 12 000,00 złotych (słownie: dwanaście tysięcy złotych 00/100),
 - 2) podatek VAT w wysokości 8% wynosi 960,00 zł (słownie: dziewięćset sześćdziesiąt złotych 00/100),
 - 3) **miesięczna kwota częściowego Wynagrodzenia brutto 12 960,00 złotych (słownie: dwanaście tysięcy dziewięćset sześćdziesiąt złotych 00/100).**
3. Wykonawca ponosi ryzyko z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z kompletną i należytą realizacją Przedmiotu Umowy (§ 1 i 2 Umowy).
4. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu Przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany Wynagrodzenia.
5. W przypadku zmiany przez ustawodawcę stawki podatku VAT w trakcie trwania Umowy, Wynagrodzenie ulegnie odpowiedniej zmianie w tej części dotyczącej zmiany stawki podatku.
6. Warunkiem zapłaty Wynagrodzenia (także częściowego) Wykonawcy będzie przedstawienie przez Wykonawcę faktury VAT wraz z dowodem, że podwykonawcy otrzymali wszystkie należne im kwoty wynagrodzenia za wykonane prace, zgodnie z postanowieniami § 6 Umowy lub załączenie oświadczenia Wykonawcy, że nie korzystał on z żadnych podwykonawców.

§ 6 Podwykonawcy

1. Wykonawca w ramach realizacji Przedmiotu Umowy wykona samodzielnie następujące prace stanowiące przedmiot Umowy: tj. przedmiot umowy.....
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części Przedmiotu Umowy w zakresie następujących prac: pobór próbek, badania akredytowane podwykonawcom.
3. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.

§ 7 Rozliczenie za wykonane prace

1. Podstawą wystawienia faktury VAT jest, w każdym przypadku, podpisany przez Strony protokół odbioru prac **bez zastrzeżeń**.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy Wynagrodzenie, zgodnie z postanowieniami Umowy, po przednim przedstawieniu przez niego:

- prawidłowo wystawionej faktury VAT z dołączonym do niej i podpisanym przez Strony, protokołem częściowego (comiesięcznego) odbioru czynności/prac wykonanych w ramach Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń i
 - po dostarczeniu Zamawiającemu dokumentów, z których wynikać będzie, że wszelkie zobowiązania finansowe wobec podwykonawców zostały uregulowane.
3. Zamawiający przewiduje rozliczenie Wynagrodzenia fakturami VAT częściowymi (comiesięcznymi).
 4. Zamawiający nie przewiduje możliwości wypłaty zaliczek.
 5. Zapłata za wykonanie prac/czynności w ramach Przedmiotu Umowy nastąpi w ciągu 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu poprawnie wystawionej faktury VAT wraz z dokumentami wskazanymi w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, na rachunek bankowy Wykonawcy podany w fakturze VAT.
 5. Fakturę należy wystawić na: Miasto Podkowa Leśna, ul. Akacjowa 39/41, 05-807 Podkowa Leśna, NIP 529-180-92-80.
 6. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie przez Wykonawcę cesji praw i obowiązków wynikających lub mogących wyniknąć z Umowy, w tym cesji Wynagrodzenia.

§ 8 Odbiór Przedmiotu Umowy

1. Strony ustalają, że w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy mogą być dokonywane następujące rodzaje odbiorów prac:
 - a) odbiór częściowy (comiesięczny),
 - b) odbiór końcowy.
2. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie stwierdzenie czy Przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1 Umowy został zrealizowany, w okresie obowiązywania Umowy, w sposób należyty i kompleksowy i Urządzenia działają prawidłowo i spełniają wszelkie normy wymagane prawem. Wykonawca w protokole złoży oświadczenie, że oddaje przedmiot umowy do dalszej eksploatacji i konserwacji w sprawności i w stanie zapewniającym prawidłowe działanie. Odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale Wykonawcy, upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego w formie protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, który powinien zostać podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń.
5. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do spełnienia wszelkich roszczeń wynikłych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy na podstawie obowiązujących przepisów lub postanowień Umowy.

§ 9 Kary umowne

1. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w następujących przypadkach i wysokości:
 - a. za opóźnienie w wykonaniu czynności/prac w ramach Przedmiotu Umowy, w terminach określonym w **§ 1 lub 2 Umowy**, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia, w każdym stwierdzonym przypadku dla terminów określonych w Umowie lub kartach eksploatacji danego urządzenia;
 - b. za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu Umowy w terminie określonym w **§ 1, §2 Umowy**, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500 zł za każdą godzinę opóźnienia w stosunku do czasu przystąpienia do usuwania awarii oraz opóźnienia w stosunku do czasu przeznaczonego na usunięcie awarii, w każdym stwierdzonym przypadku,

- c. w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł., za każdy dzień opóźnienia w zapłacie dla każdego podwykonawcy, w każdym przypadku;
 - d. za dopuszczenie do wykonania prac/czynności objętych Przedmiotem Umowy, innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z postanowieniami określonymi Umową, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% wartości ryczałtowego, miesięcznego wynagrodzenia brutto, za każdy taki przypadek,
 - e. za odstąpienie od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% wartości Wynagrodzenia,
 - f. za nieprzystąpienie do wykonywania czynności w ramach gwarancji lub rękojmi w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia liczony w stosunku do terminów określonego m.in. w **§ 11 ust.5 Umowy**,
2. Zamawiający ma prawo do potrącenia naliczonych kar, wymagalnych jak i niewymagalnych, z Wynagrodzenia Wykonawcy lub z kwoty należytego zabezpieczenia Umowy, bez konieczności wcześniejszego wyzwania go do ich uiszczenia.
 3. Naliczenie i uiszczenie kary umownej za opóźnienie, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia Przedmiotu Umowy, ani z innych zobowiązań wynikających z Umowy.
 4. Zamawiający ma prawo do odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody, na zasadach ogólnych.
 5. Odstąpienie od Umowy nie uchybia obowiązkowi Wykonawcy zapłaty naliczonych do dnia odstąpienia kar umownych.

§ 10 Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu (w przypadkach wskazanych paragrafach powyżej) przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy:
 - 1) gdy Wykonawca nie przystąpił do wykonania prac/czynności w ramach Przedmiotu Umowy we wskazanym w § 1 lub 2 Umowy terminie, przerwał ich wykonywanie lub ich nie wykonuje,
 - 2) w przypadku zgłoszenia wniosku o ogłoszenie upadłości lub gdy powstanie uzasadniona wątpliwość co do jego wypłacalności,
 - 3) w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania jakiegokolwiek z czynności/prac w ramach Przedmiotu Umowy oraz w przypadkach określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego.
2. Odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej.
3. Strona, z której winy zostało dokonane odstąpienie od Umowy, niezależnie od kar umownych, poniesie koszty wynikłe z odstąpienia od Umowy, w tym koszty zabezpieczenia przerwanych prac w wykonaniu Przedmiotu Umowy.
4. Umowne prawo odstąpienia może być wykonane do dnia 31.12.2020 roku.

§ 11 Okres rękojmi i gwarancji jakości

1. Strony postanawiają, iż Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 miesięcznego gwarancji i rękojmi na za zamontowane/użyte w Urządzeniach części/materiały, który to okres rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania przez Strony protokołu częściowego odbioru Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.

2. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 gwarancji i rękojmi na wykonane w ramach Przedmiotu Umowy czynności/prace.
3. Dokumenty gwarancyjne Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dniu odbioru określonej części Przedmiotu Umowy (w miesiącu w którym były montowane), jako załącznik do protokołu odbioru częściowego/końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Dokumenty powinny być opatrzone datą podpisania protokołu.
4. Jednakże w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez gwaranta wykonania obowiązków wynikających z gwarancji lub bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie lub nieskutecznej naprawy dokonanej przez Wykonawcę.
5. Wykonawca, w ramach uprawnień z gwarancji ma obowiązek niezwłocznej tj. w ciągu 14 dni od zgłoszenia, wymiany uszkodzonej/zepsutej/ w której ujawniła się wada części/materiału na nową/y lub wykonania po raz drugi czynności/pracy w której ujawniły się wady lub nienależycie zostały wykonane. W przypadku niewykonania tego obowiązku w terminie, Zamawiający poza możliwością naliczenia kar umownych, ma prawo do powierzenia wykonania napraw gwarancyjnych na koszt i ryzyko Wykonawcy podmiotowi trzeciemu. Wszelkie powstałe z tego tytułu koszty pokryje Wykonawca lub Zamawiający ma prawo je potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy bez konieczności poinformowania o tym Wykonawcy.

§ 12 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości **10% kwoty brutto** (określonej w § 5 ust. 1 pkt.3) Umowy. Wykonawca, przed zawarciem Umowy, dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesione w pieniądzu będzie przechowywane na oprocentowanym rachunku bankowym.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy Wykonawca zobowiązany jest wnieść przed dniem zawarcia Umowy w pełnej wysokości w formie gwarancja ubezpieczeniowa..... Zamawiający przewiduje możliwość wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w innej formie niż w pieniądzu. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy może być wnoszone zgodnie z wyborem Wykonawcy w formach określonych w art. 148 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.). Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesione w pieniądzu będzie przechowywane na oprocentowanym rachunku bankowym.
4. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego zamówienia za należycie wykonane.
5. Za dzień zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy uznaje się datę podpisania przez obie Strony protokołu końcowego odbioru wykonania usługi bez zastrzeżeń.

§ 13 Zmiana treści Umowy

1. Zamawiający zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy pzp przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:

- 1) zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy spowodowana:

- a. zaistnieniem, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku, rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej:
 - o charakterze niezależnym od Stron,
 - którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy,
 - którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności.
- b. koniecznością wprowadzenia zmian w Dokumentacji Projektowej przekazanej Wykonawcy przez Zamawiającego, wynikających z błędów, które w niej wystąpiły;
- c. koniecznością wykonania zamówień dodatkowych, niemożliwych do przewidzenia przed zawarciem Umowy przez doświadczonego Wykonawcę;
- d. w przypadku kradzieży, zniszczenia, wandalizmu obiektów i Urządzeń przez osoby trzecie, w trakcie realizacji Umowy, przy udowodnionym i wykazanym przez Wykonawcę dołożeniu przez niego należytej staranności oraz wykonaniu postanowień Umowy w zabezpieczeniu mienia;
W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych wyżej, termin przewidziany na ukończenie Przedmiotu Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania Przedmiotu Umowy w sposób należyty.

2) Zmiany technologiczne, w szczególności:

- a. konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy;
- b. niedostępność na rynku materiałów wskazanych w dokumentacji spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów;
- c. pojawienie się na rynku materiałów nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji Przedmiotu Umowy, z tym, że wszystkie elementy oceniane nie mogą być mniej korzystne dla Zamawiającego, lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości Przedmiotu Umowy;
- d. pojawienie się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji inwestycji lub kosztów wykonywanych prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu Umowy, które nie odbiega od rynkowych uwarunkowań;
- e. konieczność zrealizowania –Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust.1 pkt 2 niniejszego paragrafu, możliwa jest w szczególności zmiana sposobu wykonania Przedmiotu Umowy, materiałów i technologii wykonania Przedmiotu Umowy.

3) Zmiany osób wskazanych w ofercie Wykonawcy, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot Umowy, na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami i kwalifikacjami, w przypadku śmierci, choroby lub rozwiązania stosunku pracy.

2. Zmiana Umowy na podstawie przesłanek wskazanych w ust. 1 niniejszego paragrafu może zostać dokonana wyłącznie na podstawie zgodnego oświadczenia Stron, w formie pisemnego aneksu.

§ 14 Pozostałe postanowienia Umowy

1. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego, Prawa zamówień publicznych, Prawa budowlanego i innych ustaw odpowiednio się odnoszących do tych kwestii.
2. Zamawiający i Wykonawca podejmują starania w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów i wynikających z Umowy, powstałych pomiędzy Stronami.
3. W przypadku nieskutecznych polubownych starań rozwiązania sporów przez okres 7 dni od daty ich zaistnienia, sprawy sporne wynikające z Umowy powstałe pomiędzy Stronami będą rozpatrywane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Strony Umowy zobowiązują się niezwłocznie powiadomić o każdej zmianie swojego adresu lub numeru telefonu lub faxu.
5. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego w ust. 4 niniejszego paragrafu, pisma podwójnie awizowane, pod adres wskazany w Umowie, uważa się za doręczone prawidłowo.
6. Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków (wierzycelności) wynikających z Umowy na osoby trzecie, bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
7. Przez podpisanie Umowy, Wykonawca wyraża zgodę i nie wnosi zastrzeżeń co do przetwarzania danych osobowych przez publikację przedmiotowej Umowy, wraz z jej numerem, szczegółowym zakresem prac, datą zawarcia, łączną wartością oraz nazwą i adresem kontrahenta, z którym została zawarta w centralnym rejestrze umów prowadzonym przez Burmistrza Miasta Podkowa Leśna i publikowanym w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta Podkowa Leśna. Miasto Podkowa Leśna jest administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 7 pkt 4 ustawy z 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2014 r., poz. 1182) i jest zobowiązane do przetwarzania danych osobowych Wykonawcy z zachowaniem zasad określonych w powołanej ustawie.
8. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których: dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający

BURMISTRZ MIASTA
Podkowa Leśna

Artur Tusinski

Wykonawca

PGWS GEA-NOVA Sp. z o.o.
Dyrektor Zarządzający

Karolina Sreżńska-Olczak
karolina.olczak@geanova.pl
+48 693 860 039

Załączniki

1. SIWZ
2. Oferta Wykonawcy
3. Opis przedmiotu zamówienia
4. Klauzula RODO

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodno-Ściekowej
"GEA-NOVA" Sp. z o.o.

ul. Leśna 1, Józefów, 05-860 Płochocin
NIP: 529-000-90-57, REGON 011541641
Tel. 22 722 90 05, fax. 22 733 01 11
www.geanova.pl, geanova@geanova.pl

400 40002 § 4270 3M 040,00

INSPEKTOR

Tomasz Gawin

Kierownik Referatu Infrastruktury
Komunalnej i Zamówień Publicznych

Joanna Kacprzak

SKARBNIK MIASTA
Podkowa Leśna
GŁÓWNY KSIĘGOWY BUDŻETU

Agnieszka Czarniecka

