

WZÓR UMOWY Nr

Nazwa zamówienia:

Opracowanie, dostarczenie i montaż systemu BTS dla PS2 w WYKROTACH wraz z wykonaniem prac ziemnych pod miejsce wpięcia przewodów zasilania, komunikacji, rurociągu sprężonego powietrza, płyty fundamentowej na posadowienie kontenera BTS oraz konfiguracja istniejącego systemu monitoringu

Niniejsza umowa została zawarta w dniu _____ roku pomiędzy :

Hydro – Tech Spółka z o.o., z siedzibą przy ul. Młyńska 3a, 59-730 Nowogrodzic

REGON: 230914302, NIP: 612-16-31-843,

w imieniu której działa:

Jacek Ruchala – Prezes Zarządu

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

adres

REGON:, NIP:,

w imieniu której działa:

.....

zwany dalej Wykonawcą

Z uwagi na to, że niniejsze zamówienie:

- jest „zamówieniem sektorowym” udzielanym przez zamawiającego sektorowego w celu prowadzenia jednego z rodzajów działalności sektorowej, o której mowa w art. 5 ust. 4 pkt. 1 ustawy PZP,
- wartość zamówienia **nie przekracza progów unijnych**, o których mowa w art. 3 ustawy PZP

w związku z czym na podstawie art. 2 ust. 1 pkt. 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) do niniejszego zamówienia nie stosuje się przepisów tej ustawy.

Wykonawca niniejszego zamówienia został wyłoniony w wyniku przeprowadzonej procedury udzielenia zamówienia w trybie „ZAPYTANIA OFERTOWEGO” zgodnie §47 „Regulaminu udzielania zamówień w spółce „Hydro-Tech” w Nowogrodzcu” stanowiącym załącznik nr 1 do zarządzenia nr 03/12/2021 z dnia 23.12.2021 roku.

§ 1.

Przedmiot i zakres umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie, dostarczenie oraz uruchomienie innowacyjnego **systemu płukania i napowietrzania rurociągów tłocznych BTS**, zwany dalej: „BTS” lub „systemem BTS” lub „Urządzeniem”, stanowiącego połączenie systemu do modelowania przepływu i optymalizacji działania całego układu tłoczego oraz współpracującego z istniejącą przepompownią dobranego urządzenia, działającego ściśle wg algorytmu wypracowanego w wyniku ww. symulacji
2. Do zadań Wykonawcy należy m.in.:
 - 1) Szczegółowa analiza danych projektowych, obliczenia pod kątem **potencjalnych zagrożeń** efektywnej pracy BTS, w tym:
 - a. Analiza **pracy pomp** z uwagi na to, że pierwszy cykl po przedmuchu będzie wydłużony, pompy będą pracowały z dużo mniejszą wydajnością ze względu na zapowietrzenie rurociągu.
 - b. Analiza istniejących **zaworów** pod kątem możliwości odpowietrzania układu, tak aby pracował jak przed zastosowaniem BTS.
 - c. Rozwiązane ewentualnego **problemu z gromadzeniem ścieków** na czas przedmuchu, który może trwać nawet 60-80 min.
 - d. Dobór algorytmu przedmuchu tak, aby nie wykonywać przedmuchu w trakcie napływu dużej ilości ścieków, gdyż spowoduje to **podpiętrzenie poziomu ścieków**.
 - 2) Dobór urządzeń i wyposażenia.
 - 3) Zaplanowanie i wykonanie sterownicy.
 - 4) Wykonanie technologii BTS.
 - 5) Montaż technologii BTS na miejscu budowy.
 - 6) Przeprowadzenie rozruchu BTS.
 - 7) Przeprowadzenie podstawowych testów i badań potwierdzających poprawną pracę przepompowni.
 - 8) Przygotowanie miejsce wpięcia przewodu sprężonego powietrza do rurociągu tłoczego (preferowana studzienka za przepompownią z odejściem z rurociągu tłoczego z zaworem gwintowanym DN40/50 umożliwiającym wpięcie rurociągu powietrznego PE DN40/50) oraz miejsca (płyty fundamentowej o wymiarach ok. 1,7 x 1,5 m) na posadowienie kontenera technologicznego z wyprowadzonymi przepustami na kabel zasilający, kabel komunikacyjny oraz przewód sprężonego powietrza DN40/50 PEHD.
 - 9) Konfiguracja istniejącego systemu monitoringu.
 - 10) Opracowanie dokumentacji rozruchowej i powykonawczej.
 - 11) Opracowanie raportu z działania BTS.
 - 12) Przeprowadzenie szkolenia z obsługi BTS dla pracowników Zamawiającego w uzgodnionych przez obie Strony terminach.

3. Przedmiot zamówienia realizowany będzie w **2 etapach**:
 - 1) **I etap – próba (czas trwania etapu – 4 tygodnie)**:
 - a) analiza, projekt wykonawczy, dobór urządzenia i wyposażenia,
 - b) montaż zestawu, sterowania i wykonanie próby,
 - 2) **II etap – zestaw docelowy**:
 - a) weryfikacja doboru i parametrów pracy zestawu, na podstawie efektów przeprowadzonej próby.
4. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z **Opisem przedmiotu zamówienia** stanowiącym **załącznik nr 8** do Zapytania ofertowego.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć urządzenia fabrycznie nowe, nieużywane, pełnowartościowe i wyprodukowane zgodnie z obowiązującymi normami i standardami.

§ 2.

Obowiązki/oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że jest technicznie przygotowany do dostawy i montażu oraz rozruchu systemu BTS o którym mowa w § 1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 bez prawa żądania dodatkowego wynagrodzenia za:
 - a) należyte zabezpieczenie terenu na czas montażu urządzeń,
 - b) doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego po zakończeniu montażu urządzeń.
3. Wykonawca wykona zamówienie zgodnie z:
 - a) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami,
 - b) w terminach uzgodnionych niniejszą umową,
 - c) zaleceniami Zamawiającego.
4. Wszelkie materiały i urządzenia użyte do wykonania przedmiotu umowy winny posiadać stosowne normy i atesty zgodnie z obowiązującymi przepisami i powinny być dopuszczone do użytku lub obrotu.
5. Wykonawca oświadcza, że Urządzenie jest **wolne od wad prawnych**, tj. nie jest przedmiotem jakichkolwiek ograniczonych praw rzeczowych ustanowionych na rzecz osób trzecich, jak również nie jest przedmiotem postępowań sądowych, administracyjnych, czy też sądowno-administracyjnych, których konsekwencją mogłoby być ograniczenie czy też wyłączenie prawa Wykonawcy do rozporządzania nim.

§ 3.

Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, iż w trakcie realizacji postanowień umowy, będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wszelkie swoje działania i zaniechania oraz działania i zaniechania swoich pracowników i osób trzecich którymi będzie się posługiwał przy realizacji umowy.
2. Wykonawca będzie ponosić pełną odpowiedzialność za zabezpieczenie dostaw oraz za szkody spowodowane w tym mieniu, jak też za wszelkie szkody spowodowane do dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.

3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność oraz zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności związanej z wszelkimi roszczeniami skierowanymi wobec Zamawiającego dotyczącymi jakichkolwiek zaistniałych szkód, kosztów i wydatków powstałych w związku z realizacją zamówienia, a w tym w wyniku uszkodzenia ciała, włącznie ze skutkiem śmiertelnym i długotrwałą chorobą którejkolwiek z osób zatrudnionych przez Wykonawcę, utraty lub uszkodzenia majątku.

§ 4.

Wymagania

1. Wymaga się, aby zastosowana technologia zagwarantowała efekt w postaci **redukcji średniego ładunku siarkowodoru (H₂S)** emitowanego w studni rozprężnej o wartości **min. 85%**.
2. Z uwagi na uciążliwość zapachową, w związku z bliskim sąsiedztwem domków jednorodzinnych obok studni rozprężnej na działce nr 984/1 w Gierałtowie, wymaga się aby **stężenie siarkowodoru (H₂S) w powietrzu** w sąsiedztwie nie przekraczało:
 - a. poziomu **0,2 ppb** w odległości większej niż **15 m** od studni rozprężnej (Wykonawca dokona pomiaru za pomocą przenośnego analizatora siarkowodoru H₂S)
 - b. poziomu **3 ppb** w studni rozprężnej (Wykonawca dokona pomiaru za pomocą czujnika zamontowanego w studni rozprężnej).
3. Wykonawca przedstawi **pomiary H₂S** potwierdzające osiągnięcie ww. poziomu redukcji wykonane za pomocą czujnika H₂S zamontowanego w studni rozprężnej **przez okres 2 tygodnie przed montażem BTS i 2 tygodnie po montażu BTS** i na tej podstawie zostanie określona skuteczność redukcji średniego ładunku siarkowodoru (H₂S) przez system BTS.
4. W przypadku nieosiągnięcia podanej powyżej redukcji siarkowodoru (H₂S), Zamawiający ma prawo do **odstąpienia od umowy** i nieprzystępowania do **Etapu II**.
5. Wykonawca zdemontuje wówczas stację.
6. Wykonawcy będzie przysługiwało wówczas **wynagrodzenie** tylko za wykonanie tylko I etapu – za dostawą, montaż i demontaż stacji BTS w wys. **nie więcej niż 10% wartości całej oferty** tj. łącznego wynagrodzenia za I i II Etap, zgodnie z ofertą Wykonawcy.

§ 5.

Podwykonawcy

1. Strony dopuszczają możliwość zlecenia przez Wykonawcę wykonania części przedmiotu niniejszej umowy podwykonawcom, pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
2. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.
3. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z Umowy i obowiązujących przepisów prawa.
4. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.

§ 6.

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Strony ustalają, iż obowiązującą je formą wynagrodzenia za wykonanie zakresu rzeczowego objętego niniejszą umową jest **wynagrodzenie ryczałtowe** płatne po wywiązaniu się z wszelkich zobowiązań niniejszej umowy. Przewidywana wysokość wynagrodzenia, ustalona w oparciu o wypełniony przedmiar załączony do oferty Wykonawcy, wynosi
wynagrodzenie netto: zł,
podatek VAT (23%): zł,
co stanowi wynagrodzenie brutto: zł,
2. Strony umowy ustalają, że wynagrodzenie będzie płatne w następujących wysokościach:
 - 1) **Etap I próba** w wysokości zł netto,
 - 2) **Etap II zestaw docelowy** w wysokości zł netto
3. Podstawą do wystawienia **faktury za Etap I** będzie:
 - 1) protokół odbioru częściowego Etapu I bez zastrzeżeń,
 - 2) dokumentacja dot. prac przygotowawczych tj. dokumentacja ze szczegółowej analizy danych projektowych, obliczenia – 1 egz.
 - 3) dokumentacja techniczno - rozruchowa BTS – 2 egz.
 - 4) sprawozdanie z testów i badań potwierdzających poprawną pracę przepompowni – 2 egz.
 - 5) raport z działania Stacji Przemuchu BTS PS2 Wykroty określający poziom redukcji ładunku siarkowodoru H₂S - (2 egz.)
4. Warunkiem wystawienia faktury końcowej za **wykonanie Etapu II** będzie **protokół odbioru końcowego**, który zostanie sporządzony przez strony, po dostarczeniu urządzeń w miejsce ich przeznaczenia, ich montażu oraz rozruchu oraz **potwierdzenia spełnienia wymagań w zakresie redukcji H₂S** zgodnie z § 4.
5. W trakcie **odbioru końcowego** przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu **dokumentację powykonawczą**, o której mowa w § 9 ust. 1
6. Jeżeli w toku czynności odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone **wady**, to Zamawiający może wyznaczyć termin do usunięcia wad i odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, a w przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym terminie – obniżyć wynagrodzenie albo odstąpić od umowy. Ponadto Zamawiający w przypadku, gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad lub nie usunie ich w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, ma prawo zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a koszty z tym związane pokryje z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a gdy kwota ta okaże się niewystarczająca Zamawiający będzie dochodził od Wykonawcy zwrotu kosztów na zasadach ogólnych.
7. Przedstawicielem Zamawiającego w trakcie realizacji umowy będzie:
Piotr Hodowany – Kierownik JRP i Działu Wodociągów i Kanalizacji, tel. 697 910 148, e-mail:

p.hodowany@hydrotech.info.pl

a przedstawicielem Wykonawcy będzie:

..... **tel.** **e-mail:**

8. Wynagrodzenie będzie płatne z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy w terminie **21 dni kalendarzowych** od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury Vat.
9. Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
10. Wskazane powyżej wynagrodzenie obejmuje koszt wykonania wszystkich świadczeń określonych w niniejszej Umowie, a także koszt świadczeń wprost w niej niewskazanych, lecz koniecznych do prawidłowej i terminowej realizacji Przedmiotu Umowy, **z wyjątkiem przypadków, o których mowa w niniejszej umowie.**
11. Wszelkie wydatki związane z wykonywaniem przedmiotu niniejszej umowy, ponosi Wykonawca na swój koszt i wyłączne ryzyko **o ile umowa nie stanowi inaczej.**
12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody spowodowane swoim działaniem lub zaniechaniem i zobowiązuje się do ich usunięcia lub naprawy **na własny koszt.**

§ 7.

Czas trwania umowy

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy **w terminie 45 dni od daty podpisania umowy.**

§ 8.

Odbiór

1. Strony podpiszą protokół odbioru („Protokół Odbioru”) po wykonaniu przez Wykonawcę dostawy i przekazania Urządzenia do eksploatacji.
2. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru przedmiotu Umowy niezwłocznie po wyrażeniu gotowości do przekazania Urządzenia przez Wykonawcę, nie później jednak niż w ciągu **3 dni roboczych.**
3. Strony dopuszczają możliwość podpisania Protokołu Odbioru pomimo wystąpienia nieistotnych usterek dotyczących wykonanych robót budowlanych/przedmiotu Umowy, przez które Strony rozumieją usterki, nie wpływające na właściwą i bezpieczną eksploatację Urządzenia/ przedmiotu Umowy. Usterki zostaną wymienione w Protokole Odbioru, z wyznaczeniem odpowiedniego terminu ich usunięcia przez Wykonawcę.
4. Jeśli Strony stwierdzą istotne usterki lub wady przedmiotu Umowy, powodujące niemożność używania Urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem, Strony wstrzymają procedurę odbiorową do czasu usunięcia tych usterek lub wad przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia tych usterek lub wad.

§ 9.

Dokumentacja

1. Do dnia podpisania Protokołu Odbioru, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu następujące **dokumenty:**
 - a) Deklarację zgodności jako dokument potwierdzający dopuszczenie Urządzenia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polski;

- b) Inne atesty i certyfikaty dopuszczające Urządzenie do użytkowania, jeśli są wymagane przepisami polskiego prawa;
 - c) Instrukcję obsługi w j. polskim (w formie papierowej lub elektronicznej);
 - d) Kartę gwarancyjną;
2. Na żądanie Zamawiającego, po przeprowadzeniu **szkoleń** Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zaświadczenie potwierdzające zakres przeszkolenia pracowników Zamawiającego.
 3. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca dostarczy kopię dokumentu poświadczającego **ubezpieczenie** od odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną działalnością.

§ 10.

Rękojmia i gwarancja

1. Zamówienie objęte jest **rękojmią za wady i gwarancją jakości**.
2. Okres rękojmi za wady i gwarancji jakości **rozpoczynają się z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego** przedmiotu umowy w zakresie wolnym od wad, a w przypadku stwierdzenia wad przy odbiorze końcowym od dnia protokolarnego potwierdzenia ich usunięcia.
3. Gwarancji podlegają wady materiałowe i konstrukcyjne, a także nie spełnianie deklarowanych przez Wykonawcę funkcji użytkowych stwierdzone w dostarczonym przedmiocie umowy, w tym **redukcja ładunku siarkowodoru H₂S o min. 85%**.
4. Zamawiający może dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady zgodnie z postanowieniami zawartymi w Kodeksie cywilnym.
5. **Okres rękojmi trwa: 24 miesiące.**
6. **Okres gwarancji trwa: 24 miesiące.**
7. W dacie odbioru końcowego Wykonawca wystawi dokument gwarancyjny określający szczegółowe warunki gwarancji jakości.
8. W ramach ceny brutto przedmiotu Umowy, w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do **okresowej konserwacji, obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, przeglądów, regulacji, kalibracji**, jeżeli:
 - (i) jest to przewidziane przez wytwórcę Urządzenia, lub
 - (ii) jest to niezbędne dla zapewnienia bezpiecznego funkcjonowania przedmiotu Umowy, lub
 - (iii) wynika to z postanowień niniejszej umowy [*§ 10 Serwis gwarancyjny*].
9. **W okresie gwarancji** Wykonawca zobowiązuje się **dokonywać na własny koszt napraw** przedmiotu Umowy.
10. Wybór sposobu usunięcia usterki lub wady należy do Wykonawcy, z zastrzeżeniem ustępu poniżej.
11. W przypadku wykonania **trzykrotnej naprawy części, modułu lub podzespołu Urządzenia**, Wykonawca zobowiązany jest **wymienić** daną część, moduł lub podzespół **na nowy**. Dopuszcza się wymianę na elementy fabrycznie rekondycjonowane, o ile mają one identyczne parametry, jak elementy fabrycznie nowe oraz o ile użycie takich części dopuszcza producent. Na urządzenie wymienione w wyniku obowiązków gwaranta, okres gwarancji biegnie na nowo od dnia uruchomienia go przez Wykonawcę w miejscu użytkowania.
12. Gwarancją nie są objęte:

- a) uszkodzenia i wady dostarczanego Urządzenia wynikłe na skutek:
 - i. eksploatacji sprzętu przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji używania, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;
 - ii. samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
 - b) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalanie itp.);
 - c) materiały zużywalne i eksploatacyjne.
13. Wykonawca zobowiązuje się przed końcem upływu okresu gwarancji tj. nie później niż **24 miesiące** od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy przez obie strony, dokonać **serwisu kontrolnego** m.in. poprzez:
- a) ocenę stanu technicznego urządzeń,
 - b) doradztwo w zakresie dalszej eksploatacji.
14. Wady ujawnione w okresie objętym rękojmią za wady i gwarancją jakości będą usuwane przez Wykonawcę na jego koszt. O wykryciu wad przez Zamawiającego w okresie rękojmi i gwarancji jakości, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę na piśmie.
15. Wykonawca zobowiązany jest w ramach rękojmi za wady i gwarancji jakości w wykonaniu przedmiotu Umowy, usunąć powstałe wady w terminie **14 dni** od daty powiadomienia go o ujawnieniu wad w formie pisemnej przez Zamawiającego. W przypadku niedotrzymania tego terminu Zamawiającemu w szczególności służy prawo do powierzenia wykonania tych prac osobom trzecim na koszt i ryzyko Wykonawcy.
16. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu Umowy również po okresie gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu gwarancji.

§ 11.

Serwis gwarancyjny

1. Wykonawca będzie w okresie udzielonej gwarancji świadczył usługę serwisu systemu BTS **co najmniej jeden raz w roku** poprzez dokonywanie odpowiednich **czynności konserwacyjnych**.
2. Usługa serwisu gwarancyjnego obejmuje **zapewnienie** przez Wykonawcę **poprawnego i nieprzerwanego działania systemu BTS**, w tym usuwanie Wad.
3. **Serwis gwarancyjny obejmuje** wszystkie niezbędne czynności wymagane przez producenta lub dostawcę urządzeń dla zachowania gwarancji, w tym
 - a) przeglądy okresowe oraz czynności kontrolne, diagnostyczne, pomiarowe,
 - b) kontrolę podstawowych parametrów pracy urządzenia,
 - c) diagnozę uszkodzeń,
 - d) regulacje, strojenia,
 - e) czyszczenie zespołów i układów,

- f) wymianę (naprawę) części, elementów i zespołów ulegających zużyciu naturalnemu lub eksploatacyjnemu wynikającemu z użytkowania obiektu, nie objętych gwarancją lub objętych gwarancją krótkotrwałą w okresie trwania gwarancji, w miejscu instalacji,
 - g) wymianę (dostawę) materiałów eksploatacyjnych i środków technicznych takich jak: oleje, filtry, środki smarne, substancje przeciwdziałające zamarzaniu itp.,
 - h) naprawę i transport części z serwisu do miejsca instalacji,
 - i) utrzymanie w dobrym stanie technicznym urządzeń, zapewniającym sprawne i niezawodne działanie obiektu.
4. **W 12 miesięcznych czasookresach** Wykonawca dokona **okresowego przeglądu BTS** tj. **konserwacji urządzeń** w celu eliminacji potencjalnych nieprawidłowości w ich funkcjonowaniu, który obejmuje:
- a) olej sprężarkowy
 - b) filtr oleju
 - c) filtr powietrza
 - d) kontrola pracy zaworu MPV, próżniowego i serwozaworu
 - e) kontrola styczników i elektrozaworów
 - f) czyszczenie chłodnicy
 - g) ogólne sprawdzenie poprawności działania urządzenia
 - h) robocizna
 - i) dojazd
5. **Czynności serwisowe**, o których mowa w pkt. 3 powyżej obejmują:
- a) kompletną konserwację układu sprężonego powietrza stacji BTS,
 - b) kompletną konserwację układu sterującego pracą urządzenia,
 - c) sprawdzenie nastaw i wprowadzenie ewentualnych poprawek,
 - d) kontrolę działania układu we wszystkich trybach pracy,
 - e) wymianę zużytych lub uszkodzonych elementów układów.
6. Serwis zostanie wykonany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie do jego wykonania.
7. Wynagrodzenie za świadczenie usługi serwisu systemu BTS w miejscu jego lokalizacji wynosi zł netto/ zł brutto.
8. **Standardowe czynności konserwacyjne** poszczególnych podzespołów BTS w czasookresach miesięcznych będą po stronie Zamawiającego zgodnie z przekazanymi przez Wykonawcę DTR urządzeń.
9. W przypadku wystąpienia awarii urządzeń objętych niniejszą umową Wykonawca zobowiązuje się do:
- a) rozpoczęcia naprawy w ciągu 8 godzin od zgłoszenia,

- b) usunięcia awarii w ciągu 12 godzin od zgłoszenia, o ile usterki nie wymagają zakupu części zamiennych niezbędnych do usunięcia awarii,
 - c) usunięcia awarii w ciągu 24 godzin od chwili dostawy części zamiennych niezbędnych do usunięcia awarii, o ile usterki wymagają ich zakupu, przy czym Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za czas dostawy części zamiennych.
10. Zamawiający zobowiązuje się do pokrycia poniesionych przez Wykonawcę kosztów zakupu części zamiennych i materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania naprawy urządzeń objętych niniejszą umową. Zakup określonych części zamiennych i materiałów wymaga pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem odmowy pokrycia kosztów zakupu.
11. Zamawiający zobowiązuje się do eksploatacji urządzeń objętych niniejszą umową zgodnie z instrukcją obsługi.
12. Rozliczanie za świadczoną usługę serwisu (konserwacji i naprawy systemu BTS), następować będzie po jej wykonaniu, na podstawie odrębnej faktury wystawionej w oparciu o „potwierdzenie wykonania serwisu (konserwacji i naprawy)” podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
13. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić należność przelewem, na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie **21 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
14. Odpłatne naprawy urządzeń i instalacji nie stanowiącej zakresu konserwacji oraz montaż urządzeń dodatkowych dokonywane będą na podstawie odrębnych zleceń.
15. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za wadliwe funkcjonowanie urządzeń i instalacji wynikające z:
- a) nieprawidłowej obsługi;
 - b) napraw wykonywanych przez inne niż uprawnione przez Wykonawcę osoby;
 - c) uszkodzeń powstałych na skutek zdarzeń losowych (przebiecia, wyładowania atmosferyczne itp.) powstałych bez udziału czynnika ludzkiego;
 - d) za szkody wynikające z przestępstw jakie zaistnieją w obiekcie.

§ 12.

Zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, zmiany mogą dotyczyć:
- a. wycofania z dystrybucji przedmiotu umowy i zastąpienia go produktem o parametrach nie gorszych niż oferowany, za cenę taką jaka została ustalona w niniejszej umowie,
 - b. zmiany terminu dostawy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - c. ustawowej zmiany stawki podatku VAT.
 - d. zmiany osób upoważnionych do realizacji umowy wskazanych w § 5 pkt. 8.
2. Zmiany mogą nastąpić również z przyczyn niezależnych od Zamawiającego np. w wypadku wystąpienia następujących okoliczności:
- a. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na

realizację przedmiotu umowy;

- b. zmiany uwarunkowań prawnych i formalnych realizacji umowy, spowodowanych działaniem osób trzecich.
3. Zmiana niniejszej umowy jest możliwa jeżeli łączna wartość zmian jest mniejsza niż progę unijną oraz jest niższa niż 10% wartości pierwotnej umowy.
4. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13.

Kary umowne

1. W przypadku **niewykonania przedmiotu umowy w terminie** określonym w § 6 Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości **0,1%** wartości umowy brutto wymienionej w § 5 ust. 3 za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku **nieusunięcia wad**, w terminie, o którym mowa w § 8 ust. 7 niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości **0,1%** wartości umowy brutto wymienionej w § 5 ust. 3 za każdy dzień zwłoki.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za **odstąpienie** od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **10%** wartości umowy brutto wymienionej w § 5 ust. 3.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za **odstąpienie** od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości **10%** wartości umowy brutto wymienionej w § 5 ust. 3.
5. Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy z tytułów innych niż za odstąpienie nie może przekroczyć wysokości stanowiącej **10%** wartości umowy brutto wymienionej w § 5 ust. 3.
6. Zamawiający jest upoważniony do potrącenia naliczonej kary umownej z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
7. Strony ustalają, że przysługuje im prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.
8. Naliczenie przez Stronę kary umownej następuje przez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem oraz terminem zapłaty w ciągu 30 dni od daty otrzymania noty księgowej.

§ 14.

Postanowienia końcowe.

1. Wszelkie zmiany warunków niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej umowy, strony poddają pod rozstrzygnięcie miejscowemu sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY