

**Załącznik nr 5 – wzór umowy**

**Wzór UMOWY nr [.....]**

**„Dostawa wodomierzy z systemem zdalnego odczytu radiowego”**

zawarta w Zabrzu, w dniu ..... 2019 roku pomiędzy:

**Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.**, ul. Wolności 215, 41-800 Zabrze, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Gliwicach Wydział X Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000043723, z kapitałem zakładowym wpłaconym w wysokości 239.646.500,00 zł, posiadającą numer NIP 6480000278, reprezentowaną zgodnie z aktualnym odpisem z KRS przez:

- .....  
- .....

zwaną w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....  
[zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w ....., ..... Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS...../ wpisany do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej]<sup>1</sup>, posiadająca nr NIP..... mającym siedzibę w ....., reprezentowanym przez:

- 1) .....
- 2) .....

zwanym w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”,

zwanymi łącznie w dalszej części Umowy „Stronami”,

W związku z zakończeniem postępowania przetargowego **Nr 31S/2019**, pn.: „Dostawa wodomierzy z systemem zdalnego odczytu radiowego” ogłoszonego przez Zamawiającego i przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm. – tekst jednolity; dalej ustawa, Pzp lub ustawa Pzp) oraz zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ i dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej, Strony zawierają Umowę o następującej treści

**§ 1**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa przez Wykonawcę 11 980 sztuk fabrycznie nowych wodomierzy statycznych z kompletnym systemem zdalnego odczytu radiowego (dalej łącznie „wodomierze”) w tym oprogramowaniem stanowiącym element Systemu Zdalnego Odczytu Radiowego (dalej „oprogramowanie”) wraz z instalacją i uruchomieniem oprogramowania na serwerach Zamawiającego w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, a także przeszkolenie pracowników Zamawiającego z montażu i obsługi dostarczonych wodomierzy oraz oprogramowania, zgodnie z niniejszą Umową, w tym z Opisem Przedmiotu Zamówienia, który stanowi załącznik do niniejszej Umowy i z ofertą Wykonawcy z dnia .....
2. Wodomierze muszą być wyprodukowane przez jednego producenta, z przeznaczeniem do wody zimnej o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 1,6 MPa oraz posiadać cechę legalizacji pierwotnej z roku dostawy.
3. Wykonawca zapewnia, że wodomierze oraz oprogramowanie dostarczone na podstawie niniejszej umowy są fabrycznie nowe, są jego własnością, pozostają wolne od wad fizycznych i prawnych, nie mają do nich praw osoby trzeciej, nie są przedmiotem żadnego

<sup>1</sup> W zależności od ram prawnych prowadzonej działalności gospodarczej.

**Załącznik nr 5 – wzór umowy**

postępowania lub zabezpieczenia, nie były używane w kraju lub poza granicami RP, są dopuszczone do obrotu na terytorium RP.

4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy będzie wykonywany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym przede wszystkim zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/32/UE z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku przyrządów pomiarowych oraz wszelkim wymogom nałożonym na użytkownika przez władze publiczne.
5. Dostarczone wodomierze winny posiadać aktualne atesty Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie dopuszczające do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi.
6. Wykonawca oświadcza, że wodomierze oraz oprogramowanie są objęte gwarancjami producentów tj. w zakresie wskazanym szczegółowo w Opisie Przedmiotu Zamówienia, na okres wskazany w ofercie przez Wykonawcę.
7. Wykonawca oświadcza, że wodomierze oraz oprogramowanie spełniają co najmniej wszystkie wymagania określone w SIWZ, w tym w szczególności w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
8. Wraz z wodomierzami oraz oprogramowaniem Wykonawca dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty w formie papierowej oraz elektronicznej:
  - a) dokumenty gwarancyjne producentów (karty gwarancyjne) – Zamawiający dopuszcza dostarczenie przez Wykonawcę zbiorczej karty gwarancyjnej,
  - b) kompletną instrukcję obsługi w języku polskim wraz z kartami katalogowymi do każdego typu wodomierza,
  - c) inne dokumenty, które otrzyma od producenta wodomierzy lub oprogramowania dla zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji i zabezpieczenia go przed roszczeniami ze strony osób trzecich z tytułu naruszenia praw autorskich, patentowych, znaku towarowego, licencji lub innych.

§ 2

1. Z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie: ..... zł (słownie: .....złoty) netto, mające charakter wynagrodzenia ryczałtowego, w tym:
  - a) z tytułu dostawy wodomierzy Wykonawca otrzyma kwotę ..... zł (słownie: ..... ) netto, zgodnie z Tabelą nr 1 Formularza oferty,
  - b) z tytułu dostawy systemu zdanego odczytu radiowego, w tym oprogramowania, z zastrzeżeniem § 2 ust. 1 lit. c niniejszej umowy, Wykonawca otrzyma kwotę ..... zł (słownie: ..... ) netto, zgodnie z Tabelą nr 2 Formularza oferty,
  - c) z tytułu udzielenia Zamawiającemu licencji na korzystanie z oprogramowania Wykonawca otrzyma kwotę ..... zł (słownie: ..... ) netto, zgodnie z Tabelą nr 2 Formularza oferty.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy brutto, obejmujące obowiązujący na dzień sporządzenia niniejszej umowy podatek od towarów i usług, wynosi: ..... zł (słownie: ..... ) brutto.
3. Kwota wskazana w ust. 1 powyżej zostanie powiększona o należny podatek od towarów i usług VAT w wysokości obowiązującej w chwili wystawienia faktury (częściowej lub końcowej).
4. W przypadku zmiany w trakcie wykonania Umowy wysokości stawki podatku od towarów i usług (VAT), wartość niezapłaconego wynagrodzenia umownego brutto ulegnie zmianie, w ten sposób, iż obejmie ono podatek od towarów i usług (VAT) w zmienionej wysokości. Nie

**Załącznik nr 5 – wzór umowy**

powoduje to jednak w żadnym wypadku zmiany wysokości wynagrodzenia netto wskazanego w ust. 1 powyżej i nie wymaga zmiany Umowy.

5. Strony wskazują, że wynagrodzenie obejmuje całość przedmiotu Umowy, tj. przede wszystkim: dostawę wodomierzy i oprogramowania, przeprowadzenie szkolenia, udzielenie gwarancji i rękojmi, udzielenie licencji na oprogramowanie, a także wszelkie wymagane przepisami prawa opłaty urzędowe oraz podatki związane z realizacją przedmiotu Umowy.

§ 3

1. Strony zgodnie ustalają, że przedmiot umowy w zakresie obejmującym dostawę wodomierzy, będzie dostarczany sukcesywnie, partiami w okresie **36 miesięcy** od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i rozładować zamówione wodomierze na własny koszt i ryzyko, do Bazy Transportu i Sprzętu Zamawiającego, znajdującej się w Zabrze (41-800) przy ulicy Wolności 225 (wjazd od ulicy Torowej).
3. Jeżeli w okresie obowiązywania umowy wystąpi konieczność zakupu dodatkowych wodomierzy, związana w szczególności z powstaniem konieczności rozbudowy sieci wodociągowej po stronie Zamawiającego, Strony dopuszczają możliwość zmiany niniejszej umowy poprzez zwiększenie ilości zamówionych wodomierzy. W takim wypadku wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 2 ust. 1 lit. a niniejszej umowy zostanie zwiększone proporcjonalnie do zwiększenia ilości nabywanych wodomierzy. Strony postanawiają, że wartość zmian umowy dokonanych na podstawie postanowień powyższych nie przekroczy 20% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 2 ust. 2 niniejszej umowy.
4. Dostawy wodomierzy odbywać się będą partiami po ok. 400 sztuk, sukcesywnie, stosownie do potrzeb Zamawiającego, zgłaszanych Wykonawcy w formie pisemnej lub za pomocą poczty elektronicznej na adres \_\_\_\_\_ z co najmniej 30 dniowym wyprzedzeniem. Zgłoszenie, o którym mowa powyżej, wskazywać będzie dokładny termin dostawy danej partii wodomierzy.
5. Strony postanawiają, że w terminie jednego miesiąca, licząc od dnia zawarcia niniejszej umowy, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu System Zdalnego Odczytu Radiowego, o którym mowa w punkcie 9 załącznika nr 2 do SIWZ („Harmonogram dostaw systemu odczytu radiowego”).
6. Odbiór Systemu Zdalnego Odczytu Radiowego lub danej partii wodomierzy nastąpi na podstawie bezusterkowego protokołu odbioru częściowego. W przypadku dostarczenia Systemu Zdalnego Odczytu Radiowego lub wodomierzy niezgodnych z warunkami wskazanymi w niniejszej Umowie i jej załącznikach lub zawierających wady lub dostarczonych w innej liczbie, niż wynikająca z niniejszej Umowy lub zgłoszeniu, o którym mowa w ustępie 4 powyżej, Zamawiającemu przysługuje prawo do odmowy odbioru Systemu Zdalnego Odczytu Radiowego lub wodomierzy z winy Wykonawcy, który na własny koszt w terminie 3 dni roboczych zobowiązany będzie do dostarczenia Systemu Zdalnego Odczytu Radiowego lub wodomierzy zgodnych z niniejszą Umową, co nie uchybia uprawnieniom Zamawiającego z tytułu naliczania kar umownych oraz odstąpienia od Umowy.
7. Podpisanie przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru częściowego powoduje przejście własności wodomierzy na Zamawiającego i umożliwia Zamawiającemu wykonanie stosownych czynności montażowych.
8. Strony postanawiają, że:
  - a) w terminie 21 dni roboczych od dnia dostarczenia pierwszej partii wodomierzy Wykonawca przeprowadzi kompleksowe (teoretyczne i praktyczne) szkolenia dla pracowników Zamawiającego w wymiarze co najmniej 8 godzin (2 grupy po 4 godziny),

**Załącznik nr 5 – wzór umowy**

które będą obejmować obsługę systemu radiowego odczytu wodomierzy, zawierając co najmniej poniższy zakres tematyczny:

- dodawanie nowego wodomierza/klienta do bazy danych,
- edycja wodomierza/klienta,
- dodawanie współrzędnych GPS dla lokalizacji wodomierza,
- nanoszenie współrzędnych GPS na mapę cyfrową,
- wyznaczanie tras odczytowych,
- odczyt wodomierzy w terenie z wykorzystaniem urządzeń przenośnych,
- wgranie i zgrywanie odczytów z trasy do systemu,
- importowania i eksportowania danych o wodomierzach/odczytach do oprogramowania do obsługi systemu zdalnego odczytu,

- b) w terminie 5 dni roboczych od dostarczenia pierwszej partii wodomierzy Wykonawca przeprowadzi kompleksowe (teoretyczne i praktyczne) szkolenia dla pracowników Zamawiającego 8 godzin (2 grupy po 4 godziny), które będą obejmować wymagania dotyczące montażu i eksploatacji oraz demontażu dostarczonych wodomierzy dla brygad monterskich.
9. Strony postanawiają, że szkolenia zostaną przeprowadzone w języku polskim, w siedzibie Zamawiającego, a dokładny termin i miejsce szkolenia Wykonawca uzgodni z Zamawiającym. Strony postanawiają, że liczba osób niezbędnych do przeszkolenia ze strony Zamawiającego obejmować będzie dwie grupy po 10 osób.

§ 4

1. Rozliczenie za przedmiot Umowy nastąpi na podstawie wystawianych przez Wykonawcę faktur, zgodnie z zasadami określonymi poniżej.
2. Podstawę do wystawienia faktur częściowych stanowią protokoły odbioru częściowego przedmiotu Umowy, o których mowa w § 3 ust. 6 niniejszej Umowy, podpisane bez uwag przez przedstawicieli Zamawiającego.
3. Po należyтым wykonaniu całości przedmiotu Umowy zostanie sporządzony i podpisany przez przedstawicieli Stron Umowy protokół odbioru końcowego.
4. Zamawiający zobowiązuje się dokonywać płatności wskazanych na danej fakturze w terminie 30 dni od daty doręczenia mu prawidłowo wystawionej faktury (częściowej lub końcowej).
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na rachunek bankowy wskazany na fakturze (częściowej lub końcowej), a za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Za każde opóźnienie w płatności Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty odsetek ustawowych.
7. Wykonawca nie jest uprawniony do dokonywania jakichkolwiek potrąceń względem Zamawiającego, ani dokonywania przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
8. W treści każdej faktury wystawianej przez Wykonawcę winno znaleźć się następujące postanowienie: „Kwota objęta niniejszą fakturą nie może stanowić przelewu wierzytelności bez zgody Zabrzeńskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Zabrze”.
9. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego podany w wystawionej fakturze VAT, o którym mowa w ustępie 5 powyżej, będzie zgodny z numerem rachunku bankowego wpisanym do białej listy podatników VAT prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o której mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług”.
10. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT.
11. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT.

**Załącznik nr 5 – wzór umowy**

§ 5

Wykonawca zobowiązuje się do ujęcia w cenie wskazanej w § 2 ust. 1 Umowy wszelkich kosztów niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia (przedmiotu niniejszej Umowy).

§ 6

1. Strony ustalają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Stronom przysługiwać będą kary umowne z następujących tytułów i w następującej wysokości:
  - a) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn pozostających po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % kwoty wynagrodzenia brutto, określonej w § 2 ust. 2 Umowy.
  - b) za opóźnienie realizacji przedmiotu Umowy, w tym za opóźnienie w dostawie danej partii zamówionych wodomierzy lub Systemu Zdalnego Odczytu Radiowego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,05 % kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 2 ust. 2 umowy, za każdy dzień opóźnienia ponad termin wynikający z Umowy,
  - c) za opóźnienie w usunięciu wad wodomierzy lub oprogramowania Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,05 % kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 2 ust. 2 Umowy, za każdy dzień opóźnienia ponad termin wynikający z Umowy.
2. Jeżeli szkoda przewyższa wartość kar umownych Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia naprawienia szkody na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego w zakresie przewyższającym zastrzeżone kary umowne.
3. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 7 dni od dnia dostarczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty.
4. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do potrącenia wierzytelności przysługującej mu z tytułu naliczenia kary umownej z wierzytelnością Wykonawcy przysługującą mu z tytułu zapłaty wynagrodzenia za realizację przedmiotu niniejszej Umowy.
5. Zamawiający, w przypadku odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od niniejszej umowy, zachowuje prawo do dochodzenia naliczonych kar umownych z tytułu opóźnienia jak również naliczenia kary umownej z tytułu odstąpienia.

§ 7

1. Jeśli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem realizacji przedmiotu Umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zakończył go w terminie, Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy jeszcze przed upływem terminu wykonania przedmiotu Umowy w terminie 30 dni od ziszczenia się podstawy do odstąpienia.
2. Strony oświadczają, że w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego istotnego naruszenia postanowień Umowy przez Wykonawcę, w tym niewykonania przedmiotu Umowy w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, opóźnienia się z dostawą którejkolwiek partii wodomierzy w stosunku do terminu wyznaczonego zgodnie z postanowieniami § 3 ust. 4 niniejszej umowy o co najmniej 30 dni lub opóźnienia się z realizacją zobowiązań Wykonawcy wynikających z § 3 ust. 5 niniejszej umowy o co najmniej 30 dni, będzie on mógł odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy składając stosowne oświadczenie i obciążyć go karą umowną. Przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych naruszeń i wyznaczy mu w tym celu stosowny, co najmniej siedmiodniowy termin.
3. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, o którym mowa w ustępie 2 powyżej, Zamawiający może odstąpić od umowy składając stosowne oświadczenie w terminie trzydziestu dni, licząc od dnia upływu terminu, o którym mowa w ustępie 2 powyżej.

**Załącznik nr 5 – wzór umowy**

4. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający niezależnie od możliwości żądania kary umownej i wykonania czynności ciężących na Wykonawcy, ma prawo do odszkodowania uzupełniającego za poniesione z tego tytułu szkody.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni kalendarzowych od daty odstąpienia od Umowy, przy udziale Zamawiającego, sporządzić szczegółowy protokół określający czynności wykonane przez Wykonawcę w ramach przedmiotu Umowy, według stanu na dzień odstąpienia. Strony postanawiają, że oświadczenie o odstąpieniu od niniejszej umowy złożone przez którąkolwiek ze stron wywołuje skutek na przyszłość (odstąpienie *ex nunc*) zaś Wykonawcy przysługiwać będzie jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonaną do czasu złożenia tego oświadczenia część umowy.
6. W przypadku wystąpienia w wodomierzach lub oprogramowaniu wad nienadających się do usunięcia, uniemożliwiających ich używanie zgodnie z ich przeznaczeniem (wady istotne) Zamawiający może odstąpić od Umowy w trybie natychmiastowym z winy Wykonawcy i naliczyć karę umowną w terminie 30 dni od ziszczenia się podstawy do odstąpienia od umowy.
7. W przypadku niespełnienia przez Wykonawcę któregokolwiek innego z warunków Umowy lub SIWZ Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, z winy Wykonawcy oraz naliczenia stosownej kary umownej w terminie 30 dni od ziszczenia się podstawy do odstąpienia od umowy.
8. W przypadku, gdy łączna wysokość (suma) kar umownych osiągnie wysokość 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ustęp 2 Umowy, niezależnie od uprawnienia do naliczenia kary umownej, o których mowa w § 6 ust. 1 Umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie 30 dni od ziszczenia się podstawy do odstąpienia od umowy.
9. Prócz przesłanek do odstąpienia od Umowy wskazanych w niniejszej Umowie, Zamawiający może odstąpić od Umowy w sytuacjach przewidzianych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa.

§ 8

Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 9

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji oraz rękojmi z tytułu wad na wodomierze oraz oprogramowanie:
  - a) dla wodomierzy z wbudowanymi modułami radiowymi - minimum ..... gwarancji i rękojmi licząc od daty dostawy, potwierdzonej podpisanym protokołem odbioru danej partii wodomierzy,
  - b) dla urządzeń i osprzętu do odczytu radiowego – gwarancja producenta minimum ..... i rękojmi, licząc od daty odbioru końcowego, potwierdzonego podpisanym protokołem odbioru końcowego,
  - c) na oprogramowanie – minimum ..... gwarancji i rękojmi, licząc od daty odbioru końcowego, potwierdzonego podpisanym protokołem odbioru końcowego.
2. W razie stwierdzenia w okresie gwarancji lub rękojmi wad nienadających się do usunięcia, Zamawiający może:

**Załącznik nr 5 – wzór umowy**

- a) żądać obniżenia wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy - jeżeli wady umożliwiają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem (wady nieistotne),
  - b) odstąpić od Umowy - jeżeli wady uniemożliwiają korzystanie z wodomierzy lub oprogramowania zgodnie z ich przeznaczeniem (wady istotne), na zasadach określonych w § 7 ust. 2 Umowy oraz naliczenia kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1 lit. a) Umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzania w ramach gwarancji i rękojmi, napraw lub wymiany, w razie reklamacji zgłaszanych przez Zamawiającego.
  4. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentu gwarancyjnego wystawionego przez Wykonawcę lub poszczególnych producentów poszczególnych urządzeń, które w ramach przedmiotu Umowy Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu, przy czym Strony zgodnie oświadczają, iż wystawcą dokumentu gwarancyjnego dla Zamawiającego na cały przedmiot Umowy i zobowiązaniem z tego tytułu jest Wykonawca.
  5. Dokument gwarancyjny nie może zawierać jakichkolwiek wyłączeń odpowiedzialności nieprzewidzianych w niniejszej Umowie. Przede wszystkim zaś postanowienia gwarancji nie mogą być sprzeczne z postanowieniami Umowy, w szczególności niniejszego paragrafu, a w przypadku takiej sprzeczności pierwszeństwo przed postanowieniami dokumentu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, mają postanowienia niniejszej Umowy. Przez sprzeczność dokumentu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, Zamawiający rozumie również zawarcie w niej postanowień nieuregulowanych w niniejszym paragrafie, nieznajdujących się wprost w niniejszym paragrafie, bądź w jakikolwiek sposób sprzecznych z niniejszym paragrafem, a które będą niekorzystne dla Zamawiającego.
  6. Zamawiający w razie stwierdzenia jakichkolwiek wad w przedmiocie Umowy w okresie gwarancji lub rękojmi obowiązany jest do przedłożenia stosownej reklamacji najpóźniej w terminie 30 dni od daty ujawnienia się wady.
  7. W ramach gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia wady lub w innym terminie, o ile Strony tak ustaliły.
  8. Przekroczenie terminu, o którym mowa w ustępie 7 powyżej, spowoduje obowiązek zapłaty kary umownej, o której mowa w § 6 ust.1 lit. c) Umowy. Postanowienia § 6 ust. 2 Umowy stosuje się odpowiednio.
  9. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie zgłoszonej przez Zamawiającego wady w terminie określonym w ust. 7 powyżej, Zamawiający ma prawo powierzyć usunięcie wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu, oraz bez uzyskiwania zgody sądu na zastępcze wykonanie zobowiązania. Celem uniknięcia wątpliwości interpretacyjnych Strony wskazują, iż niniejsze postanowienie umowne wyłącza regulację z art. 480 § 1 Kodeksu cywilnego w zakresie obowiązku uzyskania zgody sądu na wykonanie zastępcze.
  10. Strony zgodnie postanawiają, że koszt zastępczego wykonania, o którym mowa w ust. 9 powyżej, nie może przekroczyć łącznego wynagrodzenia umownego brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 2 ust. 2 niniejszej Umowy.
  11. Skorzystanie przez Zamawiającego z procedury wykonania zastępczego usunięcia wad, o której mowa w ust. 9 oraz 10 niniejszego paragrafu, nie stoi na przeszkodzie w dochodzeniu przez Zamawiającego od Wykonawcy roszczeń odszkodowawczych na zasadach ogólnych za niezrealizowanie przez Wykonawcę zobowiązań gwarancyjnych.
  12. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do naprawienia wszelkich szkód, które może ponieść Zamawiający z tytułu nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.
  13. W przypadku naprawy lub wymiany rzeczy w ramach gwarancji lub rękojmi, termin gwarancji lub rękojmi biegnie na nowo dla dokonanej naprawy lub wymiany od dnia ich dokonania.
  14. W sytuacji, gdy udzielona Zamawiającemu rękojmia jest udzielona na okres krótszy, niż wynikający z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, to Strony zgodnie postanawiają,

**Załącznik nr 5 – wzór umowy**

że stosuje się przepisy powszechnie obowiązującego prawa, celem ustalenia terminu udzielonej rękojmi. Art. 558 § 1 Kodeksu cywilnego nie ma zatem zastosowania w zakresie, w którym termin udzielonej rękojmi jest krótszy, niż termin wynikający z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.

15. Niezależnie od gwarancji i rękojmi udzielanej przez Wykonawcę w terminach i na zasadach określonych w niniejszej Umowie, na urządzenia do odczytu radiowego udzielona została gwarancja producenta na okres \_\_\_\_\_ lat od daty podpisania protokołu odbioru częściowego, o którym mowa w § 3 ust. 6 niniejszej Umowy.
16. Strony niniejszym wyłączają stosowanie przepisu art. 563 kodeksu cywilnego.

§ 10

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają zachowania pod rygorem nieważności formy pisemnej w postaci aneksu.
2. Zmiany danych teleadresowych Stron oraz osób uprawnionych do ich reprezentacji lub upoważnionych w umowie do dokonywania określonych czynności, nie stanowią zmiany umowy, o ile informacja o dokonaniu zmiany została skutecznie doręczona drugiej Stronie na piśmie, wraz z załącznikiem w postaci aktualnego odpisu z właściwego rejestru.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany niniejszej Umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w szczególności na zasadach i w zakresie opisanymi poniżej.
4. Poza zmianami dopuszczalnymi zgodnie z przepisami Pzp, dopuszcza się następujące dodatkowe zmiany postanowień zawartej Umowy zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 Pzp:
  - a) zmiany wynikające z okoliczności formalno-prawnych, niezbędne do prawidłowej realizacji Umowy – na podstawie aneksu do Umowy w celu dostosowania Umowy do tych zmian,
  - b) w przypadku zmian w zakresie powszechnie obowiązujących przepisów prawnych mających bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu Umowy – na podstawie aneksu do Umowy w celu dostosowania Umowy do tych zmian;
  - c) w przypadku wystąpienia wystąpieniem siły wyższej lub wystąpienia istotnych w ocenie Zamawiającego problemów technicznych, ewentualnie wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, skutkujących niemożliwością prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy – na podstawie aneksu do Umowy w celu dostosowania Umowy do tych zmian;
  - d) w przypadku zmian uzasadnionych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, ze względu na obiektywnie występującą, niemożliwą do przewidzenia przed zawarciem Umowy przeszkodę, powodującą w szczególności niemożliwość dotrzymania pierwotnych terminów określonych w Umowie – na podstawie aneksu do Umowy w celu dostosowania Umowy do tych zmian, przy czym w przypadku zmian terminów określonych w Umowie zmiany tych terminów nie mogą wykraczać poza okres przeszkody, która wystąpiła;
  - e) w przypadku zmian, wynikających z konieczności wykonania dodatkowych usług - na podstawie aneksu do Umowy w celu dostosowania Umowy do tych zmian;
  - f) w przypadku zmian sposobu lub zakresu realizacji Umowy, mających uzasadnienie techniczne, o ile takie zmiany będą korzystne dla Zamawiającego w ocenie Zamawiającego – na podstawie aneksu do Umowy w celu dostosowania Umowy do tych zmian;
  - g) w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT (jeśli ma zastosowanie) – obowiązująca stawka podatku VAT będzie stosowana w rozliczeniach Stron bez konieczności zawarcia aneksu do Umowy;



**Załącznik nr 5 – wzór umowy**

- h) w przypadku zmiany rachunku bankowego Wykonawcy – nowy rachunek bankowy będzie wynikał z wystawionej przez Wykonawcę faktury i nie będzie obowiązkiem zawarcia aneksu określonego do Umowy;
5. Żadna ze zmian określonych w § 10 ust. 4 lit a) – h) nie będzie powodować zmian charakteru Umowy.
  6. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle realizacji Umowy Strony będą starały się rozwiązać w drodze negocjacji. W przypadku braku rozwiązania spornej kwestii we wskazany wyżej sposób rozstrzygnie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
  7. Wszelkie zmiany postanowień Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  8. Niniejszą Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
  9. Ilekroć w treści niniejszego paragrafu jest mowa o zmianach Umowy należy przez to rozumieć także jej uzupełnienia.

§ 11

1. Stosownie do treści przepisu art. 142 ust. 5 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 i 2 niniejszej umowy w następujących przypadkach:
  - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
  - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.

2. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 powyżej Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy dotyczący zmiany wysokości wynagrodzenia w zakresie następującym po wejściu w życie przepisów zmieniających dotyczących regulacji prawnych szczegółowo opisanych w ust. 1 powyżej. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych zmiany właściwych przepisów oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy jak również szczegółowe uzasadnienie wpływu zmian regulacji prawnych na wysokość wynagrodzenia, w tym wykazanie związku przyczynowo – skutkowego pomiędzy zmianą, a wysokością wynagrodzenia.
3. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu na zmianę wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1 – 2 niniejszej umowy obciąża Wykonawcę pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.

§ 12

4. Przed zawarciem niniejszej umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 3% wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 ust. 2 Umowy, tj. w wysokości \_\_\_\_\_ zł.

**Załącznik nr 5 – wzór umowy**

5. 70% wartości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ustępie 1 powyżej, zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 4 ust. 3 niniejszej Umowy.
6. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi kwotę stanowiącą 30% wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ustępie 1 powyżej, tj. kwotę \_\_\_\_\_ zł.
7. 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ustępie 1 powyżej, zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 15 dni po upływie 24 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego. Wykonawca winien zapewnić ważność 30% wartości zabezpieczenia co najmniej przez ten okres. Do zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, w pozostałym zakresie, stosuje się postanowienia SIWZ.

§ 13

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w tym ustawy Kodeks cywilny.
2. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Ewentualne spory powstałe na tle wykonania przedmiotu Umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach - 1 egzemplarz dla Wykonawcy i 2 dla Zamawiającego.

§ 14

1. Strony postanawiają, że w przypadku, gdy w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy będzie zachodziła konieczność lub potrzeba powierzenia przetwarzania danych osobowych osób fizycznych przez którąkolwiek ze stron umowy, Strony niezwłocznie zawrą stosowną umowę o powierzenie przetwarzania danych osobowych, w której uregulowane zostaną warunki i zasady powyższych czynności.
2. Strony oświadczają, że jeśli Zamawiający nie przekazuje danych osobowych, innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, to postanowień ustępu 1 nie stosuje się.

§ 15

Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:

- 1) Instrukcja dla Wykonawców (IDW) - Załącznik nr 1
- 2) Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) - Załącznik nr 2
- 3) Oferta Wykonawcy z dnia ....., wraz z załącznikami - Załącznik nr 3
- 4) .....

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**