

UMOWA Nr

zawarta w dniu w Lubaniu, pomiędzy:

Lubańskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Mickiewicza 1b, 59-800 Lubań, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia Fabrycznej IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000087953, o numerze identyfikacji podatkowej NIP 613-13-84-458, numerze REGON 230477190, wysokości kapitału zakładowego 38 446 000,00 zł

reprezentowanym przez:

Janusza Głuszka - Prezesa Zarządu
zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

.....
.....
.....
.....
zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

zwanymi w dalszej części umowy łącznie „Stronami”

Niniejsza umowa jest konsekwencją zamówienia sektorowego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie „Regulaminu udzielania zamówień sektorowych współfinansowanych ze środków zewnętrznych”, Lubańskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji, Sp. z o.o. w Lubaniu.

§ 1
Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa przez Wykonawcę urządzeń – nakładek umożliwiających zdalne odczyty wodomierzy z wykorzystaniem technologii GSM (M2M/IoT) (dalej jako: „nakładki”) wraz z zapewnieniem usługi telemetrycznej z dostępem do platformy e-usługi na warunkach opisanych w niniejszej umowie.
2. Zakres Przedmiotu umowy.
 - 2.1. Zakup i dostawa urządzeń do zdalnego odczytu wodomierzy (nakładek) w technologii GSM (M2M/IoT) w liczbie 3300 szt.
 - 2.2. Usługa telemetryczna z dostępem do platformy e-usługi świadczonej przez okres 60 miesięcy, od dnia aktywacji usługi.
3. Opis dotyczący nakładek GSM.
 - 3.1. Fabrycznie nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed data dostawy do Zamawiającego);
 - 3.2. Posiadające indywidualny numer fabryczny naniesiony w sposób trwały i wyraźnie widoczny na obudowie.
 - 3.3. Posiadające możliwość bezpośredniego przekazywania danych z wykorzystaniem usługi telemetrycznej GSM (M2M/IoT) do systemu informatycznego do zdalnego odczytu wodomierzy;
 - 3.4. Zapewniające szyfrowanie przesyłanych danych w standardzie nie niższym niż AES-256;
 - 3.5. Żywotność baterii i nakładki minimum 10 lat od daty dostawy, przy standardowym trybie raportowania. Pojemność baterii nie mniejsza niż 7,5 Ah.
 - 3.6. Posiadające możliwość wymiany baterii z zachowaniem stopnia ochrony IP68.

- 3.7. Kompatybilne, w zakresie budowy, odczytu jak i sposobu przesyłania informacji, z wodomierzami przystosowanymi do odczytu indukcyjnego minimum 4 producentów wodomierzy.
- 3.8. W przypadku wodomierzy o średnicy równej i większej niż DN50 do realizacji zdalnego odczytu dopuszcza się wykorzystanie dodatkowego urządzenia w postaci fabrycznego impulsatora producenta wodomierzy, impulsator zapewnia Zamawiający.
- 3.9. Po zamontowaniu muszą zapewniać możliwość odczytu wzrokowego nr seryjnego i wskazania wodomierza.
- 3.10. Przystosowane do zamontowania bezpośrednio na wodomierzu bez użycia przewodów (dotyczy wodomierzy o średnicy DN 15-40) i bez naruszania jego legalizacji. Wymagana jest komunikacja z wodomierzem z wykorzystaniem NFC lub Bluetooth. Wykluczony jest odczyt optyczny lub za pomocą zjawiska Halla.
- 3.11 Posiadające pamięć umożliwiającą rejestrację danych wskazań z wodomierza co 1h nie mniej niż 14 dni.
- 3.12 Standardowy tryb raportowania i przesyłania danych z nakładek do systemu:
- Wysyłanie: 1 raz na dobę.
 - Raportowanie: 24 godzinowe wskazania.
- Nie jest wymagane przechowywanie przez nakładkę tych danych, które zostały przestane do systemu informatycznego i w nim zapisane.
- 3.13 Pracujące poprawnie w warunkach i temperaturze działania wodomierza, wymagany stopień ochrony IP68 umożliwiający prace w pełnym zanurzeniu;
- 3.14 Liczące impulsy w przód i wstecz (w obu kierunkach).
- 3.15 Umożliwiające pomiar temperatury otoczenia nadajnika i wskazanie jej w aplikacji.
- 3.16 Gotowe do montażu na wodomierzu bez potrzeby ich składania, skręcania czy łączenia z elementów (np. skręcania adaptera do nakładki).
- 3.17 Posiadające możliwość przenoszenia między wodomierzami.
- 3.18 Z wbudowaną anteną lub anteną na przewodzie o długości min. 2,5 m.
- 3.19 Posiadające możliwość definiowania z poziomu systemu informatycznego do zdalnego odczytu wodomierzy:
- rodzajów i parametrów alarmów w podziale dla: wodomierza, grupy wodomierzy, odbiorców,
 - profili alarmowych w podziale dla: wodomierza, grupy wodomierzy, odbiorców,
 - wagi impulsu,
 - stanu początkowego wodomierza,
 - daty instalacji nakładki,
- Wraz z dostawą pierwszej partii nakładek Wykonawca przekaze Zamawiającemu instrukcję zawierającą opis znaczenia poszczególnych alarmów oraz instrukcję edycji i programowania parametrów dla poszczególnych alarmów w systemie informatycznym do zdalnego odczytu wodomierzy.
- 3.20 Niewpływające na prace i metrologie wodomierzy, potwierdzone dokumentem przez podmiot posiadający stanowisko pomiarowe zatwierdzone przez Główny Urząd Miar.

4. Wymagania dotyczące usługi GSM (M2M/IoT).

- 4.1. Usługi telemetryczne powinny działać w oparciu o technologię NB IoT lub LTE CATM dostarczone przez operatora telekomunikacyjnego oferującego usługi na bazie własnej infrastruktury telekomunikacyjnej.
- 4.2. Karty SIM do usługi telemetrycznej nie mogą zawierać numeru telefonu.
- 4.3. Usługa GSM musi być dostarczona w 100% przez operatora telekomunikacyjnego na bazie własnej infrastruktury telekomunikacyjnej.
- 4.4. Usługa telemetryczna musi współpracować z dostarczonymi nakładkami na wodomierze.
- 4.5. Wykonawca zapewni przekaz danych zgodnych ze schematem pracy nakładki na wodomierz tj. transmisję danych wskazanych w opisie Przedmiotu umowy, ze wskazaną częstotliwością, przez cały okres rozliczeniowy w ramach abonamentu.
- 4.6. Usługa ma być aktywna i gotowa do działania w momencie instalacji pierwszych nakładek, aby umożliwić transmisję danych od razu po ich montażu.
- 4.7. Dane przesyłane z nakładek muszą zostać zabezpieczone w sposób uniemożliwiający odczytanie transmisji przez osoby postronne i ingerencję w tę transmisję.

4.8. Usługa ma być realizowana w oparciu o usługi GSM w pasmach licencjonowanych przez Urząd Komunikacji Elektronicznej.

4.9 Musi opierać się o ogólnodostępne rozwiązanie, co oznacza, że usługa ma być świadczona w taki sposób, aby możliwe było rozdzielenie usługi telemetrycznej od nakładki i w przyszłości świadczenie usługi przez inny podmiot.

5. Wymagania dotyczące systemu informatycznego do zdalnego odczytu wodomierzy.

5.1. System umożliwiający rejestrację danych z nakładek na wodomierze i ich przetwarzanie co najmniej w następującym zakresie:

- dane adresowe odbiorcy usług wodociągowych,
- numer odbiorcy,
- numer wodomierza,
- bieżąca data i godzina,
- aktualne lub zapamiętane w określonym momencie wskazanie wodomierza,
- numer nakładki,
- informacje o poziomie zużycia baterii wraz z codziennym raportem,
- informacje o temperaturze otoczenia nakładki na wodomierz,
- alarm informujący o rozłączeniu nakładki od wodomierza i o oddziaływaniu na nią zewnętrznym polem magnetycznym,
- alarm o przepływie wstecznym,
- alarm o braku przepływu minimalnego,
- alarm o przekroczeniu przepływu maksymalnego,
- alarm o niskim stanie baterii nakładki poniżej 10%.

5.2 Uruchamiany z poziomu przeglądarki internetowej i działać poprawnie przynajmniej z następującymi programami: Google Chrome, Mozilla Firefox oraz poprawnie wyświetlać się na urządzeniach mobilnych.

5.3 Posiadający możliwość tworzenia kont użytkowników z różnymi poziomami uprawnień, zabezpieczonych przez odpowiedni login i hasło.

5.4 Umożliwiający Administratorowi nadawania uprawnień użytkownikom.

5.5 Zapewniający możliwość dowolnego grupowania danych z odczytów (np. odczyty z wybranych obszarów, adresów itp.).

5.6 Zapewniający dostęp online do wszelkich informacji dotyczących wskazań wodomierzy i odbiorców wody.

§ 2.

Zobowiązania Wykonawcy

1. Wymagania dotyczące świadczonej usługi telemetrycznej i dostępu do e-usługi.

1.1 Okres świadczenia usługi telemetrycznej zapewniającej łączność między urządzeniami zamontowanymi na wodomierzach, a platformą e-usługi do zdalnego odczytu wodomierzy wynosi 60 miesięcy od daty aktywacji usługi; okres świadczenia dostępu do systemu do zdalnego odczytu wodomierzy zapewniający rejestrowanie, przetwarzanie i przekazywanie na potrzeby Zamawiającego danych odczytanych z wodomierzy wynosi 60 miesięcy od daty aktywacji usługi;

1.2. W okresie świadczenia usług, o których mowa w punkcie 1.1. powyżej, Wykonawca musi zapewniać stałą dostępność usługi telemetrycznej oraz stały dostęp do platformy e-usługi do zdalnego odczytu (dostępność ta nie obejmuje planowanych prac serwisowych oraz działania siły wyższej, kataklizmu, klęsk żywiołowych, stanów wojny, itp., przy czym planowane prace serwisowe powinny być zgłoszone Zamawiającemu min. 3 dni robocze przed ich rozpoczęciem).

1.3. Dopuszczalny brak dostępności usługi telemetrycznej do zdalnego odczytu wodomierzy oraz platformy e-usługi z wyłączeniem zdarzeń ujętych w ust. 1 pkt 1.2., nie może przekroczyć 120h w skali roku. W przypadku wystąpienia awarii uniemożliwiającej lub utrudniającej dostęp do usługi telemetrycznej lub platformy e-usług (niezależnie od przyczyny wystąpienia awarii), Wykonawca zobowiązany jest usunąć awarię:

- w przypadku awarii uniemożliwiającej korzystanie z usług – w ciągu maksymalnie 24h (nie licząc dni ustawowo wolnych od pracy);
- w przypadku awarii utrudniającej korzystanie z usług – w ciągu maksymalnie 72h (nie licząc dni ustawowo wolnych od pracy).

1.4. W okresie świadczenia usługi Wykonawca udostępni platformę e-usług w najnowszej wersji i dostosuje go do ewentualnych zmian w przepisach prawa.

1.5. W okresie świadczenia usługi Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia asysty technicznej (pomocy technicznej i merytorycznej), usuwania błędów wdrożeniowych, oraz aktualizacji oprogramowania;

1.6.

W celu prawidłowego świadczenia usługi Wykonawca udostępnia adres e-mail:
..... lub nr telefonu dedykowany zgłaszaniu za jego pośrednictwem informacji o awariach, wadach oraz świadczeniu pomocy technicznej i merytorycznej.

2. Wymagania dotyczące wdrożenia i szkolenia.

2.1. Wraz z dostawą pierwszej partii nakładek Wykonawca dostarczy instrukcję montażu nakładek na wodomierze z rysunkami lub zdjęciami ilustrującymi sposób montażu oraz instrukcję obsługi systemu w języku polskim.

2.2. Wykonawca przeprowadzi, w terminie 10 dni od dnia dokonania dostawy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym i w jego siedzibie, szkolenie pracowników Zamawiającego z prawidłowego montażu i demontażu nakładek, w wymiarze min. 8 godzin.

2.3. Wykonawca niezwłocznie po uruchomieniu platformy e-usługi, nie później niż w terminie 10 dni przeprowadzi szkolenie w siedzibie Zamawiającego, w terminach i godzinach z nim ustalonych, z obsługi systemu dla administratora systemu oraz dla użytkowników z przeprowadzeniem testu opanowanych umiejętności, w wymiarze min. 6 godzin.

2.4. Po zakończeniu szkoleń Wykonawca sporządzi i przekaze Zamawiającemu protokół, w którym pracownicy potwierdzą, że zostali przeszkoleni w wymaganym zakresie.

2.5. Koszty szkoleń zostały uwzględnione w cenie Przedmiotu umowy.

2.6. Wykonawca zapewni pełne wsparcie i bieżącą pomoc w zakresie usługi GSM (M2M/lot) w trakcie trwania umowy (telefonicznie i mailowo) w dniach roboczych w godzinach 8:00 – 15:00.

3. W przypadku, jeśli dla prawidłowej realizacji przedmiotu niniejszej umowy (w szczególności: dla zgodnego z prawem i niniejszą umową korzystania przez Zamawiającego z udostępnionej na podstawie umowy systemu) niezbędne będzie udzielenie właściwej licencji lub innych uprawnień w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawach autorskich i prawach pokrewnych, Wykonawca najpóźniej z dniem udostępnienia platformy Zamawiającego, udzieli mu licencji w niezbędnym zakresie oraz formie, w ramach łącznej ceny Przedmiotu umowy wskazanej w § 6. ust. 1 niniejszej umowy.

4. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że przysługujące mu prawa do systemu informatycznego umożliwiającego zdalny odczyt wodomierzy z wykorzystaniem technologii GSM (M2M/lot) oraz platformy e-usługi nie naruszają praw osób trzecich, a w szczególności majątkowych praw autorskich osób trzecich i są wolne od wad prawnych.

§ 3.

Dostawa nakładek

1. Wymagania dotyczące dostawy nakładek.

1.1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć nakładki na swój koszt i ryzyko do magazynu Zamawiającego w Lubaniu przy ulicy Mickiewicza 1a (dalej: Miejsce dostawy). Na zasadach wskazanych w zdaniu uprzednim, na Wykonawcy ciąży obowiązek załadunku nakładek do przewozu, ich przewozu, ubezpieczenia na czas przewozu, a także ich rozładunku w miejscu Dostawy. Sposób opakowania i przewozu nakładek przez Wykonawcę powinien odpowiadać ich właściwościom. Zamawiający jest zobowiązany do odbioru nakładek od Wykonawcy w Miejsu dostawy, z zastrzeżeniem § 3. ust. 2 Umowy.

1.2. Dostawy będą realizowane sukcesywnie, zgodnie z potrzebami Zamawiającego, na podstawie składanych zamówień, zwanych dalej „zamówieniami”.

1.3. Wielkość dostawy będzie ustalana każdorazowo w zamówieniach.

1.4. Zamówienia Wykonawca zobowiązuje się zrealizować nie później niż w ciągu 7 dni roboczych licząc od daty otrzymania zamówienia, w dniach roboczych w godzinach od 7:00 do 15:00.

1.5. Wydanie nakładek nastąpi po ich rozładunku w Miejscu Dostawy, na podstawie protokołu odbioru, który dla swej ważności musi zostać sporządzony w formie pisemnej i podpisany przez Zamawiającego. Z chwilą wydania, na Zamawiającego przechodzi prawo własności nakładek.

2. Zamawiający jest uprawniony od odmowy podpisania protokołu odbioru nakładek w przypadku wystąpienia jednej z poniższych okoliczności:

2.1. Dostarczenia przez Wykonawcę nakładek niezgodnych z opisem wskazanym w § 1. ust. 3 Umowy.

2.2. Wykrycia przez Zamawiającego wad i uszkodzeń nakładek w chwili ich rozładunku w Miejscu dostawy.

2.3. Dostarczenia nakładek w innej liczbie, niż wynikająca z niniejszej Umowy.

3. W przypadku wystąpienia jednej z okoliczności wskazanych w § 3. ust. 2 Umowy, skutkującą odmową podpisania protokołu odbioru nakładek przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt w terminie 7 dni roboczych, do dostarczenia nakładek zgodnych z niniejszą Umową, co nie uchybia uprawnieniom Zamawiającego z tytułu naliczania kar umownych oraz prawa odstąpienia od Umowy.

4. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu usunięcia stwierdzonych przez Zamawiającego wad czy innych niezgodności.

§ 4.

Okres realizacji Przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot Umowy w terminach określonych poniżej tj. :

1.1. Dostawy urządzeń do zdalnego odczytu wodomierzy (nakładek GSM) w terminie: 7 dni roboczych licząc od daty otrzymania zamówienia.

1.2. Usługi telemetryczna GSM (M2M/IoT) do przesyłu danych między urządzeniami zamontowanymi na wodomierzach a platformą e-usługi, świadczona przez okres 60 miesięcy od dnia dostawy poszczególnych partii urządzeń do zdalnego odczytu.

1.3. Aktywacja dostępu do e-usługi zdalnego odczytu w terminie: 7 dni od dnia dostawy pierwszej partii nakładek przez Wykonawcę.

§ 5

Wynagrodzenie i warunki zapłaty

1. Cena Przedmiotu Umowy wynosi:

Lp.	Wyszczególnienie		Marka (Producent), typ model	Okres realizacji (w miesiącach)	Ilość	Cena netto /zł./ miesiąc	Wartość netto /zł./okres eksploatacji	Stawka VAT %	Podatek VAT /zł./	Wartość brutto /zł./
1.	2.		3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	System	Aktywacja usługi telemetrycz- nej wraz z aktywacją dostępu do platformy e-usługi		1				23%		

		Utrzymanie systemu		60				23%		
		Wsparcie techniczne		60				23%		
		Szkolenia		1				23%		
2.	Nakładka na wodomierz (moduł do odczytów)			2025 2028	3300			23%		
3.	Opłata abonamentowa za usługę telemetryczną wraz z dostępem do platformy e-usługi.			60	3300			23%		
4.	łącna wartość							23%		

Łącznie nettozł / słownie

Podatek VAT: 23 % zł

Brutto..... zł / słownie

2. Cena Przedmiotu zamówienia jest wyrażona w PLN i zawiera wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu zamówienia, w tym: koszty dostaw do magazynu Zamawiającego, koszty szkoleń, ubezpieczenia na czas dostawy, cła, podatki oraz inne opłaty celne, podatki obowiązujące w Polsce, ewentualne upusty itp. zaokrąglona do pełnych groszy – dwa miejsca po przecinku.

3. Ceny jednostkowe określone w Ofercie pozostaną niezmiennie w okresie obowiązywania umowy.

4. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury.

5. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT i upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT zgodnie z umową bez podpisu Zamawiającego.

6. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie stosunku podatkowego, nie później niż w terminie 3 dni roboczych od zaistnienia takiej zmiany.

7. Rozliczenie z tytułu dostawy urządzeń (nakładek) (punkt 2 tabeli w § 5. ust. 1 umowy) nastąpi w oparciu o faktury VAT dostarczone w formie papierowej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: sekretariat@lpwik.pl, wystawioną na podstawie dokumentu (protokołu) odbioru partii nakładek podpisanego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.

8. Rozliczenie z tytułu świadczonych usług (punkt 1 i 3 tabeli w § 5. ust. 1 umowy) następować będzie w oparciu o faktury VAT dostarczane w formie papierowej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres sekretariat@lpwik.pl, wystawione przez Wykonawcę, odpowiednio:

8.1. w przypadku usług jednorazowych (aktywacja dostępu do usług i szkolenie) po ich zrealizowaniu,

8.2. w przypadku usług świadczonych w sposób okresowy (tj. utrzymanie systemu, wsparcie techniczne oraz świadczenie usługi telemetrycznej wraz z dostępem do platformy e-usługi): w miesięcznych okresach rozliczeniowych.

9. Zapłata za dostarczone nakładki nastąpi przelewem w terminie 21 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z kopią dokumentu odbioru, na rachunek bankowy Wykonawcy.

10. Zapłata z tytułu świadczonych usług (punkt 1 i 3 tabeli w § 5. ust. 1 umowy) następować będzie przelewem w terminie 21 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT na rachunek bankowy Wykonawcy.
11. Uważa się, że termin zapłaty faktury zostaje dochowany, jeżeli rachunek Zamawiającego zostanie obciążony w terminach, o których mowa w ust. 9 i 10 niniejszego paragrafu.
12. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego zbywać ani przenosić na rzecz osób trzecich praw i wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy.
13. Za nieterminową płatność zobowiązania wynikającego z wystawionej przez Wykonawcę faktury, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe za opóźnienie.

§ 7 Podwykonawstwo

1. Zamawiający dopuszcza realizację Przedmiotu umowy w systemie podwykonawstwa.
2. Wykonawca wskazuje niżej wymieniony rodzaj i zakres czynności objętych Przedmiotem umowy, jakie zamierza powierzyć Podwykonawcom.
.....
3. Przed zawarciem umowy z Podwykonawcą, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązany jest uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na zawarcie umowy pod rygorem nieważności.
4. Do wniosku o wyrażenie zgody, o którym mowa w ust. 3 powyżej, odpowiednio Wykonawca lub Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca – w zależności od podmiotu wnioskującego, jest zobowiązany dołączyć projekt umowy o podwykonawstwo, a także projekt jej zmiany.
5. W przypadku powierzenia do realizacji podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom Przedmiotu Umowy, Wykonawca odpowiada za ich działania i zaniechania, niewykonanie, nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy tak, jak za swoje własne.

§ 8. Zobowiązania gwarancyjne i rękojmia

1. Wykonawca gwarantuje, że Przedmiot umowy jest wysokiej jakości i wolny od wad. Wykonawca udziela(min. 60) miesięcznej gwarancji ilościowej i jakościowej na dostarczane na podstawie niniejszej umowy urządzenia do zdalnego odczytu wodomierzy (nakładek) w technologii GSM (M2M/IoT), przy czym termin gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru poszczególnych partii przez Zamawiającego.
2. W okresie obowiązywania gwarancji w przypadku wystąpienia awarii lub ujawnienia wady, nakładki lub innego urządzenia (anteny wzmacniającej sygnał) Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnej naprawy urządzenia lub wymiany urządzenia na nowe w przypadku, gdy naprawa nie jest możliwa, w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego wady za pośrednictwem poczty elektronicznej na wskazany przez Wykonawcę adres e-mailowy:, przy czym Zamawiający zdemontuje urządzenie, a Wykonawca odbierze je od Zamawiającego na swój koszt i dostarczy naprawione lub nowe w terminie wyżej wskazanym. Gdy wada tego samego rodzaju ujawni się 2 razy w okresie trwania gwarancji, Wykonawca jest zobowiązany do wymiany nakładki na urządzenie fabrycznie nowe.
3. Demontaż/montaż nakładek lub innego urządzenia (anteny wzmacniającej sygnał) przez Zamawiającego nie powoduje utraty gwarancji na dane urządzenie.
4. W przypadku naprawy lub wymiany nakładek lub innego urządzenia (anteny wzmacniającej sygnał) na wolne od wad w ramach realizacji przez Zamawiającego uprawnień Wykonawca udziela na materiał dostarczony zamiennie gwarancji na okres kolejnych 24 miesięcy liczonej od dnia wymiany.
5. Roszczenia z tytułu gwarancji mogą być dochodzone także po upływie okresu gwarancji, jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady w okresie gwarancji.
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie zgłoszonej przez Zamawiającego wady w terminie określonym w § 8. ust. 2 powyżej, Zamawiający ma prawo według swojego wyboru powierzyć usunięcie wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy bez uzyskiwania zgody sądu na zastępcze wykonanie zobowiązania i bez utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub odstąpić od umowy zgodnie z § 11. ust. 1 pkt 1.2. Umowy.

W przypadku skorzystania z wykonania zastępczego, Zamawiający jest zobowiązany powiadomić Wykonawcę co najmniej 3 dni wcześniej o zamiarze zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu.

7. Pełne koszty związane w usuwaniem wad w ramach gwarancji obciążają Wykonawcę, w tym koszt ponownego dostarczenia nakładek.

8. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancji w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

9. Poza uprawnieniami z tytułu udzielenia gwarancji na warunkach określonych w niniejszym paragrafie Umowy Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi, zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa.

10. Strony niniejszym wyłączają stosowanie przepisu art. 563 kodeksu cywilnego.

§ 9.

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje wobec Wykonawcy roszczenie o zapłatę następujących kar umownych:

1.1. W razie wystąpienia opóźnienia Wykonawcy w realizacji Przedmiotu umowy w zakresie obowiązku dostawy urządzeń do zdalnego odczytu wodomierzy - nakładek GSM, w terminie, o którym mowa w § 4. ust. 1 pkt. 1.1. niniejszej Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 200,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia ponad termin wynikający z Umowy, nie więcej niż 20 000,00 zł brutto.

1.2. W razie wystąpienia braku dostępu do usługi telemetrycznej lub platformy e-usług do zdalnego odczytu (z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w § 2. ust. 1 pkt 1.2. i 1.3. zdanie pierwsze umowy), Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 200,00 zł brutto za każdą rozpoczętą dobę braku dostępu do usługi telemetrycznej lub platformy e-usług, nie więcej niż 20 000,00 zł brutto.

1.3. W razie wystąpienia opóźnienia w usunięciu wad urządzenia do zdalnego odczytu wodomierzy (nakładek) w technologii GSM (M2M/IoT) w ramach gwarancji w terminie określonym w § 8. ust. 2 Umowy lub rękojmi, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 200,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, nie więcej niż 20 000,00 zł brutto, co do którego nastąpiło zgłoszenie wady przez Zamawiającego.

1.4. W razie wystąpienia opóźnienia w usunięciu awarii uniemożliwiającej lub utrudniającej dostęp do usługi telemetrycznej lub platformy e-usług (niezależnie od przyczyny wystąpienia awarii), o której mowa § 2. ust. 1 pkt 1.3 Umowy, w terminach określonych w § 2. ust. 1 pkt. 1.3 Umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 200,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, nie więcej niż 20 000,00 zł brutto, co do której nastąpiło zgłoszenie awarii przez Zamawiającego.

1.5. W sytuacji nieprzedłożenia kserokopii polisy, o której mowa w § 12. ust. 1 Umowy w terminie wskazanym § 12. ust. 2 i 3 Umowy, Zamawiający jest upoważniony do naliczenia kary umownej w wysokości 200 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w przedłożeniu polisy, nie więcej niż 20 000,00 zł brutto.

1.6. W sytuacji wystąpienia opóźnienia w przeprowadzeniu szkolenia z montażu i obsługi Przedmiot umowy dla personelu Zamawiającego, tj. w razie naruszenia przez Wykonawcę terminu wskazanego w § 2. ust. 2 pkt. 2.2 i 2.3 Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 200 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w przedłożeniu polisy, nie więcej niż 20 000,00 zł brutto.

1.7. W sytuacji odstąpienia od Umowy wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca (niezależnie od tego, która ze Stron złoży oświadczenie o odstąpieniu od Umowy), Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 000,00 zł brutto.

2. W przypadku, gdy wysokość poniesionej przez Zamawiającego szkody przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych z tytułu zdarzenia będącego przyczyną szkody, Zamawiającemu przysługuje prawo do żądania odszkodowania uzupełniającego do wartości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.

3. Zamawiający wystawi notę obciążającą Wykonawcę z terminem zapłaty wynoszącym 21 dni, licząc od dnia doręczenia noty.

4. Zamawiający jest uprawniony do potrącania wszelkich wierzytelności przysługujących mu względem Wykonawcy, choćby nie były one wymagalne, w tym w szczególności kar umownych, bezpośrednio z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w o którym mowa w § 5. ust. 1 Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

5. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z umowy.

§ 10.

Przetwarzanie danych osobowych

1. Strony zgodnie oświadczają, że przetwarzanie danych osobowych dokonywane będzie przez każdą ze Stron jako odrębnego administratora danych osobowych w zakresie:

1.1. Udostępnionych im przez drugą Stronę danych osób reprezentujących każdą ze Stron w celu zawarcia umowy na podstawie przesłanki niezbędności do wykonania umowy.

1.2. Udostępnionych im przez drugą Stronę danych osób wykonujących zadania z ramienia Stron.

2. Strony oświadczają, że w przypadku przekazania danych osobowych osób wskazanych do realizacji umowy, spełnią w imieniu administratora obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.). Informacje dla osób wskazanych do realizacji umowy, dla których administratorem jest LPWiK Sp. z o.o. w Lubaniu znajdują się na stronie www.lpwik.pl w zakładce Firma – RODO Ochrona Danych Osobowych.

§ 11.

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy bez negatywnych skutków prawnych dla Zamawiającego, w tym uiszczenia kar ze strony Zamawiającego, gdy Wykonawca nie wykonuje umowy zgodnie z jej treścią lub nienależyte wykonuje swoje zobowiązania umowne, w szczególności jeżeli:

1.1. Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem realizacji Przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zakończył go w terminach określonych w niniejszej Umowie, o których mowa w § 4. ust. 1 pkt. 1.1 - 1.3.

1.2. Wykonawca opóźnia się z realizacją zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, o których mowa w § 2. ust. 1 pkt. 1.2., 1.3. oraz w § 8. ust. 2 Umowy, o co najmniej 14 dni,

1.3. Wystąpi brak dostępu do usługi telemetrycznej lub platformy e-usług do zdalnego odczytu, o którym w mowa w § 2. ust. 1 pkt. 1.3. w terminie przekraczającym 120 h w skali roku,

1.4. Wykonawca dokona przelewu (cesji) wierzytelności z naruszeniem zapisów niniejszej umowy, o których mowa w § 13. Umowy,

1.5. Wykonawca powierzy wykonanie Przedmiotu umowy Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, z naruszeniem zapisów § 7. ust. 2-4 Umowy,

12

1.6. Wystąpi opóźnienie w przeprowadzeniu szkolenia z montażu i obsługi Przedmiotu Umowy dla personelu Zamawiającego, tj. w razie naruszenia przez Wykonawcę terminu wskazanego w § 2. ust. 2 pkt. 2.2 i 2.3 Umowy.

2. W przypadkach określonych w § 11. ust. 1 powyżej Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy, składając Wykonawcy stosowne oświadczenie w formie pisemnej i obciążając go karą umowną, o której mowa w § 9. ust. 1 pkt 1.7. Umowy.

3. Przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od umowy, o którym mowa w § 11. ust. 2 powyżej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych naruszeń i wyznaczy mu w tym celu stosowny, co najmniej siedmiodniowy termin – po jego bezskutecznym upływie, Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy w terminie 30 dni (słownie: trzydziestu) dni od dnia upływu terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego.

4. W przypadku wystąpienia w nakładkach wad nienadających się do usunięcia w ramach gwarancji lub rękojmi, 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.

5. 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.

6. 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. Zamawiający może jednak postanowić o nadaniu odstąpieniu skutku wstecznego.

7. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron nie pozbawia Zamawiającego uprawnień wynikających z Umowy, w tym:

- 1) uprawnień do naliczenia i dochodzenia kar umownych,
- 2) uprawnień do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego,
- 3) uprawnień z tytułu udzielonej gwarancji i rękojmi

8. Zamawiający może odstąpić od Umowy w sytuacjach przewidzianych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa, niezależnie od przesłanek odstąpienia wskazanych w niniejszej Umowie.

§ 12. Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w całym okresie obowiązywania niniejszej Umowy w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie niższą niż 1.000.000 zł (słownie: jeden milion złotych 00/100). Kopia polisy ubezpieczeniowej potwierdzona za zgodność z oryginałem wraz z dowodem uiszczenia składki stanowi Załącznik 5 do umowy.

2. W przypadku gdy zawarta umowa ubezpieczenia nie obejmuje całego zakresu wykonywania „Przedmiotu umowy”, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu nową polisę wraz z warunkami ubezpieczenia w terminie do 5 dni przed upływem ważności dotychczasowej polisy.

3. Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego niezwłocznie o rozwiązaniu umowy ubezpieczenia przed okresem, na jaki umowa została zawarta.

§ 13. Cesja

Wykonawca, bez uprzedniej, wyrażonej pod rygorem nieważności w formie pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osoby trzecie, obciążać tych praw w jakiegokolwiek formie, w szczególności nie może dokonywać przelewu wierzytelności lub jakiegokolwiek innej czynności wywołującej podobne skutki.

§ 14. Postanowienia końcowe

1. Z wyjątkami wyraźnie przewidzianymi w Umowie, wszelkie zmiany niniejszej Umowy, jak i jednostronne oświadczenia Stron oraz zgodne oświadczenia Stron, skutkujące wygaśnięciem niniejszej Umowy lub poszczególnych obowiązków z niej wynikających - dla swej ważności wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Do zachowania terminów do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy przez Zamawiającego wystarczające jest nadanie pisma zawierającego to oświadczenie w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe.

3. Jeśli umowa przewiduje doręczanie jakichkolwiek oświadczeń Stron, w tym powiadomień, czy zleceń w formie e-mail, jako datę doręczenia wiadomości wysłanej na adres skrzynki e-mail przyjmuje się datę jej wysłania przez nadawcę.

4. Ilekroć postanowienia niniejszej Umowy odsyłają do określonych jednostek redakcyjnych (takich jak np. paragraf, ustęp, punkt, litera) w braku bliższego określenia uznaje się, że chodzi o jednostki redakcyjne niniejszej Umowy.

5. Przedstawicielem Wykonawcy upoważnionym do realizacji postanowień umowy jest:

....., nr telefonu kontaktowego:, e-mail:

6. Jako koordynatora w zakresie obowiązków umownych ze strony "Zamawiającego" wyznacza się:

....., nr telefonu kontaktowego:, e-mail:

7. Zmiana osób wskazanych w ust. 5 i 6 niniejszego paragrafu oraz danych w nich wskazanych następuje poprzez powiadomienie drugiej Strony w formie wiadomości e-mail z wykorzystaniem adresów e-mail i nie stanowi zmiany treści Umowy.

8. Przedstawiciel Zamawiającego jest upoważniony do:

8.1. Kierowania do Wykonawcy zawiadomień pochodzących od Zamawiającego przewidzianych niniejszą Umową, w tym w zakresie realizacji uprawnień wynikających z gwarancji.

8.2. Brania udziału w imieniu Zamawiającego w czynnościach odbiorowych i podpisywania wszelkich protokołów i dokumentów odbioru, o których mowa w Umowie.

9. Celem usunięcia wątpliwości wskazuje się, że przedstawiciel Zamawiającego nie jest upoważniony do zmian czy rozwiązywania niniejszej Umowy, a także do składania oświadczeń o odstąpieniu od Umowy.

10. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową, zastosowanie mają przepisy prawa obowiązującego w Polsce, w szczególności Kodeksu Cywilnego.

11. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy, w tym spory związane z jej nienależytym wykonaniem oraz niewykonaniem, spory o zapłatę kar umownych i odszkodowań, a także spory o zapłatę wynagrodzenia za wykonanie Umowy, spory na tle rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy, czy też o ustalenie jej istnienia, rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

12. Wszelkie załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

13. W sytuacji, gdy treść załączników do Umowy będzie kolidować z treścią postanowień bezpośrednio zawartych w Umowie, przyszanje się pierwszeństwo stosowania postanowień umownych.

14. Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach w tym: 1-egz dla Wykonawcy, a 1 egz. dla Zamawiającego.

§ 15

Załącznik do Umowy

1. Dokumentacja przetargowa – załącznik nr 1,
2. Oferta Wykonawcy – załącznik nr 2,
3. Umowa powierzenia danych osobowych – załącznik nr 3.
5. Kopia polisy Wykonawcy – załącznik nr 4

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA: