

Załącznik nr 3

Umowa nr BOK-U-U/...../2022 (wzór umowy)

zawarta w Lesznie, dnia roku pomiędzy:

Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą w Lesznie, przy ul. Lipowej 76A, NIP 697-001-16-97, REGON 410021476, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Poznaniu - Nowe Miasto i Wilda, IX Wydział Gospodarczy KRS 0000016985, zwanym w umowie **Zamawiającym** lub **MPWiK** reprezentowanym przez:

1. Rafała Zalesińskiego – Prezesa Zarządu - Dyrektora Naczelnego,
2. Honoratę Bartkowiak – Prokurenta

a

....., NIP REGON,
KRS/nr ewid. działalności gospodarczej....., z siedzibą w przy ul.
....., zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....
łącznie zwane **Stronami**.

W związku z przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia nr INW-P-Z/0040/2022 pod nazwą: „Zakup modułów do odczytu wodomierzy z wykorzystaniem technologii radiowej w infrastrukturze LoRaWAN” została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest jednorazowa dostawa modułów do stacjonarnego odczytu wodomierzy z wykorzystaniem technologii w infrastrukturze LoRaWAN do przesyłu danych zgodnie z przedstawioną ofertą cenową, według poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa	Ilość (szt.)	Cena jednostkowa netto [zł]
1.	urządzenia do montażu na wodomierzach - nakładki	3000	
2.	urządzenia do montażu na wodomierzach – nakładki z wydłużonym torem antenowym SMA	500	
3.	anteny SMA z przedłużonym torem antenowym 3m	500	

Szczegółowy zakres oraz wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia zawarte zostały w SIWZ.

2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy określony w ust.1 do magazynu Zamawiającego, przy ul. Lipowej 76A.



3. Dostawa będzie zrealizowana w dni powszednie (od poniedziałku do piątku) w godzinach od 7:00 do 15:00.
4. Integralną częścią niniejszej umowy jest złożona oferta Wykonawcy i SIWZ wraz z załącznikami.

§ 2

Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do należytego wykonania umowy, przez co strony rozumieją w szczególności:
 - a) terminową dostawę fabrycznie nowego, nieuszkodzonego i nieobciążającego prawami osób trzecich przedmiotu umowy,
 - b) dostawę do siedziby Zamawiającego z przy ul. Lipowej 76A w Lesznie na własny koszt i ryzyko,
 - c) udzielenie gwarancji na zasadach określonych w § 7.

§ 3

Zobowiązania Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą celem realizacji przedmiotu umowy, a w szczególności do:

- a) odbioru dostawy wolnej od wad i usterek zatwierdzonego w formie protokołu,
- b) zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia za należyte wykonany przedmiot umowy.

§ 4

Termin wykonania umowy

Termin realizacji dostawy całości przedmiotu umowy ustala się na 14 kalendarzowych dni od zawarcia niniejszej umowy.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Z tytułu prawidłowej realizacji całości przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości zł netto powiększone o należny podatek VAT, które zostało obliczone na podstawie ilości urządzeń oraz ich cen jednostkowych wskazanych w § 1 ust. 1 niniejszej umowy. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym m.in. koszty transportu.
2. Płatność wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej i doręczonej przez Wykonawcę Zamawiającemu faktury VAT z terminem płatności nie dłuższym niż 21 dni od dnia doręczenia faktury.
3. Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia faktury VAT po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy (na zasadach określonych w § 6) przez Zamawiającego.
4. Wynagrodzenie płatne będzie na rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT. W przypadku, jeśli rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT nie będzie ujawniony w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako czynni podatnicy VAT, prowadzonym przez Ministra Finansów (tzw. „Biała

- Lista”), Zamawiający uprawniony będzie do wstrzymania się z zapłatą wynagrodzenia do momentu wskazania przez Wykonawcę numeru rachunku bankowego, który ujawniony będzie na Białej Liście.
5. W razie uchybienia terminowi płatności, Wykonawca może żądać zapłaty ustawowych odsetek za zwłokę.
 6. Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej pokrywa wszelkie zobowiązania, koszty Wykonawcy i wszystkie czynności niezbędne oraz konieczne dla właściwej realizacji, dostaw, transportu przedmiotu umowy, udzielenia gwarancji oraz usunięcia ewentualnych wad. Wynagrodzenie ma charakter ostateczny i nie podlega zmianie, poza przypadkami ustalonymi w Umowie.

§ 6

Odbiór przedmiotu umowy

1. Zamawiający w celu realizacji umowy oraz do odbioru przedmiotu umowy upoważnia następującą osobę:
....., telefon:....., e-mail:.....
2. Wykonawca w celu realizacji umowy oraz do odbioru przedmiotu umowy, upoważnia następującą osobę:
....., telefon:....., e-mail:.....
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację Umowy nie wymaga zmian niniejszej Umowy. Zmiana ta powinna zostać zgłoszona drugiej Stronie tą samą drogą, którą następuje zamówienie.
4. Warunkiem dokonania odbioru będzie stwierdzenie przez Zamawiającego, iż dostarczony przedmiot umowy jest zgodny z SIWZ, nie zawiera wad i usterek.
5. Odbiór przedmiotu umowy zostanie potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron. Niniejszy protokół zostanie sporządzony w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
6. Załącznikiem do protokołu odbioru będzie pisemna gwarancja. Brak złożenia właściwego dokumentu gwarancji skutkuje niepodpisaniem przez Zamawiającego protokołu odbioru.
7. W razie stwierdzenia wad i/lub usterek przedmiotu umowy Zamawiający odmówi podpisania protokołu odbioru, wówczas Wykonawca dostarczy wolny od wad i/lub usterek przedmiot umowy w ciągu 14 dni od dnia stwierdzenia niezgodności przez Zamawiającego.

§ 7

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji w zakresie przedmiotu umowy na okres min. **5 lat**, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.
2. Gwarancja obejmuje wszelkie możliwe wady i uszkodzenia towaru, z wyjątkiem uszkodzeń spowodowanych z winy Zamawiającego, powstałych na skutek wykorzystywania towaru niezgodnie z jego przeznaczeniem. Okres gwarancji każdego urządzenia ulega przedłużeniu o czas jego naprawy. Wymiana danego urządzenia z powodu jego wady powoduje odnowienie okresu gwarancyjnego dla tego urządzenia.
3. Gwarancja zostanie udzielona pisemnie i stanowić będzie załącznik do protokołu odbioru.

- Dokument gwarancji nie może zawierać zapisów mniej korzystnych dla Zamawiającego niż wynikające z niniejszej umowy oraz nakładać na Zamawiającego dodatkowych odpłatnych obowiązków (w przypadku przeciwnym Strony będą uznawały takie zapisy za niezastrzeżone).
4. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, w okresie od momentu instalacji pierwszych nakładek do końca okresu gwarancji, bezusterkowe ich działanie.
 5. Zgłoszenie awarii następuje pocztą elektroniczną e-mail. W przypadku wysłania przez Zamawiającego zgłoszenia na adres poczty elektronicznej, Wykonawca potwierdza fakt jego otrzymania poprzez odesłanie zwrotnej wiadomości e-mail z potwierdzeniem lub pisemnie (zależnie od wyboru Zamawiającego podczas dokonywania zgłoszenia), a w przypadku braku jego zwrotnego potwierdzenia przez Wykonawcę – zgłoszenie uznaje się za odebrane przez Wykonawcę najpóźniej w następnym dniu roboczym.
 6. W przypadku ujawnienia wady nakładki, Zamawiający ją zdemontuje na swój koszt i zgłosi ten fakt Wykonawcy, następnie Zamawiający odeśle nakładkę na koszt Wykonawcy, a Wykonawca dostarczy na swój koszt naprawioną lub nową nakładkę w ciągu 14 dni od dnia wysyłki wadliwej nakładki do Wykonawcy. Zamawiający zamontuje naprawioną nakładkę na swój koszt. Zamawiający dopuszcza możliwość pozostawienia u Zamawiającego uzgodnionej z Wykonawcą liczby nakładek do celów serwisowych, wykorzystywanych do wymiany przez Zamawiającego w przypadku wystąpienia wady zainstalowanej nakładki.
 7. Demontaż/montaż nakładek lub innych urządzeń przez pracownika Zamawiającego nie powoduje utraty gwarancji lub rękojmi na dane urządzenie.
 8. Strony ustalają, iż okres obowiązywania rękojmi równy będzie okresowi udzielonej gwarancji.
 9. W przypadku nie usunięcia wady towaru w terminach określonych w niniejszym paragrafie lub jej niewłaściwego usunięcia, Zamawiający będzie uprawniony wg swojego wyboru:
 - a) zlecić usunięcie wad na koszt Wykonawcy podmiotowi trzeciemu,
 - b) obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy (żądania zwrotu części wynagrodzenia) o szacowany koszt usunięcia wad,
 - c) odstąpić od umowy,
 - d) żądać naprawienia szkody.

§ 8

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) z tytułu zwłoki w wykonaniu przez Wykonawcę przedmiotu Umowy w odniesieniu do terminu wskazanego w § 4 umowy - w wysokości 0,2% łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy
 - c) za zwłokę w usunięciu wad i/lub usterek w ramach gwarancji w wysokości w wysokości 0,2% łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,

2. Kara umowna płatna będzie w terminie 7 dni od dnia doręczenia stronie zobowiązanej do jej zapłaty dokumentu księgowego wystawionego przez stronę uprawnioną do nałożenia kary.
3. Zapłata kary umownej nie wyłącza dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
4. Zamawiający zastrzega możliwość jednostronnej rezygnacji z naliczania kar umownych lub obniżenia naliczonej kary umownej, biorąc pod uwagę w szczególności: okoliczności, w jakich doszło do sytuacji uzasadniającej naliczenie kary umownej, stopień winy lub przyczyny powstania sytuacji uzasadniającej naliczenie kary umownej, charakter negatywnych skutków, wysokość powstałej szkody. Ostateczna decyzja w tym przedmiocie należy wyłącznie do Zamawiającego.
5. Zamawiający ma prawo potrącać kary umowne z wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie niniejszej Umowy.
6. Strony ustalają limit kar umownych na 40% wynagrodzenia Wykonawcy netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.
7. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
 - 7.1. Wykonawca opóźnia się z realizacją umowy o co najmniej 21 dni licząc od daty wyznaczonego w niniejszej umowie terminu (każdego ze wskazanych terminów),
 - 7.2. zostanie wszczęte wobec Wykonawcy postępowanie naprawcze lub likwidacja Wykonawcy,
 - 7.3. wydany zostanie nakaz zajęcia wierzytelności Wykonawcy przez komornika lub właściwy organ egzekucyjny,
 - 7.4. zaszły okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy,
 - 7.5. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy niezgodnie z przepisami prawa lub w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową,
 - 7.6. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania przedmiotu umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może odstąpić od umowy,
 - 7.7. jeżeli Wykonawca wykonuje zobowiązania wadliwie lub w sposób sprzeczny z umową, niezgodnie z uzgodnieniami lub zaleceniami Zamawiającego i pomimo wezwania do zmiany sposobu wykonania oraz wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego terminu nie wywiązuje się należycie z umowy.
8. Prawo odstąpienia może zostać wykonane przez okres 45 dni od dowiedzenia się przez Zamawiającego o okoliczności uzasadniającej odstąpienie.
9. Odstąpienie od umowy nastąpi w formie pisemnej i będzie zawierało uzasadnienie faktyczne - pod rygorem nieważności tego oświadczenia.

§ 9

Zmiany umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w razie wystąpienia obiektywnych przyczyn, które nie były znane w chwili jej zawarcia, ani wystąpienia których nie można było przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności.
2. Zmiana umowy występować będzie każdorazowo w drodze pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 10

Właściwe przepisy

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 11

Kwestie procesowe

Spory mogące wynikać w związku z niniejszą umową strony poddają rozstrzygnięciu sądowi właściwemu miejscowo dla Zamawiającego.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa Zamawiający.
2. Zamawiający stosownie do art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu załącznika I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.).

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy złożony przez Wykonawcę

Zamawiający:

Wykonawca:

1.....

.....

2.....