

Projektowane postanowienia umowy

UMOWA NR

zawarta w dniu2023r. w Dusznikach, pomiędzy:

Gmina Duszniki ul. Sportowa 1, 64-550 Duszniki, NIP 787-19-95-455, REGON 631258365

Jednostka: Komunalny Zakład Budżetowy ul. Szamotulska 16, 64-550 Duszniki,

NIP 7871006601, REGON 630226363

reprezentowana przez: Damian Baran - Kierownik KZB

przy kontrasygnacie Marleny Paplaczek - Głównej Księgowej

zwaną w dalszej części umowy Zleceniodawcą

a

.....

.....

reprezentowana przez:

zwanym dalej Wykonawcą,

na podstawie dokonanego przez Zleceniodawcę wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego (KZB.360.1.32.2023), zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień sektorowych przez Komunalny Zakład Budżetowy w Dusznikach, Strony stanowią:

§ 1

1. Zleceniodawca zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania świadczenie usługi polegającej na zapewnieniu oprogramowania do zdalnego odczytu wodomierzy oraz licencji na użytkowanie tego oprogramowania przez cały okres obowiązywania umowy, tj. od dnia jej podpisania do dnia 31.12.2026 roku.

2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach realizacji przedmiotu umowy dostarczyć nakładki na wodomierze w ilości 3300 sztuk, we wszystkich latach obowiązywania umowy (4 lata) z tym, że dostawa przez Wykonawcę do Zleceniodawcy nakładek odbywać się będzie na zasadach, jak niżej:

a) w pierwszym roku obowiązywania umowy - 400 szt.

b) w drugim roku - po 970 szt.

c) w trzecim roku - po 970 szt.

d) w czwartym roku - po 970 szt.

3. Podane ilości w ust. 2 są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego, co oznacza, że nie stanowią one ostatecznego wymiaru przedmiotu zamówienia, w wyniku czego nie mogą być podstawą do zgłaszania roszczeń przez Wykonawcę z tytułu niezrealizowanych dostaw lub podstawą odmowy wykonania zamówienia.

4. Ostateczna ilość poszczególnych nakładek będzie wynikała z faktycznych potrzeb Zleceniodawcy w okresie obowiązywania umowy. Zleceniodawca zastrzega sobie prawo zmiany ilości nakładek w poszczególnych latach przy zachowaniu cen jednostkowych przedstawionych przez Wykonawcę w Formularzu cenowym, do maksymalnej kwoty umowy brutto. Zleceniodawca przewiduje możliwość realizacji umowy przez Wykonawcę na podstawie zatwierdzonego harmonogramu realizacji dostaw. W przypadku konieczności realizacji dostaw objętych harmonogramem po okresie zawarcia umowy, Strony zmienią okres zawarcia umowy w celu wykonania harmonogramu dostaw na podstawie zawartego aneksu do umowy.

5. Zleceniodawca nie wyraża zgody na określanie przez Wykonawcę minimów kwotowych i produktowo-ilościowych do zamówień częściowych, które będą dostarczane przez Wykonawcę w celu realizacji umowy.

6. Dostawy będą realizowane sukcesywnie, przez cały okres obowiązywania umowy, także na podstawie przyjętych harmonogramów dostaw, wyłącznie na podstawie indywidualnych zamówień złożonych przez Zleceniodawcę, przesyłanych drogą elektroniczną, stosownie do jego bieżących potrzeb. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zamówienia. Każda dostawa stanowić będzie odrębny przedmiot odbioru i płatności.

7. Dostawa i rozładunek przedmiotu umowy nastąpi staraniem Wykonawcy na jego koszt i ryzyko do Magazynu Zamawiającego ul. Szamotulska 16, 64-550 Duszniki.

8. Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe.

9. Wykonawca zapewnia, że dostarczony przedmiot umowy będzie pozbawiony wad fizycznych i prawnych oraz gwarantuje jego jakość, a także przydatność do umówionego użytku zgodnie z zawartą umową.

§ 2

1. Wykonawca przeprowadzi kompleksowe (teoretyczne i praktyczne) szkolenia w języku polskim, w siedzibie Zleceniodawcy znajdującej się w Dusznikach przy ulicy Szamotulskiej 16. Dokładny termin i miejsce szkolenia Wykonawca uzgodni ze Zleceniodawcą. Ilość osób niezbędnych do przeszkolenia ze strony Zleceniodawcy – jedna grupa do 10 osób.

2. Zakres szkoleń:

- a) obsługa systemu radiowego odczytu wodomierzy, w zakresie zawierającym co najmniej:
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, eksportowanie/importowanie danych o wodomierzach z/do programu Tytan SQL Woda/Ciepło w terminie do 21 dni roboczych od dostarczenia pierwszej partii wodomierzy.
- b) wymagania dla montażu i eksploatacji oraz demontażu, dostarczonych nakładek dla brygad monterskich, w terminie do 5 dni roboczych od dostarczenia pierwszej partii wodomierzy.

Dokładny termin i miejsce szkolenia Wykonawca uzgodni ze Zleceniodawcą.

3. Przez cały okres obowiązywania umowy, w ramach wynagrodzenia za realizację zamówienia podstawowego, Wykonawca zapewni Zamawiającemu wsparcie techniczne w godzinach 7.30-15.00, we wszystkie dni robocze w siedzibie Zleceniodawcy (lub zdalnie – jeżeli Strony na roboczo uzgodnią taką możliwość). Wsparcie będzie dotyczyło całości zaoferowanego rozwiązania systemowego zaoferowanego przez Wykonawcę.

§ 3

1. Licencjonowanie oprogramowania musi gwarantować prawo instalacji najnowszej wersji oprogramowania, będącego przedmiotem zamówienia, dostępnej w trakcie obowiązywania umowy i zezwalać na instalację i użytkowanie programu jednocześnie na wielu stanowiskach (3 szt.), z możliwością zwiększenia ich liczby.
2. Dostęp do usługi musi być możliwy z dowolnego urządzenia klasy PC, tabletu lub telefonu wyposażonego w system operacyjny Android lub Windows po zainstalowaniu odpowiedniego oprogramowania,
3. Na wyznaczonych przez Zleceniodawcę stanowiskach komputerowych Wykonawca zainstaluje oprogramowanie z dostępem do danych na serwerze Zleceniodawcy wraz z udzieleniem licencji do odczytu co najmniej 3.300 szt. wodomierzy, z możliwością późniejszego zwiększenia ich liczby bez konieczności zakupu kolejnej, pełnej licencji.
4. Wszystkie zaoferowane nakładki są kompatybilne z obecnie używanymi przez Zleceniodawcę wodomierzami Altair V4 2,5 R160 15/110 LGP Ti oraz Altair V4 4 R160 20/130 MB LGP Ti firmy DIEHL Metering Sp. z o.o.
5. Ten sam typ nakładki jest dostosowany do montażu z wodomierzami wszystkich średnic od DN15 do DN20.

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że:

- a) Oprogramowanie daje możliwość tworzenia następujących raportów:
 - stan wodomierza z ostatnich 12 miesięcy
 - miesięczny i roczny rejestr zużycia wody
- b) Oprogramowanie umożliwia eksport danych z programu odczytowego do systemu bilingowego Tytan SQL moduł Woda, wersja 007.006.121 firmy Tytan Sp. z o.o. (szablon eksportu danych używany przez Zleceniodawcę, format pliku wymiany *.csv).
- c) oprogramowanie umożliwia niezawodny, zdalny odczyt z miejsc trudno dostępnych takich jak studnie wodomierzowe, piwnice, garaże itp.
- d) Komunikacja radiowa jest przygotowana do odczytu z jadącego samochodu „drive by”, bez konieczności bezpośredniego dostępu do wodomierza w trakcie odczytu”.
- e) Zasięg odczytu sygnału wysyłanego przez moduł radiowy wynosi minimum 500m.
- f) częstotliwość nośna mieści się w wolnym od opłat paśmie, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 9 lutego 2022 r. w sprawie urządzeń radiowych nadawczych lub nadawczo-odbiorczych, które mogą być używane bez pozwolenia radiowego.
- g) budowa nakładki umożliwia jej montaż bezpośrednio na wodomierzach firmy DIEHL Metering Sp. z o.o. (bez konieczności ich demontażu i ponownej legalizacji wodomierza), w sposób uniemożliwiający jej demontaż bez naruszenia plomb,
- h) sprzężenie wodomierza i nakładki do zdalnego odczytu jest realizowane w sposób zapewniający odporność na przepływy wsteczne i wahania temperatury,
- i) nakładka ma następujące funkcje i alarmy: indeks bieżący, indeks drugorzędny (np.: roczny, miesięczny), alarm wycieku (obecny/historyczny), alarm zablokowania licznika, alarm mechaniczny (obecny/historyczny), alarm oszustwa magnetycznego (obecny/historyczny), alarm nadprzepływu, podprzepływu oraz przepływu wstecznego, stan baterii,
- j) nakładki mają możliwość pracy pod wodą (IP68),
- k) nakładki pracują w systemie jednokierunkowym w zakresie odczytu,
- l) czas pracy nakładki radiowej bez wymiany baterii jest nie mniejszy niż 10 lat przy emisji sygnału nie rzadziej niż co 8 sekund przez całą dobę.
- m) dodatkowy sygnał radiowy wysyłany jest maksymalnie co 15 min w ciągu całej doby (do ewentualnego odczytu stacjonarnego).
- n) System pozwala na identyfikację wodomierzy w zależności od stanu odczytu (wodomierze odczytane, nieodczytane, odczytane z alarmem).
- o) Informacja o alarmach w trakcie odczytu.
- p) Istnieje możliwość „ręcznego” wprowadzenia stanu wodomierza w trakcie odczytu.
- q) Istnieje możliwość przeprogramowania nakładki w przypadku wymiany wodomierza

- r) Istnieje możliwość podglądu danych i obsługi alarmów bez zatrzymywania trasy odczytowej

§ 5

1. Wykonawca udzieli Zleceniodawcy gwarancji i rękojmi na kompletny przedmiot zamówienia, odpowiednio na:

- a) nakładki z modułem radiowym – na okres 24 miesięcy licząc od daty dostawy potwierdzonej protokołem odbioru bez wad istotnych,
- b) pracę baterii zasilającej system odczytu nakładki przy emisji sygnału nie rzadziej niż co 10 sekund przez całą dobę - na okres 10 lat licząc od daty dostawy potwierdzonej protokołem odbioru bez wad istotnych,
- c) na oprogramowanie do zdalnego odczytu nakładek – przez cały okres obowiązywania umowy oraz po ustaniu umowy przez cały okres korzystania z oprogramowania.

2. W okresie obowiązywania gwarancji i/lub rękojmi Wykonawca zapewni w przypadku wystąpienia awarii wymianę nakładki do zdalnego odczytu w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych, liczonych od dnia otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia e-mailem.

3. W przypadku awarii systemu Wykonawca zobowiązuje się do jego naprawy w czasie do 24 godzin od otrzymania od Zleceniodawcy zgłoszenia e-mailem.

4. Jeżeli zaoferowane produkty nie będą dostępne (zostaną wycofane przez producenta ze sprzedaży), Wykonawca zaoferuje produkty zastępcze, zastępujące wycofane, o funkcjonalności i zakresie nie gorszym od wycofanych, spełniające wymagania OPZ oraz umowy, w cenie nie wyższej od produktów wycofanych objętych przedmiotem umowy.

§ 6

Umowa zostaje zawarta na czas określony **od dnia 04 września 2023 r. do dnia 31.12.2026 r.**

§ 7

Zleceniodawca **nie ustala** Prawa opcji.

§ 8

1. Zleceniodawca zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie na podstawie wystawionej prawidłowo faktury.

2. Strony ustalają wartość wynagrodzenia Wykonawcy za należyte wykonanie przedmiotu umowy, wynikającą ze złożonej oferty w wysokości, jak niżej:

a) Za licencję na użytkowanie oprogramowania rocznie w kwocie zł (słownie: netto, do której to kwoty doliczony zostanie podatek od towarów i usług (VAT) w kwocie zł (słownie:), roczna kwota brutto za licencje wynosi zł (słownie:).

Łączne wynagrodzenie za licencję w okresie obowiązywania umowy wynosi zł (słownie:) brutto.

b) Za utrzymanie systemu w kwocie zł (słownie: netto, do której to kwoty doliczony zostanie podatek od towarów i usług (VAT) w kwocie zł (słownie:), roczna kwota brutto za utrzymanie systemu wynosi zł (słownie:).

Łączne wynagrodzenie za utrzymanie systemu w okresie obowiązywania umowy wynosi zł (słownie:) brutto.

c) Za nakładki do zdalnego odczytu wodomierzy w kwocie zł (słownie: netto za sztukę, do której to kwoty doliczony zostanie podatek od towarów i usług (VAT) w kwocie zł (słownie:), kwota brutto za jedną sztukę nakładki wynosi zł (słownie:).

Łączne wynagrodzenie za 3300 sztuk nakładek do zdalnego odczytu wodomierzy wynosi zł (słownie:) brutto.

d) Jednorazowo, za wdrożenie oprogramowania oraz potrzebny sprzęt do w kwocie zł (słownie: netto, do której to kwoty doliczony zostanie podatek od towarów i usług (VAT) w kwocie zł (słownie:), łączne wynagrodzenie za 3300 sztuk nakładek do zdalnego odczytu wodomierzy wdrożenie oprogramowania oraz potrzebny sprzęt wynosi zł (słownie:) brutto.

e) Jednorazowo, za szkolenie w kwocie zł (słownie: netto, do której to kwoty doliczony zostanie podatek od towarów i usług (VAT) w kwocie zł (słownie:

.....), łączne wynagrodzenie za szkolenie wynosi
..... zł (słownie:) brutto.

**f) łączna wartość całej umowy wynosi zł (słownie:
.....) netto, do której to kwoty doliczony zostanie podatek
od towarów i usług (VAT) w kwocie zł (słownie:
.....), łączne wynagrodzenie za szkolenie wynosi
..... zł (słownie:) brutto.**

3. Do cen netto Wykonawca doliczał będzie podatek VAT zgodnie z przepisami obowiązującym w dniu wystawienia faktury.

4. Płatność za prawidłową realizację przedmiotu umowy będzie dokonana przez Zleceniodawcę przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na adres e-mail: faktury.kzb@duszniki.eu

5. Faktura powinna być wystawiona na następujące dane Zleceniodawcę:

Nabywca:

Gmina Duszniki

ul. Sportowa 1

64-550 Duszniki

NIP: 787-19-95-455

Odbiorca:

Komunalny Zakład Budżetowy

ul. Szamotulska 16

64-550 Duszniki

6. Zleceniodawca upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur bez podpisu Zleceniodawcy.

7. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zleceniodawcy.

8. Strony przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, która może nastąpić z inicjatywy Zleceniodawcy lub na wniosek Wykonawcy w przypadku, gdy z danych Głównego Urzędu Statystycznego (dalej jako „GUS”) wynika, że doszło do zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

9. Strony przyjmują, że zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy może być wyliczona na podstawie danych w tabeli „Miesięczne wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych” lub „Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych (pot. inflacja)” ogłaszanych przez GUS.

10. Zmiany wynagrodzenia dokonuje się na podstawie wniosku złożonego przez jedną ze Stron Umowy nie wcześniej jednak niż po upływie 6 pełnych miesięcy kalendarzowych od dnia jej zawarcia.

11. Wynagrodzenie Wykonawcy zwaloryzowane zostanie zgodnie z zasadami określonymi w ust. 8-10 i zostanie wprowadzone do działań Wykonawcy w związku z realizacją umowy począwszy od kolejnego miesiąca kalendarzowego następującego po miesiącu, w którym Zleceniodawca

otrzymał wniosek o waloryzację, a w przypadku, gdy wniosek składa Zleceniodawca, następującego po przesłaniu wniosku Zleceniodawcy do Wykonawcy.

12. Zmiana wynagrodzenia na zasadach określonych w ust. 8-10 może zostać wykonana raz w okresie obowiązywania umowy.

13. Maksymalna zmiana wartości wynagrodzenia Wykonawcy tj. suma wszystkich wprowadzanych zmian na podstawie ww. postanowień nie może przekroczyć 10% wartości wynagrodzenia Wykonawcy w wysokości obowiązującej na dzień zawarcia umowy.

14. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z powyższymi postanowieniami, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy (jeżeli dotyczy).

15. Wykonawca nie ma prawa do dokonywania cesji wierzytelności z tytułu należnego wynagrodzenia na osobę trzecią, bez pisemnej zgody Zleceniodawcy

16. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku VAT i posiada nr NIP zgodny z wpisem w danych Wykonawcy, zamieszczonych na stronie pierwszej niniejszej umowy.

17. Zleceniodawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku VAT i posiada nr NIP zgodny z wpisem w danych Zleceniodawcy, zamieszczonych na stronie pierwszej niniejszej umowy.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zleceniodawcy karę umowną:

1.1. za zwłokę w dostawie nakładek leżącej po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny jednostkowej, określonej w §8 pkt. 2 lit. c) umowy, pomnożonej przez ilość zamówionych nakładek, za każdy dzień zwłoki.

1.2. za awarię systemu leżąca po stronie Wykonawcy dłuższa niż 24 godziny w wysokości 5% wartości umowy netto, określonej w §8 pkt. 2 lit. f) umowy, za każdy kolejny dzień awarii.

1.3. za rozwiązanie/odstąpienie od Umowy przez Zleceniodawcę z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w wysokości 20% wartości umowy netto, określonej w §8 pkt. 2 lit. f) umowy.

2. Zleceniodawca może dochodzić odszkodowań na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego przewyższających kary umowne.

3. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z jego wynagrodzenia.

§ 10

1. Zleceniodawca może rozwiązać umowę z zachowaniem 7 dniowego terminu wypowiedzenia w przypadku istotnego naruszenia warunków umowy, w szczególności:

- 1.1. Niedostarczenia przedmiotu umowy w wyznaczonym terminie,
- 1.2. Awarii systemu do zdalnego odczytu wodomierzy dłuższej niż 72 godziny,
- 1.3. Wykonywania usługi niezgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa.

2. Wykonawca może wypowiedzieć umowę z zachowaniem 7 dniowego terminu wypowiedzenia w przypadku zwłoki Zleceniodawcy w zapłacie za fakturę przekraczającej 14 dni po uprzednim skierowaniu wezwania do zapłaty z wyznaczeniem dodatkowego 7 dniowego terminu na zapłatę.

3. Dla ważności wypowiedzenia wymagana jest forma pisemna.

§ 11

1. Zleceniodawca przewiduje możliwość zmiany Umowy, w przypadku, gdy:

- 1.1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
- 1.2. nastąpi zmiana nazwy, adresu Stron Umowy, numerów rachunków bankowych oraz innych danych identyfikacyjnych.
- 1.3 nastąpi konieczność wydłużenia terminu jej realizacji z uwagi na realizację przyjętego przez strony harmonogramu dostaw.

§ 12

1. Osobą upoważnioną do kontaktów w czasie obowiązywania umowy, ze strony Zleceniodawcy jest:

- Damian Baran nr tel. 61 2919107, e-mail: kzb@duszniki.eu

2. Osobą upoważnioną do kontaktów w czasie trwania umowy, ze strony Wykonawcy jest:

- tel.:, e-mail:

3. Zmiana osób upoważnionych do kontaktu następować będą w drodze pisemnego powiadomienia w formie listu poleconego lub maila, którego otrzymanie potwierdziła druga Strona, bądź bezpośrednio do rąk uprawnionych osób i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

§ 13

1. Zleceniodawca oświadcza, że przetwarza dane osobowe osób fizycznych otrzymane od Wykonawcy. Warunki i opis przetwarzania danych wyrażony jest w Załączniku nr 3: KLAUZULA INFORMACYJNA ODNOŚNIE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH (RODO). Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zapisami tego dokumentu.

2. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.

3. Wszelkie zmiany umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, z wyjątkiem przypadku określonego w §12 ust. 3 umowy.
4. Spory jakie mogą wyniknąć przy realizacji umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy dla Zleceniodawcy.
5. W sprawach nie uregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
6. Z uwagi na to, że umowa dotyczy udzielenia zamówienia sektorowego, którego wartość nie przekracza progów unijnych, zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), do niniejszej umowy nie stosuje się Prawa zamówień publicznych.
7. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 dla Zleceniodawcy i 1 dla Wykonawcy.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Zapytanie ofertowe

Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 3 - Klauzula informacyjna odnośnie ochrony danych osobowych (RODO)

ZLECENIODAWCA

WYKONAWCA

KONTRASYGNETA