

UMOWA NR/2022 WZÓR

Zawarta w dniu2022 w Pisz,

pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Pisz, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000021769, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy,

zwanym dalej „**Zamawiającym**”, które reprezentuje

Prezes Zarządu – Karol Walinowicz

a

.....
zwanym dalej „**Wykonawcą**” reprezentowanym przez

.....
o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiot umowy

Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy w zakresie ujętym w SWZ i złożonej ofercie, obejmujący realizację zamówienia pod nazwą:

„Rozbudowa systemu monitoringu węzłów ciepłych Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Pisz”

2. Zakres zamówienia:

W zakres zamówienia wchodzi:

- 1) Dostawa 81 sztuk modułów telemetrycznych zasilanych sieciowo, pracujących w technologii NB-IoT wraz z kartami SIM oraz adapterami do ciepłomierzy i regulatorów pogodowych (jeśli zaistnieje taka techniczna potrzeba).
- 2) Dostawa niezbędnego oprogramowania oraz licencji (nieograniczonej czasowo) w tym na Oprogramowanie Telemetryczne.
- 3) Usługa utrzymania Oprogramowania Telemetrycznego przez okres 5 lat od daty podpisania protokołu odbioru systemu.
- 4) Zapewnienie odpowiedniego Środowiska Telemetrycznego wraz ze zdalnym dostępem do Oprogramowania Telemetrycznego przez okres 5 lat od daty podpisania protokołu odbioru systemu.
- 5) Zapewnienie Transmisji Danych w technologii NB-IoT przez okres 5 lat od daty podpisania protokołu odbioru Systemu.

- 6) Po upływie 5 lat świadczenia usług opisanych w punktach 3 i 4, na pisemne żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest zainstalować Środowisko Telemetryczne na serwerach Zamawiającego i zapewnić współpracę zainstalowanych modułów telemetrycznych z nowo zainstalowanym środowiskiem.
- 7) Usługa integracji Środowiska Telemetrycznego z systemem bilingowym pracującym u Zamawiającego za pomocą pliku wymiany danych.
- 8) Szkolenie z zakresu instalacji Modułów Telemetrycznych oraz użytkowania Oprogramowania Telemetrycznego.

§ 2

1. Wykonawca wykona przedmiot Umowy określony w § 1 ust. 1 i 2 zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, zapisami SWZ oraz złożoną ofertą, gwarantując jakość i terminowość wykonania.
2. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie wyrobów dopuszczonych do używania w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r. poz. 1332, z późn. zm.) oraz ustawy z 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2016 r. poz. 1570) oraz dostarczenia na każde żądanie Zamawiającego kompletnych dokumentów świadczących, że dostarczone urządzenia odpowiadają, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w ww. przepisach oraz innych, o ile mają zastosowanie np. certyfikaty, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, autoryzacje itp..
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zapisami SWZ oraz treścią umowy i nie zgłasza do nich żadnych uwag.

§ 3

1. Termin i kolejność wykonania przedmiotu Umowy
 - 1) Rozpoczęcie prac – od dnia podpisania umowy.
 - 2) Termin wykonania przedmiotu Umowy:
 - Dostawa Modułów Telemetrycznych – **do 25 lutego 2022r.**
 - Całość przedsięwzięcia – **do 15 kwietnia 2022r.**

§ 4

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) Montaż w wyznaczonych węzłach cieplnych, dostarczonych przez Wykonawcę modułów telemetrycznych, adapterów do ciepłomierzy i regulatorów oraz innych elementów będących w zakresie dostawy,
 - 2) Dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia,
 - 3) Wypłacenie uzgodnionego wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy w terminie i na warunkach określonych w § 6.

§ 5

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) Dostawa urządzeń wchodzących w zakres zamówienia,
- 2) Dostawa niezbędnego oprogramowania i licencji wchodzących w zakres zamówienia,
- 3) Przeprowadzenie szkolenia z zakresu instalacji modułów telemetrycznych oraz użytkowania oprogramowania telemetrycznego,
- 4) Instalacja i uruchomienie Oprogramowanie Telemetrycznego oraz jego integracja (odczyt/komunikacja) z zainstalowanymi w węzłach ciepłych Modułami Telemetrycznymi,
- 5) Integracja Środowiska Telemetrycznego z systemem bilingowym pracującym w PEC Pisz za pomocą pliku wymiany danych.
- 6) Aktualizacja mapy co 0,5 roku z ogólnodostępnym portalem mapowym, takim jak np. Geoportal 2 dla Powiatu Piskiego.

§ 6

1. Za dostarczone urządzenia strony ustalają wynagrodzenie netto, które Zamawiający zapłaci Wykonawcy, zgodnie z przyjętą ofertą na kwotę wynoszącą, słownie złotych:
Do powyższej ceny zostanie doliczony podatek VAT, którego stawka wynosi:%
Wartość zamówienia łącznie z podatkiem VAT (brutto) wynosi....., słownie złotych:
Wynagrodzenie, obejmuje wszelkie należności przysługujące Wykonawcy za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą Umową.
2. Za dostarczone urządzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie przelewem na konto wskazane w fakturze w terminie 30 dni od dostarczenia Zamawiającemu faktury wystawionej po dokonaniu odbioru przedmiotu Umowy potwierdzonego podpisaniem protokołu odbioru.
3. Płatność z tytułu opłaty miesięcznej za utrzymanie serwerów i oprogramowania, licencje, transmisje danych, w okresie 5 lat świadczenia usług będących przedmiotem zamówienia, będzie realizowana co miesiąc w okresie trwania Umowy, po wystawieniu faktury przez Wykonawcę. Termin płatności będzie wynosił 30 dni od daty wystawienia faktury.
4. Nie dopuszcza się wystawiania faktur częściowych.
5. Zamawiający wyraża zgodę, aby Wykonawca wystawił fakturę bez podpisu Zamawiającego na fakturze jako odbiorca faktury.
6. Podczas realizacji przedmiotu umowy wyłącza się stosowanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych.

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
 - 1) odstąpienie od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto,
 - 2) zwłokę w dostawie przedmiotu zamówienia w terminie o którym mowa w § 3 ust. 1 - w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za:
 - 1) odstąpienie od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

3. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

§ 8

1. Osobami upoważnionymi przez Strony do realizacji przedmiotu niniejszej umowy i prowadzenia uzgodnień technicznych są:

1) Ze strony Zamawiającego:

a)

b)

2) Ze strony Wykonawcy:

a)

b)

§ 9

Zmiana postanowień zawartych w umowie może nastąpić za zgodą obu stron, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 10

1. Niezależnie od rękojmi przewidzianej w kodeksie cywilnym Wykonawca udziela Zamawiającemu miesięcy gwarancji na dostarczone urządzenia liczonej od dnia dokonania odbioru modułów telemetrycznych będących przedmiotem Umowy,
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia awarii, wad lub usterek w przedmiocie umowy w ciągu 10 dni roboczych.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 12

Strony zgodnie postanawiają, iż wszelkie ewentualne spory będą rozstrzygane polubownie, zaś w przypadku braku zgodności, właściwym do rozstrzygania sporów będzie sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowią:

1. Załącznik numer 1 - SWZ.
2. Załącznik numer 2 - oferta Wykonawcy.

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający