**UMOWA NR 195/SZP/ZO/2024**

Zawarta pomiędzy:

**Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością**

z siedzibą w Szczecinie, 71-682 Szczecin, ul. M. Golisza 10, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym Szczecin – Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000063704, o kapitale zakładowym w wysokości 222 334 500,00 zł.

NIP: 851 – 26 – 24 – 854 REGON: 811931430

zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

oraz

**I. (Dla osób prawnych):**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NIP - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ REGON - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zwanym /ą/ dalej **Wykonawcą**

reprezentowanym przez:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**II. (Dla osób fizycznych):**

Panem/Panią/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zam. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zam. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

prowadzącym/ą/ działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

z siedzibą \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

wpisanym/ą do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej

NIP - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_REGON \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zwanym /ą/ dalej **Wykonawcą**

zaś wspólnie zwanymi dalej **Stronami.**

Niniejsza Umowa zostaje zawarta w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy złożonej w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego na podstawie Zarządzenia Nr 5/2024 Prezesa Zarządu ZWiK Sp. z o.o. w Szczecinie z dnia 13.08.2024 r. w sprawie udzielania zamówień publicznych. Postępowanie przeprowadzone zostało z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), ze względu na treść art. 2 ust 1 pkt 2 w zw. z art. 5 ust.1 pkt 2 i ust. 4 pkt 1 tej ustawy (zamówienie sektorowe o wartości mniejszej niż progi unijne dla zamawiających sektorowych).

**§1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie systemu zdalnego sterowania, łączności i komunikacji z systemem SCADA Operatora (Enea Operator Sp. z o.o.) umożliwiającego zmianę generacji mocy czynnej i biernej lub wyłączenie instalacji fotowoltaicznej ZPW Pilchowo.
2. System powinien spełniać wymagania IRIESD Operatora i współpracować z funkcjonującą instalacją fotowoltaiczną ingerując w nią w najmniejszym stopniu. Należy w pełni zachować funkcjonalność instalacji lub zastosować rozwiązania zapewniające jej zachowanie (przekaz sygnałów do lokalnej SCADy, podgląd parametrów elektrowni i stacji pogodowej w dedykowanym portalu (obecnie Aurura Vision). Projekt powykonawczy „Budowa farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy 0,5 MW – ZPW Pilchowo” stanowi Załącznik nr 2 do ZO.
3. Materiał potrzebny do realizacji usługi leży po stronie Wykonawcy.
4. Wykonawca opracuje dokumentację powykonawczą obejmującą wszelkie zmiany w urządzeniach, połączeniach, oprogramowaniu.
5. Wykonawca opracuje instrukcje jeśli będą wymagane przez OSD.
6. W przypadku konieczności dokonania zmian w systemie SCADA Zamawiającego, należy przewidzieć współpracę z firmą Mercomp Szczecin Sp. z o.o., serwisującą system SCADA.
7. Przewidywany termin realizacji obejmujący: próby, uruchomienie i odbiór przez przedstawicieli OSD do 31 marca 2025 r.

**§2**

**Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązuje się:
2. eksploatować wykonane instalacje i zamontowane urządzenia zgodnie z ich przeznaczeniem, obowiązującymi przepisami oraz posiadanymi instrukcjami;
3. dokonywać odbioru i potwierdzenia wykonanych prac;
4. dokonać zapłaty wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy.
5. Zamawiający zapewni Wykonawcy warunki do wykonywania prac objętych niniejszą Umową zgodnie z przepisami BHP i ppoż.
6. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest pracownik Działu Energetycznego pan Robert Pilewski, tel.: 91 46-03-390, 605-073-315,
e-mail: R.Pilewski@zwik.szczecin.pl.

**§3**

**Zobowiązania Wykonawcy**

1. Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonywanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 Umowy.
2. Wykonawca odpowiada za jakość wykonanego przedmiotu umowy i zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej i należytą starannością.
3. Wykonanie przedmiotu zamówienia potwierdzane będzie sporządzonym przez Wykonawcę po wykonaniu prac i podpisanym przez przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego protokołem. Ze strony Zamawiającego potwierdzenia dokona osoba odpowiedzialna i kierownik obiektu. Dokument stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury za wykonany przedmiot zamówienia.
4. Wykonawca upoważni Zamawiającego do korzystania, w ramach zwykłego użytkowania, z Oprogramowania zgodnie z warunkami Licencji.
5. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości oraz rękojmi za wady na okres 24 miesięcy. Wskazany termin rozpoczyna bieg od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
6. W ramach udzielonej gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wszelkich wad, jakie wystąpią w okresie trwania gwarancji lub rękojmi powstałych z przyczyn leżących po jego stronie oraz ewentualnego dochodzenia roszczeń odszkodowawczych wobec wszystkich osób uczestniczących w realizacji Umowy po stronie Wykonawcy. Działania powyższe Wykonawca podejmie przy wykorzystaniu odpowiedniego personelu fachowego lub rzeczoznawców.
7. Wykonawca uzna za skutecznie doręczone mu wezwanie do usunięcia wad przekazane na e-mail ………………………………….. .
8. Przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów, wewnętrznych regulaminów obowiązujących w obiektach ZWiK (w tym także zasad BHP, ppoż., regulaminów zakładowych, etc.),
9. Wykonawca zobowiązuje się w ramach gwarancji:
10. wykonać na własny koszt naprawę w możliwie najkrótszym terminie max. 5 dni roboczych,
11. udzielić gwarancji na wykonane prace gwarancyjne (24 miesiące po naprawie lub wymianie urządzeń),
12. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest ……………., tel.: ………….…, e-mail: ………………………… .

**§4**

**Licencje na Oprogramowanie**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada niczym nieograniczone prawa dozapewnienia udzieleniana rzecz Zamawiającego Licencji.
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczone Licencje, w ramach wynagrodzenia określonego w niniejszej umowie zostają udzielone na czas wskazany
nieoznaczony, mają charakter licencji niewyłącznych i uprawniają Zamawiającego do korzystania z Oprogramowania bez ograniczeń terytorialnych.
3. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że warunki korzystania z Licencji nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz Wykonawcy lub Producenta.
4. Wykonawca oświadcza, że wykonanie niniejszej Umowy nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji, i że posiada prawo do udzielania lub dostarczania Licencji umożliwiających wykonanie Umowy oraz, że przejmuje w zakresie używania przez Zamawiającego Oprogramowania i dokumentacji zgodnie z Umową odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich.
5. W ramach Wynagrodzenia, Zamawiający otrzymuje ciągłe, stałe i niewypowiadalne prawo do korzystania z Oprogramowania.
6. Wykonawca, do dnia odbioru, przekaże Zamawiającemu dokumenty potwierdzające udzielenie Licencji w postaci elektronicznej lub w postaci papierowej.

**§5**

**Rozliczenia**

1. Strony ustalają wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy w formie ryczałtu, w wysokości: .......................... zł
2. Kwota powyższa jest kwotą netto i na fakturze rozliczeniowej będzie powiększona o należny podatek od towarów i usług, naliczony według obowiązującej stawki.

**§6**

**Warunki płatności**

1. Wykonawca, za wykonanie przedmiotu umowy, otrzyma wynagrodzenie w wysokości ryczałtowej ………………….. netto, powiększonej o podatek VAT według obowiązującej stawki.
2. Wynagrodzenie z tytułu wykonania przedmiotu Umowy płatne będzie przelewem w terminie 30 dni od daty dostarczenia kompletnej i prawidłowo wystawionej faktury VAT po wykonaniu przedmiotu umowy na rachunek bankowy wskazany na fakturze, z zastrzeżeniem, że rachunek bankowy musi być zgodny z numerem rachunku ujawnionym w wykazie prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, zwanej dalej „wykazem”. Gdy w wykazie ujawniony będzie inny rachunek bankowy, płatność wynagrodzenia dokonana zostanie na rachunek bankowy ujawniony w wykazie.
3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu.
4. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych oraz Załącznika nr 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznające niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.).

**§7**

**Kary umowne**

1. Strony postanawiają, że wiążącą je formą odszkodowania będą kary umowne.
2. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar umownych:
3. za zwłokę w wykonaniu usługi w wysokości 1% wynagrodzenia umownego netto, liczone za każdy dzień zwłoki.
4. za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych przy odbiorze końcowym lub w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 1% wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki, liczone od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
5. Strony zastrzegają możliwość naliczenia kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto wskazanego w §5 ust. 1 z tytułu odstąpienia od umowy z winy drugiej Strony.
6. W przypadku, gdy poniesiona szkoda przewyższy zastrzeżone kary umowne, Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
7. Roszczenie o zapłatę kary umownej staje się wymagalne z dniem zaistnienia zdarzenia uzasadniającego naliczenie kary umownej.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

**§8**

**Postanowienia końcowe**

1. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.
2. Umowa zostaje zawarta na okres jej realizacji, tj. do dnia 31.03.2025 r .
3. Każdej ze Stron przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy na zasadach ogólnych przewidzianych w kodeksie cywilnym.
4. Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia, bądź od bezskutecznego upływu terminu wskazanego w wezwaniu Zamawiającego do kontynuowania prac. Odstąpienie powinno być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie obejmujące opis podstaw jego dokonania. Odstąpienie uznaje się za skuteczne z chwilą doręczenia Wykonawcy w sposób zwyczajowo przyjęty dla potrzeb wykonania Umowy, w stosunkach pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą. Odstąpienie jest możliwe w całym okresie obowiązywania umowy.
5. Wszelka korespondencja w sprawach związanych z wykonywaniem niniejszej Umowy –

z braku odmiennych i wyraźnych postanowień w treści Umowy - oraz faktury VAT kierowane będą:

a) do Zamawiającego na adres 71-682 Szczecin, ul. M. Golisza 10
 lub ……………………………. ,
b) do Wykonawcy na adres ..................................................................

lub ....................................... .

1. Strony zobowiązują się do pisemnego i uprzedniego informowania o zmianach adresów

i numerów faksowych, zaś wszelka korespondencja kierowana do czasu zawiadomienia będzie uznawana za skutecznie doręczoną.

1. Przelew wierzytelności z tytułu realizacji niniejszej Umowy jest niedopuszczalny.
2. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie znajdują przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Sądem właściwym dla rozpatrywania spraw wynikających na tle realizacji Umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowa została sporządzona w formie elektronicznej i podpisana przez każdą ze Stron kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. Za datę zawarcia niniejszej Umowy Strony uznają dzień złożenia kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez ostatnią z osób podpisujących w imieniu ostatniej ze Stron.

**§9**

**Klauzula informacyjna**

1. Zamawiający, realizując nałożony na administratora obowiązek informacyjny wobec osób fizycznych – zgodnie z art. 13 i 14 RODO – informuje, że:
2. administratorem danych osobowych jest: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie,
3. kontakt do inspektora ochrony danych osobowych w:Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie tel. 91 44 26 231, adres e-mail: **iod@zwik.szczecin.pl**,
4. osobie fizycznej, której dane dotyczą przysługuje prawo żądania od administratora dostępu do danych osobowych, do ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania na zasadach określonych w RODO oraz w innych obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa,
5. osobie fizycznej, której dane dotyczą przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzasadnione jest, iż dane osobowe przetwarzane są przez administratora niezgodnie z przepisami RODO,
6. dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit b i c RODO w celu:
* zawarcia umowy i prawidłowej realizacji przedmiotu umowy
* przechowywania dokumentacji na wypadek kontroli prowadzonej przez uprawnione organy i podmioty
* przekazania dokumentacji do archiwum a następnie jej zbrakowania,
1. dane osobowe będą przetwarzane przez okres realizacji umowy, okres rękojmi i gwarancji (jeżeli dotyczy), okres do upływu terminu przedawnienia roszczeń oraz okres archiwizacji,
2. odbiorcami danych osobowych będą:
	1. osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie niniejsza umowa lub dokumentacja związania z realizacją umowy w oparciu o powszechnie obowiązujące przepisy, w tym w szczególności w oparciu o ustawę z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej lub umowę powierzenia przetwarzania danych
	2. inni administratorzy danych, działający na mocy umów zawartych z Zamawiającym lub na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym: podmioty świadczące pomoc prawną, podmioty świadczące usługi pocztowe lub kurierskie, podmioty prowadzące działalność płatniczą (banki, instytucje płatnicze),
3. dane niepozyskane bezpośrednio od osób, których dotyczą, obejmują w szczególności następujące kategorie danych: imię i nazwisko, dane kontaktowe, stosowne uprawnienia do wykonywania określonych czynności (jeżeli dotyczy),
4. źródłem pochodzenia danych osobowych niepozyskanych bezpośrednio od osoby, której dane dotyczą jest Wykonawca,
5. obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych Zamawiającemu jest warunkiem zawarcia umowy, a także jest niezbędny do realizacji i kontroli należytego wykonania umowy; konsekwencją niepodania danych będzie niemożność zawarcia i realizacji umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się, przy przekazywaniu Zamawiającemu informacji zawierających dane osobowe (dane osobowe w rozumieniu RODO), każdorazowo przedstawić oświadczenie o spełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio zostały pozyskane lub oświadczenie, że zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO. Oświadczenie, o którym mowa powyżej należy przedstawiać Zamawiającemu każdorazowo przy przekazywaniu m. in.  wniosku o zmianę osób wskazanych przez Wykonawcę do realizacji umowy oraz uprawnień budowlanych osób skierowanych do realizacji umowy (jeżeli dotyczy).
7. Wykonawca zobowiązuje się poinformować, w imieniu Zamawiającego, wszystkie osoby fizyczne kierowane do realizacji przedmiotu umowy, których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania umowy oraz na etapie realizacji umowy, o:

- fakcie przekazania danych osobowych Zamawiającemu;

- treści klauzuli informacyjnej wskazanej w ust. 1.

1. Wykonawca w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 2 oświadczy wypełnienie obowiązku, o którym mowa w ust. 3.

Spis załączników:

* Załącznik nr 1 – oferta Wykonawcy.

**Wykonawca Zamawiający**