**UMOWA o roboty budowlane**

**NR CRU/U/1200/…………………………….**

**(dalej „Umowa”)**

**zawarta w dniu …………………………… r. w Zielonej Górze pomiędzy:**

**ENEA Operator sp. z o.o.** z siedzibą pod adresem: ul. Strzeszyńska 58; 60-479 Poznań, REGON: 300455398, NIP: 782-23-77-160, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000269806,

Kapitał zakładowy: 4 696 937 500,00 zł,

reprezentowaną przez:

1. ……….

zwaną dalej „**Zamawiającym**” lub „**ENEA Operator**”

a

**[■]** z siedzibą pod adresem: ………….., REGON: [■], NIP: [■] zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym [■]Wydział Gospodarczy pod nr KRS: [■] kapitał zakładowy: [■] zł

reprezentowanym przez:

1. ………
2. ………

*albo*

*[■]* prowadzącym/-cą działalność gospodarczą pod nazwą:[■],zarejestrowanym w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod numerem [■]

zwaną/zwanym dalej „**Wykonawcą**”

zwanymi dalej indywidualnie Stroną lub łącznie Stronami

o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego robót budowlanych objętych zadaniem:

**Budowa sieci elektroenergetycznej w celu przyłączenia do sieci elektrowni fotowoltaicznych "Sława 5" i "Sława 6" dz. nr 739/18 w m. Sława gm. Sława**

na warunkach określonych szczegółowo w niniejszej Umowie, ofercie (stanowiącej **Załącznik nr 1** do Umowy), Warunkach Zamówienia (stanowiących **Załącznik nr 2** do Umowy, Ogólnych Warunkach Współpracy w zakresie realizacji umowy o roboty budowlane („OWW”), stanowiących **Załącznik nr 4** do Umowy oraz pozostałych załącznikach, będących integralną częścią Umowy.

1. Zakres przedmiotu Umowy, prócz prac wskazanych w pkt 1 ppkt 2 OWW, obejmuje również:

- Budowę złącza kablowego 20 kV na dz. 429/4 wraz z jego dostawą – 1 szt.

- Powiązania po stronie SN 15 i 20 kV

* Budowę linii kablowej SN 3xNA2XS(F)2Y Eca 1 x 240/25mm2 do pola nr 21 (powiązania SN 15 kV transformatora T3 str. 15 kV do pola SN 15 kV nr 21 w GPZ Sława)- 13m
* Budowę linii kablowej SN-20kV 3xNA2XS(F)2Y Eca 1 x 240/25mm2 od st. nr 1 linii L-121 do pola nr 3 w proj. ZKSN-20kV - 52m
* Budowę linii kablowej SN-20kV 3xNA2XS(F)2Y Eca 1 x 240/25mm2 od st. nr 1 linii L-134 do pola nr 2 w proj. ZKSN-20kV - 65m
* Budowę linii kablowej SN-20kV 3xNA2XS(F)2Y Eca 1 x 240/25mm2 do pola nr 1 w proj. ZKSN - 47m
* Słup nr 1 linii L-121 – instalacja rozłącznika RPN III 24/4 – 1 szt.
* Słup nr 1 linii L-134 – instalacja rozłącznika RPN III 24/4 – 1 szt.

- Adaptację rozdzielni 20 kV na kolejne pola 15 kV:

* Wykonanie połączeń szyn zbiorczych,
* Demontaże i dostosowanie obwodów pierwotnych i wtórnych,

- Modernizację rozdzielni SN – pola nr 1, 2, 3, 4 (zaadaptowane po rozdzielni 20 kV) oraz nr 5, 21:

* Przebudowa obwodów pierwotnych pól SN w różnym zakresie (w zależności od pola) wg dokumentacji,
* Wykonanie nowych obwodów wtórnych pól SN (pola nr 5 i 21 w standardzie **IEC 61850**).

- Układ pomiaru energii pól SN nr 1,2:

* Zabudowa aparatury pomiarów energii w istniejącej szafy,
* Wykonanie powiązań komunikacyjnych z szafą OZE i pozostała aparaturą wg dokumentacji.

- Wprowadzenie nastaw zabezpieczeń.

- Uruchomienie automatyki rozdzielni 20 kV oraz pól nr 5 i 21 rozdzielni 15 kV w standardzie   
**IEC 61850 wraz z sprawdzeniem** oraz uruchomienie telemechaniki (edycja w Syndis).

**Pozostałe elementy sieci – wg. dokumentacji**

- ukształtowanie i zagospodarowanie terenu pod złącze kablowe SN,

- pomiary pomontażowe,

- edycję w systemach nadrzędnych (Syndis),

- **demontaż 63m linii napowietrznej SN (3xAFL-6 70mm2) i wywozu elementów w miejsce wskazane przez ENEA Operator,**

- aktualizację dokumentów tj. zgody, uzgodnienia - w przypadku takiej konieczności,

- realizowanie zapisów umów z Instytucjami tj. KOWR, Lasy Państwowe, Wody Polskie, PKP w zakresie protokolarnego przejęcia/zwrotu terenu, geodezji powykonawczej, tabliczek informacyjnych - w przypadku takiej konieczności,

- budową boczników SN lub/i uruchomienia alternatywnych źródeł zasilania (np. agregatów prądotwórczych) dla linii i stacji elektroenergetycznych w przypadku braku możliwości ich wyłączenia bez pozbawiania odbiorców zasilania.

1. Dla potrzeb realizacji prac określonych w niniejszej umowie Zamawiający

dla linii L-134 **dopuszcza 6 godzin wyłączeń,** dla linii L-121 **dopuszcza 6 godzin wyłączeń** urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia nie skutkujących pozbawieniem zasilania w energię elektryczną istniejących odbiorców w godzinach od 7.00 do 21.00 zgodnie z Warunkami Zamówienia. Dla zapewnienia ciągłości zasilania odbiorców SN należy zapewnić agregat prądotwórczy na stację S-1702 Sława Powstańców Śląskich o mocy: 160 kVA- 1 szt.. Agregat prądotwórczy zapewnia Wykonawca. Maksymalny czas wyłączeń odbiorców związanych z załączeniem i wyłączeniem agregatu wynosi 2 x 15 minut. Agregat prądotwórczy zapewnia Wykonawca.

1. Dostawę inwestorską stanowią:

**- brak dostaw inwestorskich.**

1. Przedmiot Umowy nie podlega regulacji ustawy z dnia z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Ilekroć w treści Umowy bądź załączników do niej pojawia się odwołanie do Umowy, należy przez to rozumieć odwołanie do treści niniejszego dokumentu Umowy wraz z załącznikami, z uwzględnieniem uzgodnień dokonanych przez Strony na zasadach opisanych w Umowie, w trakcie jej realizacji.
3. Zamawiający wyraża zgodę na realizację przedmiotu Umowy przez Podwykonawców Wykonawcy, zgodnie z zasadami przewidzianymi w pkt. 3 OWW.
4. Strony postanawiają, że wszystkie materiały powstające w wyniku realizacji zamówienia stanowią odpady, których wytwórcą jest Wykonawca/Podwykonawca.
5. Wykonawca/Podwykonawca, w porozumieniu z Zamawiającym, przekaże ustalone między Stronami demontowane elementy sieci do Strefy wstępnego magazynowania odpadów Zamawiającego zlokalizowanej z właściwym Rejonem Dystrybucji jako materiały z demontażu, celem dalszego wykorzystania. Zamawiający gwarantuje sobie możliwość powtórnej weryfikacji i zmiany wskazanych powyżej materiałów z demontażu w trakcie realizacji zamówienia.
6. W przypadku rozbieżności co do ilości i rodzaju odebranego Odpadu, w stosunku do danych zawartych w karcie przekazania odpadu sporządzonej przez Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o rozbieżnościach. Następnie Wykonawca sporządza dokumentację fotograficzną i przesyła ją do Zamawiającego, w celu wyjaśnienia rozbieżności.

**§ 2**

**TERMIN REALIZACJI UMOWY**

1. Wykonawca wykona przedmiot Umowy w terminie **200 dni od dnia zawarcia Umowy.**
2. Wykonawca sporządzi i dostarczy Zamawiającemu wraz z podpisaną Umową harmonogram rzeczowo - finansowy realizacji Umowy.
3. Szczegółowy harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji Umowy stanowi **Załącznik nr 3** do Umowy.
4. **Termin zakończenia przedmiotu Umowy**, obejmuje wykonanie wszelkich robót budowlanych objętych Umową wraz z pozyskaniem ostatecznego pozwolenia na użytkowania (w formie decyzji lub milczącej zgody organu), sporządzenie dokumentacji powykonawczej dotyczącej inwestycji oraz dokonanie odbioru końcowego, z zastrzeżeniem pkt. 2 ppkt 2 OWW.

**§ 3**

**WYNAGRODZENIE**

* 1. Z tytułu wykonania Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

Kwota netto: **……………………… zł**

Kwota netto słownie: **……………………… 00/100 złotych**,

równe cenie zawartej w ostatecznej ofercie Wykonawcy.

* 1. Do wskazanej w ust. 1 kwoty zostanie doliczony podatek od towarów i usług (VAT) zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  2. Szczegółowe zasady dotyczące wynagrodzenia i zasad płatności określają pkt. 4 i 5 OWW.
  3. Wykonawca oświadcza, iż:

jest mikroprzedsiębiorcą\* małym przedsiębiorcą\* średnim przedsiębiorcą 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.8) *\*niepotrzebne skreślić*

*albo*

posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu Ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 893 ze zmianami).

* 1. Faktura/rachunek/nota wystawiona przez Wykonawcę z tytułu realizacji Umowy winna zawierać dodatkowe oznaczenia, tj.:
* nazwa komórki organizacyjnej ENEA Operator sp. z o.o. – **OD4/Wydział Inwestycji.**
* numer umowy: **………………………………………………….**
* numer zamówienia: **…………………….….**
* oznaczenie protokołu odbioru jakiego dotyczy faktura, (w szczególności nr dokumentu odbioru i akceptacji zrealizowanych prac),
* nr rachunku bankowego, na który ENEA Operator będzie zobowiązana dokonać płatności,
* numer zadania inwestycyjnego: **S- ………………..………………**

**§ 4**

**GWARANCJA i UBEZPIECZENIE**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu:
   1. **60** miesięcznej gwarancji na dostarczone i zamontowane urządzenia oraz wykonane prace oraz
   2. **96** miesięcznej gwarancji na zabezpieczenia antykorozyjne zastosowanych konstrukcji stalowych oraz przewodów.
2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego zobowiązany jest do zawarcia umowy ubezpieczenia i zapewnienia - w okresie realizacji Umowy - ciągłości ochrony ubezpieczeniowej na zasadach opisanych w **Załączniku nr 5** do Umowy.
3. W przypadku niniejszej Umowy, wyłącza się stosowanie pkt 17 OWW.

**§ 5**

**KOMUNIKACJA STRON I ICH PRZEDSTAWICIELE**

* 1. ZAMAWIAJĄCY ustanawia następujący personel uprawniony do jego reprezentacji w związku z realizacją UMOWY:

1. przedstawiciel ZAMAWIAJĄCEGO:

* Karina Sulik tel.:68 3735244 e-mail:karina.sulik@operator.enea.pl

1. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego:

* Paweł Krzysztofik tel.: 605439078 e-mail:pawel.krzysztofik@operator.enea.pl
  1. Przedstawicielem WYKONAWCY uprawnionym do jego reprezentacji w toku wykonywania UMOWY będzie:

1. Kierownik budowy:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tel.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Przedstawiciel WYKONAWCY:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tel.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   1. Wszelka korespondencja i oświadczenia (nie dotyczy dostarczania faktur - patrz **pkt 5 ppkt 9 OWW**), będą dostarczane na adresy podane poniżej:

* Adres **ZAMAWIAJĄCEGO**:

ENEA Operator sp. z o.o.

Oddział Dystrybucji Zielona Góra,

ul. Zacisze 15,

65-775 Zielona Góra

* Adres **WYKONAWCY**:

……………………………………….

……………………………………….

……………….., ....-……

E-mail: ……………..

* 1. Podwójne awizowanie korespondencji na adres wskazany w ust. 3 skutkuje uznaniem przesyłki za doręczoną.
  2. Strony dopuszczają możliwość komunikowania się drogą pisemną oraz przy użyciu poczty elektronicznej. Komunikacja pocztą elektroniczną (za wyjątkiem stosowania korespondencji elektronicznej z zastosowaniem kwalifikowanego podpisu elektronicznego) nie obejmuje sporządzania przez Strony protokołów odbioru, zatwierdzania dokumentacji powstałej w ramach realizacji Umowy, zatwierdzania harmonogramuoraz wprowadzania zmian Umowy, dla których to czynności zastrzega się formę pisemną pod rygorem nieważności.
  3. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, wzajemnego informowania się o każdej zmianie swoich danych teleadresowych oraz zmianie danych kontaktowych swoich przedstawicieli. W przypadku zaniechania tego obowiązku, korespondencję dostarczoną na dotychczasowy adres poczty tradycyjnej lub elektronicznej uznawać się będzie za doręczoną.

**§ 6**

**DANE OSOBOWE/INFORMACJE SENSYTYWNE**

1. W związku z tym, że w celu wykonania niniejszej Umowy Zamawiający powierzy Wykonawcy do przetwarzania dane osobowe w związku z postanowieniami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO), Strony zawarły „Umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych”, w ramach Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych (WWK).
2. Z tytułu zawarcia Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
3. Każda ze Stron oświadcza, że osoby ją reprezentujące, pracownicy, współpracownicy oraz inne osoby, których dane osobowe zostały lub zostaną przekazane drugiej Stronie w celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonywania Umowy, odpowiednio zostały lub zostaną poinformowane, że druga Strona jest administratorem ich danych osobowych w rozumieniu RODO oraz że odpowiednio zapoznały lub zapoznają się z informacją o zasadach ich przetwarzania, zamieszczonych odpowiednio na stronie internetowej:
4. Zamawiającego: <https://www.operator.enea.pl/ochrona-danych-osobowych-rodo>
5. Wykonawcy: ……………………………………..

**§ 7**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

* 1. W kwestiach nieuregulowanych w treści Umowy, stosuje się postanowienia OWW oraz pozostałych załączników do Umowy, jak również przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
  2. Wszystkie dokumenty wymienione w Umowie, zarówno nazwane jak i nienazwane załącznikami, stanowią integralną cześć Umowy.
  3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**w imieniu Zamawiającego w imieniu Wykonawcy**

Wykaz załączników do umowy:

1. Oferta Wykonawcy wraz z potwierdzeniem ceny w toku aukcji (jeżeli została przeprowadzona) lub wraz z ofertą ostateczną (jeżeli została pozyskana) - **będąca składowej dokumentacji przetargowej**;
2. Warunki Zamówienia z dnia 13.11.2024 w postępowaniu RPUZ/Z/0314/2024/OD/ZZD/DR/RI wraz z załącznikami - **będące składową dokumentacji przetargowej**;
3. Harmonogram rzeczowo - finansowy;
4. Ogólne Warunki Współpracy
5. Wymogi ubezpieczeniowe dla Wykonawcy
6. Wzór protokołu pobrania wyrobu
7. Wykaz informacji sensytywnych
8. Wymagania dla wtórników projektowych
9. Wzór wniosku o dokonanie zmiany Umowy
10. Wzór dokumentu zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej