

UMOWA NR CRU-K/Ki/...../2024

zawarta w wyniku postępowania nr Ki.241.2783.2024

zawarta w dniu 2024 r., w Kielcach pomiędzy:

POLREGIO S.A. z siedzibą w Warszawie (01-217 Warszawa), ul. Kolejowa 1, zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000929422, kapitał zakładowy w wysokości 616 242 600,00 zł, NIP 5262557278, REGON 017319719 Świątokrzyski Zakład w Kielcach, ul. Henryka Sienkiewicza 78, 25-501 Kielce, reprezentowaną na podstawie pełnomocnictwa przez:

1. Roberta Zaborskiego – Dyrektora Zakładu
zwaną dalej Zamawiającym

a

....., wpisaną do Krajowego Rejestru SądowegoKRS pod numerem, posiadający NIP i REGON
reprezentowaną przez :

1.

zwanym/ą w dalszej części umowy **Wykonawcą**.

W wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „**Rozbudowa istniejącej elektrowni fotowoltaicznej oraz magazynów energii**” (nr postępowania Ki.241.2783.2024)., **znak sprawy: Ki.241.2783.2024, została zawarta umowa następującej treści (zwana dalej „Umową”):**

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania, na podstawie przeprowadzonego postępowania zadanie - wykonanie robót budowlanych pn.: „Rozbudowa istniejącej elektrowni fotowoltaicznej oraz magazynów energii”. Przedmiot umowy obejmuje swoim zakresem dostawę, montaż wraz z uruchomieniem oraz towarzyszące roboty instalacyjne, w szczególności:
 - 1) Zakres dostawy obejmuje:
 - a. Moduły fotowoltaiczne o sumarycznej mocy minimum 24,48 kWp oraz mocy pojedynczego modułu fotowoltaicznego minimum 480 Wp.
 - b. Podkonstrukcja pod moduły fotowoltaiczne dopasowana do wskazanego miejsca montażu
 - c. Zabezpieczeń, okablowania, rozdzielnic elektrycznych AC oraz DC falownika fotowoltaicznego

- d. Magazyny energii o sumarycznej pojemności minimum 107,52 kWh kompatybilnych z istniejącym magazynem energii oraz istniejącymi przetwornicami Victron
- e. Szafa/y rakowa na moduły magazynu energii
- f. Systemowe rozwiązanie Victron Lynx do rozbudowy szyny DC
- g. Zabezpieczenia i okablowanie strony DC obwodów magazynu energii
- h. Niezbędne konektory do połączeń elektrycznych AC i DC

2) Zakres prac obejmuje:

- a. Dobór i montaż konstrukcji na zadaszeniu istniejącej wiaty parkingowej
- b. Montaż modułów fotowoltaicznych z okablowaniem
- c. Montaż rozdzielnic elektrycznych z zabezpieczeniami
- d. Montaż dostarczonego przez inwestora falownika fotowoltaicznego SMA STP X20 na konstrukcji wiaty parkingowej
- e. Wykonanie wykopu pod kabel zasilający falownik fotowoltaiczny oraz przywrócenie powierzchni gruntu do stanu początkowego
- f. Montaż magazynów energii w szafie/ach rakowych w pomieszczeniu rozdzielni głównej
- g. Podłączenie magazynów energii do istniejącego systemu Victron
- h. Dobór i montaż okablowania, zabezpieczeń, systemu dystrybucji DC
- i. Wykonanie dokumentacji technicznej i przedłożenie inwestorowi do akceptacji z uwzględnieniem dobór okablowania i zabezpieczeń AC i DC
- j. Zintegrowanie wmontowanych, nowych elementów do istniejącego systemu informatycznego
- k. Wykonanie aktualizacji oprogramowania
- l. Wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych
- m. Wykonanie dokumentacji powykonawczej

1) wykonywania świadczeń gwarancyjnych i serwisowych przez okres 5 lat.

2. Zakres umowy obejmuje wykonanie wszystkich zleconych robót zgodnie z SWZ, w szczególności wskazanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, który stanowi załącznik do Umowy) i czynności niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia, oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej zgodnie z art. 3 pkt. 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.)
3. Montaż paneli fotowoltaicznych przewidziany jest na wiacie parkingowej przy Hali Napraw taboru. Montaż dodatkowego magazynu energii przewidziany jest w rozdzielni NN (pomieszczenie w budynku administracyjnym w Hali Napraw Taboru. Ww. lokalizacje znajdują się na ul. Towarowa 2, 26-110 Skarżysko-Kamienna.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie wykonany na warunkach określonych w postanowieniach niniejszej Umowy, zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą załącznik do Umowy, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, normami, zaleceniami Zamawiającego oraz z należytą starannością.
5. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
6. Wykonawca dostarczy instrukcję do każdego dostarczonego urządzenia, które tego wymaga, dostarczy wszystkie niezbędne oprogramowania i licencje producenta, jak również podmiotów trzecich oraz instrukcje użytkowania.
7. W zakresie prowadzenia robót budowlano- montażowych Wykonawca uwzględni następujące wymagania:
 - 1) Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót i ich zgodność z umową oraz za wszelkie szkody powstałe w trakcie realizacji umowy, w tym powstałe na istniejącej u Zamawiającego instalacji fotowoltaicznej.

- 2) Roboty instalacyjno - montażowe w zakresie omawianej inwestycji powinny być wykonywane na podstawie uzgodnień organizacji prac przygotowanych przez Wykonawcę i uzgodnione z Zamawiającym.
 - 3) Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot umowy w ramach omawianej inwestycji z materiałów i wyrobów budowlanych odpowiadającym normom państwowym PN lub BN, posiadającym stosowne deklaracje zgodności, certyfikaty, aprobaty techniczne i dopuszczenia do stosowania.
8. W zakresie dokumentacji powykonawczej, Wykonawca uwzględni przy wykonywaniu Umowy następujące wymogi określone w opinii przedmiotu zamówienia, zwanym dalej OPZ, który stanowi załącznik do umowy:
- 1) Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszelkich projektów warsztatowych i uzupełniających,
 - 2) Wykonawca jest zobowiązany do opracowania rysunków roboczych dla ewentualnych rozwiązań zamiennych zaakceptowanych przez Zamawiającego.
9. Wykonawca jest zobowiązany do opracowania projektu powykonawczego (PP), który będzie uwzględniał wszelkie wprowadzone prace w przedmiocie umowy, zastosowane materiały i urządzenia oraz wprowadzone rozwiązania zamienne. Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać także wszystkie atesty, karty techniczne, dopuszczenia, protokoły badań i pomiarów oraz certyfikaty, świadectwa dopuszczenia do eksploatacji, deklaracje, urządzeń i wbudowanych materiałów.
10. Wykonawca jest zobowiązany do opracowania aktualizacji posiadanej przez Zamawiającego „Instrukcji eksploatacji i użytkowania instalacji fotowoltaicznej”, w której zawarte zostaną sposoby oraz częstotliwość okresowych przeglądów i konserwacji urządzeń, instalacji. Dokument jest niezbędny dla późniejszego prowadzenia „książki obiektu budowlanego”, w której zawarte zostaną wyniki przeprowadzonych kontroli i przeglądów. Instrukcja powinna zawierać dane wynikające z poszczególnych dokumentów gwarancyjnych zamontowanych urządzeń jak i z przepisów ogólnych.
11. Wykonawca przygotowuje dla każdego wbudowanego urządzenia kompletną instrukcję eksploatacji i konserwacji wraz z wykazem zalecanych części zapasowych. Instrukcja musi być napisana w języku polskim. W ramach dostarczonych instrukcji użytkowania, Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia pracowników Inwestora dotyczącego obsługi, konserwacji, nastawów itp. wszystkich zainstalowanych maszyn i urządzeń.

§ 2

Oświadczenia Wykonawcy i postanowienia dotyczące Podwykonawców

1. Wykonawca oświadcza, że otrzymał kompletną dokumentację niezbędną do należytego wykonania przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować teren montażu, w szczególności poprzez oznakowanie strefy prowadzonych robót, oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami lokalizacji inwestycji w terenie i nie wnosi w tym względzie żadnych zastrzeżeń.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy wykona siłami własnymi/przy pomocy podwykonawców.* Wykonawca zrealizuje przy pomocy podwykonawców następujący zakres robót:
(* niepotrzebne skreślić).
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

6. Zamawiającemu przysługuje prawo do zgłoszenia w terminie do 14 dni pisemnego zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku zaistnienia chociażby jednego z opisanych poniżej przypadków:
 - 1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
 - 2) termin wykonania umowy o podwykonawstwo wykracza poza termin wykonania zamówienia, wskazany w § 4 ust. 1 Umowy,
 - 3) umowa o podwykonawstwo zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego,
 - 4) umowa o podwykonawstwo nie zawiera uregulowań, dotyczących zawierania umów na roboty budowlane, dostawy lub usługi z dalszymi podwykonawcami, w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od ich akceptacji i zgody Wykonawcy,
 - 5) umowa o podwykonawstwo nie zawiera wysokości wynagrodzenia podwykonawcy,
 - 6) kwoty wynagrodzenia przewidzianego dla podwykonawców przewyższają kwotę wynagrodzenia Wykonawcy wynikającą z niniejszej Umowy.
7. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie wskazanym w ust. 8, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną (przez siebie) za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
9. Zamawiającemu przysługuje prawo do zgłoszenia w terminie 7 dni od dnia przedłożenia mu kopii zawartej umowy pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 8 Umowy.
10. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 11, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
11. Wszystkie umowy o podwykonawstwo wymagają formy pisemnej.
12. Postanowienia, zawarte w ust.5-11, stosuje się odpowiednio do zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami.
13. Postanowienia, zawarte w ust.5-11, stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
14. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty instalacyjne, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
15. Wykonawca przyjmuje na siebie pełnienie funkcji koordynatora w stosunku do robót budowlanych, realizowanych przez podwykonawców.
16. Powierzenie wykonania części robót budowlanych podwykonawcy nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia.
17. Wykonawca jest odpowiedzialny za działanie, zaniechanie, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.
18. Jakakolwiek przerwa w realizacji robót instalacyjnych i montażowych, wynikająca z braku podwykonawcy, jeżeli doprowadzi do zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i będzie stanowić podstawę do naliczenia Wykonawcy kar umownych, o których mowa w §12 ust. 2 pkt 1) Umowy.
19. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć

- realizację zamówienia.
20. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku przeprowadzania prac montażowych i instalacyjnych oraz zobowiązany do ich naprawy zgodnie z instrukcjami przekazanymi przez Zamawiającego.
 21. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 1 000.000,00 PLN (słownie: milion złotych) i zobowiązuje się utrzymać ubezpieczenie w ww. zakresie i w minimum takiej wysokości przez cały okres obowiązywania Umowy.
 22. Jeżeli w jakimkolwiek zakresie wykonania Umowy, Wykonawca będzie korzystał z Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców zobowiązany jest do rozszerzenia umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej o szkody wyrządzone przez Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców.
 23. W każdym przypadku, gdy okres obowiązywania polisy ubezpieczenia będzie krótszy, aniżeli czas trwania Umowy, Wykonawca, w terminie nie później niż 10 dni przed jej wygaśnięciem, będzie zobowiązany do złożenia Zamawiającemu kserokopii nowej opłaconej polisy.
 24. Niedopełnienie obowiązków związanych z zawarciem umowy ubezpieczenia, a w szczególności jej warunków oraz ciągłości ubezpieczenia, stanowi rażące naruszenie postanowień Umowy. W takim przypadku Zamawiający może, niezależnie od innych uprawnień, według własnego wyboru, albo od Umowy odstąpić, albo zawrzeć stosowne umowy ubezpieczenia na koszt i ryzyko Wykonawcy.
 25. Wypełnienie obowiązków utrzymania ubezpieczenia, o których mowa w ust. 21, nie wyłącza i nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy wynikającej z Umowy.
- 26.

§ 3

Teren i miejsce montażu i instalacji przedmiotu umowy.

Termin dostawy i montażu zostanie uzgodniony z osobą upoważnioną do kontaktu ze strony Zamawiającego wskazaną w § 20 (jednak nie później niż na 3 dni przed terminem dostawy).

§ 4

Terminy

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot Umowy **w terminie do 30.12.2024 r.**
2. Rozpoczęcie realizacji prac montażowo - instalacyjnych powinno nastąpić w terminie umożliwiającym zachowanie terminu określonego w ust.1.
3. Termin wykonania przedmiotu Umowy określony w ust. 1 może ulec przedłużeniu z powodów określonych w § 17 ust. 2 pkt 1) Umowy.
4. Zamawiający nie ma obowiązku rozpatrywania wniosku o przedłużenie terminu określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu jeżeli Wykonawca w terminie 7 dni roboczych od dnia zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu, nie przedłoży i doręczy szczegółowego wniosku na piśmie pod rygorem nieważności o przedłużenie terminu.
5. W przypadku wystąpienia przerw w realizacji Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, po pisemnym stwierdzeniu tego faktu przez Zamawiającego, termin realizacji Umowy zostaje zawieszony na czas przerwy. Termin wykonania Umowy ulega wówczas przesunięciu bez naliczania kar umownych, o których mowa w § 12 Umowy.
6. Za realizację przedmiotu niniejszej Umowy uważa się wykonanie przez Wykonawcę zakresu stanowiącego przedmiot Umowy wskazanego w ust. 1, potwierdzone podpisaniem przez Zamawiającego protokołem odbioru końcowego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uznania przez komisję odbioru, że przedmiot zamówienia został prawidłowo wykonany.
7. Do czasu odbioru końcowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.

8. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 5

Nadzorowanie prac

1. Nadzór nad realizacją prac będzie pełniony przez p. Piotr Hendzel, tel. 695 315 831

§ 6

Kierownicy robót instalacyjno-montażowych

1. Wykonawca ustanawia następującego kierownika robót instalacyjno-montażowych, który musi spełniać warunki udziału w postępowaniu określone w § 5 ust. 1 pkt 4 lit. b) SWZ na podstawie którego jest przeprowadzone postępowanie w wyniku którego została zawarta niniejsza umowa:
– 1 osoba posiadająca świadectwo kwalifikacyjne D, uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. z 2022 r. poz. 1392)9), w grupie 2 (urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1kV) w osobie
2. Istnieje możliwość dokonania zmiany kierownika robót instalacyjnych, o którym mowa w ust 1 i w ofercie, jedynie za uprzednią pisemną pod rygorem nieważności zgodą Zamawiającego. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 nie wymaga zmiany umowy.
3. Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę osób, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu w następujących przypadkach:
 - 1) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych;
 - 2) jeżeli zmiana tych osób stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
4. W przypadku zmiany osób, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, nowe osoby powołane do pełnienia ww. obowiązków muszą spełniać wymagania określone w specyfikacji warunków zamówienia dla danej funkcji.
5. Zamawiający może także zażądać od Wykonawcy zmiany osób, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, jeżeli uzna, że nie wykonują należycie swoich obowiązków. Wykonawca obowiązany jest dokonać zmiany tych osób w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty złożenia wniosku przez Zamawiającego.

§ 7

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) pełnienie funkcji koordynacyjnych w przypadku robót realizowanych przez podwykonawców,
 - 2) informowanie Zamawiającego i inspektora nadzoru na piśmie pod rygorem nieważności o wystąpieniu okoliczności skutkujących koniecznością wykonania robót nieprzewidzianych lub zamiennych lub zaniechania wykonania robót, w terminie 2 dni od daty stwierdzenia tych okoliczności,
 - 3) w czasie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał miejsce montażu w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał i prawidłowo składował wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne,
 - 4) naprawienie wszelkich zniszczeń powstałych w trakcie realizacji robót swoim staraniem i na własny koszt w ramach zamówienia,
 - 5) po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren robót instalacyjno-montażowych.
2. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za szkody i straty w robotach spowodowane przez niego przy usuwaniu wad w okresie gwarancji i rękojmi.
3. Wylczenie obowiązków Wykonawcy nie ma charakteru zupełnego, nie wyczerpuje zakresu zobowiązań Wykonawcy wynikającego z Umowy i nie może stanowić podstawy do odmowy

wykonania przez Wykonawcę czynności nie wymienionych wprost w Umowie, a niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu Umowy.

§ 8

Sposób realizacji Umowy

Dokumentacja powykonawcza

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z nowych materiałów własnych o parametrach jakościowych równorzędnych lub lepszych niż określone w Dokumentacji projektowej.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1 powinny odpowiadać: wymagom wyrobów dopuszczonych do powszechnego obrotu i stosowania w budownictwie określonych w przepisach prawa budowlanego i polskich norm.
3. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco gromadzić i przedkładać do akceptacji Zamawiającego (osoby pełniącej nadzór ze strony Zamawiającego) w stosunku do wbudowanych materiałów i urządzeń stosowne atesty, certyfikaty, świadectwa jakości, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne i świadectwa dopuszczenia do eksploatacji.
4. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, sprzęt, potencjał ludzki i materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości wykonanych robót instalacyjno-montażowych.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia na własny koszt niezbędnych badań i prób wynikających z norm i przepisów, wykonywanych w celu kontroli jakości robót, na każde żądanie osoby pełniącej nadzór ze strony Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do opracowania dokumentacji powykonawczej, o której mowa w § 1 ust. 3 Umowy, zgodnie z niniejszą Umową, przepisami prawa budowlanego, innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej, i architektonicznej przez osoby wykwalifikowane i posiadające niezbędną wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie.
7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać dokumentację powykonawczą, o której mowa w ust. 6 powyżej, w wersji papierowej (w dwóch egzemplarzach) i elektronicznej na nośniku CD z możliwością edycji w formatach DOC, DWG, PDF i JPG i przekazać ją Zamawiającemu.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu w jego siedzibie opracowanej dokumentacji powykonawczej, o której mowa w ust. 6 powyżej, wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego.
9. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przekazania Zamawiającemu w jego siedzibie instrukcji użytkowania przedmiotu umowy wraz z zamontowanymi urządzeniami.

§ 9

Wynagrodzenie

1. Za prawidłowe wykonanie całego przedmiotu umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości ceny ofertowej:
Instalacja fotowoltaiczna z magazynem energii:
Wartość netto:..... zł (słownie:.....)
VAT:zł (słownie:)
Wartość brutto:zł (słownie:.....)
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w tym koszty opracowania dokumentacji powykonawczej oraz koszty związane z realizacją zadania i niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności: podatek VAT, koszty dokumentów i opłat (w tym administracyjnych) niezbędnych do całkowitego wykonania Umowy, jak również wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do dokumentacji powykonawczej na Zamawiającego, wszelkie roboty przygotowawcze, porządkowe, zagospodarowanie placu budowy, koszty utrzymania zaplecza budowy a także koszty związane z odbiorem robót, włączając w to próby, sprawdzenia (oznakowanie, pomiary, ekspertyzy, koszty przyłączy, itp.) oraz ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego

w ust. 1 niniejszego paragrafu. Strony niniejszej Umowy nie mogą zmienić ceny wykonania zamówienia przedstawionej w ust. 1 niniejszego paragrafu poza okolicznościami przedstawionymi w ust. 3 niniejszego paragrafu. Wszelkie podatki, opłaty rejestracyjne, opłaty skarbowe, opłaty celne, składki na ubezpieczenie społeczne i inne opłaty nakładane na Wykonawcę i jego pracowników w związku z działalnością związaną z wykonywaniem przedmiotu umowy będą ponoszone i regulowane wyłącznie przez Wykonawcę.

3. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru, zakresu lub kosztów realizacji przedmiotu umowy. Wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu może zostać pomniejszone w trybie i na warunkach określonych w § 17. Wynagrodzenie Wykonawcy nie podlega waloryzacji.
4. Faktura Wykonawcy będzie zrealizowana przez Zamawiającego w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Zapłata należności wynikającej z wystawionej faktury będzie regulowana przelewem, na rachunek bankowy nr, a w przypadku jego zmiany, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia Zamawiającemu oświadczenia podpisanego zgodnie z reprezentacją Wykonawcy, w którym wskazany zostanie nowy numer rachunku bankowego. Zmiana rachunku bankowego nie będzie wymagała aneksu do umowy. W przypadku, gdy rachunek bankowy wskazany w treści umowy będzie się różnił od rachunku bankowego wskazanego na fakturze, bieg terminu płatności rozpocznie się najwcześniej z dniem doręczenia Zamawiającemu oświadczenia, o którym mowa powyżej. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczenia na fakturze nazwy lub skrótu nazwy komórki organizacyjnej, odpowiedzialnej za realizację umowy tj....., oraz numeru umowy wygenerowanego w Centralnym Rejestrze Umów Spółki.
5. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru końcowego sprawdzony i zatwierdzony przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do składania Zamawiającemu, wraz z fakturami, pisemnego oświadczenia Podwykonawcy (w przypadku zlecenia prac Podwykonawcom), którego wierzytelność jest częścią składową wystawionej faktury, o otrzymaniu zapłaty przez tego podwykonawcę wraz z informacją, że Wykonawca, na dzień wystąpienia faktury VAT, nie zalega z żadnymi zobowiązaniami w stosunku do podwykonawców wynikających z umowy podwykonawstwa, bądź oświadczenia o braku podwykonawców. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę powyższego oświadczenia Zamawiający zatrzyma z faktury wystawionej zgodnie z ust. 5 kwotę w wysokości równej należności Podwykonawcy. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo. Wynagrodzenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace instalacyjno-montażowe, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
7. Zasady określone w powyższych ustępach dotyczą również płatności dokonywanych przez podwykonawców dalszym podwykonawcom.
8. Bezpośrednia zapłata wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający, przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, umożliwi Wykonawcy zgłoszenie w terminie 7 dni, pisemnie, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w zdaniu poprzednim w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,

jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty. Zamawiający zapłaci bezpośrednio podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w terminie 30 dni od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego do wskazania uwag.

W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy.

6. W przypadku stwierdzenia wad podczas odbioru robót Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za wykonane roboty po ich usunięciu, potwierdzonych protokołem pusterkowym.
7. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawiania faktur VAT.
9. Fakturę należy wystawić dla:

POLREGIO S.A. ul. Kolejowa 1, 01-217 Warszawa
Świątokrzyski Zakład w Kielcach ul. Henryka Sienkiewicza 78, 25-501 Kielce
NIP 526-25-57-278

10. Wystawioną fakturę Wykonawca winien dostarczyć Zamawiającemu na adres: efaktura.kielce@polregio.pl Wystawienie faktury elektronicznej wymaga zgody Wykonawcy w formie pisemnego porozumienia. Wykonawca ma również prawo wystawić fakturę w formie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2022 r. poz. 407 ze zm.).
11. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania statusu podatnika VAT czynnego przynajmniej do dnia wystawienia ostatniej faktury dla Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się również do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach jego statusu VAT w trakcie trwania Umowy, tj. rezygnacji ze statusu czynnego podatnika VAT lub wykreślenia go z listy podatników VAT czynnych przez organ podatkowy, najpóźniej w ciągu 3 dni od zaistnienia tego zdarzenia.
12. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego, jest zgłoszony do właściwego organu podatkowego i widnieje w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 1 Ustawy z dn. 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług, obowiązującej od dn. 01.09.2019 r. Wykonawca zobowiązuje się również do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach jego numeru rachunku bankowego w trakcie trwania Umowy, tj. zmiany numeru rachunku bankowego lub wykreślenia go z ww. wykazu przez organ podatkowy, najpóźniej w ciągu 2 dni od zaistnienia tego zdarzenia. – (jeżeli dotyczy).
13. Brak któregośkolwiek z dokumentów wymienionych w niniejszym paragrafie może stanowić podstawę do wstrzymania się przez Zamawiającego z zapłatą faktury VAT na rzecz Wykonawcy, co nie będzie traktowane jako opóźnienie ze strony zamawiającego. Zapłata na rzecz Wykonawcy nastąpi w terminie do 30 dni po przedstawieniu wymaganego dokumentu.
14. Zamawiający ma prawo potrącić każdą wymagalną wierzytelność należną Zamawiającemu od Wykonawcy z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy na podstawie umowy;
15. Kwota należnego Wykonawcy wynagrodzenia z tytułu realizacji przedmiotu umowy uwzględnia wszelkie ryzyka i obejmuje wszelkie ewentualne roszczenia Wykonawcy związane z jej realizacją.

§ 10

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że :
 - 1) będzie posiadał pełnię praw autorskich do wykonanej dokumentacji powykonawczej, bez żadnych ograniczeń ani obciążeń na rzecz osób trzecich, aby umożliwić ich nabycie przez Zamawiającego i dysponowanie na polach eksploatacji określonych w ust. 4.
 - 2) nabędzie prawa, w tym autorskie prawa majątkowe oraz wszelkie upoważnienia do wykonywania praw zależnych od osób, którymi będzie posługiwać się przy realizacji

przedmiotu Umowy, a także uzyska od tych osób nieodwołalne zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich do dokumentacji powykonawczej bez konieczności ich uzgadniania z twórcami.

2. Wykonawca odpowiada za naruszenie dóbr osobistych lub praw autorskich i pokrewnych osób trzecich spowodowanych w trakcie lub w wyniku realizacji przedmiotu Umowy, w zakresie dokumentacji powykonawczej, a w razie skierowania z tego tytułu roszczeń przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia roszczeń osób trzecich oraz do zwolnienia Zamawiającego z obowiązku świadczenia z tego tytułu, a także zwrotu wynagrodzenia Zamawiającemu poniesionych z tego tytułu strat i utraconych korzyści.
3. Z chwilą wydania Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej, Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego niniejszą Umową, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji, w zakresie określonym w ust. 4 bez konieczności składania w tej sprawie jakichkolwiek dodatkowych oświadczeń woli przez strony, w szczególności do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania nią w całości i we fragmentach w kraju i za granicą i przenoszenia tych praw przez Zamawiającego na inne osoby w sposób i na warunkach według uznania Zamawiającego oraz prawo do wykonywania praw zależnych.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji powykonawczej, obejmuje wszystkie znane w dniu zawarcia Umowy pola eksploatacji, a w szczególności:
 - 1) utrwalenie i zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową na wszelkich nośnikach, niezależnie od ilości egzemplarzy, w szczególności kopiowanie w całości lub w części we wszelkiego rodzaju materiałach naukowo-technicznych, promocyjnych i szkoleniowych wykorzystywanych w mediach drukowanych, w działalności prasowej, radiowej i telewizyjnej;
 - 2) wprowadzenie do obrotu oryginału lub egzemplarzy (odpłatnie lub nieodpłatnie) w publikacjach wydawanych przez Zamawiającego lub wspólnie przez Zamawiającego oraz inne podmioty, w kraju i za granicą, jako utwory samodzielne lub utwory łączne (tj. połączone z innymi samoistnymi utworami), w nieograniczonym nakładzie;
 - 3) wprowadzenie zapisu do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych;
 - 4) wykorzystanie w innych utworach, publikacjach, w tym przez pracowników Zamawiającego w ramach stosunku pracy,
 - 5) dokonywanie opracowań,
 - 6) rozpowszechnianie dokumentacji powykonawczej, m.in. w sieciach informatycznych, w Internecie, a także w inny sposób, tak, aby każdy mógł mieć do niej dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w obiegu otwartym lub zamkniętym, w jakiegokolwiek technice, systemie lub formacie, z lub bez możliwości zapisu,
 - 7) publiczne wyświetlanie, wystawianie dokumentacji powykonawczej,
 - 8) używanie, zamieszczanie, powielanie, udostępnianie, rozpowszechnianie i przekazywanie dokumentacji lub jej elementów podmiotom trzecim (również po dokonaniu zmiany, modyfikacji lub opracowania);
 - 9) korzystanie i używanie dokumentacji również w innym zakresie wynikającym z potrzeb Zamawiającego, w tym w zakresie potrzebnym do prowadzenia postępowań o udzielenie zamówienia, wykonywania innej dokumentacji, prowadzenia prac i dostosowywania dokumentacji do innych opracowań lub innych potrzeb Zamawiającego;
5. Wykonawca oświadcza, iż zezwala Zamawiającemu na wyłączne wykonywanie zależnego prawa autorskiego do dokumentacji powykonawczej, a mianowicie do dokonywania przez Zamawiającego w szczególności tłumaczeń, opracowań, aktualizacji itp.
6. Z chwilą uzgodnioną w ust. 3 następuje również nabycie przez Zamawiającego własności wszystkich wydanych mu egzemplarzy Dokumentacji powykonawczej.
7. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego Dokumentacji powykonawczej, jest protokół odbioru końcowego podpisany przez obie strony Umowy.
8. Zamawiający po stwierdzeniu wady w Dokumentacji powykonawczej, w terminie 7 dni od jej wykrycia, po pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy ma prawo żądać usunięcia wady na koszt Wykonawcy, wyznaczając mu w tym celu odpowiedni termin, nie krótszy niż 7 dni roboczych, po bezskutecznym upływie którego Zamawiający może nie przyjąć usunięcia wad i zachowując

prawo do naliczania kary umownej, o której mowa w § 12 ust. 2 pkt 2, przekazać ich usunięcie podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 11

Rękojmia za wady i gwarancja jakości

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w Umowie albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia rzeczy (rękojmia za wady fizyczne).
2. Strony ustalają, że Zamawiającemu przysługuje rękojmia za wady na cały wykonany przedmiot umowy w do czasu wygaśnięcia gwarancji jakości udzielonej przez Wykonawcę na przedmiot umowy (w przypadku jeśli okres trwania gwarancji jest dłuższy niż okres trwania rękojmi wynikający z obowiązujących przepisów).
3. Niezależnie od przysługujących Zamawiającemu uprawnień z tytułu rękojmi strony postanawiają, iż Wykonawca ponosi także odpowiedzialność w ramach gwarancji.
4. Wykonawca udziela gwarancji jakości na cały wykonany przedmiot umowy (zarówno na roboty i materiały) na okresod dnia odbioru końcowego. Wykonawca przekaze Zamawiającemu w dacie odbioru końcowego dokument gwarancyjny określający zakres przyznanych uprawnień gwarancyjnych, zgodny w swej treści z postanowieniami Umowy i karty gwarancyjnej stanowiącej załącznik nr 5 do Umowy.
5. W okresie gwarancji i w okresie rękojmi Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie 48 godzin licząc od daty powiadomienia o nich Wykonawcy przez Zamawiającego chyba, że postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej stanowią inaczej lub Strony ustalą inny termin.
6. W zakresie warunków ramowych oraz gwarancji:
 - a) czas reakcji serwisowej (tj. podjęcie zdalnej interwencji serwisanta telefonicznie, emailowo, bądź za pośrednictwem systemu zdalnej diagnostyki) - 24 godziny robocze,
 - b) czas naprawy awarii (przywrócenie działania instalacji fotowoltaicznej jak również agregatu, w przypadku braku wymogu sprowadzenia części zamiennych) – 3 dni robocze,
 - c) czas naprawy usterki (przywrócenie możliwości wykonywania mycia składów, w przypadku jeżeli niezbędne okaże się sprowadzenie części zamiennych) – 14 dni roboczych.
7. Powiadomienie o wadach lub usterek może zostać zgłoszone w formie dokumentowej na adres email Wykonawcy podany w lub pisemnie na adres korespondencyjny.
8. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
9. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie rękojmi, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu rękojmi.
10. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 48 godzin od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania Umowy.
11. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas, w którym dokonano usunięcia wad.
12. Jeżeli usunięcie wady wiąże się z naruszeniem lub uszkodzeniem elementów wykonanych w następnych etapach Wykonawca ma obowiązek na swój koszt przywrócić je do stanu pierwotnego.
13. Konserwacje oraz serwisy będzie przeprowadzał Wykonawca na własny koszt i ryzyko po uzgodnieniu terminu z Zamawiającym. W przypadku braku wykonania konserwacji, przeglądów lub serwisu Wykonawca (Gwarant) oświadcza, że dopuszcza możliwość wykonania przeglądów, konserwacji lub serwisu przez Zamawiającego lub podmiot trzeci, któremu Zamawiający powierzy wykonanie prac związanych z przeglądem, konserwacją lub serwisem zamontowanych urządzeń na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonanie przeglądów, prac konserwacyjnych lub serwisowych przez Zamawiającego lub podmiot trzeci nie wiąże się z utratą gwarancji lub brakiem możliwości dochodzenia uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji lub rękojmi za wady załącznika nr 4 do Umowy tj. Karty Gwarancyjnej.

14. Wykonawca oświadcza, że gwarancją określoną w niniejszym paragrafie oraz załączniku do Umowy obejmuje także istniejącą w dniu podpisania umowy instancję fotowoltaiczną Zamawiającego znajdującą się w lokalizacji: ul. Towarowa 2, 26-110 Skarżysko-Kamienna. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze stanem technicznym tej instalacji, nie wnosi uwag do jej stanu i zobowiązuje się świadczyć na niej usługi gwarancyjne w takim samym zakresie, jak w stosunku do instalacji będącej przedmiotem niniejszej Umowy.

§ 12

Kary umowne

1. Strony ustalają, iż obowiązującą je formą odszkodowania będą kary umowne naliczane od wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za niewykonanie przedmiotu umowy w terminie wskazanym w § 4 ust. 1, w wysokości 0,05 % wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 9 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
 - 2) za nieterminowe usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji jakości w wysokości 0,03 % wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 9 ust. 1 za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad do dnia usunięcia wady łącznie,
 - 3) w przypadku nie odnowienia i nie przedłożenia przez Wykonawcę polisy od odpowiedzialności cywilnej w wysokości 5 000,00 zł brutto.
 - 4) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 9 ust. 1.
3. Wykonawca w przypadku realizacji zamówienia przy udziale Podwykonawców zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto przysługującego Podwykonawcy za każdy dzień zwłoki,
 - 2) w każdym przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany – w wysokości 5.000 zł brutto za każdy stwierdzony przypadek nieprzedłożenia Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany,
 - 3) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto przysługującego Podwykonawcy za każdy dzień zwłoki ponad termin, o którym mowa w § 2 ust. 8 niniejszej umowy,
 - 4) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto przysługującego Podwykonawcy za każdy dzień zwłoki;
 - 5) za nie dostarczenie na żądanie Zamawiającego wszelkich niezbędnych dokumentów i/lub oświadczeń potwierdzających zapłatę przez Wykonawcę na rzecz Podwykonawcy należnego wynagrodzenia - w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto przysługującego Podwykonawcy za każdy dzień zwłoki.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto z wyłączeniem odstąpienia na podstawie §14 ust. 1 umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. Kary umowne obciążające Wykonawcę mogą być potrącane przez Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy oraz zabezpieczenia należytego wykonania umowy, bez konieczności uprzedniego wzywania Wykonawcy do zapłaty naliczonej kary umownej, na co Wykonawca wyraża zgodę.
6. Kary umowne, o których mowa w niniejszym paragrafie są naliczane niezależnie od siebie.

7. Prawo do naliczania kar umownych, nie wyklucza dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego .
8. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
9. Strony ustalają limit kar umownych w wysokości 30 % wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 9 ust. 1.

§ 13

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie w wysokości 2% wynagrodzenia brutto tj.zł (słownie:/100) w formie przed podpisaniem umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach:
 - 1) 70% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego (wykonania zamówienia) i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane;
 - 2) 30% wysokości zabezpieczenia – najpóźniej w 15 dniu od upływu okresu rękojmi za wady lub gwarancji.
3. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 2 pkt 1, w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
4. Jeżeli zabezpieczenie zostało wniesione w formie pieniężnej, Zamawiający ma prawo wykorzystać na poczet zaspokojenia roszczeń z tego tytułu odsetki wynikające z umowy rachunku bankowego, na którym zabezpieczenie było przechowywane.
5. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na bezpośrednie potrącanie z zabezpieczenia należytego wykonania umowy wszelkich roszczeń, w tym kar umownych, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
6. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w formach innych niż w pieniądzu, z dokumentu gwarancyjnego lub poręczeniowego powinno wynikać jednoznacznie gwarantowanie wypłat należności z ustanowionego zabezpieczenia w terminie 30 dni w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze żądanie Zamawiającego, wykonalne na terytorium RP, bez obowiązku wykonywania przez Zamawiającego dodatkowych czynności niewynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
7. W sytuacji, gdy wskutek okoliczności, o których mowa w § 17 ust. 2 pkt 1 niniejszej umowy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji zamówienia w stosunku do terminu przedstawionego w ofercie, Wykonawca przed podpisaniem aneksu lub najpóźniej w dniu jego podpisywania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do umowy.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie innej niż pieniężna powinno zabezpieczać cały okres obowiązywania umowy w tym okres rękojmi za wady, a w przypadku wygaśnięcia ważności powinno być ono przedłużone w taki sposób, aby zachować ciągłość trwania tego zabezpieczenia.

§ 14

Odstąpienie od Umowy

1. Poza przypadkami określonymi przepisami kodeksu cywilnego Zamawiający może odstąpić od umowy:
 - 1) W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie należnego wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy,

- 2) Jeżeli Wykonawca z własnej winy nie rozpoczął realizacji robót w ciągu 7 dni od daty przejęcia placu budowy lub przerwał realizację robót na czas dłuższy niż 7 dni, i pomimo wezwania Zamawiającego i wyznaczenia terminu do rozpoczęcia realizacji umowy lub wznowienia realizacji robót nie zaprzestał naruszeń w wyznaczonym terminie.
 - 3) Jeżeli Wykonawca, mimo pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego, nie wykonuje robót zgodnie z warunkami umowy lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne
 - 4) W przypadku braku środków finansowych na realizację inwestycji. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 14 dni od daty powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - 5) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w ofercie Wykonawcy lub nie realizuje przedmiotu zamówienia przy pomocy wykazanych w ofercie osób.
 - 6) Wykonawca bez zgody Zamawiającego dokonał cesji wierzytelności.
 - 7) w sytuacji niewykonania przez Wykonawcę obowiązku określonego w § 2 ust. 21 oraz w przypadku określonym w § 13 ust. 7 i 8.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności z podaniem uzasadnienia.
 3. W przypadkach wskazanych w ust. 1 pkt 2, 3, 5,6 i 7 odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach określonych w ust. 1 pkt 2, 3, 5,6,7.
 4. W razie odstąpienia od umowy strony sporządzają protokół inwentaryzacji robót na dzień odstąpienia, oraz uzgadniają sposób i zakres zabezpieczenia przerwanych robót na koszt strony, która spowodowała odstąpienie od umowy.

§ 15

Cesja wierzytelności

Strony zgodnie ustalają, że wierzytelności powstałe w wyniku realizacji niniejszej umowy nie mogą bez pisemnej zgody Zamawiającego, być przeniesione na osoby trzecie. Jakakolwiek cesja dokonana przez Wykonawcę bez uzyskania takiej pisemnej zgody Zamawiającego stanowić będzie istotne naruszenie postanowień niniejszej Umowy, a tym samym może stanowić podstawę do jej rozwiązania z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 16

Odbiory

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie wykonanie całego przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej zakończenie robót i gotowość do odbioru końcowego wykonanego przedmiotu umowy.
3. Zamawiający powoła komisję i dokona odbioru końcowego. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu umowy w terminie do 14 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru oraz dopuszczeniu do użytkowania obiektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
4. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu następujące dokumenty:
 - 1) dokumentację powykonawczą ,
 - 2) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń, instrukcje użytkowania sprzętów oraz budynku, dokumenty gwarancyjne i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami,
 - 3) oświadczenie kierownika robót instalacyjnych o zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i normami,
 - 4) pozostałe dokumenty w szczególności atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty i deklaracje zgodności, świadectwa dopuszczenia do eksploatacji, potwierdzające należyte wykonanie przedmiotu zamówienia,

5) instrukcje użytkowania przedmiotu umowy (instalacji fotowoltaicznej z magazynem energii oraz agregatu prądotwórczego wraz z urządzeniami.

W przypadku niedostarczenia kompletu powyższych dokumentów Zamawiający będzie miał prawo odmówić rozpoczęcia czynności odbiorowych. Za nową datę zgłoszenia i odbioru robót będzie uznany termin, w którym Wykonawca dostarczył komplet ww. dokumentów z uwzględnieniem ewentualnych konsekwencji wynikających z zapisów zawartych w § 12 Umowy.

5. Strony postanawiają, że z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia i zalecenia poczynione w trakcie odbioru końcowego.
6. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru, to Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy. Wykonawca ponownie zgłosi przedmiot umowy do odbioru, po usunięciu stwierdzonych uchybień.
7. Jeżeli w toku czynności zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady są istotne i nadają się do usunięcia odmówi odbioru do czasu usunięcia wad- Zamawiający wyznaczy Wykonawcy odpowiedni termin na usunięcie wad po przekroczeniu którego będzie naliczała kary umowne zgodnie z § 12 ust. 2 pkt. 2 Umowy,
 - 2) jeżeli wady są istotne i nie nadają się do usunięcia, Zamawiający nie dokona odbioru oraz może według własnego wyboru: odstąpić od umowy lub żądać ponownego wykonania przedmiotu umowy.
8. Ujawnienie istotnych w trakcie czynności odbioru skutkować będzie przerwaniem czynności odbioru, które wznowione zostaną po ich usunięciu.
9. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego (inspektora nadzoru) o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
10. Zamawiający zakończy odbiór końcowy 14 dni od dnia jego rozpoczęcia.

§ 17

Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej Umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian umowy w zakresie uzgodnionym pomiędzy stronami o ile wyrazi na to zgodę, a w szczególności w zakresie:
 - 1) terminu wykonania przedmiotu Umowy w przypadkach:
 - a) gdy wystąpią zdarzenia losowe uniemożliwiające wykonanie przedmiotu umowy w szczególności: działanie siły wyższej, klęska, akt terroru, katastrofa, załamanie gospodarcze - o okres trwania tych okoliczności,
 - b) błędów w dokumentacji projektowej, których usunięcie będzie poprzedzać konieczność konsultacji z projektantem i naniesienia przez niego poprawek lub zmian w projekcie – o okres trwania konsultacji z projektantem i nanoszenia przez niego poprawek lub zmian w projekcie, oraz okres niezbędny do wykonania robót będących konsekwencją wprowadzonych poprawek lub zmian w projekcie, w sytuacji zastosowania rozwiązań nie wykraczających poza dotychczasowy zakres przedmiotu umowy,
 - c) konieczności wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub w zakresie realizacji umowy z uwagi na należyte wykonanie zamówienia (np. roboty zamienne, nowsza korzystniejsza technologia) - o okres nanoszenia zmian w dokumentacji projektowej lub konsultacji oraz okres niezbędny do wykonania robót będących konsekwencją wprowadzonych zmian,
 - d) wystąpienia niesprzyjających, niekorzystnych warunków atmosferycznych i klimatycznych uniemożliwiających prawidłowe wykonywanie prac budowlanych o okres trwania tych warunków,
 - e) wstrzymania prac budowlanych przez właściwy organ z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę - o okres na który wstrzymano prace,
 - f) realizacji robót powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy, wymuszającej konieczność skoordynowania robót i uwzględnienia wzajemnych powiązań -

- o okres niezbędny do wykonania robót powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy,
- 2) pierwotnie przyjętych technologii wykonania robót w stosunku do założeń zawartych w Dokumentacji Projektowej, na podstawie której realizowana jest niniejsza Umowa (w przypadku gdy zmiana podyktowana będzie usprawnieniem procesu instalacji czy polepszeniem warunków eksploatacji bądź gdy wykonanie w technologii wskazanej w dokumentacji projektowej lub ofercie stanie się niemożliwe, a także w przypadku pojawienia się na rynku technologii nowszej generacji pozwalających na zmniejszenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy) w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy, stosownie do zaistniałych okoliczności, z ewentualną zmianą wynagrodzenia (tzn. zmniejszeniem jego dotychczasowej wysokości), pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę, że zmiana ta będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia wraz z pełnym uzasadnieniem, z zastrzeżeniem, że Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo żądania dalszych wyjaśnień.,
 - 3) innych warunków umowy, jeżeli w chwili jej zawarcia nie znane były fakty mające na nie wpływ, przy jednoczesnym założeniu, że zakres zmian spowoduje następstwa korzystne dla realizacji przedmiotu zamówienia,
 - 4) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
3. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 2 pkt 1 termin realizacji zamówienia określony w § 4 ust. 1 Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jego przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności i tylko w przypadku gdy nie były one następstwem okoliczności za które odpowiada Wykonawca.
 4. Wszystkie postanowienia zawarte w ust. 2 stanowią katalog otwarty zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

§ 18

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Strony udostępniają sobie wzajemnie wyłącznie w związku i w celu wykonywania praw i obowiązków Stron wynikających lub pozostających w związku z realizacją Umowy dane osobowe: imię nazwisko, telefon służbowy i adres mail, pracowników Strony wyznaczonych do realizacji przedmiotu Umowy, współpracy w ramach Umowy lub kontaktu w związku z realizacją Umowy lub jej zawarciem.
2. Podmiot udostępniający dane drugiej Stronie oświadcza, że posiada podstawę prawną do udostępnienia danych dla realizacji zawartej Umowy.
3. W celu uniknięcia wątpliwości, z chwilą udostępnienia danych strona przyjmująca staje się ich administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO i tym samym w odniesieniu do udostępnionych danych spoczywają na nim wszystkie obowiązki administratora danych osobowych.
4. Wykonawca poinformuje osoby, których dane udostępniła o dokonany udostępnieniu danych osobowych oraz przekaze osobom, których dane w ramach Umowy udostępniła klauzulę informacyjną o przetwarzaniu danych osobowych zgodną z art. 13 i 14 RODO (załącznik nr 5).

§ 19

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawy prawo budowlane oraz aktów wykonawczych do niej.

§ 20

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory powstałe na tle realizacji umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu

- właściwego dla siedziby Zamawiającego.
2. Informacje, zawiadomienia i oświadczenia składane przez strony w wykonaniu Umowy składa się na piśmie i doręcza osobiście lub za pośrednictwem kuriera, poczty (listem poleconym) lub elektronicznie z tym, że oświadczenia składa się wyłącznie w formie pisemnej, na niżej wskazane adresy stron:

Zamawiający:

POLREGIO S.A.
Świętokrzyski Zakład w Kielcach
adres e-mail: sekretariat@polregio.pl

Wykonawca:

.....

3. Osobami uprawnionymi do kontaktowania się i odpowiedzialnymi za realizację niniejszej Umowy są:
- ze strony Zamawiającego:,
- ze strony Wykonawcy:
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

§ 21

Integralną część umowy stanowią:

1. Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z rysunkami
2. Oferta Wykonawcy,
3. Kopia polisy ubezpieczeniowej,
4. Karta gwarancyjna.
5. Klauzula informacyjna
6. Oświadczenie o nieagresji Ukraina

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa istniejącej elektrowni fotowoltaicznej o dodatkowe moduły fotowoltaiczne, których sumaryczna moc wyniesie minimum 24,48 kWp oraz rozbudowa istniejącego magazynu energii o 107,52 kWh. Moduły fotowoltaiczne należy zamontować na zadaszeniu wiaty parkingowej. Falownik fotowoltaiczny należy zamontować na podporze/ach wiaty parkingowej. Magazyn energii należy zabudować w pomieszczeniu rozdzielni głównej. Ww. lokalizacje znajdują się na ul. Towarowa 2, 26-110 Skarżysko-Kamienna. Przed przystąpieniem do realizacji należy przedstawić do akceptacji inwestorowi dokumentację techniczną zawierającą karty katalogowe planowanych do wykorzystanie elementów rozbudowy.
2. Zakres dostawy obejmuje
 - a. Moduły fotowoltaiczne o sumarycznej mocy minimum 24,48 kWp oraz mocy pojedynczego modułu fotowoltaicznego minimum 480 Wp.
 - b. Podkonstrukcja pod moduły fotowoltaiczne dopasowana do wskazanego miejsca montażu
 - c. Zabezpieczeń, okablowania, rozdzielnic elektrycznych AC oraz DC falownika fotowoltaicznego
 - d. Magazyny energii o sumarycznej pojemności minimum 107,52 kWh kompatybilnych z istniejącym magazynem energii oraz istniejącymi przetwornicami Victron
 - e. Szafa/y rakowa na moduły magazynu energii
 - f. Systemowe rozwiązanie Victron Lynx do rozbudowy szyny DC
 - g. Zabezpieczenia i okablowanie strony DC obwodów magazynu energii
 - h. Niezbędne konektory do połączeń elektrycznych AC i DC
3. Zakres prac obejmuje
 - a. Dobór i montaż konstrukcji na zadaszeniu istniejącej wiaty parkingowej
 - b. Montaż modułów fotowoltaicznych z okablowaniem
 - c. Montaż rozdzielnic elektrycznych z zabezpieczeniami
 - d. Montaż dostarczonego przez inwestora falownika fotowoltaicznego SMA STP X20 na konstrukcji wiaty parkingowej
 - e. Wykonanie wykopu pod kabel zasilający falownik fotowoltaiczny oraz przywrócenie powierzchni gruntu do stanu początkowego
 - f. Montaż magazynów energii w szafie/ach rakowych w pomieszczeniu rozdzielni głównej
 - g. Podłączenie magazynów energii do istniejącego systemu Victron
 - h. Dobór i montaż okablowania, zabezpieczeń, systemu dystrybucji DC
 - i. Wykonanie dokumentacji technicznej i przedłożenie inwestorowi do akceptacji z uwzględnieniem dobór okablowania i zabezpieczeń AC i DC
 - j. Zintegrowanie wmontowanych, nowych elementów do istniejącego systemu informatycznego
 - k. Wykonanie aktualizacji oprogramowania
 - l. Wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych
 - m. Wykonanie dokumentacji powykonawczej

- n. Uzgodnienie z rzeczoznawcą ds. ppoż rozbudowy
- o. Zgłoszenie aktualizacji do zakładu energetycznego
- p. Wykonanie mapy z inwentaryzacją powykonawczą dla kabli prowadzonych w gruncie oraz zgłoszenie do właściwego urzędu.

4. Moduły fotowoltaiczne

Moduły fotowoltaiczne powinny cechować się solidną, trwałą konstrukcją wykonaną z aluminium, odporną na obciążenia mechaniczne i obciążenia wiatrem, wolne od wad generujące energię elektryczną w bezpośrednim świetle słonecznym jak i świetle rozproszonym.

Tolerancja mocy	0~ +5W
Sprawność modułu	22,24 %
Degradacja mocy	W pierwszym roku <2% 0,55% w latach 2-25
Moc STC	480 W
Liczba ogniw	120
Wymiary	1903x1034x30 mm
Waga	24,0 kg
Temperatura pracy	-40 C ~ +85 C
Max prąd	25A
Napięcie obwodu otwartego Voc	43,14
Prąd zwarcia Isc	13,58
Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp	36,97
Natężenie przy mocy maksymalnej Imp	12,98
Współczynnik temp. Isc	+0,040%/C
Współczynnik temp. Voc	-0,28%/C
Współczynnik temp. Pmax	-0,30%/C
Max obciążenie statyczne przód	5400Pa
Max obciążenie statyczne tył	2400Pa
Gwarancja na wady fabryczne	15 lat
Gwarancja sprawności	30 lat na 87,4 %

5. Magazyn energii

Instalacja powinna zostać wyposażona w magazyn energii podłączony do przemiennika częstotliwości w celu zwiększenia autokonsumpcji. Magazyn energii powinien składać się z 21 szt. modułów połączonych w zestaw do zabudowy w szafie rakowej. W tabeli poniżej zamieszczono wymagania dotyczące pojedynczego modułu.

Parametry elektryczne	
Nominalna pojemność	5,12 kWh
Pojemność użyteczna	5 kWh
Głębokość rozładowania	90 %
Napięcie nominalne	51,2 V
Zakres napięcia	43,2-57,6 V
Ilość cykli	>= 6000
Warunki pracy	
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania	100 A
Standardowy prąd ładowania/rozładowania	50 A
Zakres temperatury pracy	0 – 50 C
Wilgotność	20 – 90 %
BMS	
Pobór własny prądu	<100 µA

Parametry monitorowane	Napięcie V i Prąd A systemu, napięcie i temperatura cel
Komunikacja	CAN i RS-485
Parametry fizyczne	
Wymiary	440 x 460 x 133 mm
Waga	44 kg
Typ akumulatora	LiFePO4
Klasa ochrony	IP 20

Panele połączone zostaną kablami solarnymi o przekroju 6 mm² w podwójnej izolacji, odpornymi na promieniowanie UV. Do łączenia paneli należy wykorzystać oryginalne złącza producenta paneli.

Zainstalowane moduły fotowoltaiczne powinny być przyłączone do istniejącej rozdzielni prądu. Zastosowane kable i sposób ich prowadzenia powinny gwarantować najwyższe standardy bezpieczeństwa i trwałości. Sposób przeprowadzenia kabla/kabli od modułów do rozdzielni powinien uwzględniać istniejący przebieg okablowania i w jak najmniejszym stopniu ingerować w obecny stan obiektu, po którym będą prowadzone.

Projekt instalacji powinien zawierać ewentualne prace, związane z konieczną przebudową rozdzielni i/lub pomieszczenia, w którym się znajduje oraz przystosowanie istniejącej instalacji odgromowej.

Należy stosować systemowe elementy łączeniowe przewidziane przez producenta paneli fotowoltaicznych – nie jest dozwolone stosowanie zamienników. Panele, które mogą ulec zacienieniu należy łączyć poprzez optymalizatory.

W pobliżu falownika zainstalować gaśnicę proszkową ABC 6kg do gaszenia urządzeń pod napięciem do 1000V. Falownik zainstalować na podłożu niepalnym w klasie reakcji na ogień A1, A2-S1, d0, przymocować do konstrukcji wsporczej wykonanej.

Po wykonaniu instalację należy zgłosić do właściwej terenowo Powiatowej Komendy Państwowej Straży Pożarnej wraz z planem instalacji. Instalację fotowoltaiczną należy użytkować w sposób bezpieczny zapewniając okresowe przeglądy serwisowe zgodnie z wytycznymi producentów poszczególnych komponentów systemu.

6. Zabezpieczenia przeciwpożarowe, przepięciowe o odgromowe systemu.

1) Ochrona przeciwporażeniowa.

Zgodnie z PN-HD 60364-4-41:2017-09 (lub równoważnej) należy zastosować następujące środki ochrony:

- a) Ochrona podstawowa – izolacje przewodów, obudowy ochronne urządzeń i aparatów elektrycznych chroniące przed dotykiem bezpośrednim.
- b) Ochrona uzupełniająca – szybkie wyłączenie w sieci TN-S za pomocą wyłączników nadprądowych po stronie AC.

2) Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze.

Instalacje fotowoltaiczne montowane na dachach mogą być narażone na uszkodzenia ze względu na bezpośredni przepływ prądu piorunowego przez ramy modułów jak i konstrukcję montażową. Zainstalowanie paneli PV na dachu obiektu w wielu przypadkach nie zwiększa wartości ryzyka szkód piorunowych wyznaczonego dla obiektu, wynikającego głównie z jego konstrukcji, usytuowania, wyposażenia i przeznaczenia. Instalując panele fotowoltaiczne na budynkach należy kierować się normą: „PN - EN 62305-2:2012 Ochrona odgromowa – Część 2: Zarządzanie ryzykiem” lub równoważną i w razie wystąpienia konieczności należy zamontować zabezpieczenia zgodnie z wytycznymi z normy.

Bezwzględnie konieczne jest zastosowanie systemu przeciwprzepięciowego, czyli odpowiednich ograniczników przepięć oraz układu ekwipotencjalizacji. Podstawowe zasady ochrony przed bezpośrednim oddziaływaniem prądu piorunowego określono w normach ochrony odgromowej:

- a) PN-EN 62305-1:2011, Ochrona odgromowa – Część 1: Wymagania ogólne, lub równoważnej,
- b) PN - EN 62305-2:2011 Ochrona odgromowa – Część 2: Zarządzanie ryzykiem, lub równoważnej,
- c) PN-EN 62305-3:2011, Ochrona odgromowa – Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów budowlanych i zagrożenie życia, lub równoważnej,
- d) PN-EN 62305-4:2011, Ochrona odgromowa – Część 4: Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach budowlanych, lub równoważnej

Należy zastosować instalację uziemiającą z wykorzystaniem skrzynki przyłączeniowej wraz z ogranicznikami przepięć oraz uziemienia przy pomocy miedzianego przewodu. Stosowane zabezpieczenie projektowanych instalacji po stronie DC:

- skrzynki przyłączeniowe łańcuchów PV z ogranicznikiem przepięć typu 2 lub typu 1+2, oparte na technologii co najmniej warystorowej lub iskiernikowej*,
- uziemienie ogranicznika z użyciem przewodu co najmniej 10mm² dla ogranicznika przepięć typ 2, oraz 16 mm² dla ogranicznika typu 1+2,
- w przypadku gdy odległość pomiędzy modułami a falownikiem przekracza 10 m, to należy wówczas zastosować jeden ogranicznik przepięć przy modułach fotowoltaicznych oraz drugi przy inwerterze.

*Wybór odpowiedniego ogranicznika przepięć ciąży na Wykonawcy. Dobór ogranicznika powinien zostać dokonany zgodnie ze stosownymi normami.

Zgodnie z normą PN-EN 62305-4 lub równoważnej, zaleca się przeprowadzania kabli możliwie jak najbliżej elementów metalowych sieci połączeń wyrównawczych oraz należy ograniczać sytuacji powstawania pętli indukcyjne.

3) Ochrona przeciwprzepięciowa.

Szczegółowe zasady stosowania ochrony przeciwprzepięciowej zawierają normy:

- a) PN-EN 62305-3:2011, Ochrona odgromowa – Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów budowlanych i zagrożenie życia, lub równoważna,
- b) PN-EN 62305-4:2011, Ochrona odgromowa – Część 4: Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach budowlanych, lub równoważna,
- c) PN-IEC 61643-11:2013-06, Urządzenia ograniczające przepięcia dołączone do sieci rozdzielczych niskiego napięcia. Wymagania techniczne i metody badań, lub równoważna,
- d) PN-HD 60364-4-442:2012, Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona instalacji niskiego napięcia przed przepięciami dorywczymi powstającymi wskutek zwarć doziemnych w układach po stronie wysokiego i niskiego napięcia, lub równoważna,
- e) PN-HD 60364-7-712:2016-05 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Część 7-712: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji. Fotowoltaiczne (PV) układy zasilania, lub równoważna,

W celu uniknięcia uszkodzenia, lub też całkowitego zniszczenia instalacji fotowoltaicznej od skutków pośredniego rażenia piorunem instalacja fotowoltaiczna jest zabezpieczona od strony DC ochronnikami przepięciowymi. W celu wyrównania potencjałów elementy zewnętrzne instalacji odgromowej należy połączyć z konstrukcją nośną i ramą instalacji PV. Jeśli instalacja wewnętrzna nie posiada zabezpieczeń przeciwprzepięciowych zaleca się

zabezpieczyć ją od nieprzewidzianych przepięć w sieci energetycznej (od strony AC) ochronnikami przepięciowymi dedykowanymi do pracy z energią elektryczną o parametrach sieciowych klasy 1+2.

Inwerter montowany powinien być z odpowiednią zabudową chroniącą od niekorzystnych wpływów atmosferycznych, w celu wydłużenia czasu ich działania. Połączenia moduł-moduł wykonane zostaną za pomocą gotowych przewodów zamontowanych już w modułach. W przypadku konieczności przedłużenia przewodu zastosować przewód solarny o przekroju żyły 4mm² zakończonymi końcówkami typu MC4. Uwaga. Zabrania się łączenia przewodów solarnych w inny sposób (lutowanie, szybkozłączki itp.) niż poprzez zastosowanie gotowych złącz MC4.

4) Ochrona przeciwpożarowa

Instalacje fotowoltaiczne jeżeli są wykonane poprawnie nie powinny zwiększać zagrożenia czy to pożarowego czy dla zdrowia i życia osób. Dla zwiększenia bezpieczeństwa projektowana instalacja wyposażona są w urządzenia przeciwpożarowe, które spełniają normę IEC 60947 lub równoważnej. Ponadto w zakresie instalacji elektroenergetycznych i niskoprądowych następujące parametry i cechy projektowanych instalacji i urządzeń wpływają na bezpieczeństwo przeciwpożarowe budynku:

- a) Należy stosować przewody, aparaty i urządzenia z atestami stosowalności w budownictwie, przewody muszą mieć izolację o napięciu znamionowym 750V, kable niskiego napięcia – izolacje o napięciu znamionowym 1000V
- b) Instalacja objęta jest działaniem urządzeń aparatury zabezpieczeniowej i wyłącznika prądu.
- c) W miejscach przejść przewodów przez elementy oddzieliń przeciwpożarowych oraz przewodów o średnicy powyżej 40 mm przez ściany i stropy o odporności ogniowej REI-60 lub EI-60 przewidzieć przepusty lub uszczelnienia pożarowe o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych oddzieliń przeciwpożarowych.
- d) Należy przy połączeniach używać konektorów tego samego producenta i tego samego typu. Niedozwolone jest używanie różnych złączek.
- e) Moment obrotowy dokręcania musi być zgodny z wymaganiami producentów osprzętu,
- f) Konieczne jest należyte zabezpieczenie przewodów prowadzonych na dachu oraz w środku budynku.

Projektowana konstrukcja pod ogniwa fotowoltaiczne nie wpływa w żaden sposób na zmianę warunków pożarowych obiektu.

Obowiązujące normy i przepisy:

- PN-HD 60364-4-41:2017-09 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych -- Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo -- Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych -- Wybór środków ochrony przeciwporażeniowej w zależności od wpływów zewnętrznych, lub równoważna
- PN-HD 60364-7-712:2016-05 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Część 7-712: Wytyczne dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji. Fotowoltaiczne (PV) układy zasilania, lub równoważna,
- PN-EN 62305-3:2011 Ochrona odgromowa. Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów budowlanych i zagrożenie życia, lub równoważna
- Ustawa z dnia 24.08.1991 r. Prawo o ochronie przeciwpożarowej.

Zamawiający wymaga dokonania wizji lokalnej przed złożeniem oferty i zapoznania się z warunkami lokalnymi.

Załącznik nr 2
do umowy nr CRU-K/Ki/..../2024

Oferta Wykonawcy

Polisa ubezpieczeniowa

KARTA GWARANCYJNA (gwarancja jakości)

1. Przedmiot gwarancji: wykonane roboty budowlane pn.: **„Rozbudowa istniejącej elektrowni fotowoltaicznej oraz magazynów energii”**.
2. Zamawiający jako Uprawniony: reprezentowany przez:
.....
3. Użytkownik:..... reprezentowany przez.....
4. Wykonawca jako Gwarant: reprezentowany przez.....
5. Umowa (Nr, z dnia)
6. Charakterystyka techniczna przedmiotu umowy zwanego dalej przedmiotem gwarancji: *
.....
7. Data odbioru końcowego zrealizowanego przedmiotu zamówienia (dzień, miesiąc, rok):.....
8. Ogólne warunki gwarancji i jakości:
Wykonawca (Gwarant) oświadcza, że objęty niniejszą kartą gwarancyjną przedmiot gwarancji został wykonany zgodnie z warunkami pozwolenia na budowę, umową, dokumentacją projektową, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, przepisami techniczno – budowlanymi oraz innymi dokumentami będącymi częścią umowy.
8.2 Wykonawca (Gwarant) ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót.
8.3 Okres gwarancji wynosi lat, licząc od dnia spisania protokołu odbioru końcowego.
8.4 W przypadku ujawnienia się w okresie gwarancyjnym wady, okres gwarancji jakości zostaje przedłużony o okres od momentu zgłoszenia wady do momentu jej skutecznego usunięcia. Okres gwarancji biegnie od nowa w przypadku wymiany elementu na nowy wolny od wad, a także w przypadku dokonania istotnych napraw elementu. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady powstałe na skutek: siły wyższej, pod pojęciem której strony utrzymują: stan wojny, stan klęski żywiołowej i strajk generalny,
b) normalnego zużycia obiektu lub jego części,
c) działania osób trzecich (dewastacja),
d) szkód wynikłych z winy Użytkownika, a szczególnie na skutek niewłaściwej konserwacji i użytkowania obiektu w sposób niezgodny z instrukcją lub zasadami eksploatacji.
8.7 Konserwacje, przeglądy okresowe(zgodnie z wymaganiami producenta) oraz serwisy będzie przeprowadzał Wykonawca na własny koszt i ryzyko po uzgodnieniu terminu z Zamawiającym. W przypadku braku wykonania konserwacji, przeglądów lub serwisu. Wykonawca (Gwarant) oświadcza, że dopuszcza możliwość wykonania przeglądów, konserwacji lub serwisu przez Zamawiającego lub podmiot trzeci, któremu Zamawiający powierzy wykonanie prac związanych z przeglądem, konserwacją lub serwisem na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonanie przeglądów, prac konserwacyjnych lub serwisowych przez Zamawiającego lub podmiot trzeci nie wiąże się z utratą gwarancji lub brakiem możliwości dochodzenia uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji lub rękojmi za wady.
8.8 W zakresie warunków ramowych oraz gwarancji:

- a) czas reakcji serwisowej (tj. podjęcie zdalnej interwencji serwisanta telefonicznie, emailowo, bądź za pośrednictwem systemu zdalnej diagnostyki) - 24 godziny robocze,
- b) czas naprawy awarii (przywrócenie działania instalacji fotowoltaicznej jak również agregatu, w przypadku braku wymogu sprowadzenia części zamiennych) – 3 dni robocze,
- c) czas naprawy usterki (przywrócenie możliwości wykonywania mycia składów, w przypadku jeżeli niezbędne okaże się sprowadzenie części zamiennych) – 14 dni roboczych.

9. Obowiązki wykonawcy

9.1 Wykonawca (Gwarant) zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad zgłoszonych przez Zamawiającego lub upoważnionego przedstawiciela Użytkownika, w okresie trwania gwarancji w następujących terminach:

- a) awarii, wad zagrażających awarią oraz wad uciążliwych – w trybie natychmiastowym po ich zgłoszeniu, a jeżeli usunięcie awarii lub wady z obiektywnych względów technicznych nie jest możliwe w tym trybie, to niezwłocznie po ustąpieniu przeszkody,
- b) w pozostałych przypadkach – w terminie 14 dni od daty zgłoszenia, jeżeli strony nie uzgodniły innego terminu.

9.2 Jeżeli usunięcie wady nie będzie możliwe we wskazanych terminach, Wykonawca (Gwarant) wystąpi z wnioskiem o ich przedłużenie z podaniem przyczyn zmiany tych terminów.

9.3 Wykonawca (Gwarant) zobowiązuje do nieodpłatnego usunięcia wszystkich wad w przypadku, gdy wada elementu obiektu o dłuższym okresie gwarancji spowodowała uszkodzenie elementu obiektu, dla którego okres gwarancji już upłynął.

9.4 Stwierdzenie usunięcia wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony protokołu odbioru prac z usuwania wad i nie może nastąpić później niż w ciągu terminów podanych w pkt 9.1 od daty zawiadomienia przez Zamawiającego (Uprawnionego) Wykonawcę (Gwaranta) o wystąpieniu wady pod rygorem skutków prawnych.

10. Odpowiedzialność Wykonawcy.

10.1 Wykonawca (Gwarant) jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad lub podczas wykonania swoich zobowiązań zawartych w umowie i karcie gwarancyjnej.

10.2 Wykonawca niezależnie od udzielonej gwarancji jakości, ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady obiektu budowlanego / robót budowlanych.

11. Obowiązki Zamawiającego.

Zamawiający i Użytkownik zobowiązują się do przechowywania powykonawczej dokumentacji technicznej i protokołu odbioru końcowego w celu kwalifikacji zgłoszonych wad, przyczyn powstania i sposobu ich usunięcia.

12. Przeglądy gwarancyjne.

12.1 Komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą:

- a) minimum na 3 miesiące przed upływem terminu 5 lat gwarancji,
- b) w każdym przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej,

12.2 Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Użytkownik zawiadamiając o tym Zamawiającego i Wykonawcę (Gwaranta) na piśmie z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem.

- 12.3 Jeżeli Wykonawca (Gwarant) został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
- 12.4 Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzany będzie szczegółowy protokół przeglądu gwarancyjnego, w co najmniej 3 egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego (Uprawnionego), Użytkownika i Wykonawcy (Gwaranta). W przypadku nieobecności przedstawicieli Wykonawcy (Gwaranta), Zamawiający (Uprawniony) niezwłocznie przesyła Wykonawcy (Gwarantowi) jeden egzemplarz protokołu przeglądu.
13. Komunikacja.
- 13.1 O każdej awarii lub wadzie osoba wyznaczona przez Zamawiającego (Uprawnionego) lub Użytkownika powiadamia telefonicznie przedstawiciela Wykonawcy (Gwaranta), a następnie potwierdza zgłoszenie faxem lub e – mailem na wskazane numery telefonów i adresy. Wykonawca (Gwarant) jest zobowiązany potwierdzić niezwłocznie przyjęcie zgłoszenia i określić sposób i czas usunięcia wady przy uwzględnieniu terminów określonych w pkt 9.1.
- 13.2 Potwierdzenie dokonywane jest telefonicznie i za pośrednictwem faksu. Za skuteczne uznaje się powiadomienie Wykonawcą (Gwaranta) o wadzie nawet, jeżeli kontakt telefoniczny nie dojdzie do skutku, a Zamawiający (Upoważniony) wyśle powiadomienie faksem na wskazany numer Wykonawcy (Gwaranta).
- 13.3 Wszelka komunikacja pomiędzy stronami prowadzona w formie pisemnej przesyłana będzie na adres:
- a) Gwaranta:
.....
- b) Zamawiającego:
.....
- 13.4 O zmianach w danych adresowych, o których mowa w pkt 12.3 strony zobowiązane są informować się niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłanej korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.
14. Wykonawca (Gwarant) oświadcza, że gwarancją objęta jest także istniejąca w dniu podpisania umowy instalacja fotowoltaiczna Zamawiającego znajdująca się w lokalizacji: ul. Towarowa 2, 26-110 Skarżysko-Kamienna. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze stanem technicznym tej instalacji, nie wnosi uwag do jej stanu i zobowiązuje się świadczyć na niej usługi gwarancyjne w takim samym zakresie, jak w stosunku do instalacji będącej przedmiotem niniejszej gwarancji.
15. Wykonawca (Gwarant) oświadcza, że jakkolwiek rozbudowa przedmiotu umowy przez podmiot trzeci nie powoduje wygaśnięcia ani ograniczenia niniejszej gwarancji.
16. Postanowienia końcowe:
- 16.1 W sprawach nie uregulowanych niniejszą kartą gwarancyjną zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz prawa zamówień publicznych.
- 16.2 Wszelkie zmiany niniejszej karty gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- Warunki gwarancji podpisali:
Udzielający gwarancji jakości upoważniony przedstawiciel Wykonawcy:

.....
(podpis)

Przyjmujący gwarancję jakości:

- przedstawiciel Zamawiającego:

.....
(podpis)

- przedstawiciel Użytkownika:

.....
(podpis)

*wpisać odpowiedni obiekt

Klauzula informacyjna Zamawiającego

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej: **RODO**) informujemy, iż:

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych		v. 2.0
Administrator danych	Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest spółka POLREGIO S.A. z siedzibą w Warszawie (01-217), ul. Kolejowa 1; (dalej: „Spółka”), email: info@polregio.pl .	
Inspektor Ochrony Danych	Spółka wyznaczyła Inspektora Ochrony Danych, który pełni funkcję kontaktową we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych pod adresem mailowym: iod@polregio.pl oraz korespondencyjnie na adres siedziby: POLREGIO S.A., Warszawa 01-217, ul. Kolejowa 1;	
Cele przetwarzania oraz podstawa prawna przetwarzania	Spółka przetwarza Pani/Pana dane osobowe w celu: a) zawarcia i wykonania umowy zawartej pomiędzy Spółką i podmiotem, w imieniu którego Pani/Pan działa (art. 6 ust. 1 lit. b RODO). b) w celu dochodzenia roszczeń oraz obrony przed roszczeniami , co stanowi prawnie uzasadniony interes Spółki (art. 6 ust. 1 lit f RODO). c) wypełniania przez administratora obowiązków prawnych ciążących na Spółce w związku z zawarciem i wykonywaniem umowy (art. 6 ust. 1 lit c RODO) w szczególności wynikających z ustaw podatkowych, z ustawy ordynacja podatkowa oraz przepisów o rachunkowości .	
Kategorie danych osobowych	Spółka przetwarza następujące kategorie danych osobowych: dane zwykłe, tj. dane identyfikacyjne, służbowe dane kontaktowe, stanowisko służbowe, dane reprezentowanego podmiotu, zakres pełnomocnictwa .	
Odbiorcy danych	Pani/Pana dane mogą być przekazywane: - podmiotom przetwarzającym je na zlecenie POLREGIO S.A. na podstawie zawartych umów powierzenia , w szczególności podmiotom świadczącym usługi hostingowe, dostawcom oprogramowania i serwisującym oprogramowanie, - podmiotom uprawnionym do uzyskiwania danych na podstawie przepisów prawa, w szczególności organom administracji, sądom i organom ścigania, - podmiotom świadczącym usługi prawne, audytowe, w tym biegłym rewidentom, audytorom w obszarze IT i cyberbezpieczeństwa , - a ponadto podmiotom świadczącym usługi pocztowe .	
Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy	Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy do Google LLC w oparciu o decyzję Komisji Europejskiej o adekwatności USA, w ramach programu Data Privacy Framework.	
Okres przechowywania danych	Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane, w tym przechowywane, do czasu przedawnienia roszczeń związanych z zawartą umową. Dane mogą być także przetwarzane przez okres wskazany w przepisach prawa podatkowego i przepisów o rachunkowości.	
Prawa osoby, której dane dotyczą, w tym prawo sprzeciwu	Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do swoich danych osobowych, prawo żądania ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia ich przetwarzania. Na Pani/Pana wniosek Spółka dostarczy kopię danych osobowych podlegających przetwarzaniu. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych. W celu skorzystania z powyższych praw należy skontaktować się ze Spółką. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).	
Informacje o zautomatyzowanym	Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu, ani zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.	

podejmowaniu decyzji	
Źródło pochodzenia danych osobowych	Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione Spółce przez podmiot, w imieniu którego Pani/Pan działa.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA W ZWIĄZKU
Z PRZYJĘCIEM PRZEZ POLSKĘ ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI
NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

Działając w imieniu i na rzecz:

.....

Nazwa (firma) Wykonawcy (w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, należy podać nazwy (firy) wszystkich podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

przystępując do realizacji zamówienia na **Rozbudowę istniejącej elektrowni fotowoltaicznej o dodatkowe moduły fotowoltaiczne, których sumaryczna moc wyniesie minimum 24,48 kWp oraz rozbudowa istniejącego magazynu energii o 107,52 kWh**, niniejszym oświadczam, że:

- 1) udzielenie zamówienia podmiotowi/podmiotom, którego/ych reprezentuję, nie będzie stanowić udzielenia zamówienia:
 - a) obywatelowi rosyjskiemu lub osobie fizycznej lub prawnej, podmiotowi lub organowi z siedzibą w Rosji;
 - b) osobie prawnej, podmiotowi lub organowi, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a niniejszego oświadczenia; lub
 - c) osobie fizycznej lub prawnej, podmiotowi lub organowi działającym w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a lub b niniejszego oświadczenia,w tym podwykonawcy, dostawcy lub podmiotowi, na którego zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na niego ponad 10 % wartości zamówienia;
- 2) podmiot/y którego/ych reprezentuję nie został/y wymieniony/e w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany/e na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835), tj. środka polegającego na wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.);
- 3) beneficjentem rzeczywistym – w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) – podmiotu/ów, którego/ych reprezentuję, nie jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w punkcie 2 powyżej;

- 4) jednostką dominującą – w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) – w stosunku do podmiotu/ów, którego/ych reprezentuję, nie jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w punkcie 2 powyżej.

.....