

U M O W A RIGK.....2022

zawarta w dniu2022 r. w Koziegłowach, pomiędzy Gminą i Miastem Koziegłowy Plac Moniuszki 14, 42-350 Koziegłowy NIP 5771952310, zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

P. Jacka Ślęczkę – Burmistrza Gminy i Miasta Koziegłowy

a

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”.

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 ust. 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) o następującej treści:

§ 1.

1. Zamawiający zleca a wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane dla zadania pn.: „**Budowa kolektorów słonecznych i kotłów na biomasę na terenie Gmin Koziegłowy i Siewierz celem poprawy jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii**”

Część nr 1.: Budowa kolektorów słonecznych na terenie Gminy Koziegłowy *

Część nr 2.: Budowa kotłów na biomasę na terenie Gminy Koziegłowy; *

**w zależności od części, na którą zostanie zawarta umowa*

2. Zadanie zostanie wykonane wg Programu Funkcjonalno Użytkowego oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokumenty te stanowią integralną część umowy.

3. Każdorazowe zastosowanie materiałów użytych przy realizacji zadania wymaga wcześniejszej zgody Zamawiającego / Inspektora nadzoru. Roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.

3. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo, iż wierzytelności wynikłe z niniejszej umowy nie mogą być przenoszone na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.

§ 2.

1. Wartość zadania, zgodnie z przeprowadzonym przetargiem, wynosi:

Część nr 1

brutto:..... zł słownie: zł

gdzie:

Szczegółowa kalkulacja kosztów zawarta jest w formularzu ofertowym

lub

Część nr 2

brutto:..... zł słownie: zł

gdzie:

Szczegółowa kalkulacja kosztów zawarta jest w formularzu ofertowym

2. Ceny jednostkowe są cenami ryczałtowymi uwzględniającymi wszystkie niezbędne koszty wymagane do zrealizowania zadania, o którym mowa w § 1.

Łączna wartość zadania brutto zawiera także następujące koszty: podatek VAT, koszt wykonania zabezpieczeń, wykonania wszelkich robót przygotowawczych i porządkowych, wszystkie koszty utrzymania zaplecza budowy i doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego, koszty utylizacji materiałów i składowania gruzu, koszty przeglądów technicznych i serwisowania urządzeń i instalacji w okresie obowiązywania gwarancji, koszty opracowania dokumentacji technicznej wraz ze wszystkimi niezbędnymi materiałami, opiniami, uzgodnieniami oraz koszty innych podobnych czynności, niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, o których mowa w SWZ.

3. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić tylko w wyniku zmiany zakresu robót. Jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający zrezygnuje z wykonania niektórych robót lub zmniejszy ich ilość, to równocześnie nastąpi korekta wysokości wynagrodzenia Wykonawcy przy zastosowaniu cen jednostkowych (wynagrodzenie będzie obliczone, jako iloczyn cen jednostkowych i obmiaru faktycznie wykonanych robót potwierdzonych przez inspektora nadzoru).

4. W przypadku, gdy do całkowitego wykonania przedmiotu zamówienia wystąpi konieczność wykonania tzw. robót dodatkowych lub zamiennych, rozpoczęcie wykonania tych robót może nastąpić jedynie na podstawie protokołu konieczności, potwierdzonego przez inspektora nadzoru i zatwierdzonego przez Zamawiającego oraz zawartego aneksu w związku z robotami zamiennymi lub dodatkowymi. Bez zatwierdzenia protokołu konieczności przez Zamawiającego oraz zawartego aneksu Wykonawca nie może rozpocząć wykonywania robót dodatkowych lub zamiennych.

5. Wynagrodzenie za roboty dodatkowe lub zamienne ustalone będzie na podstawie kalkulacji wykonawcy przy uwzględnieniu składników cenotwórczych, zaoferowanych na przetargu i norm wynikających z odpowiednich Katalogów Nakładów Rzeczowych.

6. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7, ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129)

§ 3.

1. Terminy wykonania zadania ustala się następująco:

- rozpoczęcie zadania: od daty podpisania umowy

- zakończenie zadania: do dn. 31.05.2023 r.

2. Terminem wykonania zadania jest data wykonania wszystkich robót opisanych w dziale I rozdz. V niniejszej SWZ i zgłoszenie Wykonawcy o gotowości przedmiotu zamówienia do odbioru końcowego.

3. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie robót.

4. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację powykonawczą, opisaną i skompletowaną w dwóch egzemplarzach, zawierającą m. in. następujące dokumenty:

- 1) Projekt powykonawczy, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń, protokoły odbiorów, instrukcje użytkownika i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami, dokumenty (atesty, certyfikaty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo budowlane (opisane i potwierdzone przez Wykonawcę robót).

§ 4.

1. Zamawiający przekaże Wykonawcy wykaz budynków objętych realizacją zadania.

2. Wykonawca odpowiada za organizację swojego zaplecza, utrzymanie ładu i porządku oraz za przestrzeganie przepisów BHP na terenie realizacji robót. Wykonawca na własny koszt zabezpieczy teren objęty pracami.

3. Na terenie realizacji robót Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim.

4. Po zakończeniu robót Wykonawca uporządkuje teren budowy nie później niż termin odbioru zadania.

§ 5.

Dokumenty w postaci: SWZ, Program Funkcjonalno Użytkowy oraz oferta wykonawcy stanowią integralną część umowy.

§ 6.

1. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania.

2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy oraz zdarzenia spowodowane prowadzeniem robót.

3. Wykonawca ma obowiązek przy realizacji przedmiotu umowy stosować przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz przepisy wykonawcze do tej ustawy oraz wykonać go zgodnie z obowiązującymi normami, dokumentacją techniczną/ PFU i sztuką budowlaną.

4. Wykonawca ma obowiązek stosować materiały dobrej jakości, posiadające atesty i wyraźne oznakowanie producenta. Przed wbudowaniem materiały będą podlegać ocenie jakościowej i winny być uzgodnione z Zamawiającym/inspektorem nadzoru.

5. Wykonawca zapewni Zamawiającemu/nadzorowi inwestorskiemu pełną dostępność do robót oraz jest obowiązany zgłosić Zamawiającemu/inspektorowi nadzoru roboty zanikające i ulegające zakryciu do prób technicznych i odbioru częściowego.

6. Ponadto „Wykonawca” przyjmuje na siebie następujące obowiązki:

- pełnienie funkcji koordynacyjnej w stosunku do realizowanych robót, zapewnienie wyspecjalizowanego personelu do montażu maszyn i urządzeń.

- informowania z wyprzedzeniem minimum 3 dni Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Zamawiającego o terminie zakończenia robót podlegających zakryciu. Jeżeli „Wykonawca” nie poinformował o tych faktach Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Zamawiającego, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać niezbędne otwory celem zbadania robót, a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego.

7. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) Przejęcie terenu robót od Zamawiającego; Zabezpieczenie i wygrodzenie terenu robót; Zapewnienie dozoru mienia na terenie robót na własny koszt;
- 2) Wykonania przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późniejszymi zmianami), okazania, na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego, certyfikatów zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną każdego używanego na budowie wyrobu;
- 3) Zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
- 4) Jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
 - a) Ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (j. t. Dz. U. z 2021 r., poz.1973 z późn. zm.),
 - b) Ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz.779),

Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.

5) Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami;

6) Terminowego wykonania i przekazania do eksploatacji przedmiotu umowy oraz oświadczenia, że roboty ukończone przez niego są całkowicie zgodne z umową i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane według umowy;

7) Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy;

8) Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów;

- 9) Dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej Umowy;
- 10) Zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robót i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót;
- 11) Dbanie o porządek na terenie robót oraz utrzymywanie terenu robót w należyтым stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
- 12) Uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, budynków, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji;
- 13) Kompletowanie w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze;
- 14) Usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia.
- 15) Ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.
- 16) Niezwłoczne informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru inwestorskiego) o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót.
- 17) Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, BHP, p.poż.
- 18) uzyskać warunki zasilania placu budowy w energię elektryczną i wodę, zainstaluje na własny koszt liczniki zużycia wody i energii oraz poniesie koszty zużycia energii i wody w czasie budowy (w zależności od potrzeb)
- 19) zleci i poniesie koszty nadzoru technicznego ze strony w szczególności dysponentów, gestorów, właścicieli istniejącego uzbrojenia,
- 20) na każde żądanie Zamawiającego / inspektora nadzoru / zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną,
- 21) na żądanie Zamawiającego przeprowadzi badania, które nie były przewidziane niniejszą umową, - jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę, zaś gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążają Zamawiającego;

§ 7.

1. Przewiduje się następujące rodzaje odbioru robót:

a/ odbiory częściowe polegające na sprawdzeniu ilości wykonanych robót, ocenie ich jakości i przeprowadzeniu prób technicznych. Odbioru dokonuje inspektor nadzoru jako przedstawiciel Zamawiającego.

W celu dokonania odbioru częściowego Wykonawca zobowiązany jest złożyć Inspektorowi nadzoru następujące dokumenty:

- dokumentację geodezyjną powykonawczą robót objętych odbiorem częściowym, (jeśli dotyczy),
- oświadczenie kierownika budowy, że roboty objęte odbiorem częściowym zostały wykonane zgodnie z dokumentacją projektową,
- dokumentację projektową podstawową z naniesionymi zmianami zatwierdzonymi przez projektanta, dotyczącą robót objętych odbiorem częściowym;
- atesty, deklaracje i/lub certyfikaty zgodności, aprobaty techniczne na użyte materiały i urządzenia;
- wyniki prób i badań;

Zamawiający odmówi odbioru częściowego, gdy Wykonawca nie wykona zakresu robót umożliwiającego przeprowadzenie odbioru lub gdy Wykonawca nie przedłoży wszystkich dokumentów wymaganych do odbioru częściowego.

b/ komisyjny odbiór końcowy przedmiotu umowy.

2. Zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru końcowego dokonuje Wykonawca pisemnie na adres Zamawiającego. Zgłoszenie do odbioru powinno być poprzedzone przeglądem technicznym całego zakresu umownego dokonanym przez inspektora nadzoru jako przedstawiciela Zamawiającego.

3. Przedmiot odbioru zgłoszony do odbioru nie może posiadać wad i usterek.

4. Zamawiający jest zobowiązany w ciągu 14 dni od daty otrzymania zgłoszenia do odbioru rozpocząć czynności odbioru i zakończyć odbiór w ciągu 14 dni od daty rozpoczęcia odbioru, Zamawiający zastrzega możliwość przedłużenia czynności odbiorowych o kolejne 14 dni.

5. W przypadku stwierdzenia w czasie odbioru usterek lub wad, praca komisji odbiorowej zostaje przerwana, a z czynności tej zostanie sporządzony protokół. Prace komisji zostaną wznowione po usunięciu usterek przez Wykonawcę.

§ 8.

1. Zamawiający oświadcza, że posiada środki finansowe na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy, wyszczególnione w § 2 umowy.

2. Środki przewidziane na finansowanie zadania ujęte zostały w budżecie: dział, rozdział, §

3. Nr rachunku bankowego Wykonawcy na który będzie przelewane wynagrodzenie za wykonanie zadania:

Bank nr

4. Faktury częściowe za wykonane, uzgodnione z Zamawiającym etapy robót, regulowane będą przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury i protokołu odbioru częściowego. Wartość faktur częściowych nie może być wyższa niż 70% wartości zamówienia brutto.
5. Ostateczne rozliczenie za wykonane roboty nastąpi w oparciu o fakturę końcową (faktury końcowe), wystawioną na podstawie protokołu odbioru końcowego. Faktura końcowa regulowana będzie przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury i protokołu odbioru końcowego. Wartość faktury/faktur końcowych nie może być niższa niż 30% wartości zamówienia brutto.
6. Warunkiem dokonania zapłaty jest dołączenie do faktury oświadczenia Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców o uregulowaniu wszystkich należności wynikających z realizacji umowy o podwykonawstwo zawierające dodatkowo informację czy należności te zostały zapłacone w umówionym terminie, a w przypadku opóźnienia płatności, wskazujące ilość dni tego opóźnienia, oraz oświadczenie, że nie wnoszą oni do Wykonawcy żadnych roszczeń z tytułu umów o podwykonawstwo.
7. Zamawiający jest upoważniony do potrącania kar umownych ustalonych w niniejszej umowie z faktury Wykonawcy.
8. Należność za roboty i usługi dodatkowe realizowane na podstawie odrębnego zlecenia/umowy będą rozliczane oddzielnymi fakturami i płatne przez Zamawiającego na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
9. Za datę zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego zamawiającego.

§ 9.

1. W celu zabezpieczenia wszelkich roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy w związku z realizacją Przedmiotu Umowy oraz sposobem jej realizacji, w szczególności roszczeń o zapłatę kar umownych, roszczeń odszkodowawczych, roszczeń wynikających z rękojmi lub z gwarancji jakości, Wykonawca ustanowi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% wysokości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §2 niniejszej Umowy (Gwarancja Należytego Wykonania Robót) w jednej z form określonych w art. 450 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zabezpieczenie zostanie wniesione i będzie obowiązywało zgodnie z poniższymi zasadami:
 - a) 70% wartości Gwarancji Należytego Wykonania Robót będzie utrzymywane od dnia wniesienia, przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy do 30 dni po dacie podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego i zostanie zwolniona po tym czasie na pisemny, pod rygorem nieważności, wniosek Wykonawcy, z zastrzeżeniem pomniejszenia o ewentualne wypłaty/potrącenia na zaspokojenie roszczeń Zamawiającego;
 - b) 30% wartości Gwarancji Należytego Wykonania Robót będzie utrzymywane do 30 dnia po zakończeniu okresu gwarancji, o którym mowa w §11 niniejszej Umowy i zostanie zwolniona po tym czasie na pisemny, pod rygorem nieważności wniosek Wykonawcy, z zastrzeżeniem pomniejszenia o ewentualne wypłaty/potrącenia na zaspokojenie roszczeń Zamawiającego;
3. W przypadku wniesienia Gwarancji Należytego Wykonania Robót w innej formie, niż przewidziana w art. 450 ust. 1 pkt 1) PZP, dokument potwierdzający udzielenie Gwarancji Należytego Wykonania Robót będzie sporządzony w języku polskim, zaś sama Gwarancji Należytego Wykonania Robót będzie spełniała w szczególności następujące warunki:
 - a) będzie podlegała prawu polskiemu, a wszelkie spory dotyczące Gwarancji będą podlegały wyłącznej jurysdykcji polskich sądów powszechnych właściwych dla siedziby Zamawiającego;
 - b) zmiana postanowień Umowy, która może być dokonana przez Strony zgodnie z postanowieniami Umowy lub powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, nie zwolni instytucji gwarantującej od odpowiedzialności wynikającej z udzielonej Gwarancji.
4. Jeżeli termin ważności Gwarancji Należytego Wykonania Robót wniesionej w formie innej, niż przewidziana w art. 450 ust. 1 pkt 1) PZP, upływa wcześniej niż terminy określone zgodnie z punktem 3 powyżej, Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu dokumentu zawierającego przedłużenie terminu ważności dostarczonej Gwarancji Należytego Wykonania Robót (aneksu do Gwarancji) lub do wniesienia nowej Gwarancji Należytego Wykonania Robót na kwotę i okres zgodne z treścią niniejszego paragrafu. Aneks lub nowa Gwarancja Należytego Wykonania Robót muszą być zgodne z wymaganiami Umowy powinny być przedłożone Zamawiającemu najpóźniej na 14 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowej Gwarancji Należytego Wykonania Robót. Wykonawca poniesie koszty związane z uzyskaniem aneksu do Gwarancji Należytego Wykonania Robót lub uzyskaniem nowej Gwarancji Należytego Wykonania Robót. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę aneksu do Gwarancji lub nowej gwarancji w terminie wskazanym powyżej, Zamawiający zastrzeżenie sobie, wedle swojego wyboru, prawo do:
 - a) wypłacenia środków z dotychczasowej Gwarancji i zatrzymania uzyskanych środków jako Gwarancji Należytego Wykonania Robót (jeżeli Gwarancja została wniesiona w formie innej, niż przewidziana w art. 450 ust. 1 pkt 1) PZP);
 - b) potrącenia kwoty Gwarancji Należytego Wykonania Robót z wymagalnych płatności należnych Wykonawcy;
 - c) odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy; w takim wypadku prawo odstąpienia od Umowy Zamawiający ma prawo wykonać w terminie 60 dni od daty bezskutecznego upływu terminu do przedłożenia Aneksu lub Nowej Gwarancji, stosownie do regulacji niniejszego paragrafu).
5. Jeżeli wynagrodzenie, o którym mowa w §2 niniejszej Umowy ulegnie zwiększeniu Wykonawca zobowiązany jest zwiększyć wartość Gwarancji Należytego Wykonania Robót, zgodnie z treścią niniejszego paragrafu tj. do wysokości 5 % wynagrodzenia ustalonego w aneksie do Umowy w terminie 14 dni od daty zawarcia Aneksu do Umowy. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w niniejszym punkcie odpowiednie zastosowanie mają postanowienia punktu 4 powyżej.

§ 10.

1. Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca może zatrudnić Podwykonawców dla realizacji prac objętych niniejszą Umową, przy zachowaniu procedury określonej poniżej.
2. Wykonawca, każdorazowo, przed zawarciem umowy z podwykonawcą, przedstawi Zamawiającemu jej projekt, celem uzyskania zgody Zamawiającego. Projekty umów z podwykonawcami każdorazowo będą kompletne, tj. zawierając będą wszystkie postanowienia wymagane Umową oraz przepisami prawa, w tym w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych, w tym dotyczące terminów i warunków płatności, oraz oznaczenie Podwykonawcy.
3. Zamawiający w terminie do 10 dni od przedstawienia mu na piśmie projektu umowy, o którym mowa w punkcie 2 powyżej, wyrazi na piśmie akceptację lub jej brak.
4. Zawarcie umowy z Podwykonawcą z pominięciem procedury, o której mowa w punkcie 2 i nast., skutkowało będzie nieważnością w stosunku do Zamawiającego.
5. Po zawarciu umowy z Podwykonawcą, której wzór został uprzednio zaakceptowany na piśmie przez Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest do przedłożenia jej kopii Zamawiającemu w terminie 7 dni od daty jej zawarcia. Zamawiający w terminie 10 dni od daty jej otrzymania może wyrazić sprzeciw wobec realizacji prac przez Podwykonawcę, jeżeli kopia podpisanej z podwykonawcą umowy będzie się różniła w stosunku do projektu, który został przez Zamawiającego zaakceptowany. W takim wypadku Wykonawca obowiązany jest doprowadzić do zmiany umowy z podwykonawcą w taki sposób, aby odpowiadała ona treści zaakceptowanego przez Zamawiającego wzoru umowy z podwykonawcą w terminie 7 dni pod rygorem uznania, że Zamawiający nie wyraża zgody na realizację prac przez podwykonawcę. Do czasu dokonania zmiany, o której mowa w zdaniu poprzednim, podwykonawca nie może przystąpić do realizacji jakichkolwiek prac. Zaniechanie dokonania zmiany, o której mowa w niniejszym punkcie skutkowało będzie nieważnością umowy podwykonawczej, w stosunku do Zamawiającego.
6. Ewentualne późniejsze zmiany, uzupełnienia, aneksy do umów z podwykonawcami wymagają zachowania opisanej wyżej procedury akceptacji.
7. Wykonawca zobowiązuje się wprowadzić do każdej umowy podwykonawczej oraz zapewnić wprowadzenie do każdej umowy o dalsze podwykonawstwo następujących postanowień:
 - a) Termin płatności podwykonawcy nie może przekroczyć 30 dni,
 - b) Czynności odbioru prac podwykonawcy przez Wykonawcę muszą odbyć się przed zgłoszeniem Zamawiającemu przez Wykonawcę gotowości do ich odbioru;
 - c) Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą,
 - d) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy podwykonawczej w okresie jej realizacji oraz w okresie obowiązywania rękojmi i gwarancji nie może być przez podwykonawcę wniesione w postaci zatrzymania kwot z należnego podwykonawcy wynagrodzenia
8. Za działania lub zaniechania zatrudnionych podwykonawców Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność, jak za własne działania lub zaniechania.
9. Zamawiającemu przysługują wobec podwykonawców zatrudnionych przez Wykonawcę oraz dalszych podwykonawców takie same prawa kontroli, jakie przysługują mu zgodnie z niniejszą Umową wobec Wykonawcy.
10. Wykonawca jest zobowiązany do wprowadzenia wszystkich powyższych zobowiązań do umowy zawieranej z Podwykonawcą.
11. Postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do dalszych podwykonawców, z tym zastrzeżeniem, że zgodę na zawarcie z nimi umów, poza Zamawiającym uprzednio winien wyrazić Wykonawca dokonując weryfikacji tejsze umowy pod kątem zgodności z postanowieniami niniejszej Umowy.

§ 11.

1. Wykonawca gwarantuje jakościowo dobre wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie ze sztuką budowlaną, normami technicznymi wykonania i innymi warunkami umowy.
2. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi:
Szczegółowe wymagania gwarancji i rękojmi zawarte zostały w opisie PFU, SWZ i ofercie Wykonawcy.
Wykonawca udziela – miesięcznej gwarancji i rękojmi na wykonane na podstawie niniejszej umowy zadanie.
3. Wymagania dotyczące udzielenia gwarancji i serwisowania szczegółowo opisano w Programie Funkcjonalno Użytkowym.
4. Wykonawca jest zobowiązany do bezpośredniego przyjmowania zgłoszeń o usterkach i wadach od beneficjentów (użytkowników instalacji solarnych). Zgłoszenia przez Wykonawcę będą przyjmowane telefonicznie, e-mailem, faksem, pisemnie lub poprzez stronę internetową.
5. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może powierzyć usunięcie wad innemu wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 12.

W przypadku odstąpienia od umowy lub przerwania robót przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający jest obowiązany: odebrać wykonane roboty, zapłacić za wykonane roboty, zabezpieczyć przerwane roboty.

§ 13.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
-za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 niniejszej umowy,

- za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru w wysokości 0,02% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 niniejszej umowy za każdy dzień nieterminowego wykonania robót,
 - za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze i w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,02% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
 - kara umowna: 500,00 zł za każdą osobę, która wykonuje czynności na budowie określone przez Zamawiającego, a nie jest zatrudniona na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę czy dalszego podwykonawcę;
 - kara umowna: 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przedstawieniu Zamawiającemu na żądanie dokumentów potwierdzających zatrudnienie przez Wykonawcę lub podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób;
2. Z tytułu braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2 % wynagrodzenia umownego brutto umowy o podwykonawstwo, której brak zapłaty dotyczy.
3. Z tytułu nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto umowy o podwykonawstwo, której zapłata dotyczy za każdy dzień opóźnienia w płatności.
4. Z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 000,00 zł.
5. Z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 000,00 zł.
6. W przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2 000,00 zł.
7. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania przewyższającego powyższe kary na zasadach ogólnych.
8. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony wynosi 60% całkowitego łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 niniejszej umowy.

§ 14.

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:

1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;

2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

- a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455,
- b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108,
- c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, gdy:

- a) zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości lub nastąpi rozwiązanie firmy Wykonawcy,
- b) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
- c) Wykonawca nie rozpoczął robót w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy lub ich nie kontynuuje bez uzasadnionych przyczyn pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie, odstąpienie od umowy może nastąpić wówczas po upływie 7 dni od dnia wezwania do rozpoczęcia lub kontynuacji robót,
- d) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
- e) Wykonawca nie zapewnia właściwego tempa i jakości robót.

3. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 15.

Bez uprzedniej zgody Zamawiającego wykonywane mogą być jedynie prace niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii.

§ 16.

Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia od roszczeń cywilnoprawnych związanych z przedmiotem niniejszej umowy w okresie realizacji przedmiotu umowy.

§ 17.

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Zmiana umowy wymaga zgodnych oświadczeń obu stron. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o zmianę umowy. Wniosek o zmianę umowy wymaga uzasadnienia. Do uznania Zamawiającego należy czy okoliczności wskazane we wniosku uzna za usprawiedliwiające zmianę umowy.

3. Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian:

a) Zmiany umowy mogą dotyczyć przypadków opisanych w art. 455 ustawy pzp i muszą być zgodne z zapisami art. 455 ustawy pzp;

b) Zmiany postanowień umowy dotyczyć mogą:

- w przypadku zmiany urzędowej stawki podatku VAT strony umowy zobowiązują się do podpisania aneksu do umowy regulującego wysokość podatku VAT i ceny brutto umowy.

RIGK. 271.08 .2018

- uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego – fakty te muszą być potwierdzone przez inspektora nadzoru;

- zmiana sposobu spełnienia świadczenia na skutek zmian technologicznych spowodowanych w szczególności następującymi okolicznościami: niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji technicznej spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń; pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji urządzeń;

- zmiana ceny umownej (dotyczy tylko zmniejszenia ceny umownej), w przypadku, gdy Zamawiający zrezygnuje z wykonywania pewnych robót przewidzianych w PFU "robót zaniechanych" wynagrodzenie Wykonawcy zostanie pomniejszone o wartość tych robót.

- zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację zamówienia;

- zmiana terminu wykonania zadania

4. Wykonawca nie ma roszczenia o zmianę umowy.

5. Zmiany danych teleadresowych stron wymagają niezwłocznego pisemnego powiadomienia drugiej strony. W przypadku braku powiadomienia ewentualne negatywne skutki doręczenia na dotychczasowy adres ponosi strona, która nie dokonała powiadomienia.

§ 18.

Spory mogące wyniknąć w czasie wykonywania niniejszej umowy strony, po wyczerpaniu drogi reklamacyjnej poddadzą rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 19.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się odpowiednie przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych, kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego i Prawa energetycznego wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.

§ 20.

Umowę sporządzono w 2 – ch jednobrzmiących egzemplarzach, tj. 1 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: