**Załącznik nr 6 do SWZ**

Znak sprawy: **RRiB.271.2.2024.BM**

**UMOWA nr………………..**

zawarta w Bukowcu pomiędzy:

**Gminą Bukowiec,**  ul. Dr Floriana Ceynowy 14, 86 – 122 Bukowiec, NIP: …, REGON: …., w imieniu której występuje Wójt Gminy Bukowiec - ….. przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Bukowiec - ……

zwaną dalej **„Zamawiającym”**

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

................................................................................, z siedzibą w ............................... przy ulicy ..............................., wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy .............................................Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: ............................., NIP:.............................., kapitał zakładowy: ………………, reprezentowaną przez:

1) ..............................- …………………….

2) ...............................-……………………,

zwaną w treści umowy „**Wykonawcą**’’,

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)

(imię i nazwisko) ..................................................................................., zam. ………………………………………., PESEL ……………………………… prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą .............................. z siedzibą w .................................. przy ulicy ............................, wpisanym do CEIDG pod numerem NIP:.................................., REGON:…………,

zwanym w treści umowy **„Wykonawcą’’,**

o następującej treści

**§ 1**

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **RRiB.271.2.2024.BM** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605, 1720) Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje
do wykonania zadanie pod nazwą: **„Wykonanie instalacji odnawialnych źródeł energii na obiektach gminnych. Zakup pojazdów na potrzeby realizacji zadań własnych gminy.3.” – Część 1 – Dostawa i montaż fotowoltaiki.**

**§ 2**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej (PV), służącej
do produkcji energii elektrycznej z promieniowania słonecznego dla niżej wskazanych 9 obiektów, które
są własnością Gminy Bukowiec:
2. Budynek Przedszkola w Bukowcu, ul. Bajkowa 1, 86-122 Bukowiec.

Projektowana moc instalacji to 16,65 kWp. Moduły fotowoltaiczne zostaną rozmieszczone na konstrukcji wsporczej na działce nr 350/9 w Bukowcu.

1. Budynek świetlicy wiejskiej w Różannie, 86-122 Bukowiec.

Projektowana moc instalacji to 16,65 kWp. Moduły fotowoltaiczne zostaną rozmieszczone na dachu świetlicy, dz. nr 5/1 w Różannie.

1. Budynek Urzędu Gminy w Bukowcu, ul. Dr Floriana Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec.

Projektowana moc instalacji to 18,34 kWp. Moduły fotowoltaiczne zostaną rozmieszczone na konstrukcji wsporczej na działce nr 350/9 w Bukowcu.

1. Budynek Biblioteki w Bukowcu, ul. Dworcowa 7, 86-122 Bukowiec.

Projektowana moc instalacji to 15,99 kWp. Moduły fotowoltaiczne zostaną rozmieszczone na konstrukcji wsporczej zlokalizowanej na parkingu przy budynku.

1. Budynek świetlicy wiejskiej w Bukowcu, ul. Dworcowa 7, 86-122 Bukowiec.

Projektowana moc instalacji to 15,99 kWp. Moduły fotowoltaiczne zostaną rozmieszczone na konstrukcji wsporczej zlokalizowanej na parkingu przy budynku.

1. Budynek po byłym Przedszkolu w Bukowcu, ul. Dr Floriana Ceynowy 11, 86-122 Bukowiec.

Projektowana moc instalacji to 14,35 kWp. Moduły fotowoltaiczne zostaną rozmieszczone na dachu budynku byłego przedszkola w Bukowcu.

1. Budynek remizy OSP w Bukowcu, ul. Dworcowa 7, 86-122 Bukowiec.

Projektowana moc instalacji to 21,32 kWp. Moduły fotowoltaiczne zostaną rozmieszczone na dachu budynku OSP w Bukowcu.

1. Stacja Uzdatniania Wody w Bukowcu, ul. Kolejowa 86-122 Bukowiec.

Projektowana moc instalacji to 39,60 kWp. Moduły fotowoltaiczne zostaną rozmieszczone na gruncie.

1. Stacja Uzdatniania Wody w Korytowie, Korytowo, dz. nr 108/3 obręb Korytowo,
86-122 Bukowiec.

Projektowana moc instalacji to 48,40 kWp. Moduły fotowoltaiczne zostaną rozmieszczone na gruncie.

1. Niniejsze zamówienie jest dofinansowane z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych, zwanego dalej „Programem”, w związku ze złożonym przez Gminę Bukowiec wnioskiem
z dnia 25 maja 2023 r., nr Edycja2/2021/1790/PolskiLad z przeznaczeniem na realizację Inwestycji: **„Wykonanie instalacji odnawialnych źródeł energii na obiektach gminnych. Zakup pojazdów
na potrzeby realizacji zadań własnych gminy.”**

**§ 3.**

**Termin realizacji umowy**

Termin dostawy przedmiotu zamówienia: 155 dni, ale nie dłużej niż do dnia 31 sierpnia 2024 r.

**§ 4**

**Warunki dostawy i postanowienia dodatkowe**

1. Opis przedmiotu zamówienia oraz szczegółowy zakres dostaw objętych umową określa załącznik nr 1 i 1a do SWZ (opz i dokumentacja projektowa), specyfikacja warunków zamówienia oraz oferta przetargowa Wykonawcy, które są integralną częścią niniejszej umowy.
2. Przedmiot umowy musi być wykonany zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami, normami, aprobatami technicznymi, pisemnymi uzgodnieniami między stronami umowy, poleceniami nadzoru inwestorskiego oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie prace, które okażą się niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i środki umożliwiające realizację niniejszej umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem niniejszej umowy zapoznał się ze wszystkimi dokumentami
i warunkami niezbędnymi do zrealizowania przedmiotu umowy, opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik do SWZ (załącznik nr 1 i 1a), warunkami finansowania inwestycji, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu umowy bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów i nie wnosi do nich żadnych zastrzeżeń.
6. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
7. Zamawiający ustanawia Inspektora Nadzoru w osobie ….
8. Wykonawca sporządzi i przekaże Zamawiającemu, w terminie 5 dni roboczych od daty podpisania Umowy, Harmonogram Rzeczowo – Finansowy zawierający szczegółowy podział prac na poszczególne etapy.
9. Harmonogram prac, o którym mowa w ust. 8, będzie zawierał co najmniej:
10. zakres rzeczowy prac z uwzględnieniem poszczególnych etapów prac podlegających odbiorom częściowym z terminami ich wykonania, z zastrzeżeniem, że odbiorom częściowym podlegać będą tylko w pełni zakończone elementy dostawy lub możliwe do wyraźnego wydzielenia ich części,
11. cenę za wykonanie dostaw z uwzględnieniem poszczególnych etapów w rozbiciu
na cenę netto, podatek VAT oraz cenę brutto,
12. Harmonogram oraz wszystkie jego aktualizacje będą złożone w wersji papierowej i w edytowalnej wersji elektronicznej, w układzie uzgodnionym z Inspektorem Nadzoru. Harmonogram powinien zawierać wyróżnienie poszczególnych etapów w realizacji dostaw.
13. Zamawiający dokona akceptacji przekazanego przez Wykonawcę Harmonogramu, zgłosi zastrzeżenia
do przekazanego Harmonogramu, lub odmówi akceptacji Harmonogramu w terminie do 3 dni roboczych
od dnia jego otrzymania. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do Harmonogramu lub odmowy jego akceptacji, Zamawiający zobowiązany jest wskazać, co należy zmienić, zaś Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia uwag Zamawiającego, w terminie do 2 dni roboczych od dnia ich przekazania przez Zamawiającego. Pisemne potwierdzenie przez Zamawiającego uwzględnienia jego uwag, uważane będzie przez Strony za zatwierdzenie Harmonogramu. Postanowienia niniejszego ustępu stosuje się również
do aktualizacji Harmonogramu.
14. W przypadku zaistnienia sytuacji dezaktualizujących dotychczasowy Harmonogram, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie poinformować w formie pisemnej Zamawiającego o ich przyczynach w terminie do 2 dni roboczych od zaistnienia przyczyny. Wykonawca ma obowiązek w terminie do 2 dni roboczych
od powzięcia informacji o zaistnieniu przyczyny dezaktualizującej dotychczasowy Harmonogram lub na żądanie Zamawiającego, przedstawić uaktualniony Harmonogram wraz z uzasadnieniem proponowanych korekt. Wymaga się, aby uaktualniony Harmonogram został uzgodniony przez Zamawiającego w formie pisemnej, pod rygorem nieważności oraz przez niego zaakceptowany w ww. formie.
15. Jeżeli postęp wykonania dostaw objętych Przedmiotem Umowy lub ich poszczególnych etapów, w stosunku do terminów określonych w Harmonogramie będzie stwarzał zagrożenie dla dotrzymania terminu ich zakończenia, Wykonawca będzie zobowiązany do podjęcia na koszt własny wszelkich niezbędnych,
a zaakceptowanych przez Zamawiającego działań umożliwiających realizację prac w przewidzianych terminach.
16. Zamawiający po akceptacji Harmonogramu udostępni Wykonawcy obiekty, o których mowa w § 1 w celu realizacji Przedmiotu umowy.
17. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
18. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać, co do jakości wymaganiom określonym ustawą
z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1213) oraz wymaganiom określonym w szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót.
19. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanego Przedmiotu umowy oraz
za jakość zastosowanych do materiałów/produktów.
20. Wykonawca przedłoży Inspektorowi Nadzoru kopie wymaganych zgodnie z obowiązującymi przepisami stosowne orzeczenia, atesty certyfikaty, aprobaty, deklaracje zgodności na materiały użyte do wykonania Przedmiotu umowy.
21. Strony ustalają, że obowiązywać będą następujące odbiory robót:
22. odbiory prac zanikających i ulegających zakryciu (o ile dotyczy),
23. odbiór częściowy,
24. odbiór końcowy,
25. odbiór pogwarancyjny.
26. Z czynności każdego z odbiorów spisany będzie protokół zawierający opis przebiegu czynności, ustalenia dokonywane w toku odbioru, informacje o ewentualnych wadach i usterkach Przedmiotu Umowy lub odmowie dokonania odbioru oraz podpisy uczestników odbioru.
27. Wykonawca celem przeprowadzenia czynności odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu oraz odbioru częściowego, zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego i Inspektora Nadzoru:
28. z 2-dniowym (dni robocze) terminem wyprzedzającym fakt gotowości do odbioru prac zanikających lub ulegających zakryciu. W tym samym terminie przedłoży niezbędne do odbioru dokumenty (o ile będą wymagane), w szczególności wykaz wykonanych prac świadectwa jakości, certyfikaty, świadectwa wykonanych prób i atesty, dotyczące odbieranego elementu prac, w tym projekt protokołu odbioru.
29. z 3-dniowym (dni robocze)terminem wyprzedzającym fakt gotowości do odbioru częściowego w formie wpisu do dziennika budowy jak również zawiadomienia pismem lub mailem. W tym samym terminie przedłoży niezbędne do odbioru dokumenty, (o ile będą wymagane) w szczególności wykaz wykonanych prac, świadectwa jakości, certyfikaty, świadectwa wykonanych prób i atesty, dotyczące odbieranego elementu prac,
30. W przypadku braku zgłoszenia odbioru prac zanikających lub ulegających zakryciu, Wykonawca jest zobowiązany na każde żądanie Zamawiającego i Inspektora Nadzoru do dokonania odkrywek potwierdzających prawidłowe wykonanie ww. prac oraz dokonania ich naprawy.
31. Zamawiający wyznacza termin:
32. odbioru prac zanikających lub ulegających zakryciu nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia,
33. odbioru częściowego nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia. Strony mogą ustalić inny termin odbioru.
34. Odbiór prac zanikających lub ulegających zakryciu musi być potwierdzony przez Inspektora Nadzoru wpisem do dziennika budowy, co upoważnia Wykonawcę do wykonywania kolejnych robót będących ich technologicznym następstwem.
35. Wykonawca usunie wady i usterki w terminie do 14 dni roboczych od daty podpisania protokołu ze zgłoszonymi wadami i usterkami (lub w przypadku odmowy podpisania ww. protokołu – od daty doręczenia Wykonawcy przedmiotowego protokołu) i zawiadomi Zamawiającego o gotowości do ponownego odbioru – pisemnie lub mailowo o ich poprawieniu. Zawiadomienie Wykonawcy świadczy o gotowości przekazania prac. Po tym terminie nastąpi ponowny odbiór. Postanowienia ust. 3 stosuje się odpowiednio. Zamawiający dopuszcza wskazanie dłuższego terminu na usunięcie wad i usterek w uzasadnionych przypadkach (w szczególności, gdy technologia prac lub okoliczności uniemożliwiają ich naprawę w terminie do 14 dni roboczych).
36. Jeśli wady uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu Umowy zgodne z jego przeznaczeniem, w protokole,
a Zamawiający odmawia dokonania odbioru Przedmiotu Umowy. W tym wypadku strony ustalą sposób usunięcia wady.
37. Po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego zgodnie z ust. 24, w zakresie braku usunięcia wady / wad istotnych, Zamawiający może odstąpić od Umowy w części lub w całości, obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy lub zlecić tzw. wykonawstwo zastępcze podmiotom trzecim na koszt i ryzyko Wykonawcy,
bez konieczności uzyskania upoważnienia/ zgody Sądu na powyższe.
38. Podstawą odbioru końcowego dostawy jest wykonanie pełnego zakresu Przedmiotu Umowy określonego
w postanowieniach Umowy.
39. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu gotowość do odbioru dostawy pismem przekazanym pocztą tradycyjną lub elektroniczną.
40. W odbiorze końcowym uczestniczą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy w tym Inspektor Nadzoru. O terminie odbioru Zamawiający zawiadamia Wykonawcę co najmniej 3 dni przed dniem rozpoczęcia czynności odbioru.
41. Z czynności odbioru Zamawiający sporządza protokół, zawierający wszystkie ustalenia i zalecenia poczynione w trakcie odbioru.
42. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia prac, Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy.
43. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad / usterek, w protokole o którym mowa w ust. 24 Zamawiający wskaże Wykonawcy wady i usterki do usunięcia oraz wyznaczy termin na ich usunięcie.
44. Po upływie terminu na usunięcie wad / usterek, Zamawiający w terminie 14 dni dokona odbioru końcowego prac z uwzględnieniem usuniętych usterek.
45. Jeżeli wady nie można usunąć lub jeśli Wykonawca wady nie usunął, Zamawiający ma prawo:
46. jeżeli wady umożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem - obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej przedmiotu umowy,
47. jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, żądania rozebrania elementów przedmiotu umowy z wadami na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz żądania ponownego wykonania przedmiotu umowy bez dodatkowego wynagrodzenia lub odstąpienia od umowy lub też zlecenie wykonania wadliwych elementów przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
48. Koszt wszelkich ekspertyz, oględzin, opinii itp. dotyczących wad/ usterek poniesie Wykonawca. Rozliczenie z Wykonawcą, z tytułu poniesionych przez Zamawiającego wszelkich wydatków dotyczących wad, o których mowa powyżej, będzie odbywało się na podstawie not obciążeniowych/ wezwania do zapłaty wystawionych przez Zamawiającego, płatnych w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
49. Zamawiający uzna przedmiot umowy za należycie wykonany po odbiorze przedmiotu umowy, stwierdzonym protokołem odbioru końcowego dostawy.

**§ 5**

**Wynagrodzenie**

1. Łączną, maksymalną cenę za wykonanie przedmiotu umowy strony określają na kwotę brutto ……………….............. zł, (słownie: ............................................... zł), w tym podatek VAT.
2. Cena, o którym mowa w ust. **1** jest **wynagrodzeniem ryczałtowym obejmującym** wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz złożoną przez Wykonawcę Ofertą, nawet, jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w treści niniejszej umowy. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia wszystkich warunków technicznych związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania niniejszej Umowy.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą
do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu. Wykonawca ponosi ryzyko z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy.
4. W ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca ponosi koszty przeprowadzenia wszystkich prób, badań, sprawdzeń, przeglądów, pomiarów niezbędnych do odbioru Przedmiotu umowy.

**§ 6**

**Warunki płatności**

* + - 1. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić finansowanie inwestycji w części niepokrytej wkładem Zamawiającego, na czas poprzedzający wypłatę środków z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, z jednoczesnym zastrzeżeniem, że zapłata wynagrodzenia Wykonawcy w całości nastąpi po odbiorze końcowym Przedmiotu umowy.
			2. Z uwagi na fakt, że Przedmiot umowy jest częścią Inwestycji dofinansowanej z tzw. Polskiego Ładu, o której mowa w §2 ust. 2, zapłata wynagrodzenia nie może nastąpić przed dniem rozliczenia wszystkich Części składających się przedmiotową inwestycję, tj. przed dniem 30 czerwca 2024 r.
			3. Zamawiający w oparciu o art. 442 ust. 1 Pzp udzieli Wykonawcy zaliczkę w wysokości ….. zł brutto., odpowiadającej wartości wkładu własnego, która równa się 5% wynagrodzenia wskazanego w §5 ust. 1.
			4. Wykonawca w terminie do 14 dni od dnia podpisania Umowy wystawi i przekaże Zamawiającemu fakturę VAT zaliczkową. Zapłaty zaliczki nastąpi w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
			5. Pozostałe wypłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy, zgodnie z Regulaminem Programu Polski Ład, zostanie zapłacona po odbiorze końcowym Przedmiotu umowy. Wykonawca swoje wynagrodzenie pomniejszy o wypłaconą zaliczkę.
			6. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za dostarczony Przedmiot umowy, w terminie
			do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT, z zastrzeżeniem zapisów ust. 2.
			7. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia i przekazania faktury, o której mowa w ust. 6, w terminiedo 7 dni od daty dostawy przedmiotu umowy i podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
			8. Płatność zostanie dokonana przelewem bankowym na podstawie oryginału faktury VAT na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
			9. Jeśli należność naliczona na fakturze przewyższy cenę wykazaną w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, Zamawiający dokona zapłaty jedynie do wysokości ceny uzgodnionej, a Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wystawienia faktury korygującej.

**§ 7**

**Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony Przedmiot umowy na okres ……….. **lat**[[1]](#footnote-1)licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, a w przypadku stwierdzenia wad przy odbiorze od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego zawierającego potwierdzenie usunięcia wad. W stosunku do elementu (części), w której to ujawniono i usunięto wadę w okresie gwarancyjnym – termin gwarancji będzie liczony w stosunku do tego elementu od nowa.

 Serwis gwarancyjny będzie prowadzony przez ……………………………………………………...

1. W przypadku, gdy Wykonawca nie jest producentem, a warunki gwarancji producenta przedmiotu umowy przewidują dłuższy okres gwarancji niż zastrzeżony w niniejszej umowie, wówczas gwarancja Wykonawcy udzielona jest na okres wskazany w gwarancji producenta przedmiotu umowy. Gwarancja producenta udzielona jest niezależnie od gwarancji Wykonawcy. Okres gwarancji jakości udzielonej przez producenta przedmiotu umowy potwierdzają załączone przez Wykonawcę dokumenty (certyfikaty) gwarancji jakości. Zamawiającemu przysługuje prawo wyboru trybu, z którego dokonuje realizacji swych uprawnień, tj. rękojmi czy gwarancji jakości, z gwarancji producenta, czy też z gwarancji Wykonawcy. Niniejszy zapis stanowi dokument gwarancji jakości w rozumieniu przepisu art. 577 kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie koszty związane z wykonywaniem obowiązków gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
3. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca usunie bezpłatnie wady przedmiotu umowy w wyznaczonym przez Zamawiającego stosownym terminie, nie dłuższym jednak niż 14 dni od dnia wezwania Wykonawcy do ich usunięcia.
4. W przypadku, gdy Wykonawca uchyla się od realizacji rękojmi lub gwarancji, Zamawiający zastrzega sobie prawo, po min. 2 – krotnym wezwaniu do jej realizacji, powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej na koszt
i ryzyko Wykonawcy, niezależnie od naliczenia kar umownych.
5. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej gwarancji jakości Zamawiającemu służyć będą uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne dostarczonego przedmiotu zamówienia na okres **………...lat**[[2]](#footnote-2).
6. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady w dostarczonym przedmiocie zamówienia wygasają
w stosunku do Wykonawcy wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady
w dostarczonym przedmiocie zamówienia.
7. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek powołując się na nadmierne koszty.
8. Wszelkie koszty związane z wykonaniem obowiązków gwarancyjnych ponosi Wykonawca.

**§ 8**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1. za odstąpienie od umowy bądź jej rozwiązanie przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wartości umowy brutto, określonej w § 5 ust. 1;
2. za zwłokę w dostawie i montażu Przedmiotu umowy, w wysokości 0,2% wartości brutto umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, powyżej terminu wskazanego w §3, nie więcej niż 10% wartości umowy brutto, określonej w § 4 ust. 1;
3. za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy wolnego od wad na skutek zgłoszonej reklamacji – w wysokości 0,2% wartości brutto umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, nie więcej niż 10% wartości umowy brutto, określonej w § 5 ust. 1;
4. zwłoki w usunięciu usterek w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady - w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w §5 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
5. inne, a niewymienione wyżej, działania, zaniechania lub zwłokę w wykonaniu przez Wykonawcę obowiązków umownych o charakterze niepieniężnym, w wysokości 200 zł brutto za każdy przypadek stwierdzonego działania lub zaniechania naruszającego postanowienia umowne oraz w wysokości 200 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

2. Łączna wysokość naliczonych na podstawie umowy kar umownych, nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w kodeksie cywilnym, gdy wartość kar umownych jest niższa niż wartość powstałej szkody.

4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwoty kar umownych oraz ewentualnych odszkodowań bezpośrednio przy zapłacie faktury VAT dotyczącej realizacji tego zamówienia lub kolejnych zamówień.

5. Strony zgodnie postanawiają, że dochodzenie kar umownych możliwe jest także po odstąpieniu od umowy lub jej rozwiązaniu.

**§ 9**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
2. jeśli Wykonawca nie rozpoczął realizacji umowy lub ją przerwał i nie wznowił przez okres dłuższy niż 5 dni roboczych;
3. jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot umowy niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy;
4. wadliwego wykonania przedmiotu umowy, gdy wady nie nadają się do usunięcia;
5. gdy wartość naliczonych kar umownych, o których mowa w § 8 wyniesie 20% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy,

- w zakresie pkt 1-2 po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do realizacji umowy zgodnie z jej postanowieniami i wyznaczeniu terminu dodatkowego na zaniechanie naruszeń.

1. W razie wystąpienia 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 powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn wskazanych w ust. 1 w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie uzasadniającej odstąpienie lub bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego na zaniechanie naruszeń. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz powinno zawierać uzasadnienie.

**§ 10**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca wniósł przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy
w wysokości **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie, co stanowi kwotę **………………** (słownie: ………………………).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne
zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.
3. Beneficjentem Zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest Zamawiający.
4. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy
zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie rękojmi za wady fizyczne i prawne. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w formie pieniądza, przelewem na konto.
7. Dokument poręczenia/gwarancji musi zawierać klauzulę o nieodwołalności oraz zapewnić bezwarunkową (niezależnie od kwestionowania, czy zastrzeżeń Wykonawcy i bez dochodzenia, czy wezwanie Zamawiającego jest uzasadnione, czy nie) wypłatę przez Gwaranta (Poręczyciela) na pierwsze, pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty zabezpieczenia, w wysokości wskazanej w żądaniu i zawierające oświadczenie
o niespełnieniu przez Wykonawcę zobowiązań wobec Zamawiającego wynikających z zawartej Umowy. Treść dokumentu poręczenia/gwarancji nie może zawierać warunków ograniczających zaspokojenie z gwarancji
wierzytelności np. żądanie załączenia wezwania do Wykonawcy wraz z dowodem jego nadania, wyłączenie
z zaspokojenia kar umownych i odsetek, gwarantowanie zapłaty jedynie bezspornych należności, ograniczenie zaspokojenia z gwarancji jedynie do kar umownych. W dokumencie poręczenia/gwarancji- poręczyciel/gwarant nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia przez Beneficjenta (Zamawiającego) dodatkowych warunków (np. żądanie przesłania wezwania zapłaty za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Zamawiającego, albo żądania potwierdzenia przez notariusza, że podpisy złożone na żądaniu zapłaty należą
do osób umocowanych do występowania w imieniu Zamawiającego, albo żądanie złożenia wezwania np. tylko w formie listu poleconego czy kurierem) albo przedłożenia dodatkowych dokumentów (oprócz dokumentu potwierdzającego umocowanie osób do występowania w imieniu Zamawiającego z żądaniem zapłaty). Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia
na kolejne okresy. W takim przypadku z treści dokumentu zabezpieczenia wnoszonego w innej formie niż pieniądz musi wynikać spełnienie warunku, o którym mowa w art. 452 ust. 9 i 10 ustawy PZP.
8. Kwota w wysokości **……………….zł** (słownie: …………………………………………………) stanowiąca 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwolniona w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.
9. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady fizyczne, wynosząca 30% wartości Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. **……………….zł** (słownie: ……………………… ), zostanie zwolniona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.
10. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych, pod warunkiem, że zmiana formy Zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
11. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na okres obejmujący wykonanie zamówienia oraz okres rękojmi wraz z terminem zwrotu zabezpieczenia. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub części, podlega ono zwolnieniu Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w ust. 8 i 9.
12. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

**§ 11**

**Zmiany umowy**

* 1. Wszelkie zmiany wprowadzane do umowy wymagają obustronnej zgody oraz formy pisemnej pod
	rygorem nieważności.
	2. Strony przewidują możliwość zmiany istotnych postanowień niniejszej umowy w szczególności w następujących przypadkach:
	3. wstrzymania realizacji Przedmiotu umowy ze względu na okoliczności niemożliwe do przewidzenia
	w momencie zawierania umowy,
	4. zmiany sposobu fakturowania w przypadku zmian organizacyjnych oraz wewnętrznych uwarunkowań podmiotów wymienionych w preambule umowy,
	5. wprowadzania do treści umowy zmian neutralnych lub korzystnych dla Zamawiającego, bez zwiększania ustalonego wynagrodzenia,
	6. wystąpienia zdarzeń niezależnych od stron umowy, powodujących potrzebę wprowadzenia do treści umowy zmian neutralnych lub korzystnych dla Zmawiającego, bez zwiększania ustalonego wynagrodzenia,
	7. inne niezawinione przyczyny spowodowane przez tzw. „siłę wyższą”, mające bezpośredni wpływ na terminowość realizacji umowy,
	8. zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, które mają wpływ na treść niniejszej umowy,
	9. zmiany technologii, materiałów, parametrów względem opisanych w opisie przedmiotu zamówienia, które mogą wpłynąć jedynie na lepszą jakość Przedmiotu umowy, bez zwiększania wynagrodzenia Wykonawcy.
	10. W sytuacji, gdy zmiana jest wymuszona uchybieniem czy naruszeniem umowy przez Wykonawcę, koszty dodatkowe związane z takimi zmianami ponosi Wykonawca.

**§ 12**

**Ochrona danych osobowych**

1. Strony Umowy zobowiązują się do zapewnienia prawidłowego przetwarzania udostępnionych przez drugą stronę danych osobowych poprzez stosowanie odpowiednich organizacyjnych i technicznych środków ochrony tych danych, gwarantujących ochronę praw osób, których te dane dotyczą, zgodnie z przepisami
i wymogami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.
w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych - RODO), zapisami Ustawy z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000) lub innymi przepisami prawa polskiego.
2. Dla celów związanych z wykonywaniem Umowy istnieje konieczność wzajemnego udostępnienia danych osobowych Stron Umowy, a jeżeli ma to zastosowanie, również ich przedstawicieli, osób wskazanych do kontaktu lub osób których dane będą przetwarzane w związku z realizacją przedmiotu Umowy.
3. Każda Strona oświadcza, że w celu wykonania obowiązków informacyjnych określonych
w RODO osobom, których dane będą udostępnione, przedstawiona zostanie (do zapoznania się) treść klauzuli informacyjnej.
4. Każda ze Stron będzie przetwarzała udostępnione jej dane osobowe na własną odpowiedzialność i w zgodzie z przepisami prawa.

**§ 13**

**Postanowienia końcowe**

* + - 1. Ewentualne spory w relacjach z Wykonawcą/Wykonawcami o roszczenia cywilnoprawne w sprawach
			w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, strony poddają mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przez Sądem Polubownym przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
			2. W razie brak osiągnięcia porozumienia właściwym do rozpoznania sporów będzie Sąd ze względu na miejsce siedziby Zamawiającego.
			3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
			4. Wykonawca nie może, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności, zbyć, zastawić ani scedować swoich praw wynikających z niniejszej umowy o dostawę, a zwłaszcza praw
			do otrzymania wynagrodzenia.
			5. Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego o każdej zmianie adresu i innych swoich danych związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej. Brak informacji o zmianie adresu i innych danych powoduje, że korespondencja Zamawiającego kierowana do Wykonawcy według ostatnich danych i pod ostatni znany adres uważa się za skutecznie doręczoną, przy czym za datę doręczenia przyjmuje się datę pierwszego awizowania przesyłki pocztowej wysłanej na ostatni znany adres Wykonawcy.
			6. Ilekroć w umowie mowa jest o dniach roboczych, strony rozumieją przez to dni od poniedziałku do piątku
			z wyłączeniem dni ustawowo uznanych za wolne od pracy.
			7. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania, przez cały okres obowiązywania umowy,
			ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej zgodnej z przedmiotem umowy co najmniej na sumę gwarancyjną równą wartości niniejszej umowy.
			8. W przypadku konieczności kontynuacji ubezpieczenia zgodnie z ust. 7 Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu bez odrębnego wezwania dokumentu potwierdzającego kontynuację ubezpieczenia
			9. W przypadku konieczności przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionej polisy ubezpieczeniowej, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowej polisy ubezpieczeniowej na okres wynikający z przedłużonego terminu realizacji umowy.

**§ 14**

**Załączniki**

Załącznikami do niniejszej umowy, stanowiącymi jej integralną część, są:

1. Formularz oferty – zał. nr 1 do umowy,
2. SWZ – zał. nr 2 do umowy.

**§ 15**

**Ilość egzemplarzy umowy**

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem: 2 egz. dla
Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

 **Zamawiający Wykonawca**

1. Wpisać zgodnie z ofertą [↑](#footnote-ref-1)
2. Wpisać zgodnie z ofertą. [↑](#footnote-ref-2)