Znak sprawy: GIRM.26.7.2022.ZP

Załącznik nr 9 do SWZ

Umowa nr (wzór)

(projektowane postanowienia umowy)

zawarta w dniu 2022 r. w Słupsku pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Głównym Inspektoratem Rybołówstwa Morskiego z siedzibą   
w Słupsku**, przy ul. Jana Pawła II 1, 76-200 Słupsk, NIP: 8393209326, REGON: 382183585, reprezentowanym przez:

* 1. **Panią Wioletę Lisowską – Dyrektora Generalnego,**
  2. **Panią Joannę Morawską – Główną Księgową,**

zwanym dalej w umowie **„Zamawiającym”**

a

firmą z siedzibą w, (adres), NIP:, REGON: reprezentowaną przez:

zwanym dalej **„Wykonawcą”**

zwanymi dalej łącznie **„Stronami”** o następującej treści:

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwanej w treści umowy „ustawą Pzp”, zwana dalej w dalej w treści „umową”, o następującej treści :

# §1

# Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i montaż urządzeń zintegrowanego systemu monitoringu wizyjnego na potrzeby Głównego Inspektoratu Rybołówstwa Morskiego.
2. Przedmiot umowy obejmuje zakup, dostawę i montaż urządzeń wizyjnych i serwerów (rejestratorów) oraz konfigurację oprogramowania i urządzeń monitoringu wizyjnego we wskazanych lokalizacjach:
3. Gdynia, ul. Śląska 53, Ośrodek Zamiejscowy Głównego Inspektoratu Rybołówstwa Morskiego w Gdyni, (serwer)
4. Hel, ul. Kuracyjna 1, Budynek Centrum Pierwszej Sprzedaży Ryb,
5. Hel, ul. Kuracyjna 1, Słup monitoringu przy Bulwarze Nadmorskim,
6. Hel, ul. Kuracyjna 1, Budynek zaplecza socjalnego mariny,
7. Jastarnia, ul. Portowa 26, Bosmanat Portu,
8. Kuźnica, ul. Hallera, Budynek Bosmanatu,
9. Władysławowo, ul. Portowa 22, Budynek firmy „Szkuner”,
10. Władysławowo, ul. Portowa 22, Słup oświetleniowy koło Centrum Pierwszej Sprzedaży Ryb,
11. Kąty Rybackie, ul. Rybacka 66, Wieża Kratownicowa,
12. Kąty Rybackie, ul. Morska, Wieża Kratownicowa przy plaży,
13. Piaski, ul. Słoneczna, Basen portu w Krynicy Morskiej,
14. Frombork, ul. Portowa 2, Bosmanat Portu, (serwer)
15. Frombork, ul. Portowa 2, Bosmanat Portu,
16. Stara Pasłęka 9, budynek Straży Granicznej,
17. Świnoujście, przy ul. Dworcowej,
18. Świnoujście, ul. Duńska 17, Biuro Inspektoratu Rybołówstwa Morskiego, (serwer)
19. Darłowo, Port Morski, Nabrzeże postojowe nr 2.
20. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do realizacji między innymi niżej wskazanych czynności:
21. dostawa i montaż 14. kamer IP, uruchomienie i konfiguracja oraz transmisja obrazu z kamer do biur jednostek terenowych Zamawiającego poprzez sieć internetu,
22. dostawa i montaż 3 kompletnych serwerów (rejestratorów) wraz z oprogramowaniem niezbędnym do obsługi montowanego systemu wizyjnego,
23. montaż, a następnie konfiguracja i uruchomienie systemu monitoringu wizyjnego po montażu, w każdej lokalizacji, w tym wykonanie niezbędnych prób, pomiarów, testów,
24. wykonanie i dostarczenie do siedziby Zamawiającego **dokumentacji powykonawczej** (2 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej na nośniku), która obejmuje rozliczenie wykonanych prac osobno dla każdej lokalizacji wskazanej w ust. 2 – zawierające m. in. cenę kamery, cenę serwera (rejestratora) wraz z kompletem innych materiałów i kosztów niezbędnych do montażu i utrzymania systemu monitoringu wizyjnego. Dokumentacja powykonawcza pełni rolę pomocniczą dla Zamawiającego m. in. w celu rozliczenia zadania inwestycyjnego,
25. bezpłatny serwis techniczny w okresie objętym gwarancją i rękojmią Wykonawcy.

Szczegółowy opis lokalizacji oraz opis przedmiotu zamówienia dalej „OPZ” stanowiący dane techniczne (parametry) i wymogi dotyczące przedmiotu umowy określa **Załącznik nr 1** do umowy – Projekt wykonawczy.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy:
2. zgodnie z dokumentacją projektową oraz złożoną ofertą,
3. z należytą starannością, zgodnie z przepisami branżowymi w zakresie przedmiotu umowy, warunkami technicznymi, w tym panującymi u Zamawiającego,
4. z materiałów fabrycznie nowych, bez śladów użytkowania, oznakowanych w taki sposób, aby możliwa była ich identyfikacja, dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania na rynku krajowym, spełniających wymagania obowiązujących norm, posiadających wymagane przepisami certyfikaty i aprobaty techniczne (CE),
5. z wykorzystaniem własnego sprzętu i personelu.
6. Urządzenia i podzespoły objęte przedmiotem umowy muszą być kompatybilne ze sprzętem, który jest aktualnie zamontowany przez Zamawiającego. Zamawiający informuje, że routery, switche zamontowane w jego biurach to urządzenia komunikujące się w technologii IP.
7. Jeżeli Wykonawca stwierdzi, że użyte w SWZ i w załącznikach do SWZ normy krajowe lub normy europejskie lub normy międzynarodowe mogą wskazywać na producentów produktów lub źródła ich pochodzenia, to Zamawiający dopuszcza w tym zakresie rozwiązania równoważne. Oznacza to, że parametry techniczne tak wskazanych produktów, określają wymagane przez Zamawiającego minimalne oczekiwania co do jakości produktów, które mają być użyte do wykonania przedmiotu umowy. Ponadto, w każdym przypadku stwierdzenia, że opis czy też cecha opisanego produktu, która może wskazywać na źródło pochodzenia lub producenta, Wykonawca również jest uprawniony do stosowania produktów równoważnych, przez które rozumie się takie, które posiadają parametry techniczne nie gorsze od tych wskazanych w SWZ i/lub w załącznikach do SWZ. Dopuszcza się również wykazanie tej równoważności normami równoważnymi w stosunku do tych wskazanych w OPZ. Na Wykonawcy spoczywa ciężar wskazania „równoważności”. Przy doborze materiałów równoważnych Wykonawca zobowiązany jest zapewnić również osiągnięcie wskaźników określonych w OPZ.
8. Zamawiający informuje, że ewentualne wskazanie w Załączniku nr 1 do umowy oraz innych dokumentach dotyczących opisu przedmiotu zamówienia : znaku towarowego, patentu, nazwy własnej lub innych określeń w rozumieniu art. 99 ust. 4 ustawy Pzp nie oznacza wymogu zastosowania tego materiału lub urządzenia (wskazanego nazwą), a jedynie takie wskazania stanowią sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Dla uniknięcia wątpliwości zamawiający informuję, że dopuszcza zastosowanie rozwiązania równoważnego i na podstawie art. 99 ust. 6 ustawy Pzp określa następujące kryterium dla oceny równoważności, które to kryterium ma zastosowanie do wszystkich materiałów (produktów) i urządzeń określonych w OPZ i pozostałych dokumentach opisu przedmiotu zamówienia, a mianowicie warunkiem zastosowania materiału lub urządzenia równoważnego jest:

* zastosowane materiały przy realizacji przedmiotu zamówienia winny być nowe (nie używane), pochodzące z bieżącej produkcji, kompletne oraz wolne od wszelkich wad, w tym wad technicznych i prawnych, dopuszczone do obrotu,
* materiał (zamiennie produkt) lub urządzenie równoważne musi zapewnić osiągniecie tego samego poziomu technologicznego, wydajnościowego i funkcjonalnego założonego w OPZ,
* materiał lub urządzenie równoważne musi zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w OPZ,
* równoważne materiały i urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym przepisami,
* Wykonawca jest zobowiązany wykazać równoważność zastosowanych materiałów lub urządzeń.

1. Wykonawca pokrywa wszelkie koszty związane z zakupem materiałów i urządzeń, transportem i montażem w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego, objętych przedmiotem umowy.
2. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się w dniu odbioru przedmiotu umowy do przeszkolenia wyznaczonego pracownika Zamawiającego w zakresie obsługi monitoringu wizyjnego.
3. Wykonawca zobowiązany jest posiadać **koncesję, o której mowa w art. 15 ustawy o ochronie osób i mienia oraz** **wpis na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego** (art. 27 w zw. z art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia – t. j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1995).
4. Wykonawca ma obowiązek w trakcie realizacji przedmiotu umowy, niezwłocznie każdorazowo informować Zamawiającego, w tym także na każde jego żądanie, o postępach w realizacji przedmiotu umowy oraz o ewentualnych problemach, a także o wszelkich innych okolicznościach, które mogą mieć wpływ na prawidłową realizację przedmiotu umowy.
5. Przedmiot umowy dofinansowany jest ze środków UE w ramach działania 3.1 Kontrola i egzekwowanie w zakresie Priorytetu 3. Wspieranie wdrożenia Wspólnej Polityki Rybołówstwa zawartego w Programie Operacyjnym „Rybactwo i Morze”.
6. Wykonawca zobowiązany jest w ramach umownego wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1:
7. wykonać przedmiot umowy z należytą starannością zgodnie z warunkami umowy, SWZ, dokumentacją techniczną i ofertą oraz zasadami wiedzy technicznej, w sposób nienaruszający prywatności właścicieli prywatnych posesji,
8. zapewnić materiały, urządzenia i inny sprzęt konieczny do wykonania przedmiotu umowy,
9. zapewnić nadzór i pełnić funkcję koordynującą przy realizacji przedmiotu umowy,
10. ponosić odpowiedzialność za warunki bezpieczeństwa i higieny przy wykonywaniu przedmiotu umowy i przestrzegać przepisy bhp i p.poż., w tym w miejscu montażu,
11. zapewnić personel zdolny do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie,
12. uzyskać na własny koszt wymagane decyzje, pozwolenia i uzgodnienia wykraczające poza dokumenty dostarczone przez Zamawiającego,
13. zapewnić demontaż wymienianego sprzętu i urządzeń oraz zbędnych materiałów,
14. przekazać zdemontowany sprzęt (kamery) do Zamawiającego,
15. w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia elementów, w tym w miejscach montażu, w toku realizacji przedmiotu umowy – naprawić je i doprowadzić do stanu poprzedniego,
16. składować i usuwać zbędne materiały pomocnicze (np. kable) i odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami o gospodarce odpadami,
17. współpracować z Zamawiającym i respektować jego uwagi.
18. Wykonawca oświadcza, iż należycie zapoznał się ze wszelkimi warunkami niezbędnymi do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy i nie wnosi z tego tytułu żadnych zastrzeżeń.

# §2

# Termin realizacji

1. Termin realizacji przedmiotu umowy ustala się**na okres do 3 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**
2. Rozpoczęcie realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę nastąpi po przekazaniu przez Zamawiającego dokumentacji technicznej – opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający przekaże Wykonawcy dokumentację techniczną w terminie do 5 dni od dnia zawarcia umowy.
3. Zamawiający nie dopuszcza zmiany terminu realizacji umowy wskazanego w ust. 1, z wyjątkiem przypadków przewidzianych w umowie i w powszechnie obowiązujących przepisach.

# § 3

# Osoby do kontaktów

1. Osobami do kontaktu w sprawie realizacji przedmiotu umowy są:
2. ze strony Zamawiającego:
3. Pan/ i, nr tel., adres e-mai: - Ośrodek Zamiejscowy w Gdyni,
4. Pan/i, nr tel., adres email: - Ośrodek Zamiejscowy w Szczecinie (Świnoujście),
5. Pan/i, nr tel., adres email: - Biuro Terenowe w Darłowie,
6. Pan/i, nr tel., - Główny Inspektorat Rybołówstwa Morskiego.
7. ze strony Wykonawcy wykonywanie zamówienia nadzorować będzie:
8. Pan/ i, nr tel. tel., adres e-mail:.
9. Każda ze Stron zobowiązuje się niezwłocznie poinformować drugą Stronę na piśmie o zmianie osób lub danych, o których mowa w ust. 1.

# § 4

# Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe **brutto** tj. bez podatku od towarów i usług (VAT) w wysokości: zł, słownie: złotych.

netto: zł,

podatek VAT: zł, w stawce %.

1. Wykonawca określając wynagrodzenie ryczałtowe wskazane w ust. 1 oświadcza, że na etapie przygotowania oferty oraz podpisania umowy zapoznał się z SWZ oraz OPZ oraz uzyskał wszelkie informacje związane z wykonaniem przedmiotu umowy. Wynagrodzenie wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją umowy. Wykonawcy nie przysługuje zwrot przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów, opłat, podatków, serwisu gwarancyjnego, aktualizacji oprogramowania w okresie gwarancji poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej umowy.
2. Wykonawca wystawi fakturę na:

**Nabywca:** **Główny Inspektorat Rybołówstwa Morskiego w Słupsku, 76-200 Słupsk, ul. Jana Pawła II nr 1, NIP 8393209326.**

Faktury mogą być przesyłane na adres email: [fktgirm@girm.gov.pl](mailto:fktgirm@girm.gov.pl) .

1. Podstawą wystawienia faktury VAT jest podpisany przez Strony Protokół odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 5.
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w terminie do **30 dni** licząc od daty doręczenia prawidłowej faktury do siedziby Zamawiającego wraz z Protokołem odbioru, z zastrzeżeniem, że Wykonawca oświadcza, że konto to jest zgodne z wykazem prowadzonym na podstawie art. 96b ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 931 ze zm. ) tj.: jego rachunek bankowy służący do obsługi płatności wynikających z niniejszej umowy jest zarejestrowany w rejestrze podatników VAT prowadzonym przez Krajową Administrację Skarbową.
3. W przypadku błędnie wystawionej faktury, termin płatności liczony będzie od daty otrzymania faktury korygującej.
4. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy Wykonawcy, służący do rozliczenia przedmiotu umowy spełnia wymogi na potrzeby mechanizmu podzielonej płatności (split payment), tzn. że do ww. rachunku bankowego jest przypisany rachunek VAT a faktura (w przypadku gdy towary lub usługi będące przedmiotem umowy znajdują się na liście określonej w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług) będzie zawierać specjalne oznaczenie w postaci zapisu: „mechanizm podzielonej płatności”, a także spełniać będzie inne warunki określone w powszechnie obowiązujących przepisach w tym zakresie.
5. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (split payment). Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT, a także zobowiązania zwolnione z VAT lub opodatkowane stawka 0%.
6. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności (split payment).
7. W przypadku, gdy Wykonawca wystawi fakturę wadliwą zobowiązuje się on do wyrównania Zamawiającemu szkody powstałej w wyniku ustalenia zobowiązania podatkowego wraz z odsetkami nałożonymi na Zamawiającego przez organ skarbowy   
   w kwotach wynikających z doręczonych decyzji.
8. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT” lub rachunek wskazany przez Wykonawcę nie spełnia innych wymogów określonych w przepisach niniejszego paragrafu, Zamawiający wstrzyma się z dokonaniem zapłaty za prawidłową realizację przedmiotu umowy do czasu wskazania innego rachunku przez Wykonawcę, który będzie umieszczony na przedmiotowej liście oraz będzie spełniał warunki określone   
   w niniejszym paragrafie. W takim przypadku Wykonawca zrzeka się prawa do żądania odsetek za opóźnienie w płatności za okres od pierwszego dnia, po upływie terminu płatności określonego w ust. 3, do 7-go dnia od daty powiadomienia Zamawiającego   
   o numerze rachunku spełniającego wymogi, o których mowa w zdaniu poprzednim.
9. Termin zapłaty uważa się za dotrzymany, gdy Zamawiający poleci swojemu bankowi przekazać na konto Wykonawcy należną kwotę w terminie, o którym mowa w ust. 5.

# §5

# Odbiór techniczny

1. Przedmiot umowy wraz z dokumentacją powykonawczą, o której mowa w § 1 ust. 3   
   pkt 4) zostaną przekazane Zamawiającemu w stanie gotowym, kompletnym, po wykonaniu całości prac i dokumentacji, opłaceniu wymaganych abonamentów, co zostanie potwierdzone Protokołem odbioru. Wykonawca dołączy do dokumentacji powykonawczej potwierdzenie uregulowania opłaty abonamentowej dla dostarczonych kart SIM (14 sztuk) na okres 36 miesięcy, a jeśli nie będzie to możliwe złoży pisemne oświadczenie dotyczące zobowiązania do comiesięcznego opłacania abonamentu za internet LTE przez okres 36 miesięcy tj. okres gwarancji.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do końcowego odbioru przedmiotu umowy po wykonaniu całości prac objętych przedmiotem umowy i potwierdzeniu przez użytkowników systemu monitoringu wizyjnego sprawności systemu w poszczególnych lokalizacjach wskazanych w § 1 ust. 2.
3. Przez wykonanie umowy rozumie się dostarczenie Zamawiającemu przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1.
4. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia zakończenia wszystkich prac i gotowości odbioru końcowego przedmiotu umowy co najmniej z **5. dniowym** wyprzedzeniem.
5. Odbiór przedmiotu umowy przez Zamawiającego zostanie dokonany w oparciu o **Protokół odbioru** potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy, podpisany przez obie strony, którego wzór stanowi **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy. Protokół będzie zawierał m.in. szczegółowy wykaz istotnych elementów przedmiotu zamówienia dla poszczególnych lokalizacji wskazanych w § 1 ust. 2.
6. Z czynności odbiorowych przedmiotu umowy będzie spisany Protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru przedmiotu umowy, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad i usterek.
7. W dniu odbioru Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie dokumenty gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim, dokumentację powykonawczą z kompletem pomiarów, prób lub testów, certyfikatów, zgodnie z OPZ, opłat abonamentowych, a także wszelkie inne dane i narzędzia niezbędne do prawidłowego korzystania z przedmiotu umowy.
8. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbiorowych, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem lub celem umowy, aż do czasu usunięcia wad.
9. O fakcie usunięcia wad i usterek Wykonawca zawiadomi Zamawiającego żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru przedmiotu umowy w zakresie uprzednio zakwestionowanym jako wadliwy.
10. W przypadku braku usunięcia przez Wykonawcę wad lub usterek stwierdzonych w trakcie odbioru końcowego, w terminie wynikającym z ust. 6, Zamawiający sporządzi na tę okoliczność stosowny Protokół. W takim przypadku Zamawiający może powierzyć usunięcie stwierdzonych wad lub usterek innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania odrębnej zgody Wykonawcy i bez konieczności uzyskiwania zezwolenia sądu, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę, z zachowaniem wszelkich uprawnień przysługujących Zamawiającemu na mocy niniejszej umowy. Warunkiem wprowadzenia wykonawstwa zastępczego jest uprzednie, pisemne wezwanie Wykonawcy przez Zamawiającego do usunięcia wad lub usterek, z wyznaczeniem dodatkowego terminu, nie krótszego niż 7 dni od dnia doręczenia wezwania, oraz bezskuteczny upływ tego dodatkowego terminu.
11. W zakresie przekazanej dokumentacji, niezależnie od ustaleń odbioru końcowego, Zamawiającemu przysługuje termin do zgłoszenia zastrzeżeń co do jej kompletności lub zawartości w terminie **7 dni roboczych** od dnia dokonania czynności odbiorowych, a Wykonawca zobowiązany jest je niezwłocznie usunąć. Postanowienia ust. 9 stosuje się odpowiednio.   
    W przypadku braków w dokumentacji odbiorowej, za dzień wykonania przedmiotu umowy uznaje się dzień uzupełnienia dokumentacji.

# § 6

# Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do wykonania wszystkich wymaganych przepisami prawa czynności związanych z realizacją umowy, w szczególności do:

* + 1. dokonywania odbioru przedmiotu umowy,
    2. zapłaty wynagrodzenia na zasadach określonych w umowie,
    3. udzielania Wykonawcy koniecznych wyjaśnień w zakresie przedmiotu umowy.

# § 7

# Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku rozpoznania lub mylnego rozpoznania warunków realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w niniejszej Umowie.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność:
3. na zasadach ogólnych za szkody związane z realizacją umowy, w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć osób oraz ponosi odpowiedzialność za wybrane metody działań i bezpieczeństwo na terenie prac,
4. wobec osób trzecich za szkody i inne zdarzenia powstałe w związku z wykonywaniem czynności będących przedmiotem umowy, chyba że odpowiedzialnym za powstałe szkody jest wyłącznie Zamawiający lub osoba trzecia, za którą Zamawiający ponosi odpowiedzialność,
5. za jakość wykonywanych czynności oraz za jakość zastosowanych materiałów, jak również zamontowanych urządzeń.
   1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie wykonywanych prac montażowych.
   2. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe z jego winy lub z winy osób, którymi posługuje się w wykonaniu umowy, w tym wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim w związku z realizacją niniejszej umowy, a odpowiedzialność Zamawiającego jest tym zakresie wyłączona.
   3. W przypadku szkody wywołanej w trakcie wykonywania umowy związanej z realizacją przedmiotu umowy, Wykonawca samodzielnie (bez wezwania) dokona likwidacji szkody i pokryje ewentualne koszty z nią związane, informując niezwłocznie o tych faktach Zamawiającego.

# § 8

# Podwykonawcy, Wykonawcy

1. Wykonawca wykona siłami własnymi zakres przedmiotu Umowy: (uzupełnić, jeśli dotyczy).
2. Wykonawca powierzy Podwykonawcom następujący zakres przedmiotu umowy: (uzupełnić, jeśli dotyczy).
3. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci (uzupełnić nazwę podmiotu trzeciego, jeśli dotyczy), na zasoby którego Wykonawca powoływał się składając ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie realizował przedmiot umowy w zakresie \_\_ (w jakim zasoby podmiotu trzeciego były deklarowane do wykonania przedmiotu umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego).
4. W przypadku zaprzestania wykonywania umowy przez \_\_\_ (uzupełnić, jeśli dotyczy, nazwa podmiotu trzeciego) z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca może powierzyć Podwykonawcom do wykonania wyłącznie część przedmiotu umowy. Zlecenie wykonania części przedmiotu umowy Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy.
6. W przypadku nieuprawnionego powierzenia wykonywania dostawy osobom trzecim Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
7. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy   
   z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

# § 9

# Gwarancja i rękojmia

1. Przedmiot zamówienia objęty jest gwarancją **36 miesięcy**, w tym na zamontowane urządzenia i podzespoły. W przypadku gdy producent urządzeń i innych podzespołów udziela gwarancji dłuższej niż 36 miesięcy, to Zamawiający ma także prawo skorzystania z tej gwarancji a Wykonawca przekaże stosowne dokumenty gwarancyjne i będzie współdziałał z Zamawiającym w realizacji tej gwarancji. Skorzystanie z gwarancji producenta nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z gwarancji Wykonawcy.
2. Gwarancja Wykonawcy, o której mowa w ust. 1 obejmuje cały przedmiot umowy, a jej bieg rozpoczyna się od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy bez uwag i wad, w tym co do dokumentacji powykonawczej.
3. Niezależnie od gwarancji Wykonawca przedłuża okres rękojmi. Rękojmia przedmiotu umowy obejmuje okres \_ **miesięcy**, zgodnie z ofertą Wykonawcy.
4. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się według zasad ustalonych zgodnie z ust. 2.
5. W okresie gwarancji oraz rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wszelkich awarii, usterek i wad, jakie wystąpią w przedmiocie umowy niezwłocznie, jednakże w terminie nie dłuższym niż **7 dni** od dnia ich zgłoszenia. Za pisemną zgodą Zamawiającego, w uzasadnionych okolicznościach, termin określony w zdaniu poprzednim może zostać wydłużony.
6. Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia czynności (czas reakcji) mających na celu spełnienie świadczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi w terminie **24 godzin** od zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego.
7. W przypadku braku usunięcia przez Wykonawcę wad lub usterek stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi, w terminie wynikającym z ust. 5, Zamawiający sporządzi na tę okoliczność stosowny Protokół. W takim przypadku Zamawiający może powierzyć usunięcie stwierdzonych wad lub usterek innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania odrębnej zgody Wykonawcy i bez konieczności uzyskiwania zezwolenia sądu, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę, z zachowaniem wszelkich uprawnień przysługujących Zamawiającemu na mocy niniejszej umowy, w tym z zachowaniem wszelkich uprawnień z gwarancji i rękojmi. Warunkiem wprowadzenia wykonawstwa zastępczego jest uprzednie, pisemne wezwanie Wykonawcy przez Zamawiającego do usunięcia wad lub usterek, z wyznaczeniem dodatkowego terminu, nie krótszego niż 7 dni od dnia doręczenia wezwania, oraz bezskuteczny upływ tego dodatkowego terminu.
8. Okres trwania gwarancji oraz rękojmi przedłuża się każdorazowo o czas niesprawności systemu tj. o czas od dnia zgłoszenia wady/usterki/awarii do czasu jej ostatecznego usunięcia.
9. Serwis systemu monitoringu w okresie gwarancji oraz rękojmi w całości realizowany jest na koszt Wykonawcy zgodnie z zaleceniami producentów urządzeń i podzespołów, w szczególności dotyczy przeglądów, aktualizacji oprogramowania w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1.
10. Wszelkie nieprawidłowości w działaniu systemu monitoringu (wady, usterki, awarie itp.) Zamawiający zgłosi Wykonawcy niezwłocznie po ich wystąpieniu, telefonicznie pod numerem: lub drogą elektroniczna na adres email:
11. Niezależnie od obowiązków Wykonawcy wynikających z ust. 9, Zamawiający wyznacza **przegląd gwarancyjny nie później niż w ostatnim miesiącu obowiązywania gwarancji.**
12. Przegląd, o którym mowa w ust. 11 przeprowadzany jest w każdej lokalizacji komisyjnie przy udziale przedstawicieli Stron umowy. Nieobecność Wykonawcy w wyznaczonym terminie nie wstrzymuje przeprowadzenia przeglądu, a Zamawiający jest wówczas zobowiązany przesłać Wykonawcy jednostronnie sporządzony protokół przeglądu gwarancyjnego wraz z wezwaniem do usunięcia stwierdzonych wag i usterek we wskazanym terminie, nie dłuższym niż **7 dni.** Postanowienia ust. 5 – 8 stosuje się odpowiednio do przeglądu gwarancyjnego.

§ 10

Siła wyższa

* + 1. Żadna ze stron nie będzie ponosić określonej w umowie odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań w razie, gdy udowodni, że:

1. niewykonanie lub nienależyte wykonanie spowodowane było nadzwyczajnym, nagłym, niespodziewanym zdarzeniem zewnętrznym, niezależnym od jej woli,
2. nie mogła w chwili zawierania umowy i przy zachowaniu należytej staranności przewidzieć zaistnienia tego zdarzenia oraz jego skutków,
3. nie mogła przy zachowaniu należytej staranności uniknąć lub przezwyciężyć tego zdarzenia lub jego skutków

– zdarzenia takie będą określane jako „siła wyższa”.

* + 1. W przypadku, gdy siła wyższa stanie na przeszkodzie w dotrzymaniu lub wypełnieniu przez Stronę całości lub części zobowiązań, Strona ta będzie z nich tymczasowo zwolniona w takim zakresie, w jakim realizacja danego zobowiązania nie jest możliwa. Warunkiem tymczasowego zwolnienia jest niezwłoczne, ale nie później niż w ciągu 3 dni roboczych, powiadomienie na piśmie drugiej strony o zaistniałej sytuacji i udowodnieniu niemożności wykonania usługi.
    2. Strona tymczasowo zwolniona wznowi działalność i wykona ciążące na niej zobowiązania tak szybko, jak będzie to możliwe, jednocześnie dokładając najwyższej staranności w celu jak najszybszego usunięcia przeszkód wykonania.

# § 11

# Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. w wysokości **0,1 %** łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1, licząc od następnego dnia po tym terminie wykonania przedmiotu umowy,
3. w wysokości **0,1 %** łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wszelkich wad usterek, awarii , stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancji lub rękojmi lub przy odbiorze gwarancyjnym, licząc od następnego dnia po upływie terminu wynikającego z umowy, ,
4. w wysokości 15% wartości umowy wskazanej w § 4 ust. 1 umowy w razie odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
5. Łączna wysokość kar umownych należnych Zamawiającemu na podstawie ust. 1 pkt. 1) – 2) nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy.
6. Kary umowne są niezależne od poniesionej szkody.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar w umowie do rzeczywiście poniesionej szkody.
8. Zapłacenie kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt. 1) – 2) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy, jak również z żadnych innych zobowiązań umownych.
9. Zamawiający może potrącać kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie niniejszego zapisu.

# § 12

# Roszczenia i spory

* 1. Wykonawca i Zamawiający dołożą wszelkich starań, aby ewentualne spory jakie mogą powstać przy realizacji niniejszej umowy były rozwiązywane polubownie.
  2. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy, które nie zostaną rozpatrzone polubownie będą ostatecznie rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

# § 13

# Odstąpienie, rozwiązanie umowy

1. Zamawiający jest uprawniony także do odstąpienia od umowy na warunkach i zasadach wskazanych w art. 456 ustawy Pzp.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
3. gdy zostanie wszczęte postępowanie likwidacyjne firmy Wykonawcy,
4. gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
5. gdy Wykonawca nie rozpoczął wykonywania jakiejkolwiek dostawy częściowej bez uzasadnionej przyczyny lub nie kontynuuje jej pomimo pisemnego wezwania od Zamawiającego, w terminie wskazanym w tym wezwaniu,
6. z powodu 3. krotnego naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy lub SWZ.
7. W przypadku określonym w ust. 1 i 2 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części przedmiotu umowy, zrealizowanej do czasu odstąpienia/rozwiązania.
8. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia w terminie 30 dni od wystąpienia okoliczności będących podstawą odstąpienia.
9. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
10. w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku według stanu na dzień odstąpienia,
11. Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej Strony, która spowodowała odstąpienie od umowy.
12. W przypadku gdy Wykonawca odmawia sporządzenia inwentaryzacji prac w toku i ich rozliczenia Zamawiający wykona jednostronnie rozliczenie i inwentaryzację, którą przekaże do wiadomości Wykonawcy robót. Tak wykonane rozliczenie i inwentaryzacja przez Zamawiającego wiążą Wykonawcę.
13. Strony dopuszczają możliwość rozwiązania umowy za zgodnym porozumieniem stron.

# § 14

# Zmiany umowy

1. Strony przewidują możliwość wprowadzenia zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy jest możliwa między innymi w przypadkach opisanych poniżej, z zastrzeżeniem, że zmiany te nie wykraczają poza określenie przedmiotu zamówienia określonego w SWZ oraz Strony umowy wyraziły zgodę na wprowadzenie zmian, tj.:
2. zmiany dotyczą terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy:
   * + - 1. w przypadku wystąpienia wyjątkowo niesprzyjających warunków atmosferycznych odbiegających od typowych (np. długotrwałe, obfite opady deszczu lub śniegu lub gradu, mrozy) uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy, termin ulega przedłużeniu maksymalnie o liczbę dni wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych i występowania przeszkód spowodowanych tymi warunkami,
   1. zaistnienia siły wyższej,
   2. przestojów lub opóźnień spowodowanych przez Zamawiającego,
   3. innych nieprzewidzianych okoliczności, niezależnych od Stron
3. sposobu spełnienia świadczenia w przypadku gdy:
   1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
   2. zmian dotyczących przedmiotu umowy, które wynikają z zaleceń organów administracji publicznej,

– w zakresie wynikającym z wyżej wymienionych zdarzeń – bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.

1. w trybie art. 455 ustawy Pzp,
2. zmiany podmiotów trzecich na etapie realizacji zamówienia, na zasobach których Wykonawca opierał się wskazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem, że spełnione są warunki udziału w postępowaniu określone w SWZ,
3. zmiany zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy,
4. zmiany dotyczą wprowadzenia zamiennych materiałów, urządzeń jak również technologii wykonywania prac przedstawionych w dokumentacji projektowej stanowiącej Załącznik Nr 1 do umowy, pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego np.: przyczynią się do obniżenia kosztów eksploatacji i konserwacji wykonywanego przedmiotu umowy; poprawienia parametrów technicznych z zastrzeżeniem, iż roboty zamienne nie mogą powodować wzrostu ceny stanowiącej podstawę do rozliczeń,
5. zmiany nie są istotne w rozumieniu art. 454 ust. 2 ustawy Pzp.
6. Z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych umową zmiany treści umowy wymagają pod rygorem nieważności zgody obu Stron, z zachowaniem formy pisemnej aneksu.
7. Wniosek z propozycją zmiany treści umowy złożony przez jedną ze Stron winien zawierać określenie zmiany, uzasadnienie zmiany oraz czasu wykonania zmiany.
8. Nie stanowi zmiany umowy:
   * 1. zmiana osób wskazanych w § 3 ust. 1 umowy,
     2. zmiana adresów, numerów telefonów, adresów email, aktów prawnych, o ile nie jest istotna.

Zmiany określone w niniejszym ustępie wymagają jednostronnego powiadomienia pisemnie drugiej Strony.

# § 15

# Bezpieczeństwo informacji

1. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, dokumentów i wiedzy, bez względu na formę ich utrwalenia, dotyczących Zamawiającego, uzyskanych w trakcie wykonywania umowy lub w związku z jej realizacją. Obowiązek ten dotyczy Wykonawcy także po rozwiązaniu lub wygaśnięciu niniejszej umowy.
2. Uzyskane przez Wykonawcę, w związku z wykonywaniem umowy informacje nie mogą być wykorzystywane do innego celu, niż do realizacji umowy.
3. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy nie dotyczy informacji, które:
   * 1. stały się publicznie dostępne, jak również tych, które stanowią informację publiczną,
     2. były znane przed otrzymaniem ich od Zamawiającego i nie były objęte zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy wobec jakiegokolwiek podmiotu,
     3. podlegają ujawnieniu na mocy przepisów prawa.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń wobec Wykonawcy,

w przypadku wyrządzenia przez niego szkód Zamawiającemu lub osobom trzecim, będących wynikiem naruszenia bezpieczeństwa informacji, na zasadach ogólnych. .

# § 16

# Postanowienia końcowe

* 1. Wykonawca bez pisemnej uprzedniej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności nie może przenieść jakichkolwiek wierzytelności lub obowiązków wynikających z umowy na osoby trzecie ani regulować ich w drodze kompensaty.
  2. Umowa podlega prawu polskiemu i należy ją interpretować zgodnie z tym prawem.
  3. W przypadku nieunormowanym w umowie stosuje się mające związek z przedmiotem umowy przepisy powszechnie obowiązujące, w tym: ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Kodeks cywilny, Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) wraz z załącznikami i oferty złożonej przez Wykonawcę w postepowaniu, w wyniku którego zawarto niniejszą umowę.
  4. Umowę sporządzono w języku polskim, który jest wiążący przy interpretacji jej zapisów, w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
  5. Wszystkie załączniki stanowią integralną część umowy:

1. Załącznik nr 1 Projekt wykonawczy,
2. Załącznik nr 2 Protokół odbioru.

**Zamawiający: Wykonawca:**

**Kontrasygnata:**