



**Załącznik nr 4 do SIWZ**

**WZÓR UMOWY**

**Umowa Nr .....**

zawarta w dn. .... w Pile pomiędzy:

Gminą Piła, pl. Staszica 10, 64-920 Piła,  
NIP: 764-26-14-167, REGON: 570791164  
reprezentowaną przez:

.....  
przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy:

.....  
zwaną dalej „Zamawiającym”

a

.....  
z siedzibą .....

NIP.....REGON .....

wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego nr ..... w Sądzie ..... lub wpisaną do  
ewidencji działalności gospodarczej w ..... pod nr..... dnia .....  
reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej „Wykonawcą”,  
zwanymi dalej Stronami.

Strony zawierają umowę w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) o następującej treści:

**§ 1 Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie modernizacji istniejącego Systemu Wczesnego Ostrzegania (SWO) i Systemu Wczesnego Alarmowania (SWA), polegającej na demontażu obecnych 21 syren alarmowych znajdujących się na terenie miasta Piły oraz dostawie, montażu i uruchomieniu fabrycznie nowych punktów alarmowych w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego, na podstawie opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej.
2. Przedsięwzięcie jest realizowane w ramach realizacji projektu Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 4: Środowisko, Działanie 4.1 Zapobieganie, likwidacja skutków klęsk żywiołowych i awarii środowiskowych, Poddziałanie 4.1.4 Wsparcie systemu oceny ryzyka wystąpienia powodzi i zarządzania tym ryzykiem, wczesnego ostrzegania i prognozowania zagrożeń.

3. W zakres przedmiotu umowy wchodzi w szczególności:
  - 3.1 Opracowanie dokumentacji technicznej (wykonawczej), polegającej na budowie punktów alarmowych oraz wyposażeniu Zamawiającego w urządzenia sterowania i kontroli wraz z oprogramowaniem sterującym, monitorującym i diagnostycznym.
  - 3.2 Dostawa, instalacja i konfiguracja urządzeń sterujących punktami alarmowymi dla Zamawiającego.
  - 3.3 Dostawa dedykowanego oprogramowania dla systemu integrującego zdefiniowane funkcjonalności.
  - 3.4 Dostawa, instalacja i konfiguracja oprogramowania, niezbędnych podzespołów punktów alarmowych (syren elektronicznych, anten, urządzeń sterujących, radiotelefonów, urządzeń zasilających).
  - 3.5 Demontaż istniejących syren mechanicznych wraz z szafami zasilającymi i sterownikami.
  - 3.6 Dostawa, instalacja i konfiguracja dostarczonych punktów alarmowych we wskazanych przez Zamawiającego lokalizacjach, zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządzających obiektami, na których będą instalowane punkty alarmowe.
  - 3.7 Dostawa i instalacja niezbędnego okablowania służącego do podłączenia budowanych elementów Systemu, zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządzających obiektami na których będą budowane punkty alarmowe.
  - 3.8 Sporządzenie dokumentacji powykonawczej zawierającej: wszystkie dokonane uzgodnienia, protokoły odbiorów lub potwierdzenia należytego wykonania prac wydane przez właścicieli (zarządców) obiektów wykorzystanych do instalacji punktów alarmowych, wykonanych pomiarów elektrycznych oraz toru antenowego, a także oświadczenie Wykonawcy o przeprowadzeniu prac zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
  - 3.9 Przeprowadzenie szkoleń dla administratorów i użytkowników Systemu wskazanych przez Zamawiającego.

## **§ 2 Termin wykonania przedmiotu Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania całości przedmiotu Umowy w terminie do .....
2. Ustala się termin pośredni na wykonanie dokumentacji technicznej, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt. 3.1 na 40 dni licząc od dnia podpisania umowy.

## **§ 3 Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości całkowitej brutto: ..... zł (słownie: ..... zł) w tym netto: ..... zł (słownie: ..... zł) oraz podatek VAT: ..... % w wysokości ..... zł (słownie: ..... zł) na które składają się:
  - 1) wynagrodzenie za opracowanie dokumentacji technicznej:
    - netto: ..... zł (słownie: ..... zł)
    - podatek VAT: ..... % w wysokości ..... zł (słownie: ..... zł)
    - brutto: ..... zł (słownie: ..... zł)
  - 2) wynagrodzenie za demontaż starych syren alarmowych oraz dostawę, montaż i uruchomienie fabrycznie nowych punktów alarmowych:

netto: ..... zł (słownie: ..... zł)  
podatek VAT: ..... % w wysokości ..... zł (słownie: ..... zł)  
brutto: ..... zł (słownie: ..... zł).

2. Wartość nieodpłatnie przekazanych autorskich praw majątkowych wynosi brutto: ..... zł (słownie: ..... zł).
3. Kwota określona w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia i wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy.
4. Nieuwzględnienie w zaoferowanej cenie brutto wszystkich dostaw, robót instalacyjnych i innych wydatków niezbędnych do zrealizowania przedmiotu umowy na warunkach określonych niniejszą umową, stanowi element ryzyka Wykonawcy i nie skutkuje zwiększeniem wynagrodzenia.
5. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Zamawiający przewiduje dwie płatności: pierwsza w terminie do dnia 28 czerwca 2019 r., druga po wykonaniu całości przedmiotu zamówienia. Podstawą płatności będą faktury VAT wystawione przez Wykonawcę, po uprzednim potwierdzeniu wykonania przedmiotu zamówienia – odpowiednio w protokole odbioru częściowego i w protokole odbioru końcowego.
7. Należność za wykonany przedmiot umowy Zamawiający ureguluje przelewem w ciągu 30 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
8. Za termin zapłaty uznaje się termin obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Wykonawca oświadcza, że będzie dokonywał terminowo płatności na rzecz Podwykonawców i nie narazi Zamawiającego na odpowiedzialność wynikającą z art. 647<sup>1</sup> k.c.

#### **§ 4 Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca opracuje projekt techniczny (dokumentację wykonawczą) na wykonanie zestawów syren alarmowych wraz z wyposażeniem. Projekt powinien być opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, uzgodniony z zarządcami poszczególnych obiektów i przed przystąpieniem do robót przedstawiony Zamawiającemu do akceptacji w celu weryfikacji zgodności z wymaganiami.
2. Zamawiający może wnieść zastrzeżenia do dokumentacji technicznej w terminie 7 dni od jej otrzymania. Niewniesienie zastrzeżeń przez Zamawiającego w tym terminie jest rozumiane jako akceptacja dokumentacji projektowej.

3. Wykonawca w ciągu 7 dni od otrzymania zastrzeżeń jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu do akceptacji dokumentacji technicznej uwzględniającej zastrzeżenia Zamawiającego.
4. Prace, które będą wykonywane w miejscu zainstalowania urządzeń i elementów systemu, obejmują wszystkie prace przygotowawcze, instalacyjne, montażowe urządzeń oraz budowlane niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i uruchomienia wszystkich elementów systemu zgodnie z zaakceptowaną przez Zamawiającego dokumentacją techniczną.
6. Wykonawca wykona prace w sposób niezakłócający normalnej działalności obiektów oraz doprowadzi miejsca montażu instalacji do stanu pierwotnego.
7. Wykonawca zobowiązany jest do demontażu istniejących syren mechanicznych wraz z szafkami zasilającymi i sterownikami.
8. Wykonawca dostarczy, zainstaluje i uruchomi terminal dyspozytora.
9. Wykonawca dostarczy niezbędne licencje, zainstaluje niezbędne oprogramowania oraz uruchomi system.
10. Wykonawca przeprowadzi na własny koszt, w siedzibie Zamawiającego, szkolenia dla użytkowników systemu wskazanych przez Zamawiającego. Termin i czas szkolenia zostanie uzgodniony z Zamawiającym. Przeprowadzenie szkoleń Zamawiający potwierdzi odpowiednimi protokołami, które stanowią będą integralną część dokumentacji powykonawczej.
11. Wykonawca sporządzi szczegółową dokumentację techniczną powykonawczą, w tym dokładny opis instalacji i konfiguracji każdego składnika sprzętu i oprogramowania wraz z instrukcjami obsługi urządzeń i kartami gwarancyjnymi.
12. Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz warunkami ppoż., BHP i ochrony środowiska.
13. Wykonawca ma obowiązek oznakowania zgodnie z wytycznymi zawartymi w „Podręczniku wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji – dla umów podpisanych od 1 stycznia 2018 r.”, kartą wizualizacji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 oraz obowiązkami informacyjnymi beneficjenta realizującego projekty w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, opracowanej w ramach zamówienia dokumentacji i dostarczonych urządzeń poprzez umieszczenie naklejki/tabliczki z elementami graficznymi zawierającymi:
  - 1) znak Funduszy Europejskich;
  - 2) znak Unii Europejskiej;
  - 3) herb Samorządu Województwa Wielkopolskiego.
14. Obowiązki Wykonawcy dotyczące zgodności prac ze opisem przedmiotu zamówienia:
  - 1) Wykonawca nie może wykorzystywać błędów do zmiany przedmiotu umowy.
  - 2) Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o każdym wykryciu błędów.

- 3) Wszystkie wykonane prace oraz dostarczone materiały muszą być zgodne z opisem przedmiotu zamówienia.
- 4) W przypadku, gdy materiał lub prace nie są w pełni zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i wpłynęło to na obniżenie oczekiwanej jakości materiałów lub prac, to takie materiały i prace nie zostaną odebrane przez Zamawiającego. W takiej sytuacji materiały powinny być niezwłocznie zdemontowane i zastąpione odpowiednimi, na koszt Wykonawcy.

#### **§ 5 Obowiązki Zamawiającego**

1. Współdziałanie z Wykonawcą w zakresie realizacji przedmiotu umowy, a Wykonawca nie jest w stanie.
2. Udostępnienie Wykonawcy miejsc, w których będą przeprowadzone prace montażowe i instalatorskie.
3. Dokonanie odbioru przeprowadzonych prac w terminie ustalonym przez Strony.
4. Dokonanie zapłaty w ustalonej przez Strony wysokości, po dokonaniu odbioru prac w terminie ustalonym przez Strony.
5. Udzielenie pełnomocnictw niezbędnych do realizacji niniejszej Umowy.
6. Sprawdzenie kompletności i poprawności wykonania dokumentacji powykonawczej.
7. Uczestniczenie minimum raz w roku w okresie udzielonej przez Wykonawcę gwarancji w przeglądach gwarancyjnych.
8. Nadzorowanie jakości i prawidłowości usunięcia wad i usterek przez Wykonawcę, a także dokonanie sprawdzenia ich usunięcia.

#### **§ 6 Warunki gwarancji**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu ..... miesięcy gwarancji i rękojmi.
2. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu poprawną, wolną od błędów pracę Systemu wraz ze wszystkimi jego elementami dostarczonymi w ramach realizacji przedmiotu umowy.
3. Wykonawca dokona bezpłatnej naprawy wszelkich usterek dostarczonego sprzętu w terminie do 48 godzin od momentu zgłoszenia.
4. W sytuacji braku możliwości naprawy urządzenia w miejscu zainstalowania, Wykonawca zdemontuje i odbierze sprzęt celem jego naprawy, a po jego naprawieniu dostarczy, zamontuje, uruchomi, zainstaluje i przetestuje sprzęt na własny koszt i ryzyko w ramach przedmiotu zamówienia.
5. W przypadku konieczności demontażu uszkodzonego sprzętu, Wykonawca dokona deinstalacji, zainstaluje, uruchomi i przetestuje urządzenia zastępcze na okres trwania naprawy.
6. W sytuacji, w której Wykonawca stwierdzi niemożność naprawy sprzętu, zobowiązany jest on do bezpłatnej wymiany uszkodzonego sprzętu na sprzęt fabrycznie nowy, wolny od wad, o nie gorszych parametrach technicznych od wymienionego.

7. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę we własnym zakresie lub przy pomocy strony trzeciej na ryzyko i koszt Wykonawcy.
8. Wykonawca wskaże wyznaczony punkt przyjęć zgłoszeń gwarancyjnych do kontaktu telefonicznego, faksowego, e-mail, w celu zgłaszania wniosków o wykonanie usługi gwarancyjnej. Przyjmowanie zgłoszeń o wszelkich nieprawidłowościach w działaniu dostarczonego sprzętu będzie dokonywane telefonicznie przez cały okres trwania gwarancji. Każdorazowe zgłoszenie telefoniczne będzie niezwłocznie potwierdzane faksem lub e-mail na numer lub adres uzgodniony z Wykonawcą.
9. Wykonawca wprowadzi zmiany w dokumentacji powykonawczej wynikające z usuwania usterek, aktualizacji oprogramowania oraz pozostałych czynności serwisowych Systemu.
10. Wykonawca w przypadku aktualizacji oprogramowania przenosi bezpłatnie dane do nowej wersji Systemu.
11. Wykonawca w ramach gwarancji będzie wykonywał bezpłatne przeglądy techniczne i konserwację urządzeń oraz łączny transmisyjnych Systemu w celu zapewnienia prawidłowych warunków eksploatacyjnych, zgodnie z zaleceniami technicznymi nie rzadziej niż raz na sześć miesięcy.
12. Termin przeglądów będzie każdorazowo uzgadniany z Zamawiającym.
13. Przed upływem okresu gwarancji i rękojmi, w terminie uzgodnionym przez Strony, odbędzie się odbiór ostateczny przedmiotu umowy.
14. Każdy przegląd Wykonawca kończy sporządzeniem raportu technicznego z opisem stanu technicznego Systemu i jego elementów składowych uzupełnionego pomiarami głośności każdego PA i pomiarami akumulatorów wykonanych przyrządami pomiarowymi.
15. Wszelkie koszty związane z realizacją prac świadczonych przez Wykonawcę w ramach gwarancji i wsparcia ponosi Wykonawca.
16. Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie traci swojej ważności w przypadku rozbudowy Systemu przez innego Wykonawcę.

## **§ 7 Przedstawiciele**

1. Przedstawicielami wyznaczonymi do kontaktu są:
  - a) po stronie Wykonawcy: .....
  - b) po stronie Zamawiającego: .....
2. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany treści niniejszej Umowy.

## **§ 8 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, tj. kwotę ..... zł (słownie: .....) w formie .....

2. Strony postanawiają, że zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. 70% kwoty zabezpieczenia tj. .... zł (*słownie: .....*) Zamawiający zwróci Wykonawcy w ciągu 30 dni po ostatecznym odbiorze przedmiotu umowy.
4. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi wynosi 30% wysokości ustalonego zabezpieczenia, tj. .... zł (*słownie: .....zł*), zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.
5. Zamawiający ma prawo bez uzyskiwania dodatkowej akceptacji Wykonawcy kwotę zabezpieczenia przeznaczyć na pokrycie naliczonych kar umownych oraz należności za usunięcie wad lub usterek powstałych w wyniku nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, ujawnionych w czasie robót, odbioru lub w okresie rękojmi, których Wykonawca nie usunie w terminie ustalonym z Zamawiającym. O wysokości kwoty zabezpieczenia wykorzystanej na cele, o których mowa wyżej, Zamawiający powiadomi wykonawcę w terminie 14 dni po usunięciu usterek / wad.
6. Wykonawca w trakcie realizacji umowy ma prawo do dokonania zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form określonych w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp, pod warunkiem dokonania jej z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości. Zmiana taka wymaga akceptacji Zamawiającego.

#### **§ 9 Odbiory**

1. Odbiorowi podlega dokumentacja techniczna oraz dostarczony i zainstalowany przez Wykonawcę sprzęt i oprogramowanie.
2. Strony zgodnie ustalają, że w toku realizacji umowy dokonywane będą odbiory:
  - 1) odbiór częściowy,
  - 2) odbiór końcowy – po zakończeniu realizacji całego przedmiotu umowy,
  - 3) odbiór ostateczny – odbiór przed upływem okresu gwarancji i rękojmi.
3. Zamawiający wyznaczy termin odbiorów, o których mowa w ust. 2, pkt 1) i 2) w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o osiągnięciu gotowości do odbioru.
4. Warunkiem odbioru końcowego jest zakończenie prac związanych z dostawą, konfiguracją i uruchomieniem poszczególnych części systemu, przedstawienie protokołów odbioru z zarządcami poszczególnych nieruchomości, na których prowadzono prace, przedstawienie protokołu z przeprowadzonych testów i pomiarów.
5. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru niezgodności z opisem przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie 7 dni od ich zgłoszenia przez Zamawiającego, a po usunięciu niezgodności nastąpi odbiór przeprowadzonych prac.
6. Każdy odbiór musi być potwierdzony sporządzeniem protokołu podpisanego przez przedstawicieli Stron.

## **§ 10 Prawa autorskie**

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do dokumentacji wytworzonej w ramach niniejszej Umowy, na wszystkich polach eksploatacji, a w szczególności do:
  - 1) reprodukcji i publikacji w całości lub części dowolną techniką, w szczególności: drukowanie, sporządzanie kserokopii, fotografowanie,
  - 2) wprowadzania do pamięci komputera, przesyłania za pomocą sieci multimedialnej, komputerowej i teleinformatycznej, w tym – Internetu,
  - 3) zwielokrotniania,
  - 4) prawa do opracowania, w szczególności jej przeróbki,
  - 5) udostępniania podmiotom ubiegającym się o udzielenie zamówienia publicznego, w tym publikacji na stronie internetowej Zamawiającego jako załączników do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w przypadku, gdy Wykonawca nie ukończy całości lub części prac określonych w niniejszej umowie.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje też prawa do zezwolenia na wykonywanie autorskich praw zależnych.
3. Przejście praw, o których mowa w ust. 1 i ust. 2 następuje z chwilą podpisania protokołu odbioru dokumentacji.
4. Decyzja o zakresie, sposobie i warunkach korzystania z dokumentacji należy do wyłącznej kompetencji Zamawiającego.
5. Prawa nabyte na podstawie niniejszego paragrafu Zamawiający może przenieść na osoby trzecie.

## **§ 11 Licencje na oprogramowanie**

1. Dla zastosowanego oprogramowania licencjonowanego Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu licencje udzielone bez ograniczeń terytorialnych i terminowych, uprawniające do korzystania z oprogramowania licencjonowanego na polach eksploatacji określonych w ust. 2.
2. Licencje, o których mowa w ust. 1, dotyczą następujących pól eksploatacji, z zastrzeżeniami w dalszej części Umowy:
  - 1) korzystanie z oprogramowania w sposób wynikający z dokumentacji technicznej przez Zamawiającego lub podmioty trzecie (w tym działające na ich zlecenie lub z ich upoważnienia),
  - 2) instalowania i deinstalowania oprogramowania na komputerach posiadanych bądź wskazanych przez Zamawiającego,
  - 3) wprowadzania danych, aktualizacja danych, kasowanie danych, dokonywanie eksportu danych,
3. Udzielenie bądź przeniesienie praw licencyjnych, o których mowa w ust. 1 i 2, nastąpi z dniem podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego.
4. Udzielane licencje, o których mowa w ust. 1 i 2, obejmować muszą również wszystkie zmiany i aktualizacje oprogramowania licencjonowanego, których to zmian i aktualizacji będzie, w ramach wsparcia technicznego realizowanego w ramach gwarancji, dokonywał Wykonawca.



5. Wykonawca oświadcza, że oprogramowanie dostarczane w ramach niniejszej umowy, jest legalne oraz że jest uprawniony do dystrybucji tych wersji oprogramowania zgodnie z wymaganiami licencyjnymi.
6. Oprogramowanie dostarczane w ramach niniejszej umowy musi być oprogramowaniem kompletnym, pozwalającym na zrealizowanie funkcjonalności wskazanych przez Zamawiającego. Zamawiający nie może być zobowiązany do zakupu dodatkowych licencji na jakiegokolwiek inne oprogramowanie, które służyłoby do uruchomienia wskazanych funkcjonalności ani do ponoszenia kosztów utrzymania oprogramowania w okresie obowiązywania gwarancji. Wykorzystanie jakiegokolwiek dodatkowego oprogramowania do realizacji funkcjonalności wskazanych przez Zamawiającego jest możliwe tylko w przypadku, jeśli Wykonawca dostarczy to oprogramowanie na swój koszt, w liczbie licencji koniecznej do realizacji wskazanych funkcjonalności oraz bez jakichkolwiek dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1333 z późn. zm.).
8. Wykonawca zobowiązuje się naprawić każdą szkodę, w szczególności pokryć wszelkie koszty i wydatki, które Zamawiający poniesie lub za które może być odpowiedzialny wobec osób trzecich w przypadku każdego pozwu, roszczenia czy postępowania prowadzonego przeciwko Zamawiającemu lub w związku z innym postępowaniem, zarówno w trakcie trwania Umowy jak i po jej ustaniu, związanych z umownymi zobowiązaniami i oświadczeniami Wykonawcy.
9. W przypadkach zgłoszenia roszczeń przez osoby trzecie, Zamawiający powiadomi Wykonawcę, który niezwłocznie podejmie działania zmierzające, w szczególności do: usunięcia naruszeń, zaspokojenia roszczeń, zabezpieczenia Zamawiającego przed szkodami, odpowiedzialnością i kosztami.
10. Zamawiający będzie związany postanowieniami umów licencyjnych dostarczonych wraz z oprogramowaniem z zastrzeżeniem, iż postanowienia umów licencyjnych nie mogą być sprzeczne z niniejszą umową.
11. W ramach udzielonych licencji Zamawiający może swobodnie przenosić oprogramowanie z jednego sprzętu na drugi (np. w przypadku wymiany).
12. Wynagrodzenie wynikające z przeniesienia autorskich praw majątkowych zostało ujęte w wynagrodzeniu, o którym mowa w § 3 ust. 1 i wyczerpuje w całości wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do utworów na wszystkich polach eksploatacji.

## **§ 12 Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający ma prawo do odstąpienia Umowy lub pozostałej do wykonania jej części w przypadku rażącego jej naruszenia, rozumianego jako niewykonanie przez Wykonawcę istotnych obowiązków wynikających z Umowy lub wykonywanie takich obowiązków w sposób sprzeczny z jej postanowieniami, a w szczególności w przypadku: niedotrzymania terminów określonych przez

Zamawiającego i nieuwzględniania uwag zgłaszanych przez Zamawiającego, nieprzekazania Zamawiającemu żądanych informacji i dokumentów, przekazania produktów składających się na przedmiot Umowy naruszających prawa osób trzecich.

2. Zamawiający może odstąpić od umowy na podstawie art. 145 ustawy – Prawo zamówień publicznych.
3. Wykonawca może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia pozyskania wiedzy o powstaniu okoliczności uzasadniającej odstąpienie.
4. Odstąpienie od umowy pozostaje bez wpływu na obowiązek zapłaty należnych Zamawiającemu kar umownych oraz odszkodowań, jak również wykonania obowiązków wskazanych w § 15.
5. Postanowienia Umowy nie wyłączają możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy w innych przypadkach przewidzianych w przepisach Kodeksu cywilnego.

### **§ 13 Zmiany Umowy**

1. Umowa może ulec zmianie na zasadach określonych w art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U., z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.).
2. Zamawiający nadto przewiduje możliwość zmiany terminu wykonania umowy w następujących okolicznościach:
  - 1) w razie wstrzymania realizacji umowy wynikającej z siły wyższej; wydania decyzji administracyjnych lub wyroków sądowych lub innych władczych rozstrzygnięć uprawnionych organów; warunków atmosferycznych, które z przyczyn technologicznych uniemożliwiły wykonywanie niniejszej umowy – odpowiednio o liczbę dni wstrzymania realizacji umowy wraz z ewentualną liczbą dni utrzymania się skutków wstrzymania,
  - 2) przeszkód technicznych uniemożliwiających zastosowanie rozwiązań przyjętych w Opisie przedmiotu zamówienia, w szczególności: wycofania danego urzędnika, sprzętu, modułu, oprogramowania z produkcji lub dystrybucji i zastąpienia go modelem nowszym lub innym spełniającym wymogi Zamawiającego,
  - 3) przedłużających się powyżej 30 dni procedur uzgodnieniowych z właścicielami obiektów, w których instalowane będą dostarczane urządzenia,
  - 4) niezawinionych przez Wykonawcę opóźnień leżących po stronie producenta, przy czym zmiany mogą być dokonane w zakresie wydłużenia terminu realizacji zamówienia o czas opóźnienia.
3. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Warunki wprowadzenia zmian w umowie:
  - 1) każdy wniosek o zmianę zapisów umowy winien być przedłożony przez Wykonawcę pisemnie wraz ze szczegółowym uzasadnieniem zmiany. Ciężar dowodu zmiany spoczywa na Wykonawcy;
  - 2) Zamawiający może uwzględnić możliwość wprowadzenia zmiany terminów tylko w zakresie czasu niezbędnego na usunięcie przeszkód wraz z czasem niezbędnym na dostosowanie się do zaistniałych nowych okoliczności uzasadniających zmiany. Wniosek winien być złożony przed terminem zakończenia, w czasie umożliwiającym przeprowadzenie u Zamawiającego

stosownej procedury w tej sprawie, co najmniej 7 dni przed upływem terminu końcowego realizacji zamówienia lub terminu pośredniego;

- 3) Zamawiający zastrzega, że wprowadzenie zmian do umowy nie będzie miało charakteru automatycznego i zastrzega sobie prawo ich nieuwzględnienia.

#### **§ 14 Kary umowne**

1. Strony ustalają kary umowne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) w wysokości 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, gdy jedna ze Stron odstąpi od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca,
  - 2) w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od umownego terminu wykonania, nie więcej niż 15 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:
  - 1) w wysokości 15% Wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, gdy jedna ze Stron odstąpi od Umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający.
4. Kary umowne przewidziane w umowie mogą być potrącane z wierzytelnościami Wykonawcy.
5. Jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej przez Zamawiającego szkody, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia od Wykonawcy za zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego – do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

#### **§ 15 Ochrona danych osobowych i ochrona informacji**

1. Wykonawca zobowiązany będzie do nieujawniania, nieprzekazywania, ani do niewykorzystywania we własnej działalności, w zakresie szerszym niż niezbędny do realizacji umowy, informacji uzyskanych w związku z wykonaniem umowy niezależnie od formy przekazania tych informacji, ich źródła i sposobu przetwarzania (Informacje poufne). Dotyczy to w szczególności:
  - 1) informacji stanowiących tajemnicę Zamawiającego w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - 2) innych informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych, prawnych i organizacyjnych, dotyczących Zamawiającego,
  - 3) informacji stanowiących inne tajemnice chronione właściwymi przepisami prawa.
2. Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania Informacji poufnych w jakikolwiek sposób, w całości lub w części, bez uprzedniej zgody Zamawiającego, chyba że obowiązek ich ujawnienia wynika z przepisów prawa lub jest realizowany na potrzeby toczących się postępowań sądowych, administracyjnych, karnych, w tym postępowań o wykroczenia. W przypadku ujawnienia osobie trzeciej Informacji poufnych, Wykonawca zastrzeże ich poufność, chyba że nie będzie to dopuszczalne ze względu na przepisy prawa oraz zapewni, że osoba której takie informacje zostały ujawnione, zobowiąże się do zachowania poufności na zasadach wskazanych w umowie.
3. Jeżeli zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa na Wykonawcę zostanie nałożony obowiązek ujawnienia Informacji poufnych, ujawnienie takie nie będzie uważane za dokonane z naruszeniem

postanowień niniejszej umowy jedynie w przypadku, gdy Wykonawca, przed dokonaniem ujawnienia niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o istnieniu takiego obowiązku, skonsultuje z Zamawiającym możliwość i zasadność podjęcia środków prawnych umożliwiających uchylenie się od tego obowiązku lub jego ograniczenie i podejmie akty należytej staranności w celu uzyskania od podmiotu, któremu ma być dokonane ujawnienie, zapewnienia o ochronie ujawnionych Informacji poufnych. Powyższy obowiązek nie dotyczy sytuacji, gdy takie działania stanowiłyby naruszenie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.

4. Wykonawca ma obowiązek ochrony Informacji poufnych niezależnie od formy ich przetwarzania (m.in. przekazów ustnych, dokumentów papierowych lub informacji zapisanych w postaci elektronicznej) ani stanu zaawansowania prac. W tym celu Wykonawca zobowiązuje się stosować odpowiednie procedury oraz zabezpieczenia fizyczne, organizacyjne i technologiczne. Wykonawca powinien stosować co najmniej tak samo silne środki ochronne, jak w odniesieniu do własnych informacji chronionych niezwiązanych z wykonywaniem umowy, przy czym w każdym wypadku muszą one zapewniać dochowanie obowiązków związanych z ochroną Informacji poufnych, o których mowa w niniejszym paragrafie.
5. Postanowienia dotyczące poufności będą obowiązywać także przez 5 (pięć) lat po zakończeniu obowiązywania umowy. Po zakończeniu obowiązywania umowy Wykonawca zwróci Zamawiającemu w terminie 7 (siedmiu) dni wszystkie otrzymane od Zamawiającego dokumenty zawierające Informacje poufne. W odniesieniu do Informacji poufnych przechowywanych elektronicznie, Wykonawca usunie je ze swoich zasobów komputerowych oraz nośników informacji. Wykonawca dopilnuje również, ażeby taką czynność wykonały wszystkie osoby, którymi posługiwał się on wykonywaniu umowy, a w szczególności podwykonawcy.
6. Jakiegokolwiek postanowienia umowy nie wyłączają dalej idących zobowiązań dotyczących ochrony Informacji poufnych przewidzianych w przepisach prawa.

#### **§ 16 Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy strony będą rozstrzygać w drodze polubownej, a w razie bezskutecznego jej wyczerpania, właściwym do rozpoznania będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

.....  
ZAMAWIAJĄCY

.....  
WYKONAWCA