

UMOWA nr

zawarta w dniu 2021 r. w Kielcach pomiędzy:

Gminą Kielce ul. Rynek 1, 25-303 Kielce, NIP: 657-261-73-25 w imieniu i na rzecz której działa Straż Miejska w Kielcach ul. Ogrodowa 3b, 25-024 Kielce, NIP: 9590967439, REGON: 290522825 **reprezentowana przez Renatę Gruszczyńską – Komendanta Straży Miejskiej w Kielcach**

zwaną w dalszej treści umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....
wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, prowadzącym działalność gospodarczą p.n. - - mającym siedzibę w
... .. /posiadającym wpis w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy w , pod numerem KRS), posiadającym NIP: , Regon:

..... ,
reprezentowanym przez:

1.

2.

zwanym w dalszym tekście umowy „**Wykonawcą**”,

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty złożonej w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na” (sygnatura postępowania) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest **zaprojektowanie, dostawa uruchomienie sieci LAN w obiektach Straży Miejskiej w Kielcach przy ul. Ogrodowej i ul. Ściegiennego oraz dostawę i wymianę stosu przełączników sieciowych w węźle zlokalizowanym w serwerowni Komendy Wojewódzkiej Policji w Kielcach Część IV- Zadanie 4** zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym **Załącznik nr 1 do niniejszej umowy** i będącym jej integralną częścią.

2. Szczegółowo przedmiot umowy opisany jest w SWZ wraz z załącznikami, ofercie Wykonawcy z dnia

3. SWZ wraz z załącznikami, oferta Wykonawcy stanowią integralną część niniejszej umowy.

4. W przypadku stwierdzenia w różnych dokumentach, na które powołuje się Umowa, zapisów sprzecznych w swej treści, Strony są związane zapisami tego dokumentu, który znajduje się wyżej w hierarchii dokumentów Umowy. Strony ustalają następującą hierarchię dokumentów Umowy z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej:

1) Umowa wraz z załącznikiem,

2) SWZ wraz z załącznikami,

3) Oferta Wykonawcy z dnia wraz z załącznikami

5. W odniesieniu do zobowiązań Wykonawcy określonych w przedmiocie Umowy, niniejszą Umowę oraz dokumenty, o których mowa w ust. 4 należy traktować jako wzajemnie wyjaśniające się i uzupełniające w taki sposób, że w wyniku znalezionych dwuznaczności lub rozbieżności między tymi dokumentami Wykonawca nie może ograniczyć zakresu przedmiotu Umowy ani wymaganego zakresu należytej staranności.

§ 2 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego usług, dostaw, instalacji i uruchomienia dostarczanych elementów oraz ich kompatybilnej integracji z istniejącym systemem miejskiego monitoringu wizyjnego (zwanego dalej systemem), funkcjonującego na terenie miasta Kielce w tym: Zaprojektowanie, wykonanie i instalację łącznie 145 punktów dostępu do sieci komputerowej w siedzibach Straży Miejskiej, w tym:

- a) 85 punktów logiczno-elektrycznych, złożonych z gniazd 2xRJ45 kat. 6 i 2x230V, na trzech kondygnacjach budynku przy ul. Ogrodowej.
 - b) 60 punktów logicznych, złożonych z gniazd 2xRJ45 kat. 6 na jednej kondygnacji budynku przy ul. Ściegiennego.
 - c) wymianę stosu przełączników sieciowych w węźle zlokalizowanym w serwerowni Komendy Wojewódzkiej Policji w Kielcach.
2. W ramach umowy Wykonawca na własny koszt i ryzyko zrealizuje wszystkie czynności niezbędne do uzyskania w pełni funkcjonalnego systemu, w tym:
- 1) dostawę, instalację i konfigurację przedmiotu umowy w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu Zamówienia, gdzie instalowane będą urządzenia systemu miejskiego monitoringu wizyjnego;
 - 2) dostawę licencji dla urządzeń włączanych do systemu miejskiego monitoringu wizyjnego;
 - 3) zapewnienie dostawy przedmiotu umowy do miejsca realizacji zamówienia;
 - 4) zapewnienie we własnym zakresie wszelkich niezbędnych materiałów, narzędzi i urządzeń celem prawidłowej realizacji przedmiotu niniejszej umowy;
 - 5) dokonanie instalacji, konfiguracji i przeprowadzenia testów zainstalowanego sprzętu, oprogramowania w środowisku testowym systemu;
 - 6) zabezpieczenie instalowanych urządzeń pod względem ochrony przepięciowej i przeciwporażeniowej;
 - 7) projektu technicznego sieci LAN, dla punktów, o których mowa w ust.1 powyżej (**dalej: projekt techniczny**) - a po akceptacji Zamawiającego - wykonanie i instalację;
 - 8) Wykonawca zapewni i przekaże na własny koszt wszystkie niezbędne do funkcjonowania systemu licencje i certyfikaty. Licencje i certyfikaty przekazane Zamawiającemu muszą być bezterminowe i po przekazaniu stać się jego własnością. Przekazanie licencji i certyfikatów Zamawiającemu nie może nastąpić później niż w terminie odbioru końcowego przedmiotu zamówienia;
 - 9) oznakowanie dostarczonych urządzeń poprzez umieszczenie naklejki/tabliczki zawierającej numer danego urządzenia;
 - 10) uzyskania wymaganych prawem zgód, pozwoleń, zezwoleń, opinii/uzgodnień niezbędnych do realizacji zamówienia o ile okażą się konieczne
3. Przeprowadzenie wszystkich prac musi odbyć się zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami prawa oraz obowiązującymi normami w dziedzinie energetyki, informatyki i telekomunikacji.
4. Użyte materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane atesty i certyfikaty zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzenia do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. U. UE L 88 z 04.04.2011 r., str. 5)
5. Wszystkie dostarczone urządzenia i środki materiałowe muszą być fabrycznie nowe, nieuszkodzone, sprawne technicznie, pozbawione wad fizycznych i prawnych, posiadać odpowiednie certyfikaty i aprobaty techniczne, które Wykonawca przekaże Zamawiającemu.
6. Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić prace w taki sposób, aby nie wystąpiły żadne uszkodzenia istniejących obiektów, w tym istniejącej infrastruktury technicznej, zlokalizowanej na terenie obiektów, w których będą prowadzone prace instalacyjne. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek uszkodzeń, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy lub odtworzenia na własny koszt.
7. Wykonawca zapewnia wykonanie prac objętymi niniejszą umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia - certyfikaty odpowiednie do zakresu powierzanych i wykonywanych czynności;
8. Odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy w czasie: od daty podpisania umowy przez Wykonawcę do daty protokołarnego przekazania przedmiotu umowy (protokół odbioru końcowego), ponosi Wykonawca. Wykonawca niezwłocznie naprawi wszelkie

powstałe uszkodzenia lub przywróci poprzedni stan na własny koszt, a także, jeśli to konieczne, przeprowadzi prace wykończeniowe dowiązując się materiałowo i kolorystycznie do istniejących materiałów wykończeniowych poprzez zastosowaniem materiałów nie gorszych niż wbudowywane.

9. Wykonawca odpowiedzialny jest, jak za własne działanie lub zaniechanie, za działania i zaniechania osób, z których pomocą umowę wykonuje, jak również osób, którym wykonanie umowy powierza (w tym w szczególności za działania i zaniechania podwykonawców).
10. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania wszelkich zasad i przepisów obowiązujących na terenie instalacji urządzeń systemu, w szczególności: przepisów i regulacji BHP, p.poż. i bezpieczeństwa. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić zarządcę obiektu z minimum 3-dniowym (dni robocze) wyprzedzeniem o zamiarze montażu instalacji na danym obiekcie, informując jednocześnie o utrudnieniach dla funkcjonowania obiektu związanych z planowanymi pracami.
11. Prowadzenie prac będzie odbywało się w obiektach w godzinach ich funkcjonowania, dlatego też wszystkie prace należy wykonywać w sposób nie zakłócający ich działania, przy jednoczesnym zachowaniu szczególnej ostrożności podczas prac.
12. W przypadku korzystania z energii elektrycznej, wody w trakcie prac montażowych, Wykonawca warunki uzgodni z właścicielem/zarządcą obiektu. Ewentualne koszty zużycia mediów ponosi Wykonawca;
13. Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania i przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji dokumentów odbiorowych określonych w §10 pkt. 11;
14. Wykonawca zapewni Zamawiającemu na okres oferowanej gwarancji dostęp do części chronionych stron internetowych producentów rozwiązań, umożliwiając:
 - 1) pobieranie nowych wersji oprogramowania,
 - 2) dostęp do narzędzi konfiguracyjnych i dokumentacji technicznej,
 - 3) dostęp do pomocy technicznej producentów,
 - 4) bezpośrednie zgłaszanie awarii i problemów.
15. Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość aktualizacji oprogramowania wszystkich komponentów do najnowszej wersji oferowanej przez producenta na okres oferowanej gwarancji.
16. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia szkolenia dla pracowników (2 osoby) Zamawiającego, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, w zakresie obsługi i konserwacji na poziomie eksploatacji poszczególnych elementów systemu, w tym w zakresie:
 - 1) użytkowania wszystkich funkcjonalności Systemu;
 - 2) terminów i zakresów przeglądów, remontów i konserwacji;
 - 3) metodologii usuwania awarii;
 - 4) wytycznych i przepisów BHP;Szkolenie powinno gwarantować umiejętność prawidłowej i bezpiecznej obsługi elementów Systemu i być przeprowadzone w języku polskim.

§ 3 Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) udostępnienia Wykonawcy miejsc, w których będą przeprowadzane prace montażowe i instalatorskie;
- 2) dokonania odbioru przeprowadzonych prac w terminie ustalonym przez Strony;
- 3) dokonania zapłaty wynagrodzenia o którym mowa w § 6, po dokonaniu odbioru prac, w terminie ustalonym przez Strony;
- 4) udzielenia pełnomocnictw niezbędnych do realizacji niniejszej umowy;
- 5) wykonania innych czynności wymienionych w umowie;

§ 4 Terminy realizacji

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie do (4/ 5* miesięcy – termin będzie wynikać z

oferty Wykonawcy) od **daty podpisania umowy**. W terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca wykona i dostarczy do Zamawiającego dokumentację, o której mowa w §10 ust.3.

2. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji dokumentację zawierającą propozycje:
 - 1) realizacji prac montażowych wraz z harmonogramem tych prac w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
 - 2) projekt techniczny w terminie 10 dni od dnia podpisania umowy.
3. Zamawiający w terminie 2 dni roboczych dokonuje sprawdzenia/przeglądu projektu technicznego pod względem jego kompletności i zgodności z założeniami. Sprawdzenie projektu pod kątem merytorycznym jest uprawnieniem, a nie obowiązkiem Zamawiającego. Zgłoszenie przez Zamawiającego uwag merytorycznych powoduje po stronie Wykonawcy obowiązek ich uwzględnienia, chyba że Wykonawca wykaże, że ich wprowadzenie byłoby niezgodne z obowiązującymi przepisami prawa lub normami. Jeżeli jednak istnieje konieczność zmian projektu technicznego sieci Wykonawca robi to w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego (nie później niż do 2 dni roboczych) i przekazuje poprawiony (uzupełniony) projekt techniczny który zostaje ponownie sprawdzony przez Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych od daty przekazania.
4. Niekompletność dokumentów odbiorowych, zauważone wady i braki Zamawiający zobowiązany jest zgłosić Wykonawcy na piśmie w terminie 5 dni roboczych od daty ich przekazania, przy czym niewskazanie wad i braków pomimo ich istnienia nie powoduje uchylenia odpowiedzialności Wykonawcy.
5. W przypadku braku zastrzeżeń do przekazanego projektu technicznego, zestawień sprzętu Zamawiający w terminie wskazanym w ust. 3 przekazuje Wykonawcy podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego protokół odbioru częściowego- projektu technicznego sieci. Odbiór projektu uważa się za dokonany z chwilą podpisania protokołu odbioru częściowego- projektu technicznego sieci przez przedstawiciela Zamawiającego.
6. Po dokonaniu odbioru końcowego projektu Wykonawca będzie usuwał wady i braki w projekcie z inicjatywy własnej bądź na żądanie Zamawiającego- w terminie ustalonym przez Strony, a w przypadku braku takiego uzgodnienia, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

§ 5 Podwykonawcy

1. Wykonawca może zlecić część zamówienia podwykonawcom.
2. Wykonanie części zamówienia przez podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców.

§ 6 Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy w łącznej kwocie netto złotych (słownie: złotych), powiększone o podatek od towarów i usług w wysokości zł, tj. brutto zł (słownie: zł, zgodnie z **ofertą Wykonawcy**, stanowiącą **Załącznik nr 2 do niniejszej umowy**.
2. Rozliczenie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 nastąpi po jego realizacji i podpisaniu przez Strony protokołu odbioru końcowego zrealizowanych prac bez zastrzeżeń.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 14 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego, prawidłowej pod względem formalnym i rachunkowym, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy Nr Strony zgodnie ustalają, że za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Niedoszacowanie, pominięcie lub brak rozpoznania zakresu przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust.1 niniejszego paragrafu.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury VAT na:

Nabywca: Gmina Kielce
Rynek 1, 25-303 Kielce

NIP: 657-261-73-25

Odbiorca (Płatnik): Straż Miejska w Kielcach

Ul. Ogrodowa 3b

25-024 Kielce

Podstawą do wystawienia faktury jest podpisanie przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego wykonania przedmiotu zamówienia.

6. Zamawiający nie będzie wypłacał zaliczek na poczet zapłaty wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
7. Kwota wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy oraz wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców.
8. Wykonawca ma możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r., poz. 1666 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą o elektronicznym fakturowaniu. W przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, wówczas zobowiązany jest do skorzystania z Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) udostępnionej na stronie internetowej <https://efaktura.gov.pl>. Zasady związane z wystawianiem ustrukturyzowanych faktur elektronicznych i innych ustrukturyzowanych dokumentów określa ustawa o elektronicznym fakturowaniu oraz akty wykonawcze.
Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o wystawieniu faktury na Platformie Elektronicznego Fakturowania – na poniższego maila: Eryk.Armata@strazmiejska.kielce.pl
Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego (Odbiorcę) o wystawieniu faktury na Platformie Elektronicznego Fakturowania.
9. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wykreślenia go z rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego i z tytułu świadczonych usług będzie wystawił rachunki. W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania, Wykonawca wyraża zgodę, na potrącenie przez Zamawiającego, z należnego mu wynagrodzenia, kwoty stanowiącej równowartość podatku VAT, w stosunku do której Zamawiający utracił prawo do odliczenia powiększonej o odsetki zapłacone do Urzędu Skarbowego.
10. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące jego statusu podatku VAT stanowi **Załącznik nr 3 do Umowy**.
11. Zamawiający ma prawo regulowania płatności w ramach mechanizmu podzielonej płatności (split payment) zgodnie z art. 108a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
12. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w § 6 ust. 3 jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ust. 12 powyżej.
13. W przypadku, gdy rachunek Wykonawcy nie spełnia warunku określonego w ust.13 powyżej, opóźnienie w dokonaniu płatności wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności w terminie określonym w ust. 3, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/odszkodowań z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
14. W przypadku gdy rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w § 6 ust. 3 nie będzie znajdował się w Wykazie podatników VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej Zamawiający ma prawo do niezapłacenia wynagrodzenia Wykonawcy w terminie wskazanym w 6 ust. 3. W takim przypadku opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w 6 ust. 3, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/odszkodowań z tytułu dokonania nieterminowej płatności..

§ 7

W przypadku, gdy Wykonawca jest nierezydentem¹:

- 1) Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy należny podatek u źródła.
- 2) Nierezydent przed dokonaniem na jego rzecz płatności, dostarczy ważny certyfikat rezydencji. Certyfikat ważny jest przez okres 1 roku od dnia jego wydania. Po tym czasie Wykonawca zobowiązany jest do jego odnowienia.
- 3) W przypadku niedostarczenia wymaganego certyfikatu rezydencji, Zamawiający naliczy podatek w oparciu o polskie przepisy.
- 4) Wykonawca- nierezydent przekaże Zamawiającemu dane: identyfikator NIP lub inny numer służący do identyfikacji do celów podatkowych uzyskany w państwie, w którym ma siedzibę, w przypadku braku takiego numeru- inny numer identyfikacyjny nadany w kraju, w którym ma siedzibę, nazwę pełną, nazwę skróconą, datę rozpoczęcia działalności (dzień- miesiąc- rok), kod kraju wydania, adres siedziby Wykonawcy (kraj, miejscowość, kod pocztowy, ulica, nr domu, nr lokalu).

§ 8 Prawa autorskie

1. Wykonawca przenosi w całości na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia określonego w §6 ust. 1 Umowy, autorskie prawa majątkowe do utworów, tj. dokumentacji w tym projektu technicznego, dokumentacji powykonawczej i oprogramowań powstałych w wyniku realizacji Umowy oraz programów narzędziowych wraz z licencjami, jak też prawo własności egzemplarzy, na których zostały utrwalone (w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych – Dz. U. z 2019r., poz. 1231 ze zm.) na następujących polach eksploatacji:
 - w zakresie używania,
 - w zakresie wykorzystania w całości lub części utworu oraz dokonywania zmian utworu,
 - w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu, jego części albo fragmentów – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu lub jego części, fragmentów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, kopiowania, utrwalenia i zwielokrotnienia wszelkimi znanymi technikami w tym cyfrowymi, elektronicznymi, wszelkimi technikami video, technikami poligraficznymi, wprowadzania do pamięci komputera, eksploatowania na dowolnej ilości stacji roboczych, z możliwością upubliczniania w sieci WWW (Internet) w sposób umożliwiający dowolne wykorzystywanie i nieograniczone zwielokrotnianie utworu przez każdego z użytkowników sieci publicznej,
 - w zakresie wprowadzenia do obrotu i obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór, jego części, albo fragmenty utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - w zakresie rozpowszechniania utworu, jego części lub fragmentów w sposób inny niż określony powyżej - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym (np. Internet); przy czym rozpowszechnienie utworu, jego części albo fragmentów może być dokonywane w formie publicznych prezentacji niezależnie od sposobu ich realizacji i formy, w jakiej zostanie ona zrealizowana (np.: w formie pisemnej, prezentacji multimedialnej, technik poligraficznych, projekcji, planów).
2. Zamawiający będzie miał prawo eksploatacji dokumentacji jako utworu w myśl art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

¹ Nierezydent- osoba fizyczna mająca miejsce zamieszkania za granicą oraz osoba prawna mająca siedzibę za granicą, a także inne podmioty mające siedzibę za granicą, posiadające zdolność zaciągania zobowiązań i nabywania praw we własnym imieniu; nierezydentami są również znajdujące się za granicami oddziały, przedstawicielstwa i przedsiębiorstwa utworzone przez rezydentów.

3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworów, tj. dokumentacji i oprogramowań powstałych w wyniku realizacji Umowy oraz programów narzędziowych wraz z licencjami następuje bez ograniczenia, co do terytorium, czasu i ilości egzemplarzy, w zakresie wszystkich pól eksploatacji wymienionych w ust. 1 powyżej.
4. Wykonawca wyraża zgodę na wykonywanie oraz nieograniczone zlecenie wykonywania praw zależnych przez Zamawiającego do utworu, w rozumieniu art. 2 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. W ramach tych uprawnień Zamawiający w szczególności ma prawo dowolnego wykorzystywania całości lub swobodnie wybranych fragmentów utworu. W tym celu możliwe jest dokonywanie tłumaczenia treści zawartych w utworze na dowolne języki. W przypadku konieczności dokonywania aktualizacji lub modyfikacji utworu i wszelkich zawartych w nim treści Wykonawca złoży Zamawiającemu pisemnie jednostronne oświadczenie woli przekazujące nieodpłatnie autorskie prawa majątkowe i uprawnienie do wykonywania przez Zamawiającego praw zależnych do dokonanych aktualizacji lub modyfikacji utworu, na warunkach takich samych jak warunki zapisane w postanowieniach niniejszej umowy odnośnie przejścia autorskich praw majątkowych.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo udostępnienia innym podmiotom dokumentów wskazanych w ust. 1, w celu kontynuowania prac w całości lub części, a także dokonywania w nich zmian, przeróbek lub uzupełnień.
6. W przypadku użycia do realizacji Umowy oprogramowania, do którego Wykonawcy nie przysługują autorskie prawa majątkowe lub które nie zostało wytworzone w ramach wykonywania Umowy, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego licencje, sublicencje albo zapewni ich przeniesienie od podmiotu, któremu przysługują do nich majątkowe prawa autorskie, bez możliwości wcześniejszego wypowiedzenia, nie później niż w terminie odbioru końcowego w którym oprogramowanie zostanie dostarczone do prawidłowego funkcjonowania systemu.
7. Przeniesienie majątkowych praw autorskich na Zamawiającego nie stanowi ograniczenia Wykonawcy w świadczeniu na rzecz osób trzecich usług o takim samym lub podobnym charakterze w stosunku do usług świadczonych w ramach Umowy oraz nie stanowi ograniczenia Wykonawcy w wytwarzaniu utworów podobnych do utworów powstałych w wyniku wykonania Umowy, jak również korzystania z takich utworów i rozporządzania nimi.
8. W przypadku podniesienia przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu roszczeń związanych z utworami wykorzystanymi do wykonania przedmiotu umowy lub wytworzonymi w ramach wykonania przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się podjąć wszelkie niezbędne czynności prawne i faktyczne w celu zwolnienia Zamawiającego od odpowiedzialności w stosunku do takich osób trzecich. Wykonawca zwróci także Zamawiającemu wszelkie koszty i straty poniesione w wyniku lub w związku z roszczeniami osób trzecich, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, w tym w szczególności koszty zastępstwa procesowego.
9. W przypadku, gdy wskutek wystąpienia w stosunku do Zamawiającego roszczeń zgłaszanych przez osoby trzecie z tytułu naruszenia ich praw autorskich, Zamawiający nie będzie mógł korzystać z systemu, Wykonawca niezwłocznie na swój koszt i odpowiedzialność:
 - zmodyfikuje system lub dokumentację, dostarczy nowe programy komputerowe lub dokumentację dedykowaną dla systemu albo zmieni je w taki sposób, by nie naruszały praw osób trzecich lub
 - uzyska dla Zamawiającego prawo do dalszego korzystania z systemu lub dokumentacji.
10. Wykonawca oświadcza, że opracowana dokumentacja (w tym oprogramowania) będąca przedmiotem Umowy, zostanie wykonana zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami prawa i będzie kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i będzie wolna od wad fizycznych i prawnych.
11. Wykonawca oświadcza, że:
 - korzystanie przez niego z praw autorskich, licencji, praw własności przemysłowej, itp. nie narusza przepisów prawa, prawem chronionych dóbr osobistych lub majątkowych osób trzecich, ani też praw na dobrach niematerialnych, w szczególności praw autorskich, praw

pokrewnych, praw rejestracji wzorów przemysłowych oraz praw ochronnych na znaki towarowe,

- rozporządzenie utworami lub przeniesienie licencji nie będzie naruszało własności intelektualnej, w szczególności: praw patentowych, praw autorskich i praw pokrewnych oraz praw do znaków towarowych,
- programy komputerowe, elementy, podprogramy będą dostępne bez ograniczeń w zakresie korzystania z nich przez Zamawiającego oraz nie jest i nie będzie wymagane uzyskanie w tym zakresie jakichkolwiek zgód lub opłat na rzecz jakichkolwiek osób trzecich.

12. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego w wyniku wystąpienia wad prawnych lub fizycznych utworów, w tym utratę danych lub powstanie danych niedokładnych oraz brak kompatybilności w działaniu z innymi programami.

§ 9 Przedstawiciele stron

1. Nadzór nad realizacją umowy sprawować będą w imieniu stron:

1) ze strony Zamawiającego:

a)

b)

2) ze strony Wykonawcy:

a)

b)

2. Strony ustalają następujące adresy do korespondencji:

1) adres Zamawiającego:

2) adres Wykonawcy:

3. Wykonawca i Zamawiający są zobowiązani do wzajemnego informowania o zmianach adresu pisemnie niezwłocznie po dniu zaistnienia zmiany.

4. Zmiana adresu do korespondencji oraz zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2, nie stanowi zmiany umowy i może być dokonana w każdym czasie pisemnie.

5. W przypadku niepodania przez stronę nowego adresu korespondencja wysłana na poprzedni adres będzie uważana za skutecznie doręczoną.

§ 10 Odbiory

1. Wykonany przez Wykonawcę przedmiot umowy w tym dostarczony sprzęt i oprogramowanie podlega odbiorowi przez Zamawiającego w oparciu o OPZ i ofertę Wykonawcy:

1) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu pisemnie gotowość do odbioru końcowego min. na 3 dni roboczych przed terminem określonym w § 4 ust. 1 ,

2) Zamawiający dokona odbioru, o którym mowa w pkt. 1 w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia.

2. Przedmiot umowy podlega odbiorowi końcowemu przez Zamawiającego. Podstawą podpisania protokołu końcowego jest stwierdzenie zgodności wykonania zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia, ofertą Wykonawcy, a w przypadku opisanym w ust. 10 niniejszego paragrafu protokół podpisany zostanie po usunięciu niezgodności.

3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszystkie dokumenty niezbędne do odbioru przedmiotu umowy, w tym:

1) Dokumentacje powykonawczą zgodnie z wymaganiami określonymi w OPZ oraz przygotowane w dwóch egzemplarzach w formie papierowej i elektronicznej (na płycie CD) wykaz ilościowy i wartościowy wyposażenia stałego oraz zamontowanych urządzeń odpowiednio dla danej lokalizacji i miejsca montażu zawierający nazwy: producenta, modelu i numery seryjne dostarczonego sprzętu, wraz z jego cenami netto i brutto.

2) instrukcje techniczne, w tym instrukcje eksploatacji dostarczonych elementów systemu,

- 3) karty gwarancyjne, dokumenty licencyjne, deklaracje zgodności z certyfikatem bezpieczeństwa CE, dokumenty potwierdzające, że dostarczone urządzenia posiadają homologację oraz inne dokumenty wystawione przez producentów, importerów lub dostawców elementów systemu,
 - 4) projekt techniczny.
- Wszystkie dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim, zaś ich przekazanie zostanie potwierdzone spisaniem protokołu odbioru częściowego – dokumentacji.
4. Wykonawca dokonuje instalacji, konfiguracji i przeprowadzenia testów zainstalowanych urządzeń w środowisku testowym systemu miejskiego monitoringu wizyjnego.
 5. Zakres przeprowadzonych testów musi obejmować całą funkcjonalność systemu miejskiego monitoringu wizyjnego, czyli wszystkie wymagania określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
 6. Testy zakończą się podpisaniem protokołu odbioru częściowego – testów, zawierającego zakres przeprowadzonych testów oraz informacje o błędach.
 7. Warunkami do odbioru są:
 - 1) zakończenie prac związanych z zaprojektowaniem, dostawą, instalacją/konfiguracją i wykonaniem całości przedmiotu umowy;
 - 2) przeprowadzeniu wymaganych pomiarów, prób zgodnie nie z wymaganiami wskazanymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Pomiary zakończą się podpisaniem protokołu odbioru częściowego – pomiarów, zawierającego zakres przeprowadzonych pomiarów oraz informacje o błędach.
 - 3) zakończenie z pozytywnym rezultatem procedury testowej;
 - 4) przekazanie Zamawiającemu wykazu składników majątkowych, które powstały w wyniku realizacji zamówienia;
 8. Odbioru dokonuje powołana przez Zamawiającego komisja.
 9. W czasie czynności odbiorczych Wykonawca zapewni wsparcie techniczne w zakresie niezbędnym do ich przeprowadzenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania uwag, zastrzeżeń lub zmian do zgłoszonego do odbioru przedmiotu umowy.
 10. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru niezgodności z opisem przedmiotu zamówienia i ofertą Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie 3 dni roboczych od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego, a po usunięciu niezgodności nastąpi odbiór przeprowadzonych prac.
 11. Odbiór zostanie potwierdzony podpisaniem protokołu odbioru końcowego zrealizowanych prac. Na protokół odbioru końcowego składają się następujące protokoły częściowe:
 - 1) Dostarczenia dokumentacji określonych w ust. 3 pkt. 1)-4) niniejszego paragrafu
 - 2) Testów określonych w ust. 6 niniejszego paragrafu
 - 3) Pomiarów określonych w ust. 6 niniejszego paragrafu
 12. Odbiór końcowy systemu stanowi formalne, protokołowe potwierdzenie zakończenia wykonywania umowy w związku z uprzednim dokonaniem wszystkich wymaganych odbiorów.
 13. Termin realizacji przedmiotu Umowy uznaje się za dochowany w przypadku podpisania protokołu odbioru końcowego z terminem wskazanym w § 4 ust. 1 umowy.

§ 11 Gwarancja jakości. Rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu² miesięcznej gwarancji jakości w rozumieniu art. 577 k.c. chyba, że gwarancja producenta jest dłuższa, to obowiązuje gwarancja udzielona przez producenta. Na taki sam okres Wykonawca udziela rękojmi. Do udzielenia gwarancji nie jest wymagane wydanie przez Wykonawcę osobnego dokumentu gwarancyjnego.
2. Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru końcowego wykonania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca musi zagwarantować istnienie wyznaczonego punktu przyjęć zgłoszeń gwarancyjnych do kontaktu telefonicznego (w godzinach pracy Zamawiającego), faksowego, e-mailowego, w celu

² zadeklarowany okres gwarancji wynika ze złożonej oferty

zgłaszania wniosków o wykonanie usługi gwarancyjnej. Przyjmowanie zgłoszeń o wszelkich nieprawidłowościach w działaniu dostarczonego sprzętu będzie dokonywane telefonicznie przez cały okres gwarancji. Każdorazowe zgłoszenie telefoniczne będzie niezwłocznie potwierdzane faksem lub e-mailem na numer lub adres uzgodniony z Wykonawcą. Wykonawca zobowiązuje się do reakcji na zgłoszoną wadę/usterkę/awarię, tj. zdiagnozowanie i bezpłatną naprawę uszkodzenia (sprzęt ten nie będzie wymagał jego demontażu) wraz z dojazdem do urządzenia przez pracownika serwisu nie później niż w ciągu 1 dnia (w dni robocze w godzinach 8:00 - 16:00), licząc od daty i godziny przekazania zgłoszenia (telefonicznie, faksem, e-mailem).

4. W sytuacji braku możliwości naprawy urządzenia w miejscu zdarzenia, Wykonawca zdemontuje sprzęt celem jego naprawy a po jego naprawieniu dostarczy i zamontuje, na własny koszt i ryzyko w ramach przedmiotu zamówienia. Okres naprawy nie może przekroczyć 30 dni. Każdorazowo Wykonawca na własny koszt demontowany sprzęt winien zastąpić innym, sprawnym urządzeniem o parametrach nie gorszych i o takiej samej konfiguracji.
5. Zamawiający otrzyma dostęp do pomocy technicznej Wykonawcy (telefon, e-mail lub WWW) w zakresie rozwiązywania problemów związanych z bieżącą eksploatacją dostarczonych rozwiązań w godzinach pracy Zamawiającego.
6. Zamawiający zapewnia Wykonawcy zdalny dostęp do celów serwisowych. Wykonawca gwarantuje, że wykorzystanie tego połączenia w celach serwisowych nie naruszy wymogów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781 z późn.zm.).
7. 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 – na własny koszt i ryzyko.
8. Okres rękojmi za wady biegnie równoległe z okresem udzielonej gwarancji jakości i wygasa wraz z upływem okresu gwarancji jakości. Roszczenia z tytułu rękojmi za wady oraz gwarancji jakości mogą być dochodzone także po upływie terminu udzielonej gwarancji jakości jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady lub/i usterki w okresie objętym rękojmią lub gwarancją jakości.

§ 12 Odstąpienie do umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku zaistnienia choćby jednej z następujących przesłanek:
 - 1) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy o znacznej wartości, z powodu którego zagrożona będzie egzystencja Wykonawcy lub jego zdolność do wykonania umowy,
 - 2) Wykonawca zastosuje do realizacji przedmiotu umowy urządzenia i materiały o parametrach niższych niż określone w opisie przedmiotu zamówienia;
 - 3) wystąpiła nieuzasadniona zwłoka w realizacji przedmiotu umowy, trwająca dłużej niż 7 dni;
4. Zamawiający ma ponadto prawo odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku, gdy po upływie 5 dni od wezwania Zamawiającego, Wykonawca nadal nie wykonuje lub nienależyte wykonuje zobowiązania wynikające z niniejszej umowy, w szczególności nie stosuje się do uwag Zamawiającego lub narusza inne postanowienia umowy;
5. Odstąpienie od umowy, pod rygorem nieważności, winno nastąpić na piśmie w terminie do 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach je uzasadniających. Odstąpienie od umowy powinno zawierać uzasadnienie.
6. Odstąpienie od umowy pozostaje bez wpływu na obowiązek zapłaty należnych Zamawiającemu kar umownych oraz odszkodowań, jak również wykonania obowiązków wskazanych w § 14.
7. Postanowienia umowy nie wyłączają możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od umowy

w innych przypadkach przewidzianych w przepisach Kodeksu cywilnego.

§ 13 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** wynagrodzenia umownego brutto, czyli kwotę: zł (słownie:) w formie:
.....
...
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwolnione :
 - 1) część przeznaczona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji w wysokości 30 % zabezpieczenia, czyli w kwocie: zł, w terminie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji ;
 - 2) część przeznaczona na zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70 % zabezpieczenia, czyli w kwocie: zł, w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.
3. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.
4. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w postaci poręczenia bankowego lub gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych zachowało moc wiążącą przez cały okres realizacji umowy oraz okres rękojmi lub gwarancji.
5. 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. Jeżeli okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w innej formie niż gotówka jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
7. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w ust. 6 niniejszego paragrafu nie przedłoży Zamawiającemu nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania dotychczasowego zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe zabezpieczenie.
8. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy nie stanowi zmiany treści umowy
9. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad i usterek w terminie wyznaczonym podczas przeglądu w okresie gwarancji, Zamawiający ma prawo do zastępczego wykonania robót związanych z usunięciem tych wad i usterek, na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskania upoważnienia Sądu i opłacenia tych robót z części zabezpieczenia, o której mowa w ust. 2 pkt 1) niniejszego paragrafu, na co Wykonawca wyrażą zgodę. W takim przypadku zabezpieczenie, wnoszone w formie pieniądza, pomniejszone o koszt zastępczego usunięcia, zostanie zwrócone wraz z należnymi odsetkami bankowymi.

§ 14 Kary umowne

1. Jeżeli opóźnienie wynika z okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną za zwłokę, w szczególności w następujących przypadkach:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie realizacji umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1- w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki jaki upłynie pomiędzy terminie określonym § 4 ust. 1 a dniem faktycznego wykonania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem pkt.2) poniżej,
 - 2) w przypadku zwłoki Wykonawcy, który zaoferował skrócony termin realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z kryterium oceny ofert, w wykonaniu przedmiotu zamówienia w

wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust.1 umowy, za każdy dzień zwłoki jaki upłynie pomiędzy terminie określonym § 4 ust. 1 a dniem faktycznego wykonania przedmiotu umowy

- 3) za zwłokę w przekazania dokumentów, o których mowa w § 4 ust. 2 pkt.2 w wysokości 0,02 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust.1 umowy, za każdy dzień zwłoki jaki upłynie pomiędzy terminem określonym § 4 ust. 2 pkt.2 a faktycznym dniem przekazania dokumentów,
 - 4) za zwłokę w przystąpieniu do reakcji na zgłoszoną wadę/usterkę/awarię ponad umowny termin, o którym mowa w § 11 ust. 3 w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust.1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony w stosunku do terminu, o którym mowa § 11 ust. 3,
 - 5) za zwłokę w usunięciu wady/usterki/awarii/uszkodzenia ponad umowny termin, o którym mowa w § 11 ust. 4 - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust.1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony do dnia usunięcia wady/usterki /awarii potwierdzonego przez Zamawiającego.
 - 6) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca- w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, w wysokości przewyższającej wysokość zastrzeżonej kary umownej, na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
 3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy
 4. Strony ustalają maksymalny limit kar umownych w wysokości 20% wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust.1 Umowy.
 5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwot kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia oraz zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 6. Jeżeli potrącenia nie będą możliwe, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych w terminie 14 dni od otrzymania wezwania do zapłaty. W takim przypadku za dzień dokonania zapłaty kary umownej uważa się dzień wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.
 7. Zapłata kar umownych nie zwalania Wykonawcy z obowiązku wykonania zobowiązania.

§ 15 Informacje poufne

1. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w poufności wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego, uzyskanych w związku z wykonywaniem umowy.
2. Przez obowiązek o jakim mowa w ust. 1 rozumie się w szczególności zakaz:
 - 1) zapoznawania się przez Wykonawcę z dokumentami, analizami, zawartością dysków twardych i innych nośników informacji – nie związanych ze zleconym zakresem prac;
 - 2) zabierania, kopiowania oraz powielania dokumentów i danych, a w szczególności udostępniania ich osobom trzecim, informowania osób trzecich o danych objętych nakazem poufności.
3. Wykonawca zobowiązuje się nie wykorzystywać własnego sprzętu informatycznego na terenie Zamawiającego bez jego wiedzy i zgody.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, aby jego pracownicy – a także osoby trzecie, przy udziale których wykonuje prace dla Zamawiającego – przestrzegali tych samych reguł poufności, określonych w niniejszym dokumencie. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte wypełnienie zobowiązania, a za działania lub zaniechania osób trzecich odpowiada jak za swoje własne.
5. Wykonawca zobowiązany jest również do podjęcia pozytywnych działań zmierzających do ochrony informacji poufnych Zamawiającego, o ile w trakcie wykonywania umowy mogłoby dojść do ujawnienia takich informacji poza wiedzą i zgodą Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest nie wprowadzać do budynku będącego siedzibą Zamawiającego osób trzecich.
7. Postanowienia zawarte w ust. 1-6 nie będą miały zastosowania do informacji, które:

- 1) zostały opublikowane lub stały się jawne bez naruszenia niniejszej umowy;
- 2) zostały ujawnione przez strony trzecie bez naruszenia zasady poufności określonej niniejszą umową;
- 3) zostały ujawnione na podstawie odpowiedniego przepisu prawa, wyroku sądu lub decyzji administracyjnej.

§ 16 Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy mogą być dokonane za zgodą obu stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

2. Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w przypadkach określonych w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przewiduje możliwość dokonania w umowie następujących istotnych zmian w przypadku:

- 1) zmiany terminu realizacji umowy z jednego z następujących powodów:
 - a) wstrzymania realizacji umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po jego stronie,
 - b) warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację robót,
 - c) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności - w razie zaistnienia zdarzeń o charakterze działania siły wyższej, przez którą strony rozumieją klęski żywiołowe, stan wyjątkowy, działania terrorystyczne, strajk powszechny, nowe akty prawne lub decyzje właściwych władz, a także działania lub zaniechania działania organów państwowych, samorządowych lub osób trzecich uniemożliwiających terminową realizację zamówienia, o okres nie przekraczający czasu trwania przeszkody w wykonaniu zamówienia,
 - d) gdy na realizację przedmiotu umowy wpłyną lub będą mogły mieć wpływ okoliczności związane z wystąpieniem wirusa SARS-CoV-2 lub choroby wywołanej tym wirusem (COVID-19), dotyczące w szczególności:
 - nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji przedmiotu umowy,
 - decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na Wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych,
 - poleceń wydanych przez wojewodów lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady Ministrów związanych z przeciwdziałaniem COVID-19, o których mowa w art. 11 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych,
 - wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów, trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych,
 - innych okoliczności, które uniemożliwiają bądź w istotnym stopniu ograniczają możliwość wykonania umowy zgodnie z jej treścią.
 - e) nadzwyczajnych zdarzeń gospodarczych niezależnych od Zamawiającego, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
 - f) zawieszenia przez Zamawiającego wykonania części lub całości prac na czas trwania obiektywnej przeszkody,
 - g) zmian wynikających z konieczności wykonania prac niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nieprzewidywalnych, których brak wykonania uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy,
 - h) konieczności zmiany sposobu wykonania umowy w celu jej prawidłowego wykonania

i osiągnięcia realizacji systemu,

- i) koniecznej modyfikacji przedmiotu umowy w celu dostosowania go do zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w przypadku gdy zmiany te nie były znane w momencie publikacji ogłoszenia o zamówieniu,
- j) koniecznej modyfikacji parametrów technicznych przedmiotu umowy w związku z postępowaniem technicznym jak również zmianą przyjętych standardów, procedur lub norm - przy zachowaniu wymagań funkcjonalnych określonych w opisie przedmiotu zamówienia w szczególności poprzez pojawienie się nowych rozwiązań, ulepszających działanie przedmiotu dostawy w stosunku do złożonej oferty (między innymi, np. nowszy model sprzętu o lepszych parametrach),
- k) konieczności zmian w zakresie rozwiązań przewidzianych w Opisie przedmiotu zamówienia, w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Przedmiotu umowy, konieczności modyfikacji przedmiotu Umowy w celu dostosowania go do zmian oprogramowania współpracującego z przedmiotem umowy i będącego w posiadaniu Zamawiającego oraz pozostałych uczestników Projektu,

2) z przyczyn niezależnych od Wykonawcy a mających wpływ na wykonywanie przedmiotu umowy strony mogą wydłużyć termin wykonania przedmiotu umowy, lub jego poszczególnych etapów o czas konieczny, nie dłuższy jednak niż wynikający wprost z okoliczności stanowiących podstawę dla zmiany terminu tj. z uwzględnieniem czasu trwania przyczyny.

3. Wniosek o zmianę umowy z powodu okoliczności, o których mowa ust. 2 zainteresowana Strona zobowiązana jest przedłożyć drugiej stronie umowy najpóźniej w terminie 10 dni od dnia zaistnienia zdarzenia stanowiącego podstawę do zmiany umowy. Wniosek powinien zostać sporządzony w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie co najmniej wskazujące na potrzebę zmiany umowy i wpływ zdarzenia na czas wykonania zamówienia wraz z dowodami potwierdzającymi okoliczności wskazane we wniosku. W przypadku braku złożenia wniosku w terminie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, przyjmuje się, że zaistniałe zdarzenia nie miało wpływu na ryzyko terminowego wykonania przedmiotu umowy.

4. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zamiany materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie przetargowej pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego. Będą to w szczególności, okoliczności:

- 1) powodujące poprawienie parametrów technicznych,
- 2) wynikające z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów,
- 3) dotyczące zmiany modelu oferowanego sprzętu z zastrzeżeniem, iż zmiana ta nastąpi wyłącznie w przypadku, gdy model został wycofany z dystrybucji i został zastąpiony modelem należącym do tej samej linii produktowej, o parametrach co najmniej takich jak model oferowany, lub który został udoskonalony albo dodatkowo wyposażony, z zastrzeżeniem, że cena nie ulegnie zmianie;

5. Zmiany, o których mowa w ust. 2 i ust. 4 niniejszego paragrafu nie mogą spowodować zmiany wynagrodzenia umownego, o którym mowa § 6 ust. 1 umowy.

6. Strony dopuszczają możliwość zmiany przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy oraz uczestników realizacji Zamówienia, w szczególności osób wskazanych przez Wykonawcę w celu spełnienia wymagań zawartych w SIWZ, pod warunkiem, że posiada ona kwalifikacje nie gorsze od osoby, którą zastąpi, za zgodą Zamawiającego.

§ 17 Ochrona danych

1. Wszelkie informacje, w tym informacje programowe, techniczne, technologiczne, organizacyjne, księgowo-finansowe, personalne, handlowe, statystyczne, pracownicze dotyczące Zamawiającego i danych osobowych posiadanych przez Zamawiającego stanowią informacje prawnie chronione i mogą być wykorzystywane przez Wykonawcę wyłącznie do wykonania umowy i nie mogą być ujawniane lub udostępniane trzeciej osobie czy podmiotom trzecim.

2. W przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu Zamawiającemu wszelkich dokumentów i innych materiałów dotyczących Zamawiającego jakie sporządził, zebrał, opracował lub otrzymał w czasie jej obowiązywania albo w związku lub przy okazji jej wykonywania, włączając w to ich kopie, odpisy, a także zapisy na innych nośnikach zapisu oraz usunięcia wszelkich posiadanych informacji prawnie chronionych, w terminie 7 dni od dnia rozwiązania lub wygaśnięcia umowy.
3. Wykonawca będzie strzegł informacji prawnie chronionych z najwyższą starannością.
4. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać i przekazać Zamawiającemu zobowiązanie do zachowania poufności danych podpisane przez każdą osobę, która w związku z realizacją czynności stanowiących przedmiot Umowy może uzyskać lub uzyska dostęp do informacji prawnie chronionych.

§ 18 Konsorcjum^{*)}

**) (zapisy będą obowiązywały w przypadku wyboru oferty złożonej przez Konsorcjum)*

1. Zapisy dotyczące Konsorcjum – Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
2. Do wystawienia na rzecz Zamawiającego faktur uprawniony jest wyłącznie Lider Konsorcjum. Lider Konsorcjum, działając również w imieniu Partnerów Konsorcjum, oświadcza, że Partnerzy Konsorcjum upoważniają Lidera Konsorcjum do wystawiania faktur oraz do przyjęcia należności przypadających wszystkim członkom Konsorcjum z tytułu częściowego lub całkowitego wykonania przedmiotu Umowy, jak również, że zapłata dokonana przez Zamawiającego we wskazany sposób wyczerpuje roszczenia członków Konsorcjum wobec Zamawiającego z tytułu zapłaty wynagrodzenia.
3. Wykonawca – Lider Konsorcjum i Partnerzy Konsorcjum – oświadczają, że w związku z realizacją przedmiotu niniejszej Umowy w przypadku kolizji zapisów zawartych w umowie konsorcjum z zapisami niniejszej Umowy pierwszeństwo mają zapisy niniejszej Umowy.
4. Strony ustalają, że zmiana, rozwiązanie lub wypowiedzenie umowy konsorcjum nie ma wpływu na zakres zobowiązania Wykonawcy wobec Zamawiającego, tj. wykonania przedmiotu Umowy i każdy z członków Konsorcjum – zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa – ponosi wobec Zamawiającego solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu Umowy, jak również solidarną odpowiedzialność za nienależyte wykonanie Umowy lub niewykonanie Umowy.
5. Zamawiający kieruje wszystkie pisma i oświadczenia, jakie wynikają z realizacji niniejszej Umowy do Lidera Konsorcjum, ze skutkiem prawnym wobec Partnerów Konsorcjum.

§ 19 Postanowienia końcowe

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust.1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 2176)), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.
2. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek uprawnień wynikających z umowy.
3. W sprawach nieuregulowanych treścią Umowy zastosowanie mają odpowiednie przepisy, w tym w szczególności: ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019.2019.), ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz.U z 2020 poz.1740.) oraz ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 1333).

§ 19

Ewentualne spory powstałe na tle realizacji przedmiotu umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądu

właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 20

Umowę sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowią:

1. SWZ wraz z załącznikami w tym Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik Nr 1
2. Oferta Wykonawcy – Załącznik Nr 2
3. Oświadczenie Wykonawcy dot. bycia zarejestrowanym czynnym podatnikiem VAT- Załącznik Nr 3.

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik nr 3 do umowy

**Oświadczenie Wykonawcy-
osoby fizycznej, prowadzącej działalność gospodarczą**

*Oświadczam, że jako osoba prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą ,
NIP , REGON jestem/ nie jestem* zarejestrowanym czynnym podatnikiem
podatku VAT.*

*Jednocześnie oświadczam, że nie zawiesiłam/łem i nie zaprzestałam/łem wykonywania działalności
gospodarczej oraz zobowiązuję się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o zmianach
powyższego statusu.*

**niewłaściwe wykreślić*

.....

miejsowość i data

.....

*podpis osoby/osób uprawnionej do
reprezentowania wykonawcy*