



Załącznik nr 5 do SIWZ

Wzór umowy
UMOWA NR

zawarta w dniu 2017 roku pomiędzy Gminą Piła, Pl. Staszica 10 64-920 Piła

NIP REGON

reprezentowaną przez:

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy:

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

.....
NIP REGON

zwanym dalej **Wykonawcą**

reprezentowanym przez:

zwanymi dalej **Stronami**.

Strony zawierają umowę w ramach zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zmianami) o treści następującej:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej i na jej podstawie wykonanie rekonfiguracji i ewentualnie rozbudowy systemu monitoringu wizyjnego obejmującego dostawę urządzeń i materiałów oraz montaż i uruchomienie systemu monitoringu na terenie Miasta Piła w zakresie określonym i zgodnym z Programem Funkcjonalno-Użytkowym, obejmujące:

- 1) wykonanie wszelkich niezbędnych projektów i uzgodnień oraz uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń;
- 2) rekonfigurację istniejącej sieci teletransmisyjnej systemu monitoringu wizyjnego, oraz ewentualną rozbudowę istniejącej sieci światłowodowej, będącej własnością Gminy Piła;
- 3) wymianę 24 istniejących analogowych kamer CCTV na kamery cyfrowe szybkoobrotowe (PZT);
- 4) uruchomienie 2 nowych punktów kamerowych wyposażonych w kamerę szybkoobrotową (PZT) w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym;
- 5) uruchomienie 2 kamer statycznych na wskazanych przez Zamawiającego punktach kamerowych;
- 6) uruchomienie 1 kamery kopułkowej w pomieszczeniu Centrum Monitoringu Wizyjnego;
- 7) dostarczenie i wykonanie niezbędnego okablowania teleinformatycznego i elektrycznego w pomieszczeniach Centrum Monitoringu Wizyjnego;
- 8) uzupełnienie wyposażenia biurowego w zakresie: stołów biurowych, szafek biurkowych i foteli w ilości niezbędnej dla personelu obsługującego Centrum Monitoringu Wizyjnego;
- 9) zaprojektowanie, dostarczenie, wykonanie i uruchomienie oprogramowania wraz z niezbędnym sprzętem i wyposażeniem dla Centrum Monitoringu Wizyjnego.

Wybudowana infrastruktura w całości zostanie przekazana na własność Zamawiającego.

2. Wykonawca zobowiązany jest opracować dokumentację projektową w oparciu o Program Funkcjonalno-Użytkowy oraz pozyskane mapy do celów projektowych i wykonaną wizję w terenie.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa Program Funkcjonalno-Użytkowy, stanowiący załącznik do niniejszej umowy.

4. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

- a) oferta Wykonawcy,
- b) specyfikacja istotnych warunków zamówienia
- c) Program Funkcjonalno – Użytkowy wraz z załącznikami.

5. Wymienione w ust. 4 dokumenty traktowane będą jako wzajemnie się objaśniające.

6. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy przedłoży polisę lub inny dokument ubezpieczeniowy potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej (*wraz z dowodem opłacenia należnych składek*) w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie niższą niż zł.

7. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia, w tym do zapłacenia wszystkich należnych składek i przesłania Zamawiającemu w ciągu 3 dni od zawarcia aneksu do umowy aktualnej polisy ubezpieczeniowej, gwarantującej ciągłość ubezpieczenia w okresie realizacji zamówienia.

§ 2

Termin wykonania przedmiotu umowy

Ustala się następujące terminy realizacji zamówienia:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej do dnia **1 grudnia 2017 r.**
- 2) wykonanie systemu monitoringu wizyjnego do dnia **1 lutego 2018 r.**

§ 3

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają wynagrodzenie umowne w wysokości ogółem brutto: zł (słownie:), w tym netto: zł (słownie:), i podatek VAT % w kwocie zł (słownie:), w tym:
 - a) za opracowanie dokumentacji projektowej:
cena brutto: zł (słownie:), w tym netto: zł (słownie:), i podatek VAT % w kwocie zł (słownie:),
 - b) wykonanie systemu monitoringu wizyjnego:
cena brutto: zł (słownie:), w tym netto: zł (słownie:), i podatek VAT % w kwocie zł (słownie:),
 - c) wartość nieodpłatnie udzielonych licencji:
cena brutto: zł (słownie:), w tym netto: zł (słownie:), i podatek VAT % w kwocie zł (słownie:),
 - d) wartość nieodpłatnie przekazanych autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowej:
cena brutto: zł (słownie:), w tym netto: zł (słownie:), i podatek VAT % w kwocie zł (słownie:).
2. Kwota określona w ust. 1 stanowi wynagrodzenie Wykonawcy przez cały okres obowiązywania umowy, nie podlega waloryzacji i nie może ulec zmianie z zastrzeżeniem ust. 5 § 7.
3. Wymieniona kwota określona w ust. 1 zawiera obowiązujący podatek VAT i uwzględnia wszystkie koszty niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy.
4. Błędnie wystawiona faktura, brak protokołu odbioru częściowego lub dokumentów dotyczących podwykonawców (wskazanych powyżej) będzie skutkowało tym, że termin zapłaty faktury będzie liczony od dnia usunięcia powyższych uchybień i uzupełnienia oraz przedstawienia kompletu wymaganych dokumentów.
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. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

§ 4

Warunki płatności

1. Za Wykonanie przedmiotu zamówienia ustala się wynagrodzenia umowne.
2. Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe po odbiorze opracowanej dokumentacji projektowej. Pozostałe wynagrodzenie do wartości umownej wypłacane będzie po zakończeniu i odbiorze całego przedmiotu zamówienia.
3. Należność za wykonanie umowy Zamawiający ureguluje przelewem w terminie do 14 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionej faktury VAT wraz z załącznikami (podpisany przez strony protokół odbioru, z zastrzeżeniem § 3 ust. 4.
Płatnik: Gmina Piła, Pl. Staszica 10, 64-920 Piła, NIP: 764-26 – 14 -167.
4. Należność Wykonawcy będzie płatna przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę.
5. Za termin zapłaty uznaje się termin obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, że będzie dokonywał terminowo płatności na rzecz Podwykonawców i nie narazi Zamawiającego na odpowiedzialność wynikającą z art. 647¹ k.c.
7. Jeżeli w terminie określonym w zaakceptowanej przez Zamawiającego umowie o podwykonawstwo, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie zapłaci wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty należnego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.

8. Zamawiający niezwłocznie po zgłoszeniu żądania dokonania płatności bezpośredniej zawiadomi Wykonawcę o żądaniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy oraz wezwie Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania.
9. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 8, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający może:
 - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku zaistnienia zasadniczej wątpliwości co do wysokości kwoty należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, co uznaje się za równoznaczne z wykonaniem w zakresie objętym zdeponowaną kwotą zobowiązania Zamawiającego względem Wykonawcy,
 - c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
10. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy należne wynagrodzenie, będące przedmiotem żądania, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca udokumentuje jego zasadność fakturą VAT lub rachunkiem oraz dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór robót, a Wykonawca nie złoży uwag wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z tytułu uchybienia terminowi zapłaty.
11. Równowartość kwoty zapłaconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, bądź skierowanej do depozytu sądowego, Zamawiający potrąci z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
12. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu pisemne uwagi zawierające szczegółowe uzasadnienie zajętego stanowiska co do zakresu i charakteru dostaw i usług realizowanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, prawidłowości ich wykonania, oraz co do wypełnienia przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę postanowień umowy o podwykonawstwo w zakresie mającym wpływ na wymagalność roszczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, a także co do innych okoliczności mających wpływ na tę wymagalność.
13. Podstawą płatności bezpośredniej dokonywanej przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie kopia faktury VAT lub rachunku Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, przedstawiona Zamawiającemu wraz z potwierdzeniem odbioru dostaw, usług.
14. Bezpośrednia płatność dokonywana przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie obejmować wyłącznie należne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z tytułu opóźnienia w zapłacie należnego wynagrodzenia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę i będzie dotyczyć wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw, usług.
15. Dokonanie bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy lub ważne złożenie kwoty potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia z tytułu bezpośredniej płatności do depozytu sądowego, skutkuje umorzeniem wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia do wysokości kwoty odpowiadającej dokonanej płatności.
16. Zamawiający dokona bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w terminie 30 dni od dnia pisemnego potwierdzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przez Zamawiającego uznania płatności bezpośredniej za uzasadnioną.
17. Odpowiedzialność Zamawiającego wobec Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z tytułu płatności bezpośrednich za wykonanie dostaw, usług jest ograniczona wyłącznie do wysokości kwoty należności za wykonanie tych dostaw, usług wynikającej z niniejszej umowy. W przypadku różnic w cenach za wykonane dostawy, usługi pomiędzy cenami określonymi umową o podwykonawstwo a cenami określonymi niniejszą umową Zamawiający uzna i wypłaci Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy na podstawie wystawionej przez niego faktury VAT lub rachunku wyłącznie kwotę należną na podstawie cen określonych niniejszą umową.
18. W przypadku, gdy Podwykonawcy lub dalsi Podwykonawcy, uprawnieni do uzyskania od Zamawiającego płatności bezpośrednich, nie wystawili żadnych rachunków lub faktur VAT w danym okresie rozliczeniowym, i Wykonawca załączy do wystawianego rachunku lub faktury VAT oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców potwierdzające tę okoliczność, cała kwota wynikająca z faktury VAT lub rachunku zostanie wypłacona przez Zamawiającego Wykonawcy.

19. Do faktury końcowej za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca dołączy oświadczenia wszystkich Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o pełnym zafakturowaniu przez nich zakresu dostaw, usług wykonanych zgodnie z umowami o podwykonawstwo oraz o pełnym rozliczeniu tych dostaw, usług przez Wykonawcę oraz o zrzeczeniu się przez Podwykonawców wszelkich roszczeń względem Zamawiającego z tytułu realizacji podwykonawstwa na przedmiotowym zamówieniu.
20. Postanowienia niniejszej umowy dotyczą wyłącznie Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców którzy zawarli z Wykonawcą przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, stanowiące część zamówienia publicznego, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 50.000 zł.

§ 5

Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) odbioru prac projektowych i systemu monitoringu wizyjnego po jego wykonaniu na warunkach określonych w umowie;
- 2) terminowej zapłaty faktur.

§ 6

Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z zapisami wynikającymi z niniejszej umowy, w szczególności z Programu Funkcjonalno-Użytkowego;
- 2) uzyskanie w imieniu Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenie robót budowlanych na przedmiotowy zakres opracowania (o ile będzie wymagane);
- 3) uzyskanie wymaganych uzgodnień, decyzji administracyjnych, zawiadomień wynikających z obowiązującego prawa;
- 4) sprawowanie nadzoru autorskiego przez projektantów wszystkich branż do czasu zakończenia realizacji inwestycji bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.

§ 7

Zmiany do umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian do niniejszej umowy w razie zaistnienia przynajmniej jednej z opisanych w poniższym paragrafie okoliczności oraz na warunkach opisanych między innymi w niniejszym paragrafie.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, z zastrzeżeniem przepisu art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę terminu pośredniego lub końcowego realizacji zamówienia, gdy wystąpi jedna lub kilka okoliczności wymienionych niżej:
 - a) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymanie lub rezygnację przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy;
 - b) konieczność wykonania zamówienia dodatkowego, w rozumieniu przepisów o zamówieniach publicznych, którego realizacja będzie miała wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy;
 - c) konieczność wprowadzenia zmian do dokumentacji projektowej, z przyczyn za które nie odpowiada Wykonawca;
 - d) wystąpienie kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami. W takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji;
 - e) wystąpienie opóźnień w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechania przez właściwe organy administracji, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
 - f) wystąpienie opóźnień lub sprzeciwów w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz sytuacje te nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.
4. Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia umownego w przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w umowie stawki podatku od towarów i usług VAT w trakcie realizacji niniejszej umowy. Podatek VAT będzie naliczany w wartościach wynikających z przepisów obowiązujących w dniu wystawienia faktury z jednoczesnym dokonaniem przez Strony inwentaryzacji prac według stanu na dzień poprzedzający wystawienie faktury po wejściu w życie zmienionych przepisów. Jednocześnie kwota brutto wynagrodzenia umownego, określona w umowie zostanie aneksem do umowy odpowiednio zmieniona.

5. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w zakresie Podwykonawców, za uprzednią zgodą Zamawiającego, tj. możliwe powierzenie Podwykonawcom innej części zamówienia niż wskazana w ofercie Wykonawcy, rezygnacja z planowanego podwykonawstwa, a także możliwa zmiana Podwykonawcy na etapie realizacji, o ile nie sprzeciwia się to postanowieniom SIWZ.
6. Warunki wprowadzenia zmian w umowie:
 - a) każdy wniosek o zmianę zapisów umowy winien być przedłożony przez Wykonawcę pisemnie wraz z szczegółowym uzasadnieniem zmiany. Ciężar dowodu zmiany spoczywa na Wykonawcy.
 - b) Zamawiający może uwzględnić możliwość wprowadzenia zmiany terminu pośredniego lub końcowego 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 terminem realizacji całości zamówienia lub jego części.
 - c) Zamawiający może uwzględnić możliwość zmiany wynagrodzenia umownego w zakresie wynikającym z opisanych w niniejszej umowie okoliczności oraz przepisów prawa.
 - d) Zamawiający zastrzega, że wprowadzenie zmian do umowy nie będzie miało charakteru automatycznego i zastrzega sobie prawo ich nieuwzględnienia.

§ 8

Dokumentacja projektowa

1. Wykonawca wykona dokumentację projektową obejmującą m.in:
 - a) projekty budowlane (o ile będą wymagane),
 - b) projekty wykonawcze,
 - c) projekty wykonawcze usunięcia ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem,
 - d) szczegółową specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót do projektów wykonawczych,
 - e) kosztorysy inwestorskie (wg obowiązujących przepisów) do projektów wykonawczych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia opracowanego projektu budowlanego, projektu wykonawczego i ewentualnych opracowań towarzyszących np. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiarów robót itp do zatwierdzenia przez Zamawiającego.
3. Wykonawca wykona i przekaze Zamawiającemu następujące ilości dokumentacji projektowo-kosztorysowej:
 - a) projekty budowlane – 4 egz. w wersji papierowej (2 egz. przeznaczone dla Inwestora z pozwolenia na budowę) + wersja elektroniczna w PDF na płycie CD,
 - b) projekty wykonawcze – 4 egz. w wersji papierowej + wersja elektroniczna w PDF na płycie CD,
 - c) projekty wykonawcze usunięcia ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem – 4 egz. w wersji papierowej + wersja elektroniczna w PDF na płycie CD,
 - d) szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót do projektów wykonawczych – 4 egz. w wersji papierowej + wersja elektroniczna w PDF na płycie CD,
 - e) kosztorysy inwestorskie do projektów wykonawczych – 2 egz. w wersji papierowej + wersja elektroniczna w formacie Excel na płycie CD,Dokumentacja w formacie PDF musi ściśle odpowiadać wersji papierowej, tj. zawierać jej całą zawartość (wszystkie strony, tj.: opis techniczny, uzgodnienia oraz rysunki z podpisami projektantów) wraz ze stronami tytułowymi.

§ 9

Odbiory prac

1. Strony zgodnie ustalają, że w toku realizacji umowy dokonywane będą następujące odbiory:
 - a) odbiór dokumentacji projektowej, stanowiącej przedmiot umowy,
 - b) odbiór końcowy przedmiotu umowy,
 - c) odbiory w trakcie trwania i przed upływem okresu gwarancji i rękojmi.
2. Przedmiot odbioru końcowego zostanie odebrany w terminie 5 dni od daty powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości do jego odbioru, co zostanie potwierdzone przez Zamawiającego w formie protokołu odbioru końcowego.
3. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru końcowego, nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu wadliwego wykonania, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) w przypadku gdy, wady nie nadają się do usunięcia, a umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru końcowego zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może dokonać odbioru i obniżyć odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej wynagrodzenie Wykonawcy; w razie trudności w określeniu przez Zamawiającego wysokości utraconej wartości użytkowej i technicznej, wysokość tą określi na koszt Wykonawcy rzeczoznawca,

- 2) w przypadku gdy, wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają użytkowanie zgodne z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru końcowego po raz drugi, z jednoczesnym zachowaniem prawa do naliczania Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań określonych w § 15 ,
- 3) w przypadku gdy, wady nadają się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia.
4. W przypadkach, o którym mowa w ust. 3 pkt 2, gdy Zamawiający zażądał wykonania przedmiotu odbioru końcowego po raz drugi oraz w ust. 3 pkt 3, wynagrodzenie nie należy się Wykonawcy do chwili wykonania przedmiotu odbioru końcowego wolnego od wad potwierdzonego protokołem odbioru końcowego i zostanie wypłacone w terminie 14 dni od dnia podpisania przez Strony ww. protokołu.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 pkt 3:
 - 1) do czasu usunięcia wad potwierdzonego protokołem odbioru końcowego Wykonawca pozostaje w zwłoce z realizacją zamówienia,
 - 2) Wykonawcę obciążają wszelkie koszty związane z usunięciem wady.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 pkt 3, Wykonawca usunie ujawnione wady oraz uwzględni zgłoszone uwagi bądź zastrzeżenia w terminie 7 dni od powiadomienia przez Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że zgłoszone Wykonawcy wady, uwagi i zastrzeżenia nie zostały usunięte lub uwzględnione w całości w terminie, Wykonawca pozostawał będzie w zwłoce i zostaną mu naliczone kary umowne, zgodnie z § 15 ust. pkt 2.
7. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę ujawnionych wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Po usunięciu wad oraz uwzględnieniu uwag i zastrzeżeń, o których mowa w ust. 9, ewentualnie przy braku uwag i zastrzeżeń, zostanie podpisany przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron protokół odbioru końcowego.
9. W przypadku, gdy po odbiorach Zamawiający stwierdzi wadliwość przedmiotu niniejszej umowy, powiadomi o tym Wykonawcę w terminie 7 dni od daty ujawnienia wady. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wniesienia uwag bądź zastrzeżeń w stosunku do dostarczonego przedmiotu niniejszej umowy. ust. 6 stosuje się odpowiednio.
10. Z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji na oprogramowanie, w tym oprogramowanie stanowiące oprogramowanie osób trzecich, dostarczone przez innego Wykonawcę w ramach realizacji zamówienia;
11. Dla oprogramowania, które stanowi element przedmiotu oferty Wykonawcy, Wykonawca udzieli licencji i umożliwi Zamawiającemu korzystanie z oprogramowania w zakresie i na zasadach określonych stosowną licencją producenta danego oprogramowania lub licencję na warunkach Powszechnej Licencji Publicznej GNU (GPL);
12. Wykonawca gwarantuje, że udzielone licencje nie naruszają praw autorskich oraz praw do znaków towarowych i dóbr osobistych osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się przyjąć na siebie całkowitą odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem z przedmiotu umowy;
13. Udzielone licencje nie mogą ograniczać możliwości utrzymania i rozwoju systemu przez Zamawiającego w zakresie funkcjonalności dedykowanych dla administracji publicznej i wynikających z przepisów prawa oraz w zakresie funkcjonalności dedykowanych dla projektu.
14. Udzielenie licencji następuje nieodpłatnie, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych oraz bez jakichkolwiek dalszych czynności Stron na następujących polach eksploatacji:
 - 1) instalacja i użytkowanie oprogramowania systemowego w pełnej funkcjonalności,
 - 2) stosowanie, wyświetlanie, przekazywanie i przechowywanie oprogramowania systemowego niezależnie od formatu, systemu lub standardu,
 - 3) trwale lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwale lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
 - 4) wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - 5) tworzenie nowych wersji lub adaptacji oprogramowania systemowego,
 - 6) publiczne rozpowszechnianie, w szczególności udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w szczególności elektroniczne udostępnianie na żądanie,
 - 7) rozpowszechnianie w sieci Internet oraz w sieciach zamkniętych,
 - 8) prawo do zwielokrotniania kodu źródłowego lub tłumaczenia jego formy (dekompilacja), włączając w to prawo do trwałego lub czasowego zwielokrotniania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie,

- 9) zezwolenie na tworzenie opracowań i przeróbek oprogramowania systemowego oraz rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej umowie,
 - 10) prawo do wykorzystywania oprogramowania systemowego do celów marketingowych, edukacyjnych, szkoleniowych lub promocji Zamawiającego,
 - 11) prawo do rozporządzania utworami składającymi się na oprogramowanie systemowe i jego opracowania,
 - 12) sporządzenie nieograniczonej liczby kopii zapasowej nośnika, na którym oprogramowanie systemowe utrwalono i wydano Zamawiającemu.
15. Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalone zostało oprogramowanie systemowe.
 16. Nie później, niż wraz ze zgłoszeniem przedmiotu niniejszej umowy do odbioru technicznego Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty licencyjne, kody aktywacyjne zapewniające prawo do dalszego, bezterminowego używania oprogramowania systemowego.

§ 10 Warunki dostawy

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) dostarczone urządzenia są fabrycznie nowe i nieużywane wcześniej w żadnych projektach, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą i nieużywane przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy,
 - 2) dostarczone urządzenia pochodzą z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta przeznaczonego na teren Unii Europejskiej, i korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego produktu nie narusza majątkowych praw autorskich osób trzecich,
 - 3) dostarczone urządzenia posiadają stosowne pakiety usług gwarancyjnych skierowane do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach realizacji przedmiotu zamówienia dostarczyć wraz z urządzeniami oświadczenia przedstawiciela producenta, potwierdzającego ważność uprawnień gwarancyjnych na terenie Polski, oraz dokumentację techniczną i użytkową oprogramowania umożliwiającą prawidłową eksploatację oprogramowania oraz zapewnić wszelkie prawa umożliwiające Zamawiającemu korzystanie z opracowanej lub dostarczonej w ramach realizacji przedmiotu zamówienia dokumentacji.
3. Dostarczona dokumentacja, o której mowa w ust. 2 zawiera m.in.:
 - 1) dokumentację/instrukcję użytkownika oprogramowania w języku polskim,
 - 2) dokumentację umożliwiającą przeprowadzenie instalacji oprogramowania oraz reinstalacji oprogramowania i odtworzenia danych w przypadku awarii (reguły i parametry konfiguracji rozwiązania w zakresie, który umożliwi Zamawiającemu samodzielne odtworzenie stanu rozwiązania przy wykorzystaniu wyłącznie do tego celu przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji technicznej,
 - 3) dokumentację w takim zakresie aby po okresie gwarancji możliwe było samodzielne wykonywanie przez Zamawiającego lub na jego zlecenie następujących czynności:
 - utrzymanie i rozbudowy systemu,
 - integracji systemu z istniejącymi oraz wdrażanymi w przyszłości Systemami Zamawiającego,
 - dokonywanie aktualizacji w zakresie bezpieczeństwa,
 - migracji danych (m.in. struktura baz danych),
 - dostosowania do zmian prawnych.

§ 11 Osoby reprezentujące Zamawiającego i Wykonawcę

1. Osobą odpowiedzialną ze strony Wykonawcy za nadzór nad realizacją przedmiotu umowy jest:
.....
2. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za nadzór nad realizacją przedmiotu umowy jest:
.....

§ 12 Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonany przedmiot umowy na okres m-cy i jest odpowiedzialny w tym okresie z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy. Uprawnienia z tytułu gwarancji wykonywane są niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi. Zobowiązania Wykonawcy w okresie gwarancyjnym wynikają z Karty gwarancyjnej, stanowiącej nr 1 do umowy.
2. Wykonawca udziela na rzecz Zamawiającego bezpłatnego serwisu gwarancyjnego na dostarczony i odebrany przedmiot umowy na okres m-cy. Okres gwarancji będzie liczony od chwili odbioru protokołem całego systemu.

3. Za wadę należy uznać działanie niezgodne z dokumentacją techniczną i SIWZ.
4. Wykonawca usunie zgłoszoną wadę u Zamawiającego tj. w miejscu instalacji urządzenia lub oprogramowania.
5. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca. Okres ich usuwania nie przedłuża terminu wykonania umowy. Okres usuwania wad automatycznie przedłuża okres gwarancji.
6. Wszystkie wadliwe części wymienione w ramach procedury gwarancyjnej automatycznie przechodzą na własność właściwego oddziału krajowego producenta wdrożonych urządzeń lub autoryzowanego partnera serwisowego.
Nie ma to zastosowania do wadliwych dysków twardych, gdzie wszystkie nośniki danych są własnością Zamawiającego, niezależnie od zakresu gwarancji systemowej.
7. Zgłoszenia wad, awarii lub usterek będzie przesyłane faksem lub drogą elektroniczną. Za datę zgłoszenia wad lub usterek uważa się dzień wysłania faksu lub e-mail'a przy czym zgłoszenie otrzymane po godzinie 16:00 będzie traktowane jako zgłoszenie otrzymane następnego dnia roboczego.
8. Wykonawca niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia, o którym mowa powyżej, prześle Zamawiającemu, faksem lub e-mailem, potwierdzenie jego przyjęcia do realizacji.
9. Czas reakcji serwisowej – do godzin.
10. W przypadku naprawy sprzętu trwającej dłużej niż godzin, Wykonawca dostarczy na własny koszt i ryzyko sprzęt zastępczy o równoważnych lub wyższych parametrach technicznych w stosunku do sprzętu podlegającego naprawie.
11. Wykonawca zobowiązany jest w okresie udzielonej gwarancji świadczyć również usługę asysty technicznej.
12. Celem świadczenia usług asysty technicznej jest bezpłatne wsparcie techniczne w używaniu wdrożonego systemu monitoringu. Zamawiający przekaze Wykonawcy imienną listę osób uprawnionych ze strony Zamawiającego do korzystania z asysty technicznej.
13. Okres i zakres asysty technicznej rozpoczyna się z dniem podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego.
14. Wykonawca zapewni świadczenie asysty technicznej w języku polskim.
15. Wykonawca zagwarantuje świadczenie usługi asysty technicznej wyłącznie przez wykwalifikowany personel, przez co rozumie się osobę/osoby z doświadczeniem, posiadające odpowiednie kwalifikacje merytoryczne i wiedzę, cechujące się odpowiednimi predyspozycjami do kontaktu z użytkownikiem końcowym.
16. Przedmiotem usługi asysty technicznej świadczonej przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego jest:
 - a) gotowość do świadczenia konsultacji telefonicznych, e-mailowych,
 - b) gotowość do ewentualnego uruchomienia niezbędnej i koniecznej obsługi danych poprzez szyfrowane kanały dostępne pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym,
 - c) wykonanie dodatkowych, a nieprzewidzianych w SIWZ funkcjonalności w oprogramowaniu, po zaakceptowaniu przez obie Strony warunków realizacji (w tym pracochłonności).
- 17) Wykonawca w okresie gwarancji zapewnia i zobowiązuje się do przeprowadzenia raz na rok:
 - a) konserwacji urządzeń,
 - b) przeglądów gwarancyjnych.
- 18) Wykonawca nie później niż 2 miesiące przed upływem okresu gwarancyjnego, dokona na swój koszt gwarancyjnych pomiarów kontrolnych okablowania światłowodowego wraz z przygotowaniem interpretacji wyników pomiaru.
- 19) Wykonawca raz na rok, w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi, dokona na swój koszt przeglądu konserwacyjnego i pomiarów kontrolnych sieci zasilającej.
- 20) Wykonawca w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi zobowiązuje się do udostępnienia Zamawiającemu wszystkich nieodpłatnych dostępnych aktualizacji oprogramowania i ich instalacji na urządzeniach aktywnych, koderach, dekoderach i stacjach operatorskich.

§ 13

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 gwarancji ubezpieczeniowej.
2. Strony postanawiają, że zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w sposób następujący:
 - a) 70% zabezpieczenia tj. zł (*słownie:*) Zamawiający zwróci Wykonawcy w ciągu 30 dni po ostatecznym odbiorze przedmiotu umowy.
 - b) kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi wynosi 30% wysokości ustalonego zabezpieczenia, tj. zł (*słownie:*) i zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.

3. Zamawiający ma prawo bez uzyskiwania dodatkowej akceptacji Wykonawcy kwotę zabezpieczenia przeznaczyć na pokrycie naliczonych kar umownych oraz należności wynikających z:
 - a) niewykonania umowy,
 - b) nienależytego wykonania umowy,
 - c) nieusunięcia wad i usterek,
 - d) nienależytego usunięcia wad i usterek,
 - e) nieprzystąpienia do usuwania wad i usterek,
 - f) zastępczego usunięcia wad i usterekujawnionych w czasie prac, odbioru lub w okresie rękojmi, a których Wykonawca nie usunie w terminie ustalonym z Zamawiającym.
4. O wysokości kwoty zabezpieczenia wykorzystanej na cele, o których mowa wyżej, Zamawiający powiadomi Wykonawcę w terminie 14 dni od zaistnienia ww. okoliczności.
5. 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.

§ 14

Podwykonawcy

1. Wykonawca zgodnie ze złożoną ofertą może wykonać przy udziale Podwykonawców następujące części przedmiotu umowy:
1. Wykonawca realizując przy udziale Podwykonawców przedmiot umowy jest zobowiązany zawrzeć z nimi stosowne umowy w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Po podpisaniu umowy z Podwykonawcą, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu w terminie do 7 dni kopię potwierdzonej za zgodność z oryginałem umowy z Podwykonawcą. Wykonawca zobowiązuje się ponadto przekazać Zamawiającemu kopię każdej kolejnej umowy lub aneksu, podpisanych z tymi samymi Podwykonawcami.
3. Umowa zawarta przez Wykonawcę z Podwykonawcą musi być zgodna z postanowieniami niniejszej umowy.
4. Umowa z Podwykonawcą musi zawierać co najmniej:
 - a) zakres usług zleconych Podwykonawcy,
 - b) kwotę wynagrodzenia za powierzoną usługę, jednak wskazana kwota nie może być wyższa niż wartość tego zakresu usługi wynikająca z oferty Wykonawcy,
 - c) termin wykonania powierzonego zakresu usług,
 - d) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy usługi.

§ 15

Kary umowne

1. Strony ustalają kary umowne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu:
 - a) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, dla którego ustalono termin w § 2, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki;
 - b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1;
 - c) zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w toku czynności odbiorowych, w okresie rękojmi lub gwarancji jakości – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego do usunięcia wad;
 - d) za niewykonanie i nienależyte wykonanie umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1;
 - e) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom – w wysokości 5% wynagrodzenia netto dla Podwykonawcy, określonego w umowie z Wykonawcy z Podwykonawcą;
 - f) nieprzedłożenia lub nieterminowego przedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub projektu jej zmiany – w wysokości 1 000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych);
 - g) nieprzedłożenia lub nieterminowego przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo w zakresie usług lub jej zmiany – w wysokości 1 000 zł (słownie: pięć tysięcy złotych);
 - h) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 3 000 zł (słownie: trzy tysiące złotych);

- i) opóźnienie w zakończeniu prac projektowych – w wys. 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 lit. a) niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu zakończenia prac projektowych określonego w § 2 ust. 1) niniejszej umowy;
 - j) Strony ustalają maksymalny limit kar umownych w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.
3. Niezależnie od kar umownych Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku poniesienia szkody przekraczającej wysokość kar umownych.
 4. Za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia umownego Wykonawca może stosować odsetki ustawowe za opóźnienie.
 5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kwot wynikających z kar umownych z faktur wystawionych przez Wykonawcę.
 6. Zamawiający zastrzega sobie prawo kompensaty kar umownych z bieżącymi płatnościami Wykonawcy.
 7. Wykonawca naliczy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.

§ 17

Warunki i okoliczności odstąpienia od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w szczególności, gdy:
 - a) nastąpiła likwidacja Wykonawcy (postawienie w stan likwidacji) bądź został złożony wniosek o wszczęcie w stosunku do Wykonawcy któregośkolwiek z postępowań wskazanych w przepisach ustawy z dnia 28.02.2003 r. Prawo upadłościowe i naprawcze (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, ze zm.) z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji;
 - b) zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne w stosunku do Wykonawcy lub Podwykonawców, które może mieć wpływ na wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z umową;
 - c) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego części;
 - d) Wykonawca nie rozpoczął prac w terminie 15 dni od daty podpisania umowy;
 - e) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 15 dni;
 - f) Wykonawca realizuje prace przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową, w szczególności jeżeli Wykonawca będzie wbudowywał materiały i urządzenia o cechach technicznych i użytkowych gorszych w stosunku do przewidzianych w projekcie;
 - g) Wykonawca nie dostarczy projektów i innych dokumentów wymaganych zapisami niniejszej umowy;
 - h) Wykonawca notorycznie lekceważy swoje obowiązki, co polega na niewykonywaniu poleceń Zamawiającego lub jego upoważnionych przedstawicieli – 2 razy pisemne wezwanie;
 - i) Wykonawca nie dostarczył polisy ubezpieczeniowej lub potwierdzeń wniesienia składek;
 - j) Wykonawca nie dostarczył po pisemnym wezwaniu od Zamawiającego wymaganych dokumentów;
 - k) Wykonawca rażąco naruszył zasady określone w umowie.

Z uprawnienia do odstąpienia można skorzystać w okresie 60 dni od wystąpienia ww. okoliczności, nie później niż 30 dni od upływu terminu wskazanego w wezwaniu do zaprzestania naruszeń.
2. Wykonawcy nie przysługuje żadne odszkodowanie, w tym z tytułu utraconych korzyści na skutek rozwiązania umowy w trybie ust. 1.
3. Odstąpienie od umowy musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
4. Wykonawca może odstąpić od umowy w przypadku, gdy Zamawiający opóźnia się z przeprowadzeniem odbioru części i całości przedmiotu zamówienia względem terminów określonych niniejszą umową przez okres dłuższy niż 14 dni.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w takim przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawcy przysługuje jedynie wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy.
6. W wypadku odstąpienia od umowy na etapie wykonywania prac projektowych strony obciążają następujące obowiązki:
 - a) W terminie 7 dni od dnia odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac projektowych w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych prac projektowych według stanu na dzień odstąpienia;
 - b) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu do odbioru prace projektowe ujęte w protokole, o którym mowa w pkt a);

- c) Zamawiający dokona w terminie 7 dni, liczonych od dnia zgłoszenia odbioru prac projektowych, które zostały wykazane w protokole inwentaryzacji prac projektowych w toku, oraz zostały wykonane zgodnie z wymaganiami ustalonymi w niniejszej umowie;
 - d) Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane do dnia odstąpienia i odebrane przez Zamawiającego prace projektowe, której zakres i warunki są tożsame z określonymi w niniejszej umowie;
 - e) W przypadku, gdy Wykonawca uchyla się od spisania szczegółowego protokołu z inwentaryzacji prac w toku oraz protokołu odbioru prac w toku, Zamawiającemu przysługuje prawo do jednostronnego spisania ww. dokumentów;
 - f) protokół odbioru prac projektowych w toku, którego załącznikiem jest protokół inwentaryzacji prac, stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
7. W przypadku odstąpienia od umowy w trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
- a) Wykonawca niezwłocznie zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie prac,
 - b) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru prac przerwanych oraz prac zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - c) w terminie 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w lit. b), Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia, protokół inwentaryzacji prac w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę,
 - e) w przypadku, gdy Wykonawca uchyla się od spisania szczegółowego protokołu z inwentaryzacji prac w toku, protokołu odbioru prac w toku oraz dokumentacji, o której mowa w lit. c), Zamawiającemu przysługuje prawo do jednostronnego spisania ww. dokumentów,
 - f) protokół odbioru prac w toku, którego załącznikiem jest protokół inwentaryzacji prac, stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
8. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru prac przerwanych w terminie 14 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia na zasadach określonych w umowie.
9. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie albo sprzecznie z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonywanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

§ 18

Nadzór autorski i prawa autorskie

1. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić nadzór autorski projektu objętego niniejszym zamówieniem w całym okresie realizacji umowy, jak również w okresie obowiązywania gwarancji oraz rękojmi za wady i usterki.
2. Nadzór autorski Wykonawca zrealizuje w ramach wynagrodzenia umownego brutto.
3. Wykonawca w ramach nadzoru autorskiego zobowiązany jest do :
 - a) wyjaśniania wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań, a także ewentualne uzupełnianie szczegółów dokumentacji projektowej,
 - b) uczestnictwa w odbiorze końcowym przedmiotu umowy;
 - c) analizy by zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu budowlanego, wymagającej uzyskania zamiennego pozwolenia na budowę,
 - d) udziału w razie potrzeby w czynnościach mających na celu ewentualne uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie,
 - e) uczestnictwa w razie potrzeby w naradach roboczych i na każde uzasadnione wezwanie przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zapewnia, że projekt nie będzie naruszał autorskich praw osobistych i majątkowych osób trzecich i będzie wolny od wad prawnych i fizycznych, które mogłyby spowodować odpowiedzialność Zamawiającego. Jeżeli Wykonawcy nie będą przysługiwały autorskie prawa osobiste do wykonanego projektu, wówczas jest zobowiązany z chwilą dostarczenia projektu Zamawiającemu przekazać pełnomocnictwa do korzystania z praw od osób, którym te prawa przysługują. Niedostarczenie pełnomocnictwa o wymaganej treści będzie stanowiło podstawę do odmowy odbioru projektu oraz niewypłacenia wynagrodzenia z tytułu jego realizacji.

5. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie jakichkolwiek roszczeń z tytułu korzystania przez Zamawiającego z przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich działań prawnych zapewniających należytą ochroną Zamawiającego przed takimi roszczeniami osób trzecich. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się zastąpić Zamawiającego czy też w przypadku braku takiej możliwości przystąpić po stronie Zamawiającego do wszelkich postępowań toczących się przeciwko Zamawiającemu. Wykonawca zobowiązuje się także zrekompensować Zamawiającemu wszelkie koszty, jakie Zamawiający poniesie lub jakie będzie zobowiązany ponieść w związku z dochodzeniem roszczenia z zakresu prawa autorskiego, jakie osoba trzecia zgłosi w związku z tym, że Zamawiający korzysta z przedmiotu niniejszej umowy.
6. W ramach wynagrodzenia umownego brutto, określonego w umowie, Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszelkie prawa, w tym autorskie prawa majątkowe wraz z prawem do wykonywania praw zależnych do opracowanej w ramach umowy dokumentacji projektowej oraz powykonawczej lub jej części na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 880 z późn. zm.), a w szczególności w zakresie (polach eksploatacji):
 - a) utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie każdą techniką egzemplarzy utworu, w tym w wersji papierowej (kserowanie, skanowanie), techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - b) w zakresie obrotu oryginałem dokumentacji albo egzemplarzami, na których dokumentację utrwalono:
 - sprzedaży lub użyczenia oryginału dokumentacji albo egzemplarzy, na których dokumentację utrwalono, w całości lub dowolnej części, do wykorzystania przez Wykonawców w postępowaniu o zamówienie publiczne na realizację robót objętych przedmiotem dokumentacji, innych Wykonawców jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych, Wykonawcę robót budowlanych i innych Wykonawców jako podstawę do wykonania lub nadzorowania robót budowlanych, osoby trzecie biorące udział w procesie inwestycyjnym, inne podmioty i jednostki, środki masowego przekazu, w następujących formach: papierowej, elektronicznej, za pośrednictwem Internetu, poczty elektronicznej lub na nośnikach optycznych,
 - wprowadzanie dokumentacji formie PDF lub jej części do pamięci komputerów na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych Zamawiającego lub podmiotów upoważnionych przez Zamawiającego, zamieszczanie dokumentacji na serwerze Zamawiającego celem wykonywania obowiązków wynikających z ustawy Prawo zamówień publicznych lub ustawy o dostępie do informacji publicznej, obligujących Zamawiającego do umożliwienia Wykonawcom pobierania materiałów przetargowych, w tym dokumentacji za pośrednictwem sieci Internet,
 - c) rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt b) – 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,
 - d) korzystania na własny użytek,
 - e) wyrażania zgody na korzystanie i rozporządzanie prawem zależnym,
 - f) dokonywania zmian,
 - g) zbycia,
 - h) udzielenia licencji, sublicencji.
7. Zamawiający nabywa prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych na rzecz osób trzecich.
8. Z chwilą przejścia przez Zamawiającego dokumentacji projektowej (lub przyjmowanej przez niego części dokumentacji) – Wykonawca przenosi, a Zamawiający nabywa na mocy niniejszej umowy na cały czas ochrony autorskich praw majątkowych do dokumentacji w kraju i za granicą, bez ograniczeń terytorialnych, wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do opracowań dokumentacji, projektowej będącej przedmiotem umowy na polach eksploatacji wymienionych w punkcie 7, bez prawa Wykonawcy do odrębnego wynagrodzenia z tytułu eksploatacji utworów zależnych. Zamawiający nabywa z tą datą prawo do wykonywania autorskich praw zależnych do opracowań dokumentacji projektowej w zakresie ww. pól eksploatacji.
9. Wykonawca oświadcza, że przenosi na Zamawiającego własność wszystkich egzemplarzy dokumentacji, które zostaną Zamawiającemu wydane w związku z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu umowy wraz ze zmianami, poprawkami i uzupełnieniami dokonany w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
10. Przeniesienie praw autorskich Wykonawca zrealizuje z dniem i w oparciu o stosowne podpisane przez strony protokoły odbioru prac projektowych.
11. Wykonawca określił wartość praw autorskich majątkowych w niniejszej umowie w § 3 ust. 1.
12. W przypadku rozwiązania umowy projekt pozostaje własnością Zamawiającego.

§ 19

Szkolenia

1. Wykonawca zapewni co najmniej dwa szkolenia wdrożeniowe pozwalające na przygotowanie pracowników Zamawiającego do procesu wdrażania i pracy z nowymi rozwiązaniami (np. oprogramowanie i systemy). Szkolenie to powinno być zrealizowane w zakresie wskazanym w Programie Funkcjonalno - Użytkowym.
2. Szkolenia pracowników Zamawiającego zostaną przeprowadzone przed oddaniem systemu do eksploatacji.
3. Wykonawca, najpóźniej w terminie 5 dni roboczych od rozpoczęcia planowanego szkolenia, przedstawi do akceptacji upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego, szczegółowy zakres i harmonogram szkoleń.
4. W uzasadnionych przypadkach program i harmonogram szkoleń może ulec zmianie.
5. Szkolenia będą się odbywały w dni robocze, w siedzibie Zamawiającego – minimalny czas szkolenia 8 godz.
6. Zamawiający zapewni salę oraz sprzęt multimedialny (rzutnik).
7. Wykonawca zobowiązuje się:
 - a) przeprowadzić szkolenia z należytą starannością,
 - b) zapewnić przeprowadzenie szkolenia przez doświadczonych ekspertów z danej dziedziny,
 - c) wyposażyć uczestników szkolenia w niezbędne materiały dydaktyczne,
 - d) przekazać materiały szkoleniowe w formie elektronicznej,
 - e) wydać uczestnikom certyfikaty potwierdzające ukończenie szkolenia, zgodnie ze wzorem zaakceptowanym przez Zamawiającego.

§ 20

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie spory wynikające na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, z zastrzeżeniem przepisu art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

KARTA GWARANCYJNA

udzielona przez:

reprezentowanym przez:

1.

2.

zwanym w dalszej części **Wykonawcą**

na rzecz: Gminy Piła, Plac Staszica 10, 64-920 Piła

reprezentowaną przez:

zwaną w dalszej części **Zamawiającym**.

§ 1

1. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do zapewnienia gwarancji na całość dostarczonego systemu Centrum Monitoringu Wizyjnego i urządzeń zapewniającej niezakłócone działanie systemu przez okres od daty przejęcia określonej w protokole odbioru końcowego.
2. Wykonawca oświadcza, że objęty niniejszymi warunkami gwarancyjnymi przedmiot umowy jest wolny od wad i posiada pełną sprawność eksploatacyjną.

§ 2

1. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wszelkich zgłoszonych mu wad i usterek lub dostarczenia wolnego od wad i usterek przedmiotu umowy, ujawnionych po odbiorze końcowym, w terminie do od otrzymania zawiadomienia o ujawnionych usterekach lub wadach, a w uzasadnionych przypadkach, w innym wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
2. Wykonawca przystąpi do wymiany albo napraw gwarancyjnych przedmiotu umowy niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia nie później jednak niż w ciągu od zawiadomienia go o nieprawidłowościach w przedmiocie umowy a w uzasadnionych przypadkach, na wniosek Wykonawcy, w innym wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
3. Zamawiający dopuszcza dostarczenie i zainstalowanie na okres napraw rozwiązania zastępczego. Koszty i ryzyko rozwiązań zastępczych ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca w okresie trwania gwarancji jest zobowiązany do przeprowadzenia na własny koszt wszelkich przeglądów gwarancyjnych, konserwacji urządzeń technicznych po wcześniejszym powiadomieniu Zamawiającego o terminie dokonywana tych czynności.
5. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z obowiązków, o których mowa wyżej, Zamawiający będzie uprawniony do dokonania usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. W przypadku nieterminowego wywiązania się Wykonawcy z obowiązków, o których mowa w ust. od 1 do 5, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej, zgodnie z zapisami umowy, której dotyczy niniejsza gwarancja.
7. Zamawiający ma prawo bez zgody Wykonawcy przeznaczyć zabezpieczenie należytego wykonania umowy na pokrycie ewentualnych roszczeń z tytułu nieusunięcia lub nienależytego usunięcia wad w okresie gwarancji.

§ 3

1. Okres gwarancji ulega każdorazowo przedłużeniu o czas wystąpienia wady, czyli o czas liczony od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego do dnia skutecznego usunięcia wady.
2. Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji także po upływie okresu gwarancji, jeżeli dokonał zgłoszenia wady przed jego upływem.

§ 4

1. Zgłoszenie wad lub usterek przedmiotu umowy będzie następowało w formie pisemnej, faksem lub pocztą elektroniczną.
2. Zgłoszeń gwarancyjnych może dokonywać Zamawiający.
3. W tym celu Wykonawca wskazuje nr faksu oraz adres e-mail dostępny w godzinach pracy Wykonawcy. Zgłoszenia przesłane po godzinach pracy Wykonawcy traktowane będą jak wysłane w najbliższym dniu o godzinie rozpoczęcia pracy Wykonawcy.

4. Dopuszcza się zgłoszenie wad lub usterek przedmiotu umowy w formie telefonicznej.
5. W przypadku gdy firma Wykonawcy ulegnie przekształceniu obowiązki z tytułu niniejszej Karty gwarancji przejmie następcą prawną. O tym fakcie Wykonawca zobowiązany jest powiadomić pisemnie Zamawiającego pod rygorem utraty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
6. W przypadku gdy Wykonawca zmienił adres, siedzibę, adresy mailowe i nie powiadomił o tym skutecznie Zamawiającego, zgłoszenia, o których mowa w ust.1 dokonane na wskazany w niniejszej karcie adres będą uznawane za skuteczne.

WYKONAWCA: