

UMOWA PROJEKT

Niniejsza umowa została zawarta w _____ w dniu _____ 2017 r. pomiędzy: Gminą Miejską Ciechanów, Plac Jana Pawła II 6, 06-400 Ciechanów, NIP 566-187-65-36, REGON 1303777824, reprezentowaną przez:

Joanna Potocka-Rak - Zastępca Prezydenta Miasta Ciechanów, działając na podstawie Zarządzenia nr 109A Prezydenta Miasta Ciechanów z dnia 1 czerwca 2016 r.

przy kontrasygnacie **Ewy Szelugi - Skarbnika Miasta Ciechanów**

w dalszej treści Umowy zwaną „Zamawiającym”

a

SPÓŁKA AKCYJNA (S.A.) I SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA (S.K.A.)

_____ Spółka Akcyjna z siedzibą w _____ (kod pocztowy _____), przy ulicy _____ wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy _____, pod nr KRS _____, o kapitale zakładowym w wysokości _____ z wpłaconym w wysokości _____, NIP _____, REGON _____, zwana w dalszej części umowy _____, reprezentowana przez¹:

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI (Sp. z o.o. lub Spółka z o.o.)

_____ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w _____ (kod pocztowy _____), przy ulicy _____, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy _____, pod nr KRS _____, o kapitale zakładowym w wysokości _____ z NIP _____, REGON _____, zwana w dalszej części umowy _____, reprezentowana przez²:

SPÓŁKI OSOBOWE: SPÓŁKA JAWNA (Sp.j.), SPÓŁKA KOMANDYTOWA (Sp.k.),

SPÓŁKA PARTNERSKA (Sp.p.) _____ Spółka Jawna z siedzibą w _____ (kod pocztowy _____), przy ulicy _____, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy _____, pod nr KRS _____, NIP _____, REGON _____, zwana w dalszej części umowy _____, reprezentowana przez:

OSOBA FIZYCZNA PROWADZĄCA DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ

_____ zamieszkała w _____ (kod pocztowy _____), przy ul. _____, prowadzący działalność gospodarczą pod firmą _____ w _____ (kod pocztowy _____), przy ul. _____, wpisany do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez _____, pod numerem _____, NIP _____, REGON _____, zwany w dalszej części umowy _____, reprezentowany przez:

SPÓŁKA CYWILNA (s.c.)

_____ zamieszkała w _____ (kod pocztowy _____), przy ul. _____, wpisany do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez _____, pod numerem _____ i _____ zamieszkała w _____ (kod pocztowy _____), przy ul. _____, wpisany do

ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez ... , pod numerem .. , prowadzący wspólnie działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod firmą .. w .. (kod pocztowy ..), przy ul. .. , NIP .. , REGON .. , zwani w dalszej części umowy .. , reprezentowani przez:

zwan dalej Wykonawcą,

w wyniku rozstrzygnięcia tego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (nr sprawy ..), zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1579), zwanej w dalszej części umowy „ustawą Pzp”, o wartości szacunkowej zamówienia w kwocie określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

Definicje

Użyte w treści umowy pojęcia i określenia należy rozumieć:

- 1) **przedmiot umowy** – zakres rzeczowy określony w opisie przedmiotu zamówienia, do którego wykonania zobowiązany jest Wykonawca;
- 2) **miejsce montażu** – teren, w którym prowadzony będzie montaż dostarczonych elementów wraz z zapleczem na materiały i urządzenia Wykonawcy;
- 3) **odbioru końcowy** – protokolarne przekazanie przedmiotu umowy, z udziałem Stron umowy i w stanie gotowym do eksploatacji i użytkowania;
- 4) **wada** – cecha zmniejszająca wartość wykonanych robót ze względu na cel oznaczony w umowie lub wykonanie niezgodnie z dokumentacją techniczną lub z obowiązującymi w tym zakresie warunkami technicznymi wykonania robót, wiedzą techniczną, normami lub innymi dokumentami wymaganymi przepisami prawa;
- 5) **usterka** – wada w niewielkim stopniu zmniejszająca wartość wykonanych robót, której usunięcie jest łatwe i możliwe do wykonania w krótkim terminie i niewielkim kosztem;
- 6) **gwarancja, gwarancja jakości** – dokumenty gwarancyjne na wbudowane urządzenia i materiały oraz dokument gwarancyjny odrębnie wystawiony przez Wykonawcę na wykonany przedmiot umowy określający zakres i terminy oraz uprawnienia określone przez gwaranta;
- 7) **dokonanie odbioru końcowego robót** – pisemne oświadczenie Zamawiającego o dokonaniu odbioru w protokole odbioru końcowego robót, podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcę;
- 8) **silna wysza** – przez silną wyszę Strony rozumieć zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne, i niezależne od woli Stron, uniemożliwiający wykonanie umowy na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec i przewidzieć przy należytej staranności;
- 9) **dni robocze** – dni tygodnia od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych u Zamawiającego.

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest zaprojektowanie, dostawa i wdrożenie przez Wykonawcę 14 tablic przystankowych dwustronnych wraz z konstrukcjami wsporczymi, zawierających moduł transmisyjny do dynamicznego rozkładu jazdy, we wskazanych przez Zamawiającego lokalizacjach.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - 1) opracowanie w oparciu o załączniki zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej tak: OPZ) koncepcji architektoniczno-konstrukcyjnej konstrukcji wsporczej (w skład konstrukcji

- wchodzi obudowa wywietlacza) i wywietlacza LED, a także uzyskanie akceptacji Zamawiającego dla opracowanej koncepcji architektoniczno-konstrukcyjnej.
- 2) opracowanie pełnej dokumentacji projektowej (projekt budowlany i wykonawczy), uwzględniając warunki przyłączenia do sieci energetycznej i informatycznej, a także uzyskanie akceptacji Zamawiającego w/w dokumentacji w zakresie zgodności z niniejszym opracowaniem. Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych i dojazdu do obszaru objętego robotami budowlanymi.
 - 3) uzyskanie map do celów projektowych w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji.
 - 4) uzyskanie niezbędnej dla realizacji inwestycji uzgodnień i pozwoleń odpowiednich instytucji i podmiotów.
 - a) GDDKiA Oddział w Warszawie w zakresie lokalizacji tablic na przystankach zlokalizowanych w pasie drogowym DK 50 i DK 60,
 - b) Energa Operator S.A. Oddział w Poczku Rejon Dystrybucji w Ciechanowie ul. Mławska 3, 06-400 Ciechanów - w zakresie przyłączy energetycznych, podmiotu (właściciela, dysponent, użytkownika) właściciela z punktu widzenia przepisów obowiązujących tego prawa dla danego przyłącza w przypadku przyłączenia do sieci energetycznej poprowadzonego z istniejącego przyłącza,
 - c) właściciela działek, przez które przebiega będąc przyłączenia do sieci energetycznej,
 - d) Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwator Zabytków ul. Strażacka 6, 06-400 Ciechanów dot. tablic
 - 5) dostawa i montaż, we wskazanych przez zamawiającego lokalizacjach, konstrukcji wsporczych wywietlaczy LED.
 - 6) montaż tablic elektronicznych na wyznaczonych przystankach autobusowych (wraz z podłączeniem do sieci energetycznej i modemami GPRS/EDGE oraz doprowadzeniem do pełnej sprawności funkcjonalnej). Wykonawca poniesie wszystkie koszty zapewnienia funkcjonowania systemu również przez okres obowiązywania umowy.
 - 7) przeprowadzenie wymaganych badań i pomiarów.
 - 8) przeprowadzenie szkolenia pracowników Zakładu Komunikacji Miejskiej w Ciechanowie Sp. z o.o. z obsługi tablic w zakresie umożliwiający na swobodne korzystanie ze wszystkich funkcji oferowanych przez system oraz dokonywanie modyfikacji.
 - 9) dostarczenie, zainstalowanie, uruchomienie i doprowadzenie do pełnej funkcjonalności wszystkich aplikacji dedykowanych do kontroli i sterowania tablicami na serwerze aplikacji dostarczonej przez Wykonawcę. Serwer zostanie zainstalowany w centrum hostingowym lub siedzibie Wykonawcy. Wykonawca zapewni hosting aplikacji na rzecz Zamawiającego wykorzystując własne zasoby sprzętowe i transmisji danych w okresie gwarancji.
 - 10) dostarczenie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji technicznej oraz instrukcji użytkownika zawierających pełny opis użytkowy oprogramowania dedykowanego do obsługi tablic wraz ze wszystkimi systemami składowymi, w ilości: 2 kpl. w wersji papierowej w języku polskim i 2 kpl. w wersji elektronicznej.
 - 11) w odniesieniu do dostarczonych Zamawiającemu gotowych systemów i oprogramowania, w tym dedykowanego, Wykonawca zapewni Zamawiającemu bezpłatne świadczenie usług powiązanych tj. udostępnienia nakładów i aktualizacji, dostępu do niezbędnej dokumentacji i asysty technicznej.
 - 12) umożliwienie dostępu do oprogramowania Zamawiającemu w okresie gwarancji przez przeglądarkę internetową.
 - 13) Opracowanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i przekazanie jej Zamawiającemu.
 - 14) Opracowanie technicznej dokumentacji powykonawczej i przekazanie jej Zamawiającemu.
 - 15) Przywrócenie terenu budowy do stanu pierwotnego.

- 16) Przygotowanie dokumentów związanych z oddaniem przedmiotu zamówienia w użytkowanie. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kompletu dokumentacji systemu, wyświetlaczy LED i konstrukcji wsporczych a w szczególności:
- projektu budowlano wykonawczego 3 egz.
 - przedmiarów robót budowlanych 2 egz.
 - kosztorysu 2 egz.
 - specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót 2 egz.
 - dokumentacji API do serwera 6 w postaci elektronicznej oraz 2 egz.,
 - dokumentacji konfiguracji i instalacji serwera 6 w postaci elektronicznej oraz 2 egz.,
 - dokumentacji konfiguracji i instalacji wszystkich aplikacji na serwerze dedykowanych do kontroli i sterowania tablicami 6 w postaci elektronicznej oraz 2 egz.,
 - dokumentację API pomiędzy tablicą a modułem komunikacyjnym 6 w postaci elektronicznej oraz 2 egz.
- 17) Z dniem odbioru końcowego Wykonawca, w ramach wynagrodzenia za realizację przedmiotu, o którym mowa w §9 ust. 2 umowy, udzieli Zamawiającemu licencji do systemu, oprogramowania i urządzeń. Licencja będzie miała charakter licencji bezterminowej, niewyłącznej, nieograniczonej ilościowo, bez limitu użytkowników pozwalającej na nieodpłatną rozbudowę systemu o kolejne tablice (dodanie do systemu, aktywacja i uruchomienie 6czności) przy zachowaniu wszystkich funkcjonalności wymaganych w niniejszym zamówieniu.
- Warunki udzielonych przez Wykonawcę licencji nie mogą stanowić przeszkód do dokonania przez Zamawiającego modyfikacji lub rozbudowy oprogramowania na własne potrzeby.
- Wykonawca przekazuje Zamawiającemu pełną dokumentację techniczną systemu wraz z kodami źródłowymi oprogramowania.
- 18) Serwis tablic elektronicznych i oprogramowania w okresie gwarancji wiadczonego na zasadach określonych w §11 Umowy.
- Wykonawca w ramach realizacji warunków gwarancji i serwisu nie będzie naliczał żadnych dodatkowych i ubocznych kosztów np. kosztów dojazdów, kosztów przesyłek pocztowych, kosztów doradczy, diet pracowniczych itp.
3. Strony zgodnie postanawiają, iż Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (dalej także: SIWZ), OPZ, oferta Wykonawcy oraz umowa stanowi dokumenty wzajemnie się uzupełniające i wyjaśniające, co oznacza, że w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności lub wieloznaczności w ich postanowieniach Wykonawca nie będzie uprawniony do ograniczenia przedmiotu umowy, ani zakresu należytej staranności.
4. Zamawiający zobowiązuje się współpracować z Wykonawcą celem zapewnienia należytej realizacji umowy.
5. Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot umowy był fabrycznie nowy i niewyżywany wcześniej przez jakkolwiek osobę prawną lub fizyczną.
6. Wykonawca przedmiot zamówienia przyjmuje do realizacji bez zastrzeżeń i zobowiązuje się wykonać zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, obowiązującymi przepisami prawa i normami. W szczególności prace prowadzi 6ć w sposób gwarantujący wysoki jako i terminowość realizacji, spełnienie warunków i wymagań określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, w SIWZ oraz niniejszej umowie.
7. **Zamawiający na realizację zamówienia planuje uzyskać dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.**

§ 2.

1. Wykonawca owiadcza, że posiada odpowiednie środki finansowe, rzeczowe, zespoły fachowców oraz do wydzierżawienia nieruchomości do wykonania przedmiotu umowy ze starannością i wymaganymi przy tego rodzaju pracach.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania czynności będących przedmiotem Umowy zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej i należytą starannością oraz zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz na ustalonych niniejszą Umową warunkach.
3. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego na własny koszt i własne ryzyko oraz dokona jego montażu i uruchomienia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do podejmowania wszelkich czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy w sposób jak najmniej uciążliwy dla codziennej działalności Zamawiającego.
5. W odniesieniu do dostarczonych Zamawiającemu gotowych systemów i oprogramowania, Wykonawca zapewni Zamawiającemu bezpieczne świadczenie usług powiązanych tj. udostępnienia nakładów i aktualizacji, dostępu do niezbędnej dokumentacji i asysty technicznej.

§ 3.

1. Konfiguracja i instalacja wszystkich aplikacji na serwerze dedykowanych do kontroli i sterowania tablicami nastąpi w siedzibie Wykonawcy. Wykonawca zapewni hosting aplikacji na rzecz Zamawiającego wykorzystując własne zasoby sprzętowe i transmisji danych w okresie gwarancji.
2. Wykonawca wykona przedmiot Umowy, w tym zapewni niezbędne dostawy własnym transportem, na własny koszt i ryzyko.
3. Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia Zamawiającego o planowanej dostawie z co najmniej 3-dniowym (dni robocze) wyprzedzeniem. Dostawa może nastąpić tylko i wyłącznie w terminie uprzednio zaakceptowanym przez Zamawiającego. Informacja o akceptacji terminu Zamawiający przekazuje Wykonawcy pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną. Przyjmuje się milcząco akceptację Zamawiającego w przypadku braku odpowiedzi we wskazanym powyżej terminie.
4. Wykonawca, a do chwili wykonania przedmiotu Umowy ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na przekazanym terenie w związku z realizacją Umowy.

§ 4.

1. Do obowiązków Wykonawcy należą:
 - 1) organizacja czynności objętych przedmiotem Umowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo w obrębie ich wykonywania;
 - 2) utrzymanie porządku oraz ochrona mienia znajdującego się na terenie wykonywanych czynności;
 - 3) przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP w trakcie wykonywanych czynności;
 - 4) wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, Szczegółowym Opiskiem Przedmiotu Zamówienia, warunkami technicznymi oraz zasadami wiedzy technicznej;
 - 5) przeprowadzenie wymaganych prób na zasadach określonych w dalszych postanowieniach Umowy;
 - 6) prowadzenie wszelkiej dokumentacji przewidzianej przepisami prawa powszechnie obowiązującego w dacie realizacji Umowy;
 - 7) uwzględnianie i wykonywanie zaleceń Zamawiającego w zakresie realizacji przedmiotu Umowy;

- 8) zgodnego i niezakłóconego współdziałania z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu Umowy, a w szczególności do udzielania przedstawicielom Zamawiającego wyczerpujących informacji na temat realizacji przedmiotu Umowy w formie pisemnej na każde dorozwieszczenie Zamawiającego w terminie 3 dni kalendarzowych od dnia wyrażenia takiego zlecenia przez Zamawiającego oraz umożliwienia wglądu we wszelkie niezbędne dokumenty związane z realizacją zadania;
- 9) sprawnego koordynowania czynności realizowanych przez podwykonawców, w przypadku zawarcia z nimi stosownych umów w celu realizacji przez nich przedmiotu Umowy,
2. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego w formie pisemnej, niezwłocznie - nie później jednak niż w terminie 3 dni kalendarzowych od daty powzięcia danych informacji - o wystąpieniu jakichkolwiek okoliczności, które mogą mieć wpływ na jakoś wykonanych prac, dostawy sprzętu lub na termin realizacji Umowy.
3. Wykonawca w ramach umowy zobowiązuje się do przeszkolenia wskazanych pracowników Zakładu Komunikacji Miejskiej w Ciechanowie Sp. z o.o. lub innych wskazanych przez Zamawiającego osób, w zakresie obsługi zainstalowanego sprzętu (do 5 osób).
4. Potwierdzeniem dokonania szkolenia będzie protokół wykonania usługi podpisany przez Wykonawcę oraz przedstawiciela Zamawiającego, a załącznikiem do protokołu będzie lista osób przeszkolonych.
5. Wykonawca zapewnia gwarancję wraz z serwisem gwarancyjnym na zasadach określonych w postanowieniach § 11 Umowy.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady i szkody powstałe w czasie transportu sprzętu stanowiącego przedmiot Umowy do miejsca jego montażu.
7. Naprawa wszelkich uszkodzeń, w szczególności na terenie, na którym zostaną zamontowane tablice, które z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w tym w wyniku jego niedbalstwa lub zaniechania, a powstałych w trakcie realizacji prac objętych Umową, a także usunięcie pozostałości po wykonywaniu prac odpadów, posprzątanie i doprowadzenia do pierwotnego stanu terenu, w których prowadzono czynności związane z realizacją Umowy, należy do obowiązków Wykonawcy.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane przez osoby pozostające w jego dyspozycji, uczestniczące w realizacji przedmiotu Umowy, które powstały w trakcie lub w związku z realizacją Umowy.

§ 5.

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot Umowy w terminie: od dnia zawarcia Umowy do dnia 30 maja 2018 r.
2. Za termin realizacji przedmiotu Umowy uznaje się datę podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu Umowy.

§ 6.

1. Wykonawca - w terminie 10 Dni roboczych od daty podpisania Umowy - przedłoży Zamawiającemu, celem zatwierdzenia koncepcji architektoniczno-konstrukcyjnej konstrukcji wsporczej i wietlaczki LED (zwaną dalej koncepcją). Zamawiający w ciągu 10 Dni roboczych od daty otrzymania koncepcji do zatwierdzenia, wniesie do niej uwagi lub zatwierdzi przedłożoną przez Wykonawcę koncepcję. W przypadku braku akceptacji koncepcji przez Zamawiającego Wykonawca w ciągu 5 Dni roboczych od daty zgłoszenia uwag, ma obowiązek poprawienia koncepcji z uwzględnieniem uwag Zamawiającego i przedłożenia jej ponownie Zamawiającemu do akceptacji. W takim przypadku procedura uzyskiwania akceptacji przez Zamawiającego dla koncepcji Wykonawcy zostanie powtórzona.

2. W przypadku braku uzgodnienia Koncepcji w terminie do 40 Dni roboczych od daty podpisania Umowy, przy jednoczesnym dochowaniu terminów obliczonych Strony na podstawie zawartej Umowy, Zamawiający ma prawo w terminie 30 dni liczone od daty upływu ww. terminu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. W przypadku dwukrotnej odmowy akceptacji Koncepcji, Zamawiający ma prawo w terminie 30 dni od stwierdzenia drugiego przypadku braku akceptacji Koncepcji odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Wykonawca w ciągu 10 dni roboczych od daty zatwierdzenia przez Zamawiającego Koncepcji architektoniczno-konstrukcyjnej przedstawi Harmonogram robót. Harmonogram ten winien uwzględniać utrudnienia w ruchu pasażerskim komunikacji miejskiej, spowodowane realizacją inwestycji oraz sposoby ich zniwelowania. Harmonogram podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego w terminie 5 dni roboczych przez Zamawiającego. Stosuje się do niego procedurę akceptacji wskazaną w ust. 1.
5. Harmonogram realizacji prac jest podstawą do kontroli terminowego ich wykonania. W przypadku aktualizacji zakresu rzeczowo-finansowego Harmonogramu, jeżeli zmiany te nie spowodują przesunięcia terminu, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy, po akceptacji przez strony, nie wymagają zmiany treści Umowy.
6. Nadzór merytoryczny nad realizacją prac Wykonawcy, zgodnie z Harmonogramem, pełni będzie ustanowiony przez Zamawiającego jego Przedstawiciel, o którym mowa w § 7 ust. 1 niniejszej Umowy.

§ 7.

1. Dla bieżących kontaktów stron, w tym podpisywania protokołów odbioru wyznacza się następujące osoby:
 - ze strony Zamawiającego: *imię i nazwisko*, tel./fax *numer*, e-mail *adres*,
 - ze strony Wykonawcy: *imię i nazwisko*, tel./fax *numer*, e-mail *adres*
2. W przypadku konieczności zmiany osoby/danych kontaktowych osoby, o której mowa w ust. 1, każda ze Stron zobowiązuje się powiadomić o tym pisemnie drugą Stronę, bez konieczności zmiany Umowy.

§ 8.

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części robót osobom fizycznym lub prawnym oraz jednostkom organizacyjnym niezależnych osobami prawnymi, którym ustawa przyznaje zdolność prawną, posiadającym niezbędne uprawnienia, kwalifikacje i dysponującym osobami posiadającymi odpowiednie kwalifikacje, do wyłączenia i wyposażenia konieczne do wykonania zleconych robót.
2. Ustalony w umowie zakres Przedmiotu Umowy realizowany będzie z udziałem następujących podwykonawców/dalszych podwykonawców: *imię i nazwisko*, w zakresie: *zakres* ...
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców lub dalszych podwykonawców, w takim samym stopniu, jak za własne.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, którą zamierza zawrzeć, a której przedmiotem są roboty budowlane na 14 dni przed planowanym przystąpieniem podwykonawcy do wykonywania robót.
5. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z podwykonawcą, o której mowa w ust. 4, nie zgłosi do niej pisemnych zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.

6. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć umowy z podwykonawcą o treści zgodnej z projektem, na który Zamawiający wyraża zgodę zgodnie z ust. 5.
7. Umowa, o której mowa w ust. 6, musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu po wiadomości za zgodą z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej zawarcia.
9. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni od dnia jej przedstawienia uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
10. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu po wiadomości za zgodą z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości powyżej 50.000,00 zł.
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 13, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w § 9 ust. 14 niniejszej umowy Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
12. Umowa, o której mowa w ust. 10, musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
13. Wymogi, o których mowa w ust. 4-12, stosuje się odpowiednio do projektu zmiany umowy o podwykonawstwo oraz do zmiany umowy o podwykonawstwo.
14. Podwykonawca może zlecić wykonanie części robót osobom fizycznym lub prawnym oraz jednostkom organizacyjnym niebędącym osobami prawnymi, którym ustawa przyznaje zdolność prawną, posiadającym odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje i zatrudniającym pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, do wiadomości i wyposażenie do wykonania zleconych robót lub usług. Fakt zlecenia części robót lub usług dalszym podwykonawcom nie zwalnia Podwykonawcy z odpowiedzialności za prawidłowe wykonanie postanowień umowy.
15. Podwykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania dalszych podwykonawców jak za własne działania i zaniechania.
16. Podwykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy z dalszym podwykonawcą w terminie 7 dni przed planowanym przystąpieniem dalszego podwykonawcy do wykonywania robót. Wraz z projektem Podwykonawca składa wyrażoną na piśmie zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy z dalszym podwykonawcą o treści zgodnej z projektem.
17. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Podwykonawcę projektu umowy z dalszym podwykonawcą lub jej projektu wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót określonych w umowie lub w projekcie, nie zgłosi pisemnych zastrzeżeń, uważa się, że wyraża zgodę na zawarcie umowy.
18. Podwykonawca zobowiązuje się zawrzeć umowy z dalszym podwykonawcą o treści zgodnej z projektem, na który Wykonawca wyraża zgodę zgodnie z ust. 16.
19. Umowa, o której mowa w ust. 18 musi być zawarta w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
20. Podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu po wiadomości za zgodą z oryginałem kopii zawartej umowy z dalszym podwykonawcą w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
21. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w terminie 14 dni pisemnego sprzeciwu do umowy z dalszym podwykonawcą, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
22. W przypadku zawarcia przez Podwykonawcę umów z dalszymi podwykonawcami, zakres zleconych im robót musi zawierać się w zakresie robót wynikającym z Umowy głównej.

23. Postanowienia § 8 ust. 14-22 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo zawieranych z dalszymi podwykonawcami.

§ 9.

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy jest **wynagrodzeniem ryczałtowym** odpowiadającym zakresowi prac określonym w SIWZ i niniejszej umowie.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą wynosi: $\text{€}(\dots)$ netto, powiększone o \dots VAT, co stanowi $\text{€}(\dots)$ brutto.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 2 jest ostateczne i obejmuje wszelkie koszty związane z należytym wykonaniem Umowy. Zamawiacz nie jest zobowiązany do dokonywania na rzecz Wykonawcy płatności innych niż zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa powyżej.
4. Pominięte przez Zamawiaczego w Opisie Przedmiotu Zamówienia elementy systemu, bez których osiągnięcie wymaganych przez Zamawiaczego celów nie byłoby możliwe, nie mogą być podstawą do udania dopłaty ponad wynagrodzenie określone w niniejszym paragrafie.
5. Wykonawca potwierdza, że jest wiadomym wysokiego stopnia złożoności, rozmiaru oraz wysokich wymagań przedmiotu umowy i że wartość umowy obejmuje wszelkie koszty związane z wypełnieniem przez Wykonawcę warunków i wymagań wynikających z niniejszej umowy.
6. Podstawą zapłaty za wykonanie przedmiotu umowy będzie prawidłowo wystawiona przez Wykonawcę faktura VAT, wystawiona Zamawiaczemu na podstawie protokołu odbioru końcowego, stwierdzającego ilość i zakres rzeczowy wykonanych prac, podpisanego przez Zamawiaczego bez zastrzeżeń.
7. Termin zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2, wynosi 21 dni kalendarzowych licząc od dnia doręczenia Zamawiaczemu prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT, protokołu odbioru robót i dowodu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy po wiadczonemu zgodnie z oryginałem przez Wykonawcę.
8. Zapłaty wynagrodzenia nastąpi na rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT. Dniem zapłaty wynagrodzenia jest dzień obciążenia rachunku Zamawiaczego.
9. Warunkiem dokonania zapłaty wynagrodzenia jest przedstawienie przez Wykonawcę wraz z fakturą potwierdzenia dokonania zapłaty wymagalnego wynagrodzenia na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców, z którymi zostały zawarte Umowy zaakceptowane przez Zamawiaczego. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, Zamawiacz wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia do czasu przedstawienia wszystkich dowodów zapłaty z uwzględnieniem postanowień ust. 12-17. Wykonawca, oprócz dowodów zapłaty, zobowiązany jest do przedstawienia oświadczeń podwykonawców potwierdzających otrzymanie należnego im od Wykonawcy wynagrodzenia. W przypadku, gdy podwykonawca nie przedstawi oświadczenia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, a dowody zapłaty będą potwierdzały wypłatę należnego mu wynagrodzenia, Zamawiacz za rozstrzygnięcie uzna dowody zapłaty należnego wynagrodzenia. W przypadku, gdy wynagrodzenie na rzecz podwykonawców nie jest jeszcze wymagalne, Wykonawca przedstawi Zamawiaczemu dowód zabezpieczenia środków przeznaczonych na jego pokrycie.
10. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni kalendarzowych.
11. W przypadku niedokonania przez Wykonawcę zapłaty należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy wynagrodzenia, podwykonawca lub dalszy podwykonawca może wystąpić do Zamawiaczego o zapłatę należnego mu wynagrodzenia.

12. Zamawiający dokona bezpośrednio zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy wyłącznie należności wynikających z zaakceptowanej przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo/ o dalsze podwykonawstwo, w szczególności tylko należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Umowy, bez odsetek należnych z tytułu opóźnienia.
13. W przypadku dokonania bezpośrednio zapłaty, której mowa w ust. 12, kwota ta zostanie potrącona z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
14. Bezpośrednia zapłata, o której mowa w ust. 12, nie nastąpi, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia wezwania go przez Zamawiającego do zgłoszenia uwag w formie pisemnej.
15. W przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości co do wysokości należnego wynagrodzenia, Zamawiający złoży kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy do depozytu sądowego.
16. Bezpośrednia zapłata wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 14-15, nastąpi w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia uwag lub upływu terminu na zgłoszenie uwag przez Wykonawcę zgodnie z wezwaniem Zamawiającego.
17. Wstrzymanie zapłaty faktury w sytuacjach, gdy Wykonawca nie wywiąże się z obowiązków, o których mowa w ust. 9 nie stanowi opóźnienia w zapłacie należności.
18. **W przypadku uzyskania przez Zamawiającego dofinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Mazowieckiego na lata 2014 - 2020, wymagania określone tym Programem odnośnie sposobu rozliczenia inwestycji (np. umieszczenie logo i innych zapisów na fakturach wynikające z wytycznych Programu) zostaną określone na etapie realizacji przedmiotu umowy.**

§ 10.

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
 - a) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - b) odbiór końcowy,
 - c) odbiór pogwarancyjny
2. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu będą się odbywać na następujących zasadach:
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest zgłaszać Zamawiającemu do odbioru roboty zanikające lub ulegające zakryciu,
 - 2) odbiór dokonuje Zamawiający w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze licząc od daty zgłoszenia przez Wykonawcę,
 - 3) w przypadku niespełnienia przez Wykonawcę wymogów określonych w pkt 1) zobowiązany on będzie do odkrycia robót lub wykonania otworów kontrolnych, a następnie przywrócenia stanu poprzedniego; koszt i ryzyko tych czynności obciąża Wykonawcę.
3. Odbiór końcowy odbędzie się na następujących zasadach:
 - 1) Wykonawca zgłosi pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru.
 - 2) Odbiór końcowy nastąpi w ciągu 14 dni roboczych od dnia otrzymania przez Zamawiającego pisemnego zawiadomienia od Wykonawcy o zakończeniu robót i gotowości do odbioru końcowego.
 - 3) Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu - w sposób uporządkowany - sporządzone w języku polskim wszelkie zalecenia, wymagania i instrukcje (w tym instrukcje obsługi), opracowane przez producentów urządzeń i materiałów dostarczonych w ramach niniejszej Umowy, a dotyczące sposobu i warunków ich prawidłowego montażu, uruchomienia i użytkowania.

- 4) W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbioru wad, które nadają się do usunięcia, Zamawiający ma prawo odmówić dokonania odbioru do czasu usunięcia wad przez Wykonawcę. W takiej sytuacji Zamawiający wyznacza odpowiedni termin usunięcia wad, nie dłuższy jednak niż 2 dni robocze. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego poinformowania Zamawiającego o fakcie usunięcia wad i gotowości do dokonania odbioru, określonego w pkt 1.
 - 5) Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wskazanych wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, zgodnie z pkt. 4, na swój koszt bez względu na wysokość kosztów, jakie będzie musiał ponieść w celu ich usunięcia oraz o wiadomości i odmówi wykonania prac zmierzających do ich usunięcia.
 - 6) W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad, o których mowa powyżej w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiającemu przysługują również prawo zlecenia podmiotowi trzeciemu/podmiotom trzecim wykonania zastępczego wszelkich prac zmierzających do usunięcia powyższych wad, do których usunięcia Zamawiający wezwie Wykonawcę, a także kosztów i ryzyko związane z usuwaniem powyższych wad obciążony Wykonawcą.
 - 7) Termin wyznaczony na usunięcie wad i usterek nie powoduje wydłużenia terminu odbioru końcowego.
 - 8) Z czynności odbioru będzie sporządzony protokół odbioru końcowego zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak również terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
 - 9) Na dzień odbioru końcowego Wykonawca przedłoży:
 - dokumentację projektową,
 - oświadczenie o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem, warunkami zgłoszenia oraz obowiązującymi przepisami prawa,
 - oświadczenie o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także (w razie korzystania) ulicy, siedlonej nieruchomości, budynku lub lokalu,
 - protokoły odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa i deklaracje zgodności dla zastosowanych materiałów i urządzeń,
 - dokumenty udzielenia gwarancji,
 - powykonawczą dokumentację techniczną,
 - powykonawczą dokumentację geodezyjną.
4. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie wad, które uniemożliwiają wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem aż do czasu usunięcia tych wad.
5. W przypadku nieusunięcia wad w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokole końcowym odbioru prac, Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie wad na koszt Wykonawcy i potrącenia tych kosztów z faktury końcowej lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
6. Odbiór pogwarancyjny odbywać się na następujących zasadach;
- 1) Zamawiający wyznacza termin pogwarancyjnego odbioru przed upływem terminu rkojmi za wady lub gwarancji jako ci, a także na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad ujawnionych w okresie rkojmi za wady lub gwarancji jako ci,
 - 2) z czynności odbioru pogwarancyjnego będzie sporządzony protokół odbioru pogwarancyjnego zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak również terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
 - 3) Termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze w okresie gwarancyjnym lub w okresie rkojmi wynosi będzie 14 dni roboczych, chyba, że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad.

11. Wykonawca dokonywać będzie czynności serwisowych w sposób nie kolidujący z działaniem i Zamawiającego. Realizacja obowiązków gwarancyjnych będzie następować w miejscu użytkowania sprzętu przez Zamawiającego. Gdy naprawa w miejscu użytkowania sprzętu jest niemożliwa, Zamawiający dopuszcza wykonanie czynności naprawy także poza miejscem użytkowania sprzętu, z równoczesnym zamontowaniem zamienników w sposób niezakłócający pracy Zamawiającego.
12. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia fabrycznie nowego sprzętu, urządzeń lub innych elementów Przedmiotu Umowy o równoważnych lub lepszych cechach użytkowych (parametrach technicznych), w ramach wynagrodzenia całkowitego brutto określonego niniejszą Umową, w przypadku, gdy łączny czas naprawy danego sprzętu, urządzenia lub innego elementu, przekroczy 21 dni kalendarzowych licząc od dnia zgłoszenia awarii lub gdy pomimo dwóch napraw sprzętu lub innych elementów przedmiotu umowy nadal wykazuje wady tego samego sprzętu/elementu/urządzenia. Termin dostawy nowego sprzętu lub innych elementów przedmiotu Umowy wynosi 3 dni kalendarzowe licząc od 22 dnia kalendarzowego po zgłoszeniu awarii i konieczności naprawy lub od dnia zgłoszenia trzeciej awarii.
13. Wykonawca w ramach serwisu gwarancyjnego pokryje wszelkie koszty dojazdów ekipy serwisowej w ramach napraw gwarancyjnych i koszt transportu sprzętu, urządzeń lub innych elementów przedmiotu Umowy poza siedzibę Zamawiającego.
14. Każda naprawa gwarancyjna przedłuża gwarancję o czas przerwy w eksploatacji sprzętu, instalacji, pozostałych elementów przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 11 ust. 1.
15. W przypadku niewywiązywania się Wykonawcy z obowiązków gwarancyjnych wynikających z gwarancji, określonych w niniejszej Umowie, Zamawiającemu przysługuje prawo do zastąpienia wykonania obowiązków nałożonych na Wykonawcę, po uprzedzie przewidzianych w gwarancji terminów na koszt i ryzyko Wykonawcy.
16. Wykonawca w okresie gwarancji i w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 9 ust. 2 Umowy, zobowiązuje się w okresie gwarancyjnym do przeprowadzenia dwa razy w roku przeglądów serwisowych. Wykonawca jest zobowiązany także dorazowo poinformować Zamawiającego z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem o planowanym terminie przeprowadzenia przeglądu.

§ 12.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 60 miesięcznej rękojmi na cały przedmiot Umowy.
2. Bieg okresu rękojmi rozpoczyna się od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

§ 13.

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy potwierdzonej protokołem odbioru.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu:
 - a) w przypadku opóźnienia w realizacji Przedmiotu Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy przekraczających 5 dni kalendarzowych,
 - b) jeżeli Wykonawca zostanie wykreślony z właściwego rejestru,
 - c) gdy Umowa jest wykonywana w sposób niezgodny z jej postanowieniami lub rażąco naruszono postanowienia Umowy.

Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 15 dni kalendarzowych od dnia powzięcia informacji o zaistnieniu okoliczności uzasadniającej skorzystanie z prawa odstąpienia, o których mowa powyżej.

3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu wykonany do dnia odstąpienia, zachowany przez Zamawiającego przedmiot Umowy do wykonanego przedmiotu Umowy w zakresie wymaganym w Umowie. W takim przypadku Wykonawca może dać wyłączenie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy, z zastrzeżeniem, że wykonany zakres robót odpowiada warunkom określonym w umowie i wymaganym parametrom technicznym.

4. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy zakresem wykonanym a wymaganym, Wykonawca zobowiązany będzie do dokonania na własny koszt demontażu i usunięcia urządzeń oraz doprowadzenia terenu na którym ustawiona była tablica do stanu technicznego sprzed montażu.

§ 14.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i w następującej wysokości:

a. 10% całkowitej wartości brutto umowy, określonej w § 9 ust. 2 Umowy gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy;

b. 5.000,00 zł (Słownie: Pięć tysięcy złotych) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy;

c. 1.500,00 zł (Słownie: tysiąc pięćset złotych), za opóźnienie w usunięciu awarii za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;

d. 1.000,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności przybycia serwisu do usunięcia awarii (liczona od rozpoczęcia tej godziny po upływie godziny wyznaczonej na dojazd serwisu);

e. 5.000,00 zł kary dorazowo za co najmniej trzykrotne nieprzestrzeganie zasad pomocy help-desk (każdorazowo Zamawiający poinformuje o nieprawidłowościach w jednej z przyjętych form komunikacji).

f. 100,00 zł (Słownie: sto złotych), za brak dostępu do serwera aplikacji za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia, jeżeli awaria nie jest związana z dostępem do internetu,

g. 1.000,00 zł (Słownie: jeden tysiąc złotych) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w niedotrzymaniu terminu przeniesienia serwera aplikacji i doprowadzeniu do pełnej jego funkcjonalności w miejscu wskazane przez Zamawiającego określonego w pkt 1.8.5 OPZ. Za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

h. z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy o 1% całkowitego wynagrodzenia brutto ustalonego w Umowie za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom;

i. z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany o 1% całkowitego wynagrodzenia brutto ustalonego w Umowie;

j. z tytułu nieprzedłożenia po wiadczonej za zgodności z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany o 1% całkowitego wynagrodzenia brutto ustalonego w Umowie;

k. z tytułu braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - 1% całkowitego wynagrodzenia brutto ustalonego w Umowie.

2. Kary umowne mogą być potrącone z wynagrodzenia, o którym mowa w § 9 ust. 2, oraz z zabezpieczenia należnego wykonania umowy, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę. W

przypadku braku możliwości pociągnięcia Zamawiającego do kary umownej nastąpi w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty (noty księgowej).

3. W sytuacji gdy kary umowne nie pokryją wysokości poniesionej przez Zamawiającego szkody, a także w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

4. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza uprawnień do naliczania kar umownych.

5. Kary umowne mogą podlegać stosownemu zniżeniu.

§ 15.

1. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w postanowieniu § 9 ust. 2 umowy, przenosi na Zamawiającego, bezwarunkowo i bez ograniczeń, autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów powstałych w toku realizacji umowy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 2016 r. poz. 666 z późn. zm.).
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje bez ograniczeń, z dniem przekazania Zamawiającemu dokumentacji, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) utrwalenie utworów dowolnymi technikami, w tym drukarską, cyfrową, elektroniczną, fotograficzną, optyczną, laserową, na każdym nośniku, w tym także nośnikami elektronicznymi, optycznymi, magnetycznymi, dyskietki, CD-ROM, DVD, papier;
 - 2) zwielokrotnienia utworów, w każdej możliwej technice, w tym drukarskiej, cyfrowej, elektronicznej, laserowej, fotograficznej, optycznej, na każdym nośniku, w tym także nośnikami elektronicznymi, optycznymi, magnetycznymi, dyskietki, CD-ROM, DVD, papier;
 - 3) w zakresie obrotu oryginałami lub egzemplarzami, na których utwór utrwalono, o wprowadzenie do obrotu, użyczenie, najem oryginału lub egzemplarzy;
 - 4) wprowadzenia utworów lub poszczególnych elementów do pamięci komputera i sieci wewnętrznych typu Intranet, jak również przesyłania utworu w ramach wyżej wymienionej sieci;
 - 5) upubliczniania utworów w formie elektronicznej;
 - 6) wykorzystanie utworów lub ich dowolnych części do prezentacji;
 - 7) sporządzanie wersji obcojęzycznych utworów;
 - 8) zniżenie fragmentów z innymi utworami;
 - 9) dowolnego przetwarzania utworów, w tym adaptacje, modyfikacje, aktualizacje, wykorzystywanie utworów jako materiały wyjściowe do tworzenia innych utworów.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje na polach eksploatacji, o których mowa w ust. 2 wraz z prawem do dalszego przenoszenia tych praw na inne osoby oraz prawem wykonywania autorskich praw zależnych.
4. Przeniesienie praw autorskich następuje na czas nieokreślony oraz nieograniczony co do miejsca i czasu.
5. Z chwilą przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych przechodzi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalono utwory.
6. Wykonawca oświadcza, iż wytworzone utwory nie będą obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich, a w szczególności korzystanie z tych utworów przez Zamawiającego nie będzie naruszać praw własności intelektualnej, w tym praw autorskich osób trzecich.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny przed Zamawiającym za wszelkie wady prawne wykonanego przedmiotu umowy, a w szczególności za roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej.
8. W przypadku wystąpienia osób trzecich przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami z tytułu praw autorskich lub innych, odpowiedzialność z tego tytułu ponosi Wykonawca, który

zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty i kwoty zaszczytne z tego tytułu od Zamawiającego na rzecz osób trzecich.

§ 16.

1. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ustawy Pzp przewiduje zmianę postanowień umowy w stosunku do treści z oferty w zakresie:

- 1) zakresu/sposobu realizacji przedmiotu umowy, w przypadku możliwości dostarczenia przedmiotu zamówienia o parametrach lepszych niż deklarowane w ofercie za uprzednią zgodą Zamawiającego, za cenę nie wyższą niż wskazana w ofercie,
 - 2) zakresu/sposobu realizacji przedmiotu umowy, w przypadku zaprzestania produkcji przez producenta oferowanego sprzętu (urządzenia, elementu), jeżeli Wykonawca pomimo doświadczenia należytej staranności nie mógł uzyskać takiej informacji do chwili zawarcia umowy, o ile Wykonawca wykazuje, iż doświadczył należytej staranności, aby uzyskać od producenta informację odnośnie do kontynuowania lub zaprzestania produkcji oferowanego sprzętu (urządzenia, elementu), i zaoferuje w zamian przedmiot umowy o nie niższych parametrach technicznych i nie niższej funkcjonalności, kompatybilny ze sprzętem (urządzeniem, elementem) Zamawiającego w zakresie wskazanym w SIWZ,
 - 3) wszelkich zmian, w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
 - 4) Zmiany terminu wykonania Umowy, w przypadku:
 - a) zgłoszenia przez Zamawiającego istotnej zmiany do projektu, przez co niemożliwe jest dotrzymanie terminu, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy,
 - b) wstrzymania realizacji przedmiotu Umowy przez Zamawiającego nie wynikające z winy Wykonawcy,
 - c) wystąpienia opóźnień w uzyskiwaniu uzgodnień wydawanych przez inne organy w stosunku do terminów przewidzianych ustawowo lub w stosunku do innych przepisów,
 - d) wystąpienia okoliczności obiektywnych, w tym choroby Wykonawcy lub Podwykonawcy, uniemożliwiających dotrzymanie terminu, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy,
 - e) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie przedmiotu zamówienia. W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych zostaną protokolarnie wstrzymane roboty, następnie zostaną wznowione z chwilą ustąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych. O wystąpieniu niekorzystnych warunków atmosferycznych oraz o ich ustąpieniu zadecyduje komisja, która zostanie powołana w razie potrzeby przez Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy, wymagają dla swojej ważności formy pisemnej (aneksu do Umowy) pod rygorem nieważności.

§ 17.

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 2 niniejszej Umowy tj. (słownie: ..00/000 zł) w formie ..
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy. Zamawiający jest upoważniony do potrącenia z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, jak również z innych kwot należnych Wykonawcy, kar umownych lub innych odszkodowań na rzecz Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
3. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form.

4. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem wartości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
5. Zabezpieczenie należycy tego wykonania Umowy zostanie Wykonawcy zwrócone w następujących kwotach:
 - 1) 70% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiaczy tego za należyty wykonany (czyli od daty podpisania protokołu odbioru danego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń).
 - 2) 30% kwoty na zabezpieczenie roszczeń z tytułem rkojmi za wady zostanie zwolnione 15 dni kalendarzowych po upływie okresu rkojmi za wady.
6. Je eli zabezpieczenie wniesiono w pieni dzu, Zamawiaczy przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiaczy zwraca zabezpieczenie wniesione w pieni dzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieni dzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
7. Je eli zabezpieczenie wniesiono w formie gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej powinno z nich wynika jednoznacznie gwarantowanie wypłaty należności w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i płatny na pierwsze danie Zamawiaczy cego zawierające o wiadczenie o okolicznościach stanowiących podstawę do dania wypłaty należności. Dokument wniesienia zabezpieczenia nie może zawiera żadnych dodatkowych wymagań od Zamawiaczy cego lub osób trzecich, w tym składanie jakichkolwiek dodatkowych o wiadczeń, dokumentów lub dokonywania czynności, np. dania po rednictwa banku Zamawiaczy cego lub innej tego typu instytucji.

§ 18.

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp, Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
2. Wykonawca nie może bez pisemnej uprzedniej zgody Zamawiaczy cego dokonać cesji wierzytelności, przysługującej mu z tytułem realizacji umowy, na osoby trzecie ani regulować ich w drodze kompensaty.
3. Strony deklarują, że w razie powstania jakiegokolwiek sporu, wynikającego z interpretacji lub wykonania umowy, podejmą negocjacje w dobrej wierze w celu rozstrzygnięcia takiego sporu. Je eli negocjacje, o których mowa powyżej, nie doprowadzą do rozwiązania sporu w terminie 30 dni od pisemnego wezwania do negocjacji, spór taki Strony poddadzą rozstrzygnięciu przez Sąd powszechny, w danym miejscu dla siedziby Zamawiaczy cego.
4. Umowa sporządzona w czterech jednakowo brzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiaczy cego i jednym dla Wykonawcy.
5. Integralną częścią Umowy stanowią jej załączniki.

Zamawiaczy

Wykonawca

Załączniki:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia- załącznik nr 1 do umowy