

WZÓR UMOWY
NA WYKONANIE SYSTEMU POBIERANIA OPŁAT
NA PARKINGU STRATEGICZNYM PARKUJ I JEDŹ (PARK & RIDE)
P+R METRO MŁOCINY III W WARSZAWIE

zawarta w Warszawie w dniu r.

w rezultacie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr, pomiędzy:

Miastem Stołecznym Warszawa, Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481 w imieniu i na rzecz którego działa Zarząd Transportu Miejskiego ul. Żelazna 61, 00-848 Warszawa, reprezentowane na podstawie pełnomocnictwa nr z dniar. udzielonego przez, przez

Pana – Zarządu Transportu Miejskiego zwanego dalej „Zamawiającym”

a

.....zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....

§ 1

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się zaprojektować i wykonać System Pobierania Opłat (zwany również SPO) na parkingu strategicznym „Parkuj i Jedź” P+R Metro Młociny III w Warszawie.
2. Przedmiot Zamówienia należy wykonać zgodnie z Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z uwzględnieniem wszystkich uwarunkowań podanych w niniejszej Umowie, w tym w Programie Funkcjonalno-Użytkowym wraz z załącznikami (zwanym dalej PFU).
3. Wszystkie urządzenia, systemy, instalację wybrane przez Wykonawcę muszą spełniać wymagania Zamawiającego określone w PFU, jak również muszą być dostosowane do warunków atmosferycznych charakterystycznych i normatywnych dla klimatu panującego w Polsce oraz mieć okres trwałości nie mniejszy niż okres rękojmi dla niniejszej Umowy.
4. Umowa będzie realizowana w oparciu o harmonogram rzeczowy, który zostanie uzgodniony z Zamawiającym, na zasadach określonych w § 4 Umowy.

§ 2

ZAKRES PRAC

1. W zakresie realizacji Przedmiotu Zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany w szczególności do wykonania następujących czynności:
 - 1) wykonania Przedmiotu Zamówienia wolnego od wad, zgodnie z SIWZ, postanowieniami Umowy, w tym PFU, aktualnie dostępną wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, zgodnie z najnowszym poziomem techniki w danych dziedzinach, przepisami prawa obowiązującego w tym zakresie, odpowiednimi europejskimi i polskimi normami,
 - 2) zapewnienia na cały okres trwania Umowy i rękojmi nadzoru autorskiego na zasadach określonych w PFU,
 - 3) uzyskania wszelkich zezwoleń, decyzji administracyjnych, uzgodnień i dopuszczeń niezbędnych dla realizacji Przedmiotu Zamówienia; wszelkie opłaty z tym związane ponosi Wykonawca,
 - 4) przygotowania i przekazania Zamawiającemu w wersji papierowej oraz elektronicznej:
 - a) kompletnej dokumentacji projektowej zgodnie z PFU,

- b) kompletnej dokumentacji powykonawczej zgodnie z PFU wraz z naniesionymi zmianami wprowadzonymi do przyjętej dokumentacji projektowej,
 - c) kart gwarancyjnych urządzeń wraz z wykazem w ilości 1 egz. z oryginałami i 1 egz. z kopiami, w przypadku, gdy okres jest dłuższy niż okres rękojmi wskazany w Umowie,
 - d) kodów źródłowych programów wykonanych w ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia, w postaci nieskompilowanego zapisu, wraz z opisami i komentarzami umożliwiającymi ich interpretację i modyfikację, wraz ze skryptami niezbędnymi do sterowania kompilacją i instalacją, jak również dokumentacją niezbędną do użycia przedmiotowych kodów.
- 5) Wykonawca zobowiązuje się do:
- a) koordynacji wykonawstwa Przedmiotu Zamówienia i podejmowania wszelkich działań organizacyjnych i formalnych niezbędnych dla wykonania i zakończenia w terminie prac stanowiących Przedmiot Zamówienia,
 - b) wykonania Przedmiotu Zamówienia wolnego od wad, przy czym wadą w rozumieniu niniejszej Umowy jest również wszelka niezgodność Przedmiotu Zamówienia z Umową oraz dokumentami określonymi w § 1 ust. 3 Umowy oraz z dokumentacją powykonawczą, w szczególności wadą powstałą na skutek błędów w dokumentacji projektowej, w tym także błędów, które Wykonawca mógł i powinien dostrzec przy dołożeniu należytej staranności na etapie sprawdzenia dokumentacji przekazanej przez Zamawiającego, a wykonanej przez podmiot trzeci na zlecenie Zamawiającego, użycia wadliwych materiałów, urządzeń, oprogramowania, a także wadliwych elementów dostaw, niewykonania lub błędnego wykonania prac, w tym prac serwisowych.

§ 3

ZOBOWIĄZANIE WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że jest przygotowany pod względem technicznym oraz organizacyjnym, posiada niezbędną wiedzę, wymagane prawem uprawnienia lub kwalifikacje i potencjał do realizacji Przedmiotu Zamówienia, jak też, że posiada niezbędną płynność finansową oraz kapitał obrotowy niezbędny do realizacji Umowy.

2. Wykonawca oświadcza, iż przed podpisaniem Umowy zapoznał się z zakresem prac wynikającym z Przedmiotu Zamówienia, stanem istniejącym oraz planowanym i nie widzi przeszkód do realizacji Przedmiotu Zamówienia.
3. Wykonawca podpisując niniejszą Umowę oświadcza, że zapoznał się z parametrami i wymaganiami stawianymi Przedmiotowi Zamówienia przez Zamawiającego.
4. Wykonawca w trakcie wykonywania Przedmiotu Zamówienia będzie ponosił odpowiedzialność za wszelkie swoje działania i zaniechania oraz działania i zaniechania swoich pracowników i osób trzecich, którymi będzie się posługiwał przy realizacji Przedmiotu Zamówienia.
5. Wszelkie koszty związane z wykonaniem niniejszej Umowy ponosi Wykonawca; w szczególności Wykonawca na własny koszt i ryzyko dokonuje zakupu wszelkich usług, materiałów, urządzeń, systemów, licencji, oprogramowania, instalacji, jak również opłaca pracowników i podwykonawców zatrudnionych przy realizacji Przedmiotu Zamówienia.
6. Jeżeli w związku z realizacją prac stanowiących Przedmiot Zamówienia powstanie obowiązek uiszczenia jakiegokolwiek należności, np. podatkowej, administracyjnej lub skarbowej, Wykonawca zobowiązuje się uiszczyć ją we właściwym urzędzie w terminie określonym w obowiązujących przepisach prawa; z tego tytułu nie przysługuje mu żadne roszczenie do Zamawiającego.
7. Użyte przy wykonywaniu Przedmiotu Zamówienia urządzenia i narzędzia muszą posiadać wszystkie wymagane atesty, certyfikaty oraz dopuszczenia do ich stosowania na terenie Polski i Unii Europejskiej.
8. Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może wykonywać na obiektach Zamawiającego żadnych innych prac, niż prace określone w SIWZ. O wyrażenie zgody należy wystąpić do Zamawiającego w formie pisemnej.
9. Wykonawca zobowiązany jest poddać się doraźnej kontroli jakości wykonywanych prac oraz ich zgodności z: obowiązującymi przepisami prawa i normami, Umową, PFU, przyjętą dokumentacją projektową oraz pozostałymi dokumentami sporządzonymi w trakcie realizacji Umowy. Tym samym Zamawiający ma prawo w dowolnym terminie zobowiązać Wykonawcę do przeprowadzenia doraźnych testów funkcjonalności systemów określonych w PFU. Z tego tytułu Zamawiający nie wydłuży terminu wykonania Przedmiotu Zamówienia.
10. Strony ustalają, że wszelkie czynności związane z Umową i jej wykonaniem (m.in. korespondencja, powiadomienia Stron, polecenia, uzgodnienia, oświadczenia, notatki,

szkolenia, spotkania, koordynacje, dokumenty określone w niniejszej Umowie) należy sporządzić i prowadzić w języku polskim.

§ 4

TERMINY WYKONANIA UMOWY

1. Przedmiot Zamówienia należy wykonać nie później niż do dnia 30.04.2018 r.
2. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia zawarcia niniejszej Umowy zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu uzgodniony z nim harmonogram rzeczowy dla Przedmiotu Zamówienia (dalej: Harmonogram).
3. W Harmonogramie Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić następujące wymagania Zamawiającego:
 - 1) w terminie 35 dni od dnia zawarcia Umowy tj. do dnia
Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację projektową wykonaną na zasadach określonych w PFU,
 - 2) do dnia 30.04.2018 r. zostanie wykonany przedmiot zamówienia.
4. Harmonogram należy sporządzić w oparciu o wykres Gantta w układzie tygodniowym, z podziałem co najmniej na:
 - 1) Etapy, fazy koncepcyjne, projektowe i wykonawcze określone w PFU i załączniku do PFU,
 - 2) poszczególne części Przedmiotu Zamówienia z uwzględnieniem odbiorów,
 - 3) poszczególne obiekty, systemy, branże i rodzaje prac, zasoby ludzkie wykorzystywane przez Wykonawcę przy realizacji poszczególnych pozycji w Harmonogramie.
5. Integralną częścią Harmonogramu jest wypełniony załącznik rzeczowo-finansowy
6. Wykonawca w czasie określonym w Harmonogramie na przedstawienie uzgodnionych z Zamawiającym kompletnej dokumentacji projektowej musi uwzględnić czas niezbędny na sprawdzenie w/w dokumentów przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami PFU,

§ 5

ODBIORY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Odbiór dokumentacji projektowej zostanie rozpoczęty po złożeniu Zamawiającemu przez Wykonawcę kompletu dokumentów zgodnie z PFU.

2. Zamawiający dokonuje odbioru dokumentacji projektowej tylko pod względem formalnym tj. pod względem jego zgodności z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym rozporządzeniami, jeżeli regulują one sposób wykonania danej dokumentacji oraz pod względem kompletności z uwagi na zapisy SIWZ. Za dobór m.in. odpowiednich rozwiązań funkcjonalnych, inżynierskich, technicznych, prawidłowość wykonania obliczeń i rysunków technicznych zmierzających do spełnienia wymagań Zamawiającego oraz zgodności z przepisami prawa i Polskimi Normami odpowiada Wykonawca.
3. W przypadku odbioru dokumentacji projektowej wymaganymi dokumentami do odbioru są dokumenty określone w PFU. Dokonanie odbioru przez Zamawiającego nie oznacza potwierdzenia braku wad w przedmiotowych dokumentach.
4. Odbiór złożonej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej nie stanowi podstawy do wypłaty wynagrodzenia.
5. Odbiór Przedmiotu Zamówienia zostanie potwierdzony Protokołem Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia.
6. Jeżeli w toku czynności odbioru Przedmiotu Zamówienia zostaną stwierdzone wady istotne tj. wady, które uniemożliwiają korzystanie z elementów Przedmiotu Zamówienia zgodnie z ich przeznaczeniem lub Przedmiot Zamówienia nie posiada cech i właściwości określonych w umowie, SIWZ lub PFU, Zamawiający odmówi dokonania odbioru Przedmiotu Zamówienia, a Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego usunięcia stwierdzonych wad. W takim przypadku Wykonawca będzie w zwłoce w wykonaniu Przedmiotu Zamówienia do dnia ponownego zgłoszenia do odbioru. Jeżeli w toku czynności odbioru Przedmiotu Zamówienia zostaną stwierdzone wady nieistotne tj. wady inne niż istotne w rozumieniu zdania 1, Zamawiający dokona odbioru Przedmiotu Zamówienia i wyznaczy Wykonawcy termin na ich usunięcie. W przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie lub nieprzystąpienia do ich usuwania w terminie 7 dni od daty ich zgłoszenia, Zamawiający będzie uprawniony do zlecenia wykonania zastępczego usunięcia wad i obciążenia Wykonawcy kosztami wykonania zastępczego, co nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kar umownych z tego tytułu do dnia usunięcia wad w trybie wykonania zastępczego.
7. Wykonawca do czasu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia ponosi pełną odpowiedzialność za wykonany Przedmiot Zamówienia. Wykonawca ponosi we wskazanym okresie odpowiedzialność na zasadzie ryzyka za

odebrane przez Zamawiającego elementy Przedmiotu Zamówienia, w tym za przypadki ich kradzieży lub zniszczenia bądź uszkodzenia. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do przywrócenia stanu z chwili dokonanego odbioru bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

8. Odbiór Przedmiotu Zamówienia zostanie rozpoczęty po zgłoszeniu przez Wykonawcę zakończenia realizacji wszystkich prac objętych Przedmiotem Zamówienia i gotowości do przeprowadzenia odbioru Przedmiotu Zamówienia przez Zamawiającego.
9. Dokumentami wymaganymi do odbioru końcowego Przedmiotu Zamówienia są protokoły odbioru dokumentacji projektowej. Zamawiający może również zobowiązać Wykonawcę do przedstawienia protokołów z pomiarów potwierdzających realizację prac stanowiących Przedmiot Zamówienia zgodnie z obowiązującym prawem i normami.
10. Warunkiem przystąpienia do odbioru Przedmiotu Zamówienia jest uprzednie przeprowadzenie przez Wykonawcę testów funkcjonalności wykonanych prac w ramach odbieranej części Przedmiotu Zamówienia, przy czym testy odbywają się przy udziale Zamawiającego.
11. Realizacja Przedmiotu Zamówienia będzie uważana za zakończoną i odebraną przez Zamawiającego, jeżeli podpisany przez Zamawiającego Protokół Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia będzie zawierał wyraźne, niebudzące wątpliwości interpretacyjne oświadczenie Zamawiającego o uznaniu Przedmiotu Zamówienia za wykonany.
12. Jeżeli w toku procedury odbioru Przedmiotu Zamówienia okaże się, że wady istotne nie są możliwe do usunięcia w rozsądnym czasie bez nadmiernych niedogodności dla Zamawiającego lub usunięcie wad istotnych, poprzez doprowadzenie elementu Przedmiotu Zamówienia wykonanego wadliwie i stwierdzonych w toku odbioru do zgodności z umową (PFU), jest niemożliwe albo wymagałoby nadmiernych kosztów, a korzystanie z SPO z przedmiotowymi wadami jest możliwe zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy w części w zakresie wadliwie wykonanych lub niewykonanych elementów Przedmiotu Zamówienia w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia wystąpienia przedmiotowej przesłanki do odstąpienia od umowy.
13. W przypadku skorzystania z uprawnienia do odstąpienia od umowy zgodnie z ust. 12, Strony przystąpią do negocjacji w celu ustalenia kwoty wynagrodzenia jakie nie

będzie należne Wykonawcy. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia w powyższym zakresie w terminie 30 dni od dnia wezwania Wykonawcy do przystąpienia do negocjacji, Zamawiający będzie uprawniony do wiążącego, jednostronnego, określenia kwoty wynagrodzenia jakie nie będzie należne Wykonawcy za część niewykonanego Przedmiotu Zamówienia.

14. Dokumentami wymaganymi do odbioru Przedmiotu Zamówienia są dokumenty określone § 2 ust. 1 pkt 4 lit. b)-d) i f)-k) Umowy, protokoły powstałe w trakcie realizacji robót. Zamawiający może również zobowiązać Wykonawcę do przedstawienia protokołów z pomiarów potwierdzających realizację prac stanowiących Przedmiot Zamówienia zgodnie z obowiązującym prawem i normami.
15. Warunkiem przystąpienia do odbioru Przedmiotu Zamówienia jest uprzednie przeprowadzenie przez Wykonawcę testów funkcjonalności Przedmiotu Zamówienia, przy czym testy odbywają się przy udziale Zamawiającego.
16. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o gotowości do przeprowadzenia testów na 5 dni roboczych przed jego planowanym rozpoczęciem, przy czym przedstawi Zamawiającemu szczegółowy plan przeprowadzenia testów. Testy nie mogą trwać dłużej niż 7 dni.
17. Protokółarne uznanie i potwierdzenie przez Zamawiającego wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Zamówienia w całości oraz oświadczenie Wykonawcy, w którym potwierdzi on usunięcie wszystkich wad zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie rękojmi, będzie podstawą do przeprowadzenia odbioru ostatecznego Przedmiotu Zamówienia.
18. Odbiór ostateczny Przedmiotu Zamówienia będzie polegał na ocenie wszystkich prac wykonanych przez Wykonawcę, w tym także prac związanych z usunięciem wad ujawnionych w okresie rękojmi. Wady Przedmiotu Zamówienia wskazane w Protokole Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia i zgłoszone w okresie rękojmi, Wykonawca jest zobowiązany usunąć również po upływie okresu rękojmi.
19. Za datę wykonania poszczególnych Przedmiotu Zamówienia uważany będzie:
 - 1) dzień zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia realizacji Przedmiotu Zamówienia – jeżeli Przedmiot Zamówienia nie zawiera żadnych wad i Zamawiający podpisał właściwy protokół odbioru bez uwag i zastrzeżeń, lub
 - 2) dzień zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia realizacji Przedmiotu Zamówienia – jeżeli w toku czynności odbioru Przedmiotu Zamówienia zostaną

stwierdzone wady nieistotne, a Zamawiający podpisał właściwy protokół odbioru wyznaczając przy tym termin na usunięcie przedmiotowych wad; lub

- 3) dzień podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń właściwego protokołu odbioru Przedmiotu Zamówienia - jeżeli po zgłoszeniu przez Wykonawcę zakończenia Przedmiotu Zamówienia i gotowości do przeprowadzenia odbioru Przedmiotu Zamówienia, w toku przeprowadzonych przez Zamawiającego czynności odbioru stwierdzone zostały wady istotne.

§ 6

PRAWA AUTORSKIE I LICENCJE

1. Postanowienia niniejszego paragrafu regulują zasady i warunki na jakich Wykonawca:
 - 1) udziela Zamawiającemu licencji niewyłącznej do oprogramowania stworzonego w ramach realizacji Przedmiotu zamówienia i dokumentacji dotyczącej tego oprogramowania,
 - 2) przenosi na Zamawiającego prawa autorskie do elementów Przedmiotu zamówienia innych niż wymienione w pkt 1).
2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji niniejszej Umowy, z chwilą podpisania właściwego Protokołu Odbioru Przedmiotu Zamówienia albo z chwilą ich przekazania Zamawiającemu (wcześniejsze zdarzenie), bez konieczności składania odrębnego oświadczenia, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe, na polach eksploatacji i zasadach określonych poniżej, do wszelkich elementów Przedmiotu Zamówienia będące utworami w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym dokumentów, dokumentacji projektowych i dokumentacji powykonawczej (nie dotyczących oprogramowania, o którym mowa poniżej), zwanych dalej: „Utworami”.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów obejmuje nieograniczone w czasie oraz nieograniczone terytorialnie prawo do korzystania i rozporządzania Utworami na polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym w szczególności obejmujących:
 - a) wykorzystywanie w działalności statutowej prowadzonej przez Zamawiającego (zarówno m.st. Warszawę jak i jego jednostki organizacyjne i pomocnicze, w tym ZTM) bez jakichkolwiek ograniczeń

- b) utrwalanie Utworów, w tym utrwalania na materialnych nośnikach informatycznych (m.in. nośniki optyczne, nośniki USB, nośniki magnetyczne, nośniki magnetoptyczne);
 - c) zwielokrotnianie Utworów każdą techniką, w tym techniką drukarską;
 - d) wprowadzanie Utworów do obrotu;
 - e) wprowadzanie Utworów do pamięci komputera;
 - f) wykorzystanie Utworów w sieci Internet lub innych sieciach komputerowych;
 - g) publiczne wykonanie lub odtwarzanie Utworów;
 - h) wystawianie i wyświetlanie Utworów;
 - i) udostępnianie Utworów w każdej formie, w tym w drodze umów dzierżawy, najmu i użyczenia Utworów;
 - j) tłumaczenie Utworów;
4. Zamawiający może wykonywać autorskie prawa majątkowe samodzielnie lub może upoważnić do tego osoby trzecie bez konieczności uzyskiwania zgody Wykonawcy.
 5. Zobowiązanie Wykonawcy do przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych oraz udzielenia licencji obejmuje również wszelkie zmiany/modyfikacje wprowadzone przez Wykonawcę do Utworów lub Oprogramowania Wykonawcy przez Wykonawcę w ramach realizacji Umowy (w tym w okresie po podpisaniu protokołu odbioru, w tym w wykonaniu roszczeń z rękojmi lub gwarancji) oraz jego opracowań.
 6. Wykonawca w ramach wynagrodzenia z tytułu wykonania Umowy, przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do wykonywania zależnych praw autorskich oraz prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do Utworów na polach eksploatacji wskazanych w ust. 3 i 9, w tym w szczególności do tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu oraz wprowadzania innych zmian lub modyfikacji, a także wyraża zgodę na korzystanie i rozporządzenie utworami zależnymi powstałymi w wyniku modyfikacji Utworów lub Oprogramowania Wykonawcy w wykonaniu uprawnień określonych w ust. 3 i 9.
 7. W przypadku, gdy po przeniesieniu przez Wykonawcę autorskich praw majątkowych do Utworów na polach eksploatacji, o których mowa w ust. 3 lub udzieleniu licencji do Oprogramowania Wykonawcy, zgodnie z ust. 9, powstaną nowe pola eksploatacji tych Utworów lub Oprogramowania Wykonawcy, Wykonawca zawrze, na żądanie Zamawiającego, aneks do Umowy przenoszący na

Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tych Utworów i rozszerzenie licencji, na nowych polach eksploatacji. Zamawiający może wystąpić z powyższym żądaniem w okresie 5 lat od dnia powstania nowego pola eksploatacji. Przejście praw i udzielenie licencji na nowych polach eksploatacji następuje na warunkach określonych w Umowie i w ramach wynagrodzenia przewidzianego w niniejszej Umowie.

8. Poprzez „Oprogramowanie Wykonawcy” należy rozumieć utwór w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych będący wszelkim oprogramowaniem wraz z wszelką dokumentacją jego dotyczącą, o której mowa w Umowie lub PFU, przy czym stanowiące oprogramowanie w postaci zarówno:

- a) gotowego produktu (programu) i
- b) całości albo części kodu źródłowego oprogramowania przed kompilacją lub kodu wynikowego po kompilacji

bez względu na to w jaki sposób zostało wytworzone i dostarczone przez Wykonawcę Zamawiającemu w ramach realizacji Umowy, w szczególności poprzez zastosowanie jednej lub kilku z poniższych rozwiązań:

- a) oprogramowanie stworzone od podstaw, lub
- b) oprogramowanie istniejące w chwili zawarcia Umowy w postaci produktu dystrybuowanego przez Wykonawcę, do którego Wykonawca posiada prawa autorskie, lub
- c) modyfikacja oprogramowania o którym mowa w pkt b) lub
- d) modyfikacja oprogramowania podmiotu trzeciego, który udostępni w tym celu Wykonawcy kod źródłowy swojego oprogramowania i upoważni Wykonawcę do jego modyfikacji w celu i w ramach realizacji Umowy.

9. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji niniejszej Umowy, z chwilą podpisania właściwego Protokołu Odbioru Przedmiotu Zamówienia albo z chwilą ich przekazania Zamawiającemu (wcześniejsze zdarzenie), bez konieczności składania odrębnego oświadczenia, udziela Zamawiającemu licencji niewyłącznej bez ograniczeń terytorialnych i czasowych tj. na czas nieokreślony do korzystania z Oprogramowania Wykonawcy,

- 1) w zakresie kodów źródłowych i wynikowych (programów komputerowych) na polach eksploatacji określonych w art. 74 ust. 4 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz na następujących polach eksploatacji:

- a) wykorzystywanie w działalności statutowej przez Zamawiającego (zarówno m.st. Warszawę jak i jego jednostki organizacyjne i pomocnicze, w tym ZTM) bez jakichkolwiek ograniczeń, w tym w celu zdalnej obsługi lokalnych SPO, w tym eksploatacji, rozbudowy i modernizacji,
 - b) instalacja na dowolnej liczbie komputerów, serwerów i innych urządzeń;
 - c) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym wprowadzanie do systemu informatycznego, pamięci komputerów, sieci komputerowych, odtwarzanie, utrwalanie, przechowywanie, wyświetlanie, sporządzanie kopii na dowolnych nośnikach;
 - d) interpretowanie, debugowanie,
 - e) tłumaczenie na inny język programowania,
 - f) kompilacja, dekompilacja,
 - g) modyfikacja, w tym przystosowywanie, rozbudowa, łączenie, integracja z innym oprogramowaniem, zmiany układu oraz wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w kodzie źródłowym lub wynikowym, a także korzystanie z tak zmienionego oprogramowania, w tym jego testowanie, wdrażanie i używanie na polach eksploatacji określonych w niniejszym paragrafie Umowy
- 2) w zakresie dokumentacji Oprogramowania Wykonawcy, na polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym w szczególności obejmujących:
- a) wykorzystywanie w działalności statutowej prowadzonej przez Zamawiającego (zarówno m.st. Warszawę jak i jego jednostki organizacyjne i pomocnicze, w tym ZTM) bez jakichkolwiek ograniczeń;
 - b) wykorzystanie w celu umożliwienia Zamawiającemu lub podmiotowi trzeciemu wybranemu lub wskazanemu przez Zamawiającego, wykonanie na kodzie źródłowym lub wynikowym Oprogramowania Wykonawcy, uprawnień określonych w pkt 1 lit. d)–g),
 - c) wprowadzanie jakichkolwiek zmian w dokumentacji, w szczególności w wyniku realizacji uprawnień określonych w pkt 1 lit. d)–g),
 - d) utrwalanie, w tym utrwalania na materialnych nośnikach informatycznych (m.in. nośniki optyczne, nośniki USB, nośniki magnetyczne, nośniki magnetoptyczne);
 - e) zwielokrotnianie każdą techniką, w tym techniką drukarską;

- f) wprowadzanie do obrotu;
- g) wprowadzanie do pamięci komputera;
- h) wykorzystanie w sieci Internet lub innych sieciach komputerowych;
- i) publiczne wykonanie lub odtwarzanie;
- j) wystawianie i wyświetlanie;
- k) udostępnianie w każdej formie, w tym w drodze umów dzierżawy, najmu i użyczenia;

tłumaczenie.

10. Na dostarczone oprogramowanie osób trzecich, inne niż Oprogramowanie Wykonawcy (które wykonawca nabył w celu przekazania Zamawiającemu lub wykorzystał w celu realizacji Przedmiotu Zamówienia i nie wprowadził do niego modyfikacji) Wykonawca zobowiązuje się, w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji niniejszej Umowy, do przeniesienia na Zamawiającego nabytej licencji bądź też zapewni udzielenie Zamawiającemu przez podmiot trzeci, licencji niewyłącznej lub sublicencji, na korzystanie z nich w zakresie wystarczającym do korzystania z przedmiotowego oprogramowania do celu realizacji i korzystania z Przedmiotu Zamówienia. W przypadku jeśli z licencją lub sublicencją związana jest usługa odpłatnego wsparcia producenta, wynagrodzenie z tytułu umowy pokrywa koszt tej usługi w okresie rękojmi i gwarancji.
11. Strony zgodnie postanawiają, że uprawnienia przysługujące Zamawiającemu na podstawie niniejszego paragrafu mają na celu zapewnienie Zamawiającemu nieograniczonego w czasie korzystania z SPO na potrzeby własne lub innych podmiotów, w tym w celu realizacji zadań ustawowych oraz statutowych Zamawiającego oraz zapewnienie Zamawiającemu możliwości utrzymywania oraz rozwijania SPO bez udziału Wykonawcy, w szczególności powierzenia innemu niż Wykonawca podmiotowi wykonania modyfikacji/zmian w SPO. Jednocześnie, Strony potwierdzają, że ich zamiarem jest aby udzielenie licencji niewyłącznej na rzecz Zamawiającego do Oprogramowania Wykonawcy nie ograniczyło prawa Wykonawcy do dalszego rozporządzania i korzystania z Oprogramowania Wykonawcy tj. iż Wykonawca zachowa prawa autorskie do tego oprogramowania z ograniczeniami wobec Zamawiającego wynikających z udzielonej licencji niewyłącznej, z zastrzeżeniem postanowienia ust. 12 i § 18 Umowy.
12. Wykonawca nie jest uprawniony do pozostawienia w kodzie źródłowym lub wynikowym Oprogramowania Wykonawcy zapisów stanowiących informację

poufne, w rozumieniu § 18 Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia informacji, o których mowa w zdaniu 1, niezwłocznie po zakończeniu realizacji niniejszej Umowy. W celu potwierdzenia wykonania obowiązku określonego w zdaniach 1 i 2, Wykonawca protokolarnie potwierdzi usunięcie powyższych informacji z wszelkich posiadanych przez Wykonawcę wersji Oprogramowania Wykonawcy lub kodów źródłowych i wynikowych, a także dokumentacji Oprogramowania Wykonawcy.

13. Z chwilą przejścia majątkowych praw autorskich lub udzielenia licencji, własność nośników, na których utrwalono i przekazano Utwory, przechodzi na Zamawiającego.
14. Wykonawca zapewnia i gwarantuje Zamawiającemu, że w chwili przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych lub udzielenia licencji będzie posiadać wszystkie prawa własności intelektualnej do rezultatów prac, i w związku z tym oświadcza i gwarantuje, że produkty w chwili przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw do rezultatów prac nie będą naruszać żadnych praw własności intelektualnej osób trzecich, ani nie będą obciążone prawami osób trzecich, uniemożliwiającymi Zamawiającemu korzystanie z tych rezultatów prac na zasadach określonych w Umowie oraz zgodnie z celem Umowy. Wykonawca zobowiązuje się niniejszym naprawić każdą szkodę w tym pokryć wszelkie koszty, wydatki, w tym koszty obsługi prawnej, którą Zamawiający może ponieść, lub za którą Zamawiający może stać się odpowiedzialny, lub do której naprawienia może zostać zobowiązany w związku z jakimkolwiek pozwem, roszczeniem, czy postępowaniem prowadzonym przeciwko niemu oraz w związku z jakimkolwiek innym postępowaniem, w wyniku złożenia przez Wykonawcę nieprawdziwych oświadczeń co do posiadanych praw własności intelektualnej.
15. Bez uszczerbku dla pozostałych postanowień Umowy, w przypadku, gdy brak, utrata lub ograniczenie praw Wykonawcy w odniesieniu do SPO spowoduje brak, utratę lub ograniczenie prawa Zamawiającego do systemu w całości lub w jakimkolwiek zakresie, to Wykonawca nabędzie na własny koszt takie prawo na rzecz Zamawiającego lub według wyboru Zamawiającego zmodyfikuje lub wymieni całość lub części systemu naruszające prawa osób trzecich, pod warunkiem, że ich modyfikacja lub wymiana nie zaszkodzi funkcjonowaniu SPO, ani nie zmniejszy jego funkcjonalności.

16. W przypadku wytoczenia powództwa przez osobę trzecią przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przystąpi do postępowania po jego stronie.
17. Wykonawca zapewnia, że licencja na korzystanie z oprogramowania, o którym mowa w ust. 7 - 9 nie będzie zawierała ograniczeń polegających na tym, że dane oprogramowanie może być wdrażane, serwisowane itp. wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów a samo oprogramowanie nie będzie zawierało zabezpieczeń uniemożliwiających jego modyfikację przez inne niż Wykonawca podmioty.
18. Oprogramowanie dostarczone w ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia nie może być oprogramowaniem typu OEM (tj. przypisanym do konkretnego Sprzętu).
19. Warunki licencji określonej w ust. 9 dostarczanej Zamawiającemu nie mogą ograniczać uprawnień Zamawiającego opisanych w Umowie oraz w PFU.
20. Ponieważ zamiarem stron jest korzystanie przez Zamawiającego z Oprogramowania Wykonawcy dostarczonego przez Wykonawcę w wykonaniu Umowy przez czas nieokreślony, w szczególności przez czas w jakim będzie funkcjonował SPO dostarczony w ramach Przedmiotu Zamówienia, a jednocześnie, wysokość i charakter wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Zamówienia, w tym udzielenie licencji, o której mowa w ust. 8, zakłada, że Wykonawca otrzyma jednorazowo kwotę wynagrodzenia i kwota ta będzie ekwiwalentna za wykonanie Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się, pod rygorem zapłaty kary umownej określonej w § 14 ust. 10 i 11 Umowy, że nie będzie korzystał z ustawowego uprawnienia do wypowiedzenia, o którym mowa w art. 68 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w stosunku do licencji niewyłącznej na Oprogramowanie Wykonawcy, o której mowa w ust. 9, w okresie 25 lat od podpisania Protokołu Odbioru Etapu I Przedmiotu Zamówienia, a po tym okresie Wykonawca będzie uprawniony do wypowiedzenia umowy wyłącznie z ważnych powodów, , a okres wypowiedzenia będzie wynosił 3 lata ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego.
21. Z chwilą rozwiązania Umowy lub wygaśnięcia, w tym w przypadku odstąpienia od Umowy w całości lub części Wykonawca uprawniony jest do zatrzymania jednej kopii aktualnej wersji dostarczonych Utworów wyłącznie w celu archiwizacyjnym i audytu. Pozostałe kopie Utworów (w tym kopie elektroniczne) pozostające w posiadaniu Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest zniszczyć oraz przedstawić

Zamawiającemu oświadczenie o ich zniszczeniu w terminie 14 dni od dnia rozwiązania Umowy.

§ 7

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca ma prawo powierzyć podwykonawcom tylko taki zakres prac, który nie został określony przez Zamawiającego w SIWZ jako część Przedmiotu Umowy, która nie może być powierzona podwykonawcom a następnie została wskazana w ofercie stanowiącej integralną część umowy, jako część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, z zastrzeżeniem ust. 19.
2. Wykonawca, podwykonawca zobowiązują się powierzać wykonanie części Przedmiotu Umowy tylko takim podwykonawcom, którzy zapewniają należyte wykonanie powierzonych im części Przedmiotu Umowy. Umowa, której przedmiotem są prace budowlane, usługi lub dostawy zawierana z podwykonawcami musi być dostosowana do warunków Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą, w szczególności w zakresie sposobu i terminów wykonania robót, ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej od ryzyk i następstw nieszczęśliwych wypadków, odpowiedzialności z tytułu rękojmi i gwarancji, zasad odpowiedzialności oraz podstaw naliczania i wysokości kar umownych. Umowa o podwykonawstwo musi również określać zasady odbiorów wykonanych robót zgodne z warunkami odbioru zawartymi w Umowie między Zamawiającym a Wykonawcą. Umowy o podwykonawstwo nie mogą bezpośrednio lub pośrednio naruszać interesu prawnego lub finansowego Zamawiającego.
3. Wykonawca oraz podwykonawca są obowiązani, przed przystąpieniem do realizacji Przedmiotu Umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane. Wykonawca lub Podwykonawcy są obowiązani dołączyć zgodę drugiej strony umowy tj. odpowiednio podwykonawcy lub Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo, o treści zgodnej z niniejszą umową. Powyższe zasady stosuje się także do projektów zmian umów o podwykonawstwo.
4. Projekt umowy, której przedmiotem są roboty budowlane, o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo powinien:

- 1) mieć formę pisemną, przy czym jego integralną częścią musi być część dokumentacji projektowej zawartej w SIWZ określającej zakres robót zlecanych podwykonawcy.
- 2) spełniać następujące wymagania:
 - a) być zgodny z prawem, w szczególności z przepisami Kodeksu cywilnego, oraz ustawy Prawo zamówień publicznych;
 - b) zawierać zapisy umożliwiające Zamawiającemu prowadzenie kontroli sposobu realizacji przedmiotu umowy przez podwykonawcę;
 - c) nie zawierać zapisów sprzecznych z umową o prace remontowe zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą;
 - d) zawierać postanowienia w zakresie zatrudnienia na umowę o prace, o których mowa w § 9 ust. 1-5 Umowy.
5. Łączna wartość umów o podwykonawstwo nie może przekroczyć wartości robót składających się na zakres prac, które mogą być powierzone podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom i w żadnym wypadku nie może być wyższa niż wartość umowy Zamawiającego z Wykonawcą.
6. Zamawiający, w terminie 10 dni od otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo lub od otrzymania projektu jej zmiany, może zgłosić w formie pisemnej zastrzeżenia, w szczególności w przypadku niespełnienia wymagań określonych w SIWZ lub ustalenia terminu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dłuższego niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, o których mowa w ust. 17 poniżej. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń w wyżej wymienionym terminie, uważa się za akceptację projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany przez Zamawiającego.
7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca obowiązani są przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace remontowe, w terminie 7 dni od jej zawarcia.
8. Zamawiający w terminie 10 dni od otrzymania kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace remontowe zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do takiej umowy, jeżeli nie spełnia ona wymagań określonych w SIWZ lub gdy przewiduje termin zapłaty dłuższy niż 30 dni od daty doręczenia faktury lub rachunku, o których mowa w ust. 17 poniżej. Niezgłoszenie sprzeciwu

przez Zamawiającego w powyższym terminie 10 dni uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca są obowiązani przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi lub zmianę tej umowy, w terminie 7 dni od jej zawarcia – z wyłączeniem umów o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w SIWZ jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Powyższe wyłączenie nie dotyczy jednak umów o wartości większej niż 50.000,00 PLN. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia wskazany w umowie o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, lub jej zmianie, jest dłuższy niż określony w ust. 17, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do stosownej zmiany tej umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
10. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wraz z umową o podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej określający sposób reprezentacji podwykonawcy i osoby upoważnione do jego reprezentacji.
11. Uzyskanie akceptacji Zamawiającego na zawarcie umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, a także przedłożenie Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności wobec Zamawiającego za należyte i terminowe wykonanie zobowiązań wynikających z umowy. Wykonawca odpowiada za wszelkie działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia każdego podwykonawcy tak, jak za działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia własne.
12. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli zachodzi podejrzenie, że roboty powierzone podwykonawcy są wykonywane nienależycie lub zachodzi ryzyko niedotrzymania terminu ich wykonania.
13. Zapłata wynagrodzenia podwykonawcy:
 - 1) W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty wynagrodzenia odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są

roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

- 2) Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt. 1 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
- 3) Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

14. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, o której mowa w ust. 13 pkt 3, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o możliwości zgłoszenia w terminie wskazanym w powyższej informacji, nie dłuższym jednak niż 7 dni od dnia doręczenia informacji, pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

15. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 14, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może wedle swego podyktowanego okolicznościami sprawy:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, lub
- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia po stronie Zamawiającego zasadniczej wątpliwości co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, lub
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

16. Wynagrodzenie Wykonawcy zatrudniającego podwykonawcę lub podwykonawców wypłacane jest po spełnieniu dodatkowo następujących warunków:

- 1) podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę jest końcowy protokół odbioru prac podpisany przez strony umowy podwykonawczej,

- 2) Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć wraz z fakturami wystawionymi na rzecz Zamawiającego, oświadczenia podwykonawców potwierdzające otrzymanie zapłaty należnego im wynagrodzenia oraz brak roszczeń z tytułu realizacji umów o podwykonawstwo. W przypadku braku rzeczoności oświadczenia termin płatności faktur biegnie na nowo od momentu złożenia przez Wykonawcę ww. oświadczeń,
 - 3) oświadczenie winno być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składającego je podwykonawcy,
 - 4) Zamawiający dokona zapłaty całości lub części należnego wynagrodzenia za odebrane protokolarnie od Wykonawcy roboty budowlane po dostarczeniu przez Wykonawcę ww. oświadczenia podwykonawcy,
 - 5) w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę ww. oświadczeń, o których mowa w pkt. 2; 3 i 4, Zamawiający wstrzyma się z wypłatą należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z zaległości płatniczych. W takim przypadku może dojść do zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio na rzecz podwykonawcy lub dalszych podwykonawców z zachowaniem procedur opisanych powyżej,
 - 6) faktury, do których nie zostanie dołączone oświadczenie, o których mowa w pkt. 2 nie będą stanowiły podstawy roszczeń Wykonawcy wobec Zamawiającego o dokonanie zapłaty wynagrodzenia.
17. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzającego wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
18. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotycząca podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
19. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie

Zamawiającego przedstawia oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

20. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
21. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
22. Postanowienia niniejszego paragrafu umowy nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647¹ Kodeksu cywilnego.
23. Z uwagi, że prace budowlane, będące przedmiotem umowy, mają być wykonywane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego, Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie roboty budowlane. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.
24. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować Podwykonawców o warunkach niniejszej Umowy. Nie zastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień umowy zawartych powyżej, upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu wyegzekwowania od Wykonawcy i wszystkich Podwykonawców ustaleń danej umowy, aż do odstąpienia od umowy z Wykonawcą z winy Wykonawcy włącznie. Prawo do odstąpienia Zamawiającego może wykonać w ciągu 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zdarzeniach uzasadniając odstąpienia.

§ 8

PLATNOŚCI

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Zamówienia zgodnie z postanowieniami Umowy, wynagrodzenie w wysokości **PLN brutto:** (słownie złotych:.....) – wartość Umowy.

2. Wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym i nie ulega zmianie.
3. Należne wynagrodzenie ryczałtowe wypłacone będzie przelewem na rachunek Wykonawcy w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
4. Podstawą stwierdzenia prawidłowości wystawionej faktury za wykonanie Przedmiotu Zamówienia będzie podpisany przez Strony Protokół Odbioru Końcowego Przedmiotu zamówienia wskazany w niniejszej Umowie.
5. W przypadku niepodpisania protokołu odbioru w terminie umożliwiającym zapłatę faktury, określonym w ust. 3, płatność zostanie dokonana po podpisaniu w/w protokołu.
6. Wykonawca oświadcza, iż jest/nie jest* czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług.
7. Fakturę należy wystawiać uwzględniając poniższe dane:

Nabywca:

Miasto st. Warszawa
Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa,
NIP: 525-22-48-481

Odbiorca i płatnik:

Zarząd Transportu Miejskiego
ul. Żelazna 61, 00-848 Warszawa.

§ 9

WYMAGANIA SPOŁECZNE

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r., poz. 1502 z późn. zm.) przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności (roboty budowlane i usługi nie służące wytworzeniu Utworów i oprogramowania w rozumieniu niniejszej Umowy) w trakcie realizacji zamówienia, z wyłączeniem osób wykonujących samodzielne funkcje w budownictwie w rozumieniu Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290).
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub

podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów (w tym umów o pracę z uwzględnieniem anonimizacji danych osobowych) w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu, w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia: kopie zawartych umów o pracę (po anonimizacji danych osobowych), oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
4. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 14 ust. 5 umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego oświadczeń w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, o których mowa w ust. 1, traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.
5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia mienia Zamawiającego lub osób trzecich przez Wykonawcę jest on zobowiązany pokryć koszty naprawy lub zakupu nowej rzeczy wolnej od wad, a także pokryć ewentualne koszty wypożyczenia zamiennika.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z wykonywaniem Przedmiotu Zamówienia, w wyniku czynności wykonywanych przez pracowników Wykonawcy lub osób trzecich, w tym Podwykonawców, którymi Wykonawca posługiwał się przy wykonywaniu Przedmiotu Zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zaspokojenia wszelkich roszczeń cywilnoprawnych osób trzecich, będących następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania prac i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy.

§ 11

RĘKOJMIA

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 60 miesięcznej rękojmi na wykonany Przedmiot Zamówienia, której okres liczony będzie od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Zamówienia.
2. W trakcie obowiązywania rękojmi Wykonawca zobowiązany jest do usuwania wad zgłoszonych przez Zamawiającego, zgodnie z powiadomieniem Zamawiającego, o którym mowa w zdaniu 2 poniżej. Strony ustalają, iż powiadomienie o istnieniu wady ujawnionej w okresie rękojmi Zamawiający zgłosi Wykonawcy nie później niż w terminie 30 dni od jej ujawnienia. Powiadomienie będzie określać rodzaj, zakres i wymagany termin usunięcia wady, nie krótszy niż obiektywnie możliwy do dotrzymania przy założeniu natychmiastowego rozpoczęcia usuwania wady z zastosowaniem odpowiednich środków technicznych.
3. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
4. Wykonawca ma prawo do zbadania źródła lub przyczyny powstania wady, przy czym prawo to może wykonywać w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego i tylko w takim zakresie, w jakim nie zakłóca to funkcjonowania Przedmiotu Zamówienia. Badanie źródła lub przyczyny powstania wady nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku usunięcia wady w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

5. Jeżeli po powiadomieniu o wykryciu wady ujawnionej w okresie rękojmi, Wykonawca nie przystąpi niezwłocznie do ustalenia i usunięcia tej wady lub nie usunie jej w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, zgodnie z ust. 2, Zamawiający, zachowując roszczenie o naprawienie szkody i naliczając kary Umowne, uprawniony będzie według swego wyboru do:
 - 1) zlecenia usunięcia wady podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz obciążenia Wykonawcę kosztami wykonania zastępczego,
 - 2) usunięcia wad we własnym zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz obciążenia Wykonawcy tymi kosztami.
6. Obowiązek usunięcia wady, jak i faktycznie jej usunięcie, nie ogranicza uprawnienia Zamawiającego do żądania odszkodowania za szkody powstałe w związku z ujawnieniem wady.
7. Jeżeli termin usunięcia wady wyznaczony przez Zamawiającego będzie dłuższy niż 7 dni, to Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy na czas usunięcia wady montażu urządzenia zastępczego - w terminie 3 dni od zgłoszenia wady.

§ 12

UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca, na czas wykonywania prac objętych Przedmiotem Zamówienia poczynawszy od dnia zawarcia niniejszej Umowy zawrze i będzie kontynuował umowę ubezpieczenia w tym ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności o sumie ubezpieczenia nie niższej niż 1.000.000,00 PLN (słownie: jeden milion 00/100 złotych).
2. Potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie polisy będą przedstawione przez Wykonawcę Zamawiającemu wraz z zabezpieczeniem należytego wykonania umowy przed podpisaniem umowy. W przypadku zakończenia lub ustania umowy ubezpieczenia w okresie obowiązywania niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest do jej odnowienia na dotychczasowych warunkach i bezzwłocznego powiadomienia o tym Zamawiającego poprzez złożenie kopii stosownych dokumentów.
3. Zmiany warunków ubezpieczenia mogą być dokonywane za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie lub jako ogólne zmiany wprowadzane przez ubezpieczyciela, wynikające ze zmian przepisów prawa.
4. Koszty ubezpieczenia zawarte są w wynagrodzeniu Wykonawcy.

5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody i wypadki oraz za szkody spowodowane utratą rzeczy, sprzętu, maszyn i urządzeń oraz uszkodzeniem ciała lub śmierci w czasie wykonywania Przedmiotu Zamówienia.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu szkód powstałych w związku z wykonywaniem Przedmiotu Zamówienia, chyba, że powstanie szkód nastąpiło z winy Zamawiającego, bądź jest skutkiem siły wyższej..
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność również za szkody i straty w pracach objętych Przedmiotem Zamówienia spowodowane przez siebie podczas usuwania wad w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady.

§ 13

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca przed zawarciem Umowy celem zabezpieczenia prawidłowego wykonania zobowiązań wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10 % wartości Umowy brutto, tj. w kwocie _____ PLN.
(słownie: _____)
2. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania Umowy nastąpi w terminie:
 - 1) 30 dni od daty obustronnie podpisanego Końcowego Protokołu Odbioru Przedmiotu Zamówienia (70% wartości zabezpieczenia),
 - 2) nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady (30% wartości zabezpieczenia).
3. W przypadku, gdy Przedmiot Zamówienia nie został wykonywany w terminie określonym Umową lub nie został wykonany prawidłowo skutkiem czego nie został sporządzony Końcowy Protokół Odbioru Przedmiotu Zamówienia, w terminie ważności takiego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu Wykonawca, najpóźniej na 5 dni roboczych (w rozumieniu Umowy dni robocze to dni tygodnia od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) przed upływem ważności zabezpieczenia zobowiązany jest przedłużyć obowiązujące zabezpieczenie prawidłowego wykonania Umowy lub przedłożyć nowe zabezpieczenie, lub wpłacić pełną kwotę zabezpieczenia na konto Zamawiającego na okres niezbędny do zakończenia Umowy i podpisania protokołu odbioru.
4. Jeśli Wykonawca nie dokona czynności, o których mowa w ust. 3, Zamawiającemu przysługuje prawo uruchomienia zabezpieczenia lub wystąpienia z wezwaniem do

zapłaty zabezpieczenia w pełnej kwocie z dotychczasowego zabezpieczenia a także do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wystąpienia przesłanki od odstąpienia od Umowy.

5. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy może być wykorzystane przez Zamawiającego na pokrycie wszelkich zobowiązań Wykonawcy lub wszelkich szkód Zamawiającego powstałych w rezultacie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy.

§ 14

KARY UMOWNE

1. W przypadkach określonych w Umowie, w tym: w razie niewykonania, nienależytego wykonania lub nieterminowego wykonania Przedmiotu Zamówienia przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo naliczyć kary umowne.
2. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie w tym nieterminowe wykonanie Przedmiotu Zamówienia daje prawo Zamawiającemu do naliczenia kary:
 - 1) w wysokości 500,00 PLN za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu uzgodnionego z Zamawiającym Harmonogramu, zgodnie z § 4 ust. 2 Umowy,
 - 2) w wysokości 600,00 PLN za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu kompletu dokumentacji projektowej, w terminie określonym w § 4 ust. 3 pkt 1,
 - 3) w wysokości 1.000,00 PLN za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu Przedmiotu Zamówienia, w terminie określonym w § 4 ust. 1 oraz § 4 ust. 3 pkt 2,
 - 4) w wysokości 600,00 PLN za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wady nieistotnej zgłoszonej przez Zamawiającego, zgodnie z § 5 ust. 6.
3. Kary umowne związane z niedopełnieniem obowiązków związanych z zatrudnieniem Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców:
 - 1) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – 500,00 PLN za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,
 - 2) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom 500,00 PLN za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty,

- 3) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 500,00 PLN za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy lub jej zmiany,
 - 4) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 500,00 PLN za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany,
 - 5) za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie, w wysokości 500,00 PLN,
 - 6) za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych Przedmiotem Zamówienia innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca, który został skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową - w wysokości 0,5 % wartości Umowy.
4. Za niedopełnienie wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy osób wykonujących wskazane w § 9 ust. 1 umowy czynności, w wysokości iloczynu kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy osób wykonujących wskazane w § 9 ust. 1 umowy czynności) oraz liczby miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu – za każdą osobę nie wykonującą wskazanych w § 9 ust. 1 umowy czynności na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, w przypadku gdy powinna je realizować na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, w przypadku niedopełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w okresie niepełnego miesiąca kalendarzowego, Wykonawca zapłaci karę umowną obliczoną proporcjonalnie, przyjmując że 1 dzień w miesiącu odpowiada 1/30 wysokości kary umownej określonej powyżej.
5. Nieterminowe usunięcie wady zgłoszonej z tytułu rękojmi daje prawo Zamawiającemu do naliczenia kary w wysokości 500,00 PLN za każdy rozpoczęty

dzień opóźnienia w usunięciu wady zgłoszonej przez Zamawiającego, licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wady.

6. Za każdorazowe złamanie postanowień § 18 ust. 7, 9, 10, 11 lub 15 Umowy Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 50.000,00 PLN (słownie złotych: pięćdziesiąt tysięcy).
7. Łączna wysokość kar umownych o których mowa w ust. 2-5, nie może przekroczyć 20 % wartości Umowy.
8. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowienia § 6 ust. 20 poprzez złożenie Zamawiającemu oświadczenia o wypowiedzeniu licencji niewyłączonej udzielonej na podstawie § 6 ust. 9 umowy przed upływem okresu wskazanego w § 6 ust. 20, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 20 % wartości Umowy wskazanej w § 8 ust. 1 Umowy.
9. W przypadku skutecznego wypowiedzenia przez Wykonawcę licencji przed upływem okresu wskazanego w § 6 ust. 20 skutkującego brakiem możliwości korzystania przez Zamawiającego z Oprogramowania Wykonawcy, w zakresie określonym w § 6 ust. 9 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w kwocie 75% wartości Umowy wskazanej w § 8 ust. 1 Umowy, przy czym suma kar umownych określonych w ust. 9 i 10 nie może przekroczyć 75% wartości Umowy.
10. Zapłata przez Wykonawcę kar umownych naliczanych przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z wykonania zobowiązań wynikających z umowy.
11. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego
12. Zamawiający będzie uprawniony do zaspokojenia roszczenia o zapłatę kar umownych poprzez potrącenie kwoty odpowiadającą karze umownej z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub pobranie z zabezpieczenia należytego wykonania umowy po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy o naliczeniu kary umownej. Zamawiający nie jest zobowiązany do wzywania Wykonawcy do zapłaty kary umownej i wyznaczania terminu do jej zapłaty przed dokonaniem czynności o których mowa w zdaniu pierwszym.

§ 15

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Niezależnie od przyczyn, jakie zgodnie z przepisami prawa uzasadniają możliwość odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania, w tym art. 635 k.c, Zamawiający

uprawniony będzie do rozwiązania Umowy w trybie natychmiastowym i bez potrzeby jej wypowiedzenia lub wyznaczania dodatkowych terminów lub do odstąpienia od umowy w przypadku:

- 1) dłuższego niż 7 dni opóźnienia w przekazaniu dokumentacji projektowej lub Przedmiotu Zamówienia względem terminów określonych w § 4 ust. 3 pkt. 1) oraz 2),
 - 2) Wykonawca zaniecha realizacji Przedmiotu Zamówienia, tj. nie realizuje prac przez okres kolejnych 7 dni,
 - 3) Wykonawca nie rozpoczął realizacji Przedmiotu Zamówienia w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy, lub w przypadku wstrzymania ich przez Zamawiającego, nie podjął ich w ciągu kolejnych 7 dni od chwili otrzymania dyspozycji o ich wznowienia, lub
 - 4) wszczęte zostanie postępowanie zmierzające do likwidacji Wykonawcy,
 - 5) zostanie dokonane, w wyniku postępowania egzekucyjnego, zajęcie całości lub części majątku Wykonawcy uniemożliwiające wykonanie Przedmiotu Zamówienia,
 - 6) Wykonawca co najmniej trzykrotnie nieterminowo usunął wadę zgłoszoną przez Zamawiającego w okresie rękojmi, lub
 - 7) Wykonawca co najmniej trzykrotnie nie przestrzegał określonych przez Zamawiającego w niniejszej Umowie obowiązków, pomimo wcześniejszego pisemnego wezwania Wykonawcy do usunięcia stwierdzonych naruszeń, lub
 - 8) Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy wadliwie lub niezgodnie z postanowieniami Umowy i nie wykonuje poleceń Zamawiającego dotyczących sposobu lub terminu wykonania Przedmiotu Zamówienia wskazanych przez Zamawiającego, lub
 - 9) Na skutek uchylenia się od zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, Zamawiający dokonał co najmniej dwukrotnie bezpośredniej zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy lub w przypadku, gdy dokonał bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% niniejszej Umowy
2. Zamawiający może skorzystać z uprawnienia do odstąpienia od umowy w terminie 60 dni od dnia wystąpienia którejkolwiek z przesłanek określonych w treści Umowy.

Powyższe ograniczenie dotyczy wyłącznie przesłanek wynikających z postanowień Umowy, a nie dotyczy przesłanek wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

3. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od Umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, będzie on zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 20 % wartości Umowy.
4. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kary umownej określonej w ust. 3, na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
5. Niezależnie od przypadków wskazanych powyżej, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.

§ 17

DOSTĘP DO INFORMACJI PUBLICZNEJ

W wypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej Umowy, a w szczególności, przedmiot Umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1764 ze zm.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy ewentualnie dodać: *z zastrzeżeniem ust. 2 i 3*
2. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie w trybie ustawy, o której mowa w ust. 1, zawartych w niniejszej Umowie dotyczących go danych osobowych w zakresie obejmującym imię i nazwisko, a w przypadku prowadzenia działalności gospodarczej – również w zakresie firmy. *Ewentualnie w przypadku osoby prowadzącej działalność gospodarczą, która chce wyłączyć pewne informacje od udostępnienia należy dodać ust. 3.*

3. Ze względu na tajemnicę przedsiębiorcy udostępnieniu, o którym mowa w ust 1, nie będą podlegały informacje zawarte w §....., załączniku nr ... do niniejszej Umowy stanowiące informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne posiadające wartość gospodarczą.

W przypadku przedsiębiorcy innego niż osoba fizyczna

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej Umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot Umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1764 ze zm.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy ewentualnie dodać: z zastrzeżeniem ust 2. *Ewentualnie w przypadku gdy przedsiębiorca chce wyłączyć pewne informacje od udostępnienia należy dodać ust. 2.*
2. Ze względu na tajemnicę przedsiębiorcy udostępnieniu, o którym mowa w ust 1, nie będą podlegały informacje zawarte w §....., załączniku nr ... do niniejszej Umowy stanowiące informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne posiadające wartość gospodarczą

§ 18

POSTANOWIENIA O ZACHOWANIU POUFNOŚCI

1. Strony uzgadniają, iż w związku z realizacją niniejszej Umowy każda ze Stron może uzyskać dostęp do informacji i dokumentów dotyczących drugiej Strony, które będą miały charakter poufny.
2. Strony zgodnie postanawiają, iż Strona ujawniająca Informacje Poufne zwana będzie „Stroną Ujawniającą”, zaś Strona otrzymująca Informacje Poufne „Stroną Otrzymującą”.
3. Strony ustalają, iż:
 - 1) wszelkie informacje, uzyskane przez Stronę Otrzymującą od Strony Ujawniającej w ramach wzajemnych stosunków Stron pozostających w związku z Projektem, w tym w szczególności wszelkie wymieniane lub ujawniane pomiędzy Stronami informacje, wiedza, know-how, dane finansowe, handlowe, techniczne, operacyjne, z zakresu public relations, a także badania, analizy, opracowania i plany dotyczące działalności Stron

oraz ich klientów i partnerów, a także wszystkie inne – bez względu na to w jaki sposób zostały przekazane przez Stronę ujawniającą i na jakim nośniku (w tym ustnie), stanowią informacje poufne i określane są dalej łącznie jako „Informacje Poufne”.

- 2) wszelkie nośniki, które zawierają Informacje Poufne, w tym w szczególności przedmioty takie jak wydruki, dokumenty sporządzone pismem ręcznym, fotografie, rysunki i schematy, nośniki elektroniczne, takie jak taśmy i dyski magnetyczne, dyski optyczne, pamięci typu „flash”, urządzenia (sprzęt), modele, prototypy oraz inne przedmioty, z których możliwe jest odczytanie informacji, określane są dalej jako „Materiały Poufne”.
4. W przypadku, gdy istnieje wątpliwość, czy dana informacja, bądź dokument ma charakter poufny, należy przyjąć, iż stanowi on Informację Poufną.
 5. Nie stanowią Informacji Poufnych:
 - 1) informacje, które zostały ujawnione do publicznej wiadomości przed zawarciem Umowy albo po jej zawarciu – jeżeli ujawnienie nastąpiło bez winy Strony Otrzymującej;
 - 2) informacje, które Strona Otrzymująca w sposób uprawniony otrzymała od osoby trzeciej oraz nie była zobowiązana wobec tej osoby do zachowania ich w poufności,
 - 3) informacje, które Strona Otrzymująca posiadała w sposób uprawniony przed ich udostępnieniem przez Stronę Ujawniającą;
 - 4) informacje wytworzone niezależnie przez Stronę Otrzymującą, podmiot powiązany z tą Stroną lub osoby zatrudnione przez tę Stronę lub podmiot, lecz nie opierające się oraz/lub bazujące na, oraz/lub nie zawierające Informacji Poufnych
 - 5) prawny model współpracy pomiędzy Stronami (porozumienie, zasad reklamacji, zasad współpracy przy wydawaniu kart itp.), który z zastrzeżeniem zasad określonych w niniejszej umowie, będzie mógł być wykorzystywany przez ZTM do współpracy z innymi podmiotami.
 6. Strony uzgadniają również, że odpowiednia Strona będzie zwolniona z obowiązku zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych lub zakazu ujawniania Materiałów Poufnych w przypadku, jeżeli obowiązek ich ujawnienia wynikać będzie z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa. W każdym takim przypadku Strona dokonująca ujawnienia będzie zobowiązana do:

- 1) natychmiastowego poinformowania drugiej Strony o obowiązku ujawnienia Informacji Poufnych lub Materiałów Poufnych, na rzecz osób, co do których ujawnienie ma nastąpić lub nastąpiło, chyba że takiemu poinformowaniu sprzeciwiałyby się obowiązujące przepisy prawa;
 - 2) ujawnienia tylko takiej części Informacji Poufnych lub Materiałów Poufnych, jaka jest wymagana przez prawo;
 - 3) podjęcia wszelkich możliwych działań celem zapewnienia, iż ujawnione Informacje Poufne lub Materiały Poufne będą traktowane w sposób poufny i wykorzystywane tylko dla celów uzasadnionym celem ujawnienia.
7. Każda ze Stron zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych oraz nieujawniania i nieprzekazywania podmiotom i osobom nieuprawnionym Materiałów Poufnych.
 8. Strona otrzymująca może korzystać z Informacji Poufnych oraz Materiałów Poufnych uzyskanych od drugiej Strony tylko w celu dokonania oceny zasadności wykonania Projektu, uzgodnienia warunków jego wykonania oraz ewentualnego wykonania Projektu i tylko w zakresie do tego niezbędnym.
 9. Każda ze Stron zobowiązuje się do należytej ochrony otrzymanych Informacji Poufnych oraz Materiałów Poufnych przed nieuprawnionym dostępem do nich, ich ujawnieniem, przekazaniem lub wykorzystaniem.
 10. Dostęp do Informacji Poufnych lub Materiałów Poufnych mogą mieć tylko osoby zatrudnione przez Stronę otrzymującą lub podmiot z nią powiązany oraz doradcy tej Strony lub podmiotu z nią powiązanego, jeżeli taki dostęp jest niezbędny do oceny zasadności wykonania Projektu, uzgodnienia lub oceny warunków jego wykonania lub samego wykonania, a także pod warunkiem, że osoby takie zostaną uprzednio zobowiązane do zachowania poufności i przestrzegania innych zasad oraz warunków wynikających z Umowy.
 11. Udostępnienie Informacji Poufnych lub Materiałów Poufnych osobom trzecim innym niż wymienione w ust. 3 powyżej jest możliwe tylko za uprzednią pisemną zgodą Strony Ujawniającej i pod warunkiem przyjęcia przez takie osoby wszystkich zobowiązań wynikających z Umowy.
 12. Każda ze Stron zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania drugiej Strony o każdym wykrytym przypadku nieuprawnionego ujawnienia lub wykorzystania Informacji Poufnych lub Materiałów Poufnych drugiej Strony lub innego naruszenia Umowy.

13. Strony zobowiązują się ściśle współpracować w celu usunięcia skutków nieuprawnionego ujawnienia Informacji Poufnych lub Materiałów Poufnych, jak i zapobieżenia ich dalszego nieuprawnionego wykorzystywania.
14. Niezależnie od postanowień poprzednich ustępów Strona, która w wyniku naruszenia Umowy przez drugą Stronę poniesie szkodę, ma prawo podjąć wszelkie kroki prawne w celu zabezpieczenia swoich interesów, w tym dochodzić naprawienia powstałej szkody na zasadach ogólnych.
15. Po rozwiązaniu Umowy, każda ze Stron zobowiązana jest do zachowania tajemnicy informacji poufnych oraz nieujawniania Materiałów Poufnych przez okres 10 lat.
16. Każda Strona pozostanie wyłącznym właścicielem Informacji Poufnych oraz Materiałów Poufnych udostępnionych drugiej Stronie.
17. Poprzez zawarcie Umowy lub otrzymanie Informacji Poufnych lub Materiałów Poufnych Strona Otrzymująca nie nabywa praw autorskich, licencji ani żadnego innego prawa do wykorzystywania Informacji Poufnych lub Materiałów Poufnych Strony udostępniającej, w zakresie wykraczającym poza cel, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy.
18. W przypadku zakończenia współpracy pomiędzy Stronami lub rozmów dotyczących Projektu, a także na każde pisemne żądanie Strony Ujawniającej, druga Strona zobowiązuje się niezwłocznie zwrócić wszystkie Materiały Poufne otrzymane od Strony Ujawniającej, a także ich kopie oraz usunąć Informacje Poufne ze wszelkich posiadanych nośników, na których zostały one utrwalone, w sposób uniemożliwiający odtworzenie Informacji Poufnych.
19. Na żądanie Strony Ujawniającej Strona Otrzymująca złoży niezwłocznie pisemne oświadczenie o wykonaniu zobowiązania, o którym mowa ust. 1 powyżej.

§ 19

ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień niniejszej Umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie i w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
 - 1) w zakresie, formie i funkcjonalności Przedmiotu Zamówienia, jeżeli:
 - a) konieczność wprowadzenia takich zmian jest skutkiem zmiany obowiązujących regulacji prawnych, zmian organizacyjnych lub

budżetowych w m.st. Warszawie, wpływających na Przedmiot Zamówienia,

- b) zmiana sposobu świadczenia w zakresie technologii podniesie wydajności urzędzeń, podniesie poziom bezpieczeństwa lub usprawni użytkowanie Przedmiotu Zamówienia, przy braku zmiany ceny końcowej;
- 2) w zakresie ceny i terminów, o ile zmiany określone w pkt 1) spowodują wpływ na wartość Umowy i termin wykonania Umowy,
 - 3) w zakresie pozostałych zmian spowodowanych następującymi okolicznościami:
 - a) siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie Przedmiotu Zamówienia zgodnie z SIWZ;
 - b) kolizji z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami. W takim przypadku zmiany w Umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji;
 - c) zmiany uzasadnione okolicznościami o których mowa w art. 357¹ Kodeksu cywilnego;
 - d) gdy zaistnieje inna okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, skutkująca niemożliwością wykonania lub należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ;
 - e) zmiany prowadzące do likwidacji oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści SIWZ;
- 2. Wskazane powyżej zmiany mogą zostać wprowadzone jedynie w przypadku, jeżeli Strony Umowy (Zamawiający i Wykonawca) zgodnie uznają, że zaszły wskazane okoliczności oraz wprowadzenie zmian jest konieczne i niezbędne dla prawidłowej realizacji zamówienia.
 - 3. Wszystkie postanowienia, o których mowa w ust. 1 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
 - 4. Warunkiem wprowadzenia zmian zawartej Umowy jest sporządzenie podpisanego przez Strony Protokołu konieczności określającego przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienie (odpowiednio) co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w niniejszym paragrafie. Protokół konieczności będzie załącznikiem

do aneksu.

5. Zmiany umowy mogą być dokonane również w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp.

§ 20

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
2. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych zastrzeżonych w Umowie na zasadach ogólnych.
3. Ewentualne spory powstałe na tle stosowania niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA