**Umowa nr ………………………..**

zawarta w dniu ……………… w Katowicach

pomiędzy

**Górnośląsko – Zagłębiowską Metropolią z siedzibą w Katowicach - Zarządem Transportu Metropolitalnego**, ul. Barbary 21A, 40-053 Katowice, NIP: 634-29-22-705, REGON: 369308114, działającym jako jednostka budżetowa Górnośląsko – Zagłębiowskiej Metropolii, ul. Barbary 21A, 40-053 Katowice, NIP: 634-290-18-73, REGON: 367882926,

zwanym dalej „**Zamawiającym**” lub „**ZTM**”, którego reprezentuje:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………...……………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………….,

a

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

zwanym dalej „**Wykonawcą”,** którego reprezentują:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………...………………………………………………..………………………….

zwanymi dalej łącznie lub osobno „**Stronami”** lub „**Stroną”**.

*Umowa została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą – Prawo zamówień publicznych (znak sprawy: ZR/1/ZP/22/20).*



PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa, montaż, gwarancja i serwis stacjonarnych automatów biletowych wraz z oprogramowaniem, zwanych dalej również „automatami biletowymi” lub „automatami”, oraz ich integracja z systemem Śląska Karta Usług Publicznych (ŚKUP) funkcjonującym obecnie w komunikacji miejskiej organizowanej przez ZTM. W przypadku wdrożenia nowych systemów poboru opłat w transporcie publicznym organizowanym przez ZTM, integracja i przyłączenie automatów biletowych do tych systemów będzie odbywać się w ramach roboczogodzin, o których mowa w ust. 11. Liczba automatów biletowych została określona w § 2.
2. Dostarczane automaty muszą być jednego typu, fabrycznie nowe, nieuszkodzone, nieposiadające wad, w tym ukrytych, dopuszczone do obrotu handlowego oraz spełniające wszelkie aktualnie obowiązujące normy i posiadające wszystkie wymagane prawem atesty. Jasność głównego ekranu automatu będzie wynosiła ……………… cd/m2.
3. Dostarczane stacjonarne automaty biletowe muszą posiadać autonomiczne oprogramowanie, tj. pozwalające na autonomiczne zarządzanie automatami i eksploatację automatów (np. w wyjątkowej sytuacji braku zintegrowania z innym systemem), które jednocześnie musi zostać przez Wykonawcę zintegrowane z systemem ŚKUP i po uzyskaniu certyfikacji zgodności z systemem ŚKUP automaty muszą zostać przyłączone do tego systemu, zgodnie z warunkami określonymi w § 4 niniejszej umowy. Oznacza to, że Wykonawca dostarczyć ma następujące oprogramowanie:
4. oprogramowanie centralne, w tym dedykowana (producencka) aplikacja do zarządzania i monitorowania pracy automatów – zapewniające wymianę danych pomiędzy automatem i ww. aplikacją do zarządzania i monitorowania pracy automatów (zapewniające autonomiczność działania automatu), a także pomiędzy automatem i systemem ŚKUP (po integracji z tym systemem), w tym modułem zarządzania automatami ŚKUP, tzw. aplikacją AOZ. Oprogramowanie to – zarówno w przypadku działania autonomicznego, jak i w sposób zintegrowany z systemem ŚKUP – musi zapewniać w możliwie najszerszym zakresie funkcjonalności opisane w dokumencie „Dokumentacja użytkownika Modułu Stacjonarny Automat Doładowania Kart - Aplikacja Obsługi Żądań”, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, a także zapewniać obsługę automatów w zakresie, którego dotychczas nie umożliwiał system ŚKUP i wynikającym ze specyfiki nowych automatów (np. prezentowanie informacji systemu dynamicznej informacji pasażerskiej, funkcjonującego w ZTM). W szczególności w aplikacji do zarządzania i monitorowania pracy automatów muszą być dostępne dane dotyczące:

* stanu poszczególnych podzespołów automatów – m.in. modułu gotówkowego, modułu płatności kartą płatniczą, modułu płatności kartą ŚKUP, drukarek, dyspensera kart ŚKUP, alarmu, modemu komunikacyjnego, zasilania,
* transakcji wykonywanych w automatach,
* operacji serwisowych wykonywanych w automatach,
* stanu gotówki w automatach, w szczególności w momencie wymiany kaset na monety i banknoty oraz hopperów,
* stanu kart ŚKUP wydawanych w automatach,
* wersji oprogramowania automatów,
* ustawień i parametrów pracy automatów,
* błędów występujących w funkcjonowaniu automatów,
* wzorów biletów sprzedawanych w automatach,
* uprawnień pracowników w zakresie dostępu do automatów,

1. aplikacja serwisowa – służąca do obsługi serwisowo-eksploatacyjnej bezpośrednio w automacie, realizująca w możliwie najszerszym zakresie funkcjonalności opisane w dokumencie „Dokumentacja użytkownika obsługi eksploatacyjno-serwisowej dla Modułu Stacjonarny Automat Doładowania Kart”, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy, oraz realizująca obsługę automatów w zakresie, którego dotychczas nie umożliwiał system ŚKUP i wynikającym ze specyfiki nowych automatów,
2. aplikacja sprzedażowa (użytkownika) – służąca do zakupu biletów przez użytkowników bezpośrednio w automacie, analogiczna do obecnie funkcjonującej w systemie ŚKUP, tj. realizująca w możliwie najszerszym zakresie funkcjonalności opisane w dokumencie „Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów”, stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy oraz realizująca obsługę automatów w zakresie, którego dotychczas nie umożliwiał system ŚKUP i wynikającym ze specyfiki nowych automatów.

Wyżej wymienione oprogramowanie w przypadku wyłączenia systemu ŚKUP, musi zapewniać autonomiczne i niezakłócone działanie automatów, zgodne z wymaganiami funkcjonalnymi określonymi w niniejszej umowie, z wyłączeniem funkcjonalności nierozerwalnie związanych z systemem ŚKUP.

1. Podstawowymi funkcjonalnościami automatów biletowych dostarczanych przez Wykonawcę są:
2. sprzedaż biletów papierowych i elektronicznych (kodowanych na karcie ŚKUP) transportu publicznego uprawniających do przejazdów środkami komunikacji miejskiej oraz transportu kolejowego i wybranych usług gminnych, kodowanie przysługujących pasażerom ulg na kartach ŚKUP oraz wydawanie kart ŚKUP i ich zasilanie pieniądzem elektronicznym,
3. realizacja płatności gotówkowych (monetami i banknotami), w tym wydawanie reszty (monetami), płatności kartą płatniczą (stykowo i zbliżeniowo), kartą ŚKUP (pieniądzem elektronicznym) oraz płatności mobilnych w technologii Blik, NFC, HCE, Google Pay, Apple Pay itp.,
4. pobieranie i wyświetlanie wskazanych przez Zamawiającego komunikatów / informacji dla pasażerów i mieszkańców za pośrednictwem witryn internetowych, kanałów CMS i web serwisów,
5. pobieranie i wyświetlanie w czasie rzeczywistym informacji o komunikacji miejskiej z systemu dynamicznej informacji pasażerskiej, funkcjonującego w ZTM,
6. realizacja funkcjonalności związanych z obsługą stref Park&Ride, w szczególności wydawanie użytkownikom biletów uprawniających do parkowania na podstawie posiadanych przez nich biletów transportu publicznego zapisanych na Kartach ŚKUP,
7. prezentowanie funkcji sprzedażowych oraz informacyjnych w co najmniej 4 językach – polskim, angielskim, niemieckim i ukraińskim.
8. Szczegółowy opis funkcjonalności i wymagań technicznych automatów zawiera załącznik nr 4 do umowy „Wymagania techniczne i funkcjonalne automatu biletowego”.
9. W ramach realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do:
   1. wykonania wszelkich czynności prawnych i faktycznych związanych z montażem i uruchomieniem automatów biletowych, w szczególności Wykonawca uzgadnia wskazane przez Zamawiającego lokalizacje z właściwymi jednostkami będącymi właścicielami/zarządcami terenu pod posadowienie automatu, uzyskuje stosowne zgody, podpisuje we własnym imieniu umowy (stroną umów ma być Wykonawca, natomiast Wykonawca na żądanie Zamawiającego – zarówno w trakcie trwania umowy, jak i po upływie okresu obsługi serwisowej i gwarancji – dokonuje bezpłatnego przeniesienia na Zamawiającego praw i obowiązków z w/w umów) niezbędne do montażu, uruchomienia i prawidłowego działania automatu biletowego we wskazanej lokalizacji, takie jak umowa dzierżawy, umowa na dostarczanie energii elektrycznej, oraz wykonuje niezbędne przyłącza elektryczne (w przypadku braku ich zapewnienia przez Zamawiającego, przy czym Zamawiający nie jest zobowiązany do ich zapewnienia), a także dokonuje montażu instalacji. Automaty będą zlokalizowane na terenie obsługiwanym przez ZTM, w gminach należących do Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii (dalej „GZM”). Zakłada się posadowienie co najmniej 1 automatu w każdej z gmin GZM, przy czym ww. założenie nie jest dla Zamawiającego wiążące i może on żądać posadowienia na terenie danej gminy będącej członkiem GZM więcej niż jednego automatu. Zakłada się również, że automaty będą lokalizowane w rejonie przystanków komunikacyjnych, znajdujących się w miejscach o dużym natężeniu potoku pasażerskiego, np. w centrach gmin lub w rejonie dużych osiedli mieszkaniowych, oraz na terenie centrów przesiadkowych. Lokalizacje automatów z zamówienia podstawowego zostaną wskazane przez Zamawiającego po podpisaniu umowy – maksymalnie do 14 dni od podpisania umowy. Szczegółowe miejsce posadowienia automatu biletowego w obrębie wskazanej lokalizacji Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym. Zamawiający ma prawo do zmiany wskazanej wcześniej lokalizacji automatu maksymalnie do 60 dni od podpisania umowy, o ile automat nie został jeszcze w tej lokalizacji fizycznie zamontowany. W takim przypadku termin dostawy i montażu tego automatu, którego dotyczy zmiana może zostać na wniosek Wykonawcy proporcjonalnie wydłużony (możliwość przedłużenia terminu dostawy i montażu dotyczy wyłącznie tego automatu, w stosunku do którego Zamawiający zmienił uprzednio wskazaną lokalizację, co oznacza, iż pozostałe automaty winny być dostarczone w pierwotnym terminie), a Zamawiający zwróci Wykonawcy poniesione do tego czasu koszty opłat na rzecz właściciela/zarządcy terenu lub dostawcy energii, wynikających z występowania o stosowne zgody na posadowienie i przyłączenie do sieci elektroenergetycznej automatu. Lokalizacje automatów z zamówienia opcjonalnego zostaną podane w momencie udzielenia przez Zamawiającego zamówienia opcjonalnego, o ile takie zamówienie zostanie udzielone. W przypadku jeśli z przyczyn niezależnych od Wykonawcy obiektywnie nie będzie możliwym posadowienie automatu w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego bądź nie będzie możliwym posadowienie automatu w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego w terminie określonym w niniejszej Umowie (np. w przypadku niewyrażenia zgody na powyższe przez właściciela/zarządcę terenu, określenia przez uprawniony podmiot warunków przyłączenia do sieci energetycznej w terminie uniemożliwiającym dotrzymanie terminów określonych niniejszą umową itp.), Wykonawca niezwłocznie zawiadamia o powyższej okoliczności Zamawiającego. W przypadku potwierdzenia w/w okoliczności przez Zamawiającego, wyznacza on nową lokalizację danego automatu i/lub w razie konieczności odpowiednio wydłuża termin na dostawę tego automatu.
   2. Wykonania po odbiorze końcowym automatów, na swój koszt (tj. bez dodatkowego wynagrodzenia) zmiany miejsca użytkowania automatów (tzw. relokacji), tj. demontażu automatów z miejsca ich dotychczasowej lokalizacji i montażu automatów biletowych w innej lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego, łącznie z dokonaniem wszelkich uzgodnień i uzyskaniem stosownych zezwoleń na montaż i zasilanie automatu energią elektryczną, w terminie do 60 dni od zgłoszenia takiej potrzeby Wykonawcy przez Zamawiającego, chyba że Wykonawca wykaże, że z przyczyn obiektywnych, nieleżących po stronie Wykonawcy ww. termin jest niemożliwy do dotrzymania – wówczas Zamawiający wyznaczy dłuższy termin. W ramach danej relokacji, po demontażu automatu z dotychczasowej lokalizacji może wystąpić konieczność (np. z uwagi na trwające w miejscu docelowym prace budowlane) jego tymczasowego montażu (przechowania) w siedzibie Zamawiającego lub innym miejscu wskazanym przez Zamawiającego – do czasu zaistnienia możliwości montażu w docelowej lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany zdemontować automat z dotychczasowej lokalizacji w terminie 7 dni i zamontować automat w nowej lokalizacji, łącznie z dokonaniem wszelkich uzgodnień i uzyskaniem stosownych zezwoleń na montaż i zasilanie automatu energią elektryczną, w terminie do 60 dni od zgłoszenia relokacji, chyba że z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy (np. trwające wciąż prace budowlane) termin ten jest niemożliwy do realizacji – wówczas Wykonawca zgłasza powyższą okoliczność Zamawiającemu i jest zobowiązany dokonać w/w czynności w terminie do 7 dni od poinformowania go przez Zamawiającego o możliwości montażu automatu w lokalizacji docelowej. Na potrzeby niniejszej umowy za relokację uznaje się również sytuację, w której zachodzi konieczność demontażu automatu z dotychczasowej lokalizacji i ponownego montażu w tym samym miejscu (bez konieczności uzyskiwania zezwoleń na montaż i zasilanie automatu). Wówczas Wykonawca jest zobowiązany zdemontować automat z dotychczasowej lokalizacji w terminie do 7 dni od daty zgłoszenia relokacji przez Zamawiającego, tymczasowo zamontować (przechować) go w siedzibie Zamawiającego lub innym miejscu wskazanym przez Zamawiającego i dokonać montażu w jego uprzedniej lokalizacji (docelowej) w terminie do 7 dni od poinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego o możliwości montażu automatu w uprzedniej lokalizacji. Zamawiający dokonuje odbioru każdego relokowanego automatu protokolarnie. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zgłoszenia relokacji maksymalnie 5 sztuk automatów w każdym roku kalendarzowym obowiązywania niniejszej umowy.
   3. Dostawy jednego z zamówionych automatów, pełniącego rolę w pełni funkcjonalnego automatu serwisowego/testowego do siedziby Zamawiającego, w celu bieżącego testowania oprogramowania już na etapie tworzenia i wdrażania dostarczonego przez Wykonawcę rozwiązania, a następnie diagnozowania usterek, wykonywania testów itp. również po tzw. uruchomieniu produkcyjnym automatów, tj. uruchomieniu sprzedaży w automatach dla pasażerów.
   4. Dostawy wszelkiej dokumentacji techniczno-użytkowej dotyczącej automatów biletowych i ich oprogramowania, o której mowa w § 5 ust. 3.
   5. Dostawy części wraz z automatami:
10. po jednej zabudowanej w każdym automacie kasecie końcowej na monety oraz na banknoty,
11. po jednej kasecie końcowej na monety oraz na banknoty na wymianę do każdego dostarczonego automatu,
12. zapasowych kaset końcowych na monety oraz na banknoty w ilości 10% dostarczonych automatów, po zaokrągleniu w górę,
13. po dwa zabudowane w każdym automacie pojemniki na monety typu hopper,
14. po jednym pojemniku na monety typu hopper na wymianę do każdego dostarczonego automatu,
15. po 10 sztuk kluczy z każdego rodzaju zamka zastosowanego w automatach,
16. 10 sztuk nośnika danych do przenoszenia danych i logowania się w automacie – w przypadku zastosowania innego nośnika niż karta ŚKUP,
17. 2 sztuki kluczy awaryjnych do otwarcia automatu np. w przypadku braku zasilania lub awarii – jeżeli konstrukcja automatu wymaga zastosowania takiego klucza.

Wszystkie części wskazane w lit. a) do h) wyżej muszą być dostarczone Zamawiającemu w terminie dostawy i montażu automatów biletowych wskazanym w § 3 ust. 1.1 niniejszej umowy w przypadku zamówienia podstawowego lub § 3 ust. 1.2 niniejszej umowy w przypadku zamówienia opcjonalnego.

* 1. Wykonywania w czasie trwania umowy przeglądów gwarancyjnych na zasadach określonych w dokumentacji producenta automatów.
  2. Wykonywania w czasie trwania umowy pomiarów elektrycznych na zasadach określonych w obowiązujących przepisach.
  3. Przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi automatów i oprogramowania, w tym w szczególności: obsługi serwisowej, serwisowania, konserwacji, administrowania. Zamawiający będzie upoważniony do samodzielnego wykonywania podstawowych prac obsługowo – naprawczych automatów, a wykonanie powyższych prac nie będzie powodowało utraty gwarancji udzielonej mocą niniejszej Umowy. Szkolenie odbędzie się w siedzibie Zamawiającego przed uruchomieniem produkcyjnym automatów w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
  4. Świadczenia usług gwarancji i serwisu, zgodnie z zapisami umowy w tym załącznikiem nr 7 do umowy „Warunki gwarancji i serwisu”.
  5. Dostarczenia i utrzymania aplikacji komputerowej (w języku polskim) służącej do zgłaszania online usterek i błędów związanych z funkcjonowaniem dostarczonych automatów lub dostarczonego oprogramowania. W aplikacji tej będą rejestrowane zgłoszenia oraz nadawane unikalne numery oraz klasa naprawy a także musi istnieć możliwość wykonania w każdej chwili raportu ze zgłoszeń, wskazującego które zgłoszenia są rozwiązane, a które nierozwiązane oraz jaki jest czas oczekiwania na rozwiązanie. Zamawiający ma mieć możliwość sprawdzenia w każdym czasie stanu wszystkich zgłoszeń, dodawania nowych zgłoszeń i dodawania dodatkowych informacji do zgłoszeń już zarejestrowanych. Dla Zamawiającego będzie przygotowane w systemie zgłaszania usterek przynajmniej 10 różnych kont, z których będzie można obsługiwać zgłoszone problemy.
  6. Zapewnienia serwerów wraz z oprogramowaniem niezbędnym do realizacji zadania wynikającego z umowy. Zamawiający wymaga rozwiązania chmurowego. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie oparte o chmurę prywatną, z zastrzeżeniem, że nie później niż na 30 dni przed terminem zakończenia usług gwarancji i obsługi serwisowej, wynikającym z § 3 ust. 2 umowy, Wykonawca wykona na własny koszt migrację całego środowiska do chmury wskazanej przez Zamawiającego, którą Zamawiający udostępni Wykonawcy do wykonania migracji nie później niż na 120 dni przed terminem zakończenia usług gwarancji i obsługi serwisowej, wynikającym z § 3 ust. 2 umowy. Wykonawca nie później niż na 30 dni przed terminem zakończenia usług gwarancji i obsługi serwisowej, wynikającym z § 3 ust. 2 umowy, przekaże także pełną dokumentację techniczną rozwiązania chmurowego wraz z wymaganiami (wymagania nie mogą być zawyżone w stosunku do realizowanego przez Wykonawcą rozwiązania) na potrzeby migracji do innej chmury. Zastosowana architektura nie może zawierać elementów nieprzenoszalnych, których nie można odtworzyć w innych środowiskach.
  7. Bieżącej współpracy w celu prawidłowej realizacji umowy w zakresie rozliczeń transakcji wykonywanych w automatach, w tym zapewnienia prawidłowej obsługi funkcjonalności kart płatniczych, tj. wymiany danych z systemem agenta rozliczeniowego kart płatniczych, prowadzenia rozliczeń dla transakcji dokonywanych kartą płatniczą wraz z pokrywaniem prowizji dla agenta rozliczeniowego kart płatniczych i monitorowania prawidłowości wszystkich transakcji. Obowiązki Wykonawcy w tym zakresie obejmują:
     1. zawarcie umowy z wybranym przez Wykonawcę agentem rozliczeniowym kart płatniczych i pokrywanie kosztów z tym związanych (prowizji dla agenta rozliczeniowego);
     2. odpowiadanie za poprawność dokonywanych transakcji kartą płatniczą, monitorowanie wszystkich transakcji, przekazywanie kompletnych danych o transakcjach i podejmowanie działań zapewniających poprawę stwierdzonych problemów;
     3. poprawne raportowanie transakcji;
     4. prawidłowe rozliczanie transakcji dokonywanych kartami płatniczymi i przekazywanie środków, w tym ponoszenie kosztów przelewów na konta wskazane przez Zamawiającego;
     5. zapewnianie bezpieczeństwa w zakresie przesyłania danych.

1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie związane z realizacją umowy, tj. z montażem i eksploatacją automatów oraz dostawami i usługami powiązanymi o których mowa w umowie, w tym w szczególności koszty urządzeń, przyrządów, oprogramowania, materiałów eksploatacyjnych (za wyjątkiem papieru do druku biletów i potwierdzeń oraz kart ŚKUP, które dostarcza Zamawiający), transportu, opakowań, łączności, przesyłu danych, zajęcia terenu, zasilania, pomiarów elektrycznych, szkoleń, serwisu, przeglądów gwarancyjnych, rozliczania transakcji przez Agentów Rozliczeniowych, certyfikacji, integracji i przyłączenia do systemu ŚKUP, koszty przyłączenia sieci APN do systemu ŚKUP, koszty dokonywania – w ramach roboczogodzin określonych w umowie – zmian w oprogramowaniu automatów niewynikających z błędów oprogramowania i sprzętu, koszty dokumentów oraz praw i licencji wskazanych w niniejszej umowie, relokacji, a także innych czynności i opłat niezbędnych dla sprawnego funkcjonowania automatów przez cały okres obowiązywania umowy. Ponadto, w przypadku zaistnienia błędu automatu, w tym wynikającego z błędu oprogramowania lub błędu sprzętu automatu, lub z innych przyczyn zależnych od Wykonawcy lub przez niego zawinionych, powodującego utratę przez Zamawiającego środków pieniężnych pochodzących z przeprowadzonych transakcji, Wykonawca będzie zobowiązany zwrócić utracone środki Zamawiającemu.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do korzystania z dostarczonych wraz z automatami wszystkich systemów i oprogramowania na zasadach określonych w niniejszej umowie. Jeżeli w okresie realizacji przedmiotu umowy nastąpią modyfikacje oprogramowania/systemów Wykonawca jest zobowiązany dostarczać oraz instalować odpowiednie ich aktualizacje dla wszystkich dostarczonych automatów i systemów bez konieczności uiszczania przez Zamawiającego dodatkowego wynagrodzenia oraz bez konieczności zgłaszania dodatkowego żądania przez Zamawiającego.
3. Dostarczone oprogramowanie każdego z automatów, tj. system operacyjny oraz posadowione na nim oprogramowanie, powinno być otwarte, tj. posiadać licencję umożliwiającą zainstalowanie dodatkowych aplikacji.
4. Dostarczone automaty wraz z oprogramowaniem muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w tym fiskalnymi, jak również w zakresie rejestracji sprzedaży za pomocą kas fiskalnych, przez cały okres trwania umowy. Oznacza to, że w przypadku pojawienia się konieczności modyfikacji automatów w celu dostosowania do obowiązujących przepisów, Wykonawca na swój koszt (tj. bez dodatkowego wynagrodzenia) dokona właściwej modyfikacji lub wymiany sprzętu, czy też oprogramowania w terminie wskazanym przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że nie krótszym niż 14 dni.
5. Wykonawca w okresie trwania umowy jest zobowiązany do dokonywania na wniosek Zamawiającego zmian w oprogramowaniu automatów niewynikających z błędów oprogramowania i sprzętu, zwanych dalej „zmianami”, takich jak np. dodanie nowej funkcji automatu lub znaczna modyfikacja funkcji istniejącej, bądź zmiany dotyczące integracji i/lub przyłączenia automatów do nowego systemu poboru opłat w transporcie publicznym organizowanym przez ZTM, o ile zmiany będą możliwe do realizacji z technicznego punktu widzenia zastosowanego sprzętu w automacie. Zmiany te mogą obejmować również oprogramowanie pozostałych automatów biletowych dostarczanych przez Wykonawcę dla Gmin: Łaziska Górne, Siewierz, Sosnowiec, zwanych dalej „Gminami” w ramach zamówienia publicznego na podstawie zawartych z Gminami przez Wykonawcę odrębnych umów. Maksymalna pracochłonność wszystkich zgłoszonych zmian wyniesie ……….. roboczogodzin w okresie realizacji zamówienia (Umowy). Wykonawca w ciągu 5 dni od otrzymania od Zamawiającego wniosku określającego zmianę do wykonania, przedstawia szczegółowo Zamawiającemu do akceptacji pracochłonność (liczbę roboczogodzin) poszczególnych zadań składających się na dokonanie zmiany i proponowany przez Wykonawcę termin wykonania zgłoszonej zmiany bądź przedstawia informację o obiektywnej niemożliwości wykonania zmiany z technicznego punktu widzenia zastosowanego w automatach sprzętu. Zamawiający ma prawo do wniesienia uwag do przedstawionej pracochłonności i/lub terminu wykonania zmiany. Po uwagach Zamawiającego Wykonawca przedkłada nowy dokument w sprawie pracochłonności i terminu wykonania zmiany, który podlega akceptacji Zamawiającego, a jeśli Wykonawca go nie przedłoży w terminie 5 dni od dnia otrzymania uwag Zamawiającego, obowiązują zmiany wynikającego ze zgłoszonych uwag Zamawiającego. W przypadku rozbieżności stanowisk Zamawiającego i Wykonawcy co do przedłożonej pracochłonności i/lub terminu wykonania zmiany, bądź co do niemożliwości realizacji danej zmiany Zamawiający może zwrócić się o ocenę do niezależnego eksperta zaakceptowanego przez Strony, którego opinia będzie dla Stron wiążąca. W przypadku gdy pracochłonność i/lub termin wykonania zmiany określone przez niezależnego eksperta będą się różnić od pracochłonności i/lub terminu wykonania zmiany wynikających z przedłożonego przez Wykonawcę dokumentu w sprawie pracochłonności zmiany, to Wykonawca ponosi koszt wydania opinii. Powyższą zasadę stosuje się również w przypadku gdy wbrew stanowisku Wykonawcy z opinii niezależnego eksperta będzie wynikać możliwość wykonania zmiany – w takim przypadku Wykonawca w terminie 5 dni od daty przekazania mu opinii niezależnego eksperta będzie zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu dokumentu w sprawie pracochłonności i terminu wykonania zmiany zgodnie z zasadami określonymi niniejszym punktem. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania wnioskowanej zmiany w terminie wynikającym z zaakceptowanego przez Zamawiającego dokumentu w sprawie pracochłonności i terminu wykonania zmiany bądź wynikającym z uwag Zamawiającego do dokumentu w sprawie pracochłonności – w przypadku nieprzedłożenia nowego dokumentu przez Wykonawcę bądź wynikającym z opinii niezależnego eksperta. Po dokonaniu zmiany, Wykonawca zgłasza jej wykonanie Zamawiającemu i następuje weryfikacja przez Zamawiającego prawidłowości jej wykonania. W przypadku uwag Zamawiającego do dokonanej zmiany, wszelkie prace Wykonawcy na wykonanie poprawek, usunięcie wad itp. nie są wliczane do pracochłonności zmiany. Odbiór zmiany następuje protokolarnie. Jednocześnie Wykonawca zobowiązany jest do odpowiedniego zaktualizowania dostarczonej dokumentacji i dostarczenia elementów niezbędnych do poprawnego użytkowania automatów w przypadku dokonania zmiany, a także do przeprowadzenia odpowiednich szkoleń dla osób wskazanych przez Zamawiającego w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego, jeśli będą one w ocenie Zamawiającego konieczne.
6. Przejście własności przedmiotu zamówienia na Zamawiającego następuje z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego automatów biletowych lub protokołu odbioru częściowego – w przypadku odbiorów częściowych, przy czym Zamawiający do tego czasu jest uprawniony do korzystania z automatu/automatów w przypadkach i na zasadach ustalonych w niniejszej umowie, a w szczególności Zamawiający jest uprawniony do uruchomienia produkcyjnego automatu/ów, w stosunku do których Zamawiający podpisał protokół odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 11 niniejszej umowy, jeszcze przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 5 ust. 12 niniejszej umowy.
7. Zamawiający w trakcie trwania niniejszej Umowy ma prawo do wykonywania samodzielnie bądź zlecania wybranemu podmiotowi trzeciemu lub podmiotom trzecim (z zastrzeżeniem, że podmioty te zawrą umowę o zachowaniu poufności) audytu otrzymanych od Wykonawcy w wykonaniu niniejszej Umowy kodów źródłowych do Oprogramowania (bez ograniczenia co do miejsca, czasu i ilości audytów oraz zakresu audytu), w szczególności w celu weryfikacji prawidłowości wykonanych przez Wykonawcę zmian, o których mowa w ust. 11 wyżej.

ZAMÓWIENIE PODSTAWOWE I OPCJONALNE

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zamówienie podstawowe i opcjonalne.
2. Zamówienie podstawoweobejmujedostawę, montaż w ustalonej przez Zamawiającego zgodnie z niniejszą Umową lokalizacji, gwarancję i serwis 43 automatów biletowych wraz z oprogramowaniem (w tym 1 sztuka automatu serwisowego/testowego, o którym mowa w § 1 ust. 6.3 niniejszej Umowy) oraz ich integrację z systemem ŚKUP. W przypadku wdrożenia nowych systemów poboru opłat w transporcie publicznym organizowanym przez ZTM, integracja i przyłączenie automatów biletowych do tych systemów będzie odbywać się w ramach roboczogodzin, o których mowa w § 1 ust. 11.
3. Zamówienie opcjonalne (prawo opcji) obejmuje dostawę, montaż we wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji, gwarancję i serwis maksymalnie 24 sztuk automatów biletowych wraz z oprogramowaniem, w zależności od decyzji Zamawiającego w zakresie skorzystania z zamówienia opcjonalnego i liczby automatów do zamówienia, oraz ich integrację z systemem ŚKUP. W przypadku wdrożenia nowych systemów poboru opłat w transporcie publicznym organizowanym przez ZTM, integracja i przyłączenie automatów biletowych do tych systemów będzie odbywać się w ramach roboczogodzin, o których mowa w § 1 ust. 11.
4. Wskazanie zamówienia opcjonalnego nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do jego udzielenia, jak również nie stanowi podstawy do dochodzenia przez Wykonawcę roszczeń odszkodowawczych z tytułu jego niezrealizowania.
5. W przypadku realizacji, zamówienie opcjonalne odbywać się będzie na podstawie pisemnej informacji Zamawiającego złożonej Wykonawcy w terminie nie później niż do końca 2023 roku. W tym czasie Zamawiający ma prawo do zamawiania automatów w ramach zamówienia opcjonalnego wielokrotnie, aż do osiągnięcia maksymalnej liczby automatów wskazanej w ust 3 niniejszego paragrafu.
6. Prawo opcji będzie realizowane na warunkach określonych w niniejszej umowie oraz po cenach wskazanych w § 7 ust. 1.

TERMIN REALIZACJI

1. Termin dostawy i montażu automatów, zwany także na potrzeby niniejszej Umowy „terminem realizacji przedmiotu umowy” lub „terminem realizacji przedmiotu zamówienia”:
   1. zamówienie podstawowe – maksymalnie …….. miesięcy od daty zawarcia niniejszej umowy, z zastrzeżeniem zapisów § 5 ust. 3 dotyczących automatu serwisowego/testowego.
   2. zamówienie opcjonalne: 6 miesięcy od otrzymania przez Wykonawcę od Zamawiającego informacji o udzieleniu zamówienia opcjonalnego.
2. Termin gwarancji i obsługi serwisowej automatów wynosi 96 miesięcy od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego automatów z zamówienia podstawowego.
3. Wraz z upływem terminu gwarancji i obsługi serwisowej automatów zamówienia podstawowego, upływa termin gwarancji i obsługi serwisowej automatów z zamówienia opcjonalnego, mimo iż będą one odebrane w późniejszym terminie niż automaty zamówienia podstawowego.
4. Termin oznaczony w miesiącach kończy się z upływem dnia, który datą odpowiada początkowemu dniowi terminu, a gdyby takiego dnia w ostatnim miesiącu nie było – to w ostatnim dniu tego miesiąca.
5. W przypadku gdy na skutek pierwszego zgłoszenia do odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 5 ust. 7 lit. a) niniejszej umowy Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy zgodnie z § 5 ust. 8 niniejszej umowy za termin realizacji przedmiotu umowy uznaje się dzień zgłoszenia Zamawiającemu przedmiotu umowy do odbioru.
6. W przypadku gdy Zamawiający odmówi dokonania odbioru przedmiotu umowy, a zgodnie z postanowieniem § 5 ust. 10 niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany będzie do ponownego zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru, za termin realizacji przedmiotu umowy uznaje się dzień powtórnego zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru przez Wykonawcę, jeśli Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy na skutek tego powtórnego zgłoszenia. Powyższe postanowienia stosuje się analogicznie w przypadku prowadzenia kolejnych procedur odbiorowych.
7. W przypadku gdy Zamawiający skorzysta z uprawnienia, o którym mowa w § 5 ust. 9.1 niniejszej umowy (tzw. wykonanie zastępcze) za termin realizacji przedmiotu umowy uznaje się dzień usunięcia wad przedmiotu umowy w ramach tzw. wykonania zastępczego
8. W przypadku dokonywania przez Zamawiającego odbiorów częściowych, o których mowa w § 5 ust. 13 niniejszej umowy za datę realizacji przedmiotu umowy uznaje się dzień zgłoszenia Zamawiającemu do odbioru ostatniej grupy automatów biletowych, jeśli na skutek tego zgłoszenia Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy. W przypadku niedokonania odbioru przedmiotu umowy postanowienia ust. 6 i ust. 7 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.

WARUNKI INTEGRACJI AUTOMATÓW Z SYSTEMEM ŚKUP

1. W celu wykonania integracji i certyfikacji automatów z systemem ŚKUP Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia „Porozumienia ws. integracji i certyfikacji ze ŚKUP”, którego wzór stanowi załącznik nr 5 do niniejszej umowy, z firmą Asseco Data Systems S.A. – tzw. Integratorem ŚKUP, tj. dostawcą i gwarantem Platformy Integracyjnej ŚKUP oraz GZM.
2. Integracja i certyfikacja automatów z systemem ŚKUP ma się odbyć zgodnie z „Procedurą Integracji i Certyfikacji ŚKUP”, stanowiącą załącznik do w/w „Porozumienia ws. integracji i certyfikacji ŚKUP”.
3. Do integracji automatów z systemem ŚKUP Wykonawca ma wykorzystać przygotowane przez Integratora ŚKUP interfejsy (tzw. API), służące do wymiany danych z systemem ŚKUP. Interfejsy te zostały określone w dokumencie „Opis API dla Stacjonarnych Automatów Doładowań Kart” stanowiącym załącznik do w/w „Procedury Integracji i Certyfikacji ŚKUP”.
4. Po dokonaniu integracji automatów z systemem ŚKUP i potwierdzeniu zgodności ze ŚKUP w formie uzyskanego certyfikatu, Wykonawca zobowiązany jest do podłączenia automatów do systemu ŚKUP. W tym celu Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia „Porozumienia ws. przyłączenia do ŚKUP”, którego wzór stanowi załącznik nr 6 do niniejszej umowy, z firmą Asseco Data Systems S.A. oraz GZM.
5. Podłączenie automatów do systemu ŚKUP ma się odbyć zgodnie z „Procedurą Przyłączenia do ŚKUP”, stanowiącą załącznik do w/w „Porozumienia ws. przyłączenia do ŚKUP”.
6. Wykonawca zobowiązany jest ponieść koszty związane z integracją, certyfikacją i podłączeniem automatów do systemu ŚKUP określone w porozumieniach, o których mowa w ust. 1 i 4.
7. Integracja automatów z systemem ŚKUP, za pośrednictwem interfejsów, obejmuje m.in. takie moduły systemu ŚKUP jak: moduł zarządzania systemem ŚKUP (CSC), w tym zarządzania taryfami (MTC), moduł zarządzania automatami (AOZ), moduł dystrybucji Kart ŚKUP (INT.DYS), moduł raportowy (MAR).
8. Integracja automatów z systemem ŚKUP ma zapewnić właściwą transmisję danych z i do systemu centralnego, w tym właściwe rozliczanie wykonywanych transakcji przez Agentów Rozliczeniowych, tj. agenta rozliczającego transakcje kartami płatniczymi oraz agenta systemu ŚKUP rozliczającego wszystkie transakcje wykonywane w automatach. Wykonawca ma obowiązek ustalić z Zamawiającym zawartość raportów rozliczeniowych transakcji wykonywanych w automatach biletowych.
9. Praca części oprogramowania Wykonawcy odpowiedzialnego za wymianę danych z systemem ŚKUP, w celu przesyłania/pobierania danych, informacji niezbędnych do prawidłowego zaimportowania/eksportowania danych do/z systemu ŚKUP, nie może powodować zakłóceń w pracy systemu ŚKUP.

ZASADY REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY I ODBIÓR

1. Po zawarciu umowy w terminie do 30 dni roboczych Wykonawca przedstawi harmonogram realizacji przedmiotu umowy, określający zadania Wykonawcy (obowiązki wynikające z niniejszej umowy) i planowany termin ich realizacji, uwzględniający terminy wymagane niniejszą umową. W przypadku odstępstw od harmonogramu podczas jego realizacji lub wystąpienia jakichkolwiek innych zdarzeń, które mogą zakłócić jego realizację, Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego – bieżącego poinformowania o nich Zamawiającego, w terminie 5 dni roboczych od wystąpienia zdarzenia, które te odstępstwa może powodować.
2. Po podpisaniu umowy w terminie do 15 dni roboczych Zamawiający przekaże Wykonawcy aktualnie obowiązującą taryfę.
3. W związku z realizacją umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostawy dokumentacji, w języku polskim, w wersji papierowej oraz wersji elektronicznej (w formacie ustalonym przez Zamawiającego), obejmującej:
4. instrukcje użytkownika (do urządzeń oraz do wszelkiego innego oprogramowania współpracującego z automatami),
5. dokumentację techniczną;
6. dokumentację serwisową;
7. instrukcje przeglądów oraz konserwacji;
8. schematy elektryczne i logiczne poszczególnych urządzeń zainstalowanych   
   w automacie;
9. rysunki techniczne elementów mechanicznych, obudów itp.;
10. szczegółowy wykaz wszystkich elementów wraz z numerem katalogowym nadanym przez producenta automatu (jednoznacznie identyfikującymi dany element) wraz z informacją o producencie elementu,
11. dokumentację powykonawczą posadowienia automatów (tzw. teczki inwestycyjne dla poszczególnych automatów), obejmującą w szczególności mapy projektowe i poinwentaryzacyjne posadowienia automatów, zgody/zezwolenia/umowy na montaż, posadowienie i zasilanie automatów wraz z ewentualnymi potwierdzeniami dokonania opłat, schematy zasilania automatów i posadowienia w gruncie, protokoły pomiarów elektrycznych, zdjęcia usytuowania automatu w terenie,
12. scenariusze i przypadki testowe niezbędne do potwierdzenie spełnienia wszystkich warunków technicznych i funkcjonalnych dostarczonych automatów,
13. certyfikat zgodności automatów z systemem ŚKUP,
14. umowę zawartą przez Wykonawcę z agentem rozliczeniowym kart płatniczych,
15. licencje na dokumentację i oprogramowanie, zgodnie z zapisami w § 6,
16. kody źródłowe oprogramowania.
17. Kompletna dokumentacja (nieposiadająca wad), o której mowa w ust. 3 ma zostać dostarczona najpóźniej w momencie zgłoszenia przedmiotu do odbioru, lecz w celu skrócenia czasu weryfikacji dokumentacji przez Zamawiającego, Wykonawca powinien konsultować i uzgadniać jej treść z Zamawiającym po stwierdzeniu gotowości konkretnego dokumentu przed rozpoczęciem procedury odbiorowej. Do wymienionej powyżej dokumentacji Zamawiający może wnosić uwagi merytoryczne (zarówno przed zgłoszeniem przez Wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru, jak i w trakcie procedury odbiorowej), które Wykonawca powinien uwzględnić w terminie 10 dni roboczych. Ponadto, w przypadku zmian powodujących konieczność dokonania zmian w dokumentacji w czasie trwania umowy (w szczególności w przypadku modyfikacji lub wprowadzenia nowej funkcjonalności automatu), Wykonawca jest zobowiązany do aktualizacji dokumentacji i przekazania Zamawiającemu zaktualizowanej dokumentacji w terminie 10 dni roboczych od wprowadzenia zmiany.
18. Wymagane jest, aby Wykonawca dostarczył do siedziby Zamawiającego jeden z zamówionych automatów biletowych – będący automatem serwisowym/testowym, niezwłocznie po jego wyprodukowaniu, lecz nie później niż na miesiąc przed terminem dostawy i montażu automatów, o którym mowa w § 3 ust. 1.1, w celu wykonywania na nim testów oprogramowania i weryfikacji postępu prac wykonywanych przez Wykonawcę. Automat powinien zostać podłączony i skonfigurowany w środowisku testowym Zamawiającego. Potwierdzenie spełnienia wszystkich możliwych do zweryfikowania warunków technicznych i funkcjonalnych dostarczonego automatu w środowisku testowym, opisanych w niniejszej umowie, nastąpi na podstawie dostarczonych przez Wykonawcę scenariuszy i przypadków testowych i będzie podstawą do zgłoszenia przez Wykonawcę Zamawiającemu przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 7 lit. a) niniejszego paragrafu celem rozpoczęcia procedury odbiorowej. Przed dokonaniem przez Zamawiającego potwierdzenia spełniania wszystkich możliwych do zweryfikowania w/w warunków technicznych i funkcjonalnych dostarczonego automatu testowego Wykonawca nie jest uprawniony do dokonania zgłoszenia, o którym mowa w ust. 7 lit. a) niniejszego paragrafu, a Zamawiający nie jest zobowiązany do przystąpienia do procedury odbiorowej. W/w potwierdzenie będzie dokonane w formie elektronicznej lub pisemnej.
19. Wykonawca ma obowiązek we własnym zakresie skonfigurować i zintegrować serwery produkcyjne Wykonawcy ze środowiskiem testowym Zamawiającego (Zamawiający udostępni zasoby na serwerach środowiska testowego).
20. Po stwierdzeniu przez Wykonawcę spełnienia wszystkich warunków i wymagań względem dostarczanego przedmiotu umowy, przeprowadza się procedurę odbioru przedmiotu umowy zgodnie z poniższą kolejnością i opisanymi niżej zasadami:
21. pisemne zgłoszenie przez Wykonawcę Zamawiającemu przedmiotu umowy do odbioru (tj. wszystkich dostarczonych i zamontowanych automatów, a w przypadku odbiorów częściowych – grupy automatów) wraz z projektem protokołu odbioru, pełną dokumentacją wymaganą niniejszą umową oraz sprzętem, o którym mowa w § 1 ust. 6.5 niniejszej umowy,
22. przystąpienie do odbioru przez Zamawiającego i weryfikacja zgodności dostarczonego przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego, w tym weryfikacja dostarczonej dokumentacji oraz pełne testy zamontowanych w miejscu docelowym trzech dowolnie wybranych przez Zamawiającego automatów w środowisku produkcyjnym, prowadzone przez Zamawiającego na podstawie dostarczonych przez Wykonawcę i ustalonych przez Strony scenariuszy i przypadków testowych (dalej zwanymi również „pełnymi testami”). Zamawiający ma również prawo do wykonywania samodzielnie bądź zlecania wybranemu podmiotowi trzeciemu lub podmiotom trzecim (z zastrzeżeniem, że podmioty te zawrą umowę o zachowaniu poufności) audytu otrzymanych od Wykonawcy w wykonaniu niniejszej Umowy kodów źródłowych do oprogramowania (w dowolnym zakresie). Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia pełnego zakresu testów w szczególności modułowych, integracyjnych, akceptacyjnych i wydajnościowych dostarczonego oprogramowania oraz oceny ergonomii oprogramowania na podstawie własnych dodatkowych scenariuszy i przypadków testowych. Testy mogą być zgodnie z decyzją Zamawiającego przeprowadzone przez niezależną zewnętrzną firmę (wyłącznie lub dodatkowo). Zamawiający ma prawo do przeprowadzenia pełnych testów, o których mowa w niniejszym postanowieniu w odniesieniu do większej lub mniejszej liczby automatów niż wskazana w zdaniu pierwszym powyżej zgodnie ze swoją dowolną decyzją,
23. w przypadku stwierdzenia w toku pełnych testów jakiejkolwiek wady dostarczonego przedmiotu umowy (rozumianej w szczególności jako stan niezgodny z jakimikolwiek postanowieniami niniejszej umowy, w tym jej załączników lub SIWZ lub jej załączników, w tym niekompletność przedmiotu umowy) Zamawiający korzysta z uprawnień wskazanych w ust. 9 niniejszego paragrafu. W przypadku, o którym mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu procedurę opisaną w lit. a) i b) wyżej stosuje się ponownie, przy czym Zamawiający ma prawo do przeprowadzenia pełnych testów, o których mowa w lit. b) wyżej w stosunku do dowolnie przyjętej przez niego liczby automatów oraz dowolnie wybranych przez Zamawiającego automatów (tj. także tych, w stosunku do których uprzednio pełne testy nie były przeprowadzane),
24. w przypadku pomyślnego zakończenia czynności opisanych w lit. b) i/lub c) wyżej potwierdzonego podpisaniem przez Zamawiającego jednostkowych protokołów odbioru poszczególnych automatów, o których mowa w ust. 11 niniejszego paragrafu, Zamawiający ma prawo do przeprowadzenia skróconych testów wszystkich pozostałych automatów biletowych (tj. obejmujących wybrane dowolnie przez Zamawiającego funkcjonalności), dalej zwanych również „skróconymi testami”, przy czym powyższe nie wyłącza uprawnienia do przeprowadzenia przez Zamawiającego pełnych testów, opisanych w lit. b) wyżej, w stosunku do tych automatów, które nie zostały dotąd takim testom poddane (dowolnie wybranych przez Zamawiającego i w dowolnej liczbie),
25. w przypadku stwierdzenia w toku skróconych testów jakiejkolwiek wady dostarczonego przedmiotu umowy (rozumianych w szczególności jako stan niezgodny z jakimikolwiek postanowieniami niniejszej umowy, w tym jej załączników lub SIWZ lub jej załączników, w tym niekompletność przedmiotu umowy) stosuje się ust. 9 i ust. 10 niniejszego paragrafu,
26. Zamawiający ma prawo do przeprowadzenia ponownych testów (pełnych bądź skróconych) uprzednio testowanych automatów, jeśli na skutek dokonania pełnych lub skróconych testów innych automatów ujawni się nieprawidłowość, która nie była weryfikowana przez Zamawiającego w uprzednio testowanych automatach. Powyższe uprawnienie dotyczy także automatów, w stosunku do których Zamawiający podpisał już jednostkowe protokoły odbioru, o których mowa w ust. 11 niniejszego paragrafu. W przypadku wykrycia w toku ponownego badania wady (wad) takiego automatu/automatów stosuje się postanowienia ust. 9 i ust. 10 niniejszego paragrafu, przy czym Zamawiającemu przysługują wszystkie uprawnienia opisane w ust. 9 niniejszego paragrafu, w tym prawo do odmowy odbioru przedmiotu umowy w całości, o którym mowa w ust. 9.1 niniejszego paragrafu.
27. po zakończeniu wszystkich czynności opisanych w lit. a) do f) wyżej potwierdzonych podpisaniem przez Zamawiającego jednostkowych protokołów odbioru, o których mowa w ust. 11 niniejszego paragrafu w stosunku do wszystkich poszczególnych automatów wskazanych w § 2 ust. 2 niniejszej umowy (za wyjątkiem automatu testowego, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu) i przeprowadzenia przez Wykonawcę szkolenia, o którym mowa w § 1 ust. 6.8 niniejszej umowy następuje podpisanie protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu.
28. Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do odbioru w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia do odbioru, o którym mowa w ust. 7 lit. a) niniejszego paragrafu.
29. Gdy w toku czynności odbioru końcowego, o których mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu zostaną stwierdzone jakiekolwiek wady dostarczonego przedmiotu umowy - w części lub w całości, w tym w zakresie któregokolwiek automatu biletowego (rozumiane w szczególności jako stan niezgodny z jakimikolwiek postanowieniami niniejszej umowy, w tym jej załączników lub SIWZ lub jego załączników, w tym niekompletność przedmiotu umowy), Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
    1. jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający zgłasza Wykonawcy stwierdzone wady do usunięcia w terminie 10 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia wad przez Zamawiającego; jednocześnie Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia wad; przyjmuje się, że odmowa odbioru chociaż jednego automatu oznacza odmowę odbioru całości przedmiotu umowy;
    2. w przypadku gdy Wykonawca nie usuwa zgłoszonych mu wad w terminie wskazanym w ust. 9.1 niniejszego paragrafu Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu umowy i zlecić ich usunięcie innemu dowolnie wybranemu podmiotowi po wcześniejszym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i bezskutecznym upływie w/w terminu, na koszt i ryzyko Wykonawcy (tzw. wykonanie zastępcze). W takim przypadku Zamawiający może również samodzielnie usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest również do przekazania podmiotowi realizującemu wykonanie zastępcze transferu wiedzy potrzebnego do usunięcia wady w terminie i formie wskazanych przez Zamawiającego;
    3. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia:
30. o ile nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiający może odpowiednio obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy, wskazane w § 7 ust. 3.1 lit. a) niniejszej umowy składając w tym zakresie pisemne oświadczenie Wykonawcy;
31. o ile wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy (w części lub całości) zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiający może odstąpić od umowy według swojego wyboru w całości lub części, w tym w odniesieniu do poszczególnych wadliwych automatów biletowych i/lub niewykonanej części przedmiotu zamówienia w terminie 24 miesięcy od daty wykrycia wady przez Zamawiającego lub odmówić dokonania odbioru i żądać wykonania wadliwego przedmiotu umowy po raz kolejny (w szczególności żądać dostarczenia w miejsce wadliwych automatów biletowych nowych, niewadliwych automatów biletowych zgodnych z niniejszą umową wraz z dokumentacją i sprzętem określonym niniejszą umową).

Wszelkie koszty usunięcia wad i doprowadzenia automatów do stanu zgodnego z warunkami niniejszej umowy obciążają w całości Wykonawcę.

1. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad albo wykonaniu wadliwego przedmiotu umowy na nowo zgodnie z postanowieniami ust. 9 niniejszego paragrafu i, jeśli Zamawiający odmówił odbioru, ponownego zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru, zgodnie z zapisami ust. 7 niniejszego paragrafu. Zamawiający przystąpi do ponownego odbioru na zasadach określonych w ust. 8 niniejszego paragrafu.
2. Odbiór przez Zamawiającego poszczególnych automatów w ramach procedury odbioru przedmiotu umowy nastąpi protokolarnie, dla każdego automatu z osobna i będzie się odbywał bezpośrednio w miejscu ich fizycznej lokalizacji. Zamawiający dokona odbioru każdego automatu, tylko i wyłącznie wtedy, kiedy automaty będą spełniać wszystkie warunki opisane w niniejszej umowie, jej załącznikach, SIWZ i jej załącznikach, w tym techniczne i funkcjonalne. Podpisanie protokołu odbioru poszczególnych automatów, jak również protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu nie wyłącza ani w żaden sposób nie ogranicza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy lub z tytułu gwarancji jakości.
3. Wykonanie dostawy i montażu automatów biletowych w ramach zamówienia podstawowego potwierdzone zostanie tzw. protokołem odbioru końcowego, podpisanym przez Zamawiającego, którego załącznikami będzie komplet protokołów odbiorów poszczególnych automatów, przewidzianej umową pełnej dokumentacji i dokumentu potwierdzającego przeprowadzenie szkolenia, o którym mowa w § 1 ust. 6.8 niniejszej umowy.
4. Zamawiający dopuszcza tzw. odbiory częściowe, tj. przeprowadzenie odbioru grupy co najmniej 10 automatów, zakończonego podpisaniem protokołu odbioru częściowego. Postanowienia ust. 7, 8, 9, 10 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do odbiorów częściowych. Po dokonaniu odbiorów częściowych wszystkich grup automatów podpisywany jest protokół odbioru końcowego.
5. Odbiór automatów dostarczonych i uruchomionych w ramach zamówienia opcjonalnego będzie odbywał się na takich samych zasadach jak odbiór zamówienia podstawowego.
6. Po podpisaniu protokołu odbioru końcowego, w celu potwierdzenia realizacji usług gwarancji i serwisu, Wykonawca będzie składał w formie elektronicznej (w formacie programu Excel) co kwartał do 10 dnia danego miesiąca po zakończeniu każdego kwartału sprawozdanie serwisowe. Sprawozdanie to będzie zawierać co najmniej dane o:
7. liczbie zgłoszeń błędów w podziale na typy błędów z informacjami nt. zgłoszeń (w tym czasach naprawy);
8. liczbie zleconych i wykonanych relokacji automatów.
9. Zamawiający w terminie do 10 dni roboczych od otrzymania sprawozdania, o którym mowa w ust. 15 niniejszego paragrafu dokona jego akceptacji lub odmówi akceptacji wraz z podaniem uwag. Podstawą odmowy akceptacji sprawozdania może być, w szczególności brak zawarcia ww. danych lub podania danych niezgodnych ze stanem faktycznym.
10. Po otrzymaniu przez Wykonawcę uwag Zamawiającego, o których mowa w ust. 16 niniejszego paragrafu Wykonawca w terminie do 5 dni roboczych od dnia otrzymania uwag Zamawiającego przedstawi poprawione lub uzupełnione sprawozdanie, a Zamawiający w terminie do 5 dni roboczych od dnia otrzymania poprawionego lub uzupełnionego sprawozdania dokona jego akceptacji lub przekaże sprawozdanie Wykonawcy do poprawy w oparciu o kolejne uwagi. Powyższą procedurę stosuje się aż do czasu zaakceptowania sprawozdania przez Zamawiającego.
11. W czasie trwania umowy Zamawiający zapewni papier do druku biletów i potwierdzeń oraz karty ŚKUP do wydawania w automatach biletowych.
12. W czasie trwania umowy Zamawiający będzie wykonywał czynności związane z wymianą papieru do druku biletów i potwierdzeń, uzupełnianiem kart ŚKUP oraz obsługą gotówki, tj. pobieraniem utargu oraz uzupełnianiem monet do wydawania reszty.
13. W czasie trwania umowy ustala się następujące warunki prowadzenia rozliczeń transakcji wykonywanych w automatach biletowych:
    1. W aplikacji do zarządzania i monitorowania pracy automatów, na bieżąco raportowane będą transakcje wykonywane w automatach, z rozróżnieniem sposobu płatności;
    2. Wykonawca odpowiada za współpracę z Agentem rozliczeniowym i przelew środków za transakcje dokonane kartami płatniczymi na konto wskazane przez Zamawiającego;
    3. Środki za transakcje dokonane kartami płatniczymi będą przelewane na konta wskazane przez Zamawiającego w terminie 1 dnia roboczego od daty przekazania transakcji z automatu do Agenta rozliczeniowego;
    4. Wykonawca przekazuje pełne kwoty bez pomniejszania o jakiekolwiek opłaty i prowizje;
    5. Poza dostępem do aplikacji do zarządzania i monitorowania pracy automatów oraz raportami zintegrowanymi z systemem ŚKUP, Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość weryfikacji kompletności otrzymanych zapłat od Agenta rozliczeniowego pod kątem konkretnej operacji;
    6. W związku z powyższym punktem, Wykonawca zapewnia raportowanie od agenta rozliczeniowego kart płatniczych w następujący sposób:
14. raport generowany w trybie dziennym powinien zawierać przetworzone przez agenta rozliczeniowego kart płatniczych, na których wartość zostaje przygotowany przelew do Zamawiającego,
15. raport zawiera co najmniej takie pola jak: Data transakcji, Czas transakcji, Numer urządzenia, Część numeru karty płatniczej, Wartość (lub Zwrot/Sprzedaż), Numer referencyjny płatności, krótka treść /kod usługi/ wskazująca na rodzaj dokonywanej transakcji.
    1. Strony wyłączają możliwość potrącenia przez Wykonawcę jakichkolwiek wierzytelności przysługujących Wykonawcy od Zamawiającego z wierzytelnościami przysługującymi Zamawiającemu od Wykonawcy z tytułu bądź w związku z rozliczeniami, o których mowa w ust. 20 wyżej.
16. PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ. POSTANOWIENIA OGÓLNE.
    1. Na gruncie niniejszej Umowy przyjmuje się następujące definicje:

**Oprogramowanie** – wszelkie oprogramowanie dostarczane przez Wykonawcę Zamawiającemu w ramach niniejszej Umowy, w szczególności zainstalowane w stacjonarnych automatach biletowych lub poza nimi, dostarczanych Zamawiającemu w ramach niniejszej umowy, w tym aplikacje, systemy operacyjne, bazy danych, programy narzędziowe, biblioteki programistyczne i inne, składające się z Oprogramowania Dedykowanego, Oprogramowania Narzędziowego, Oprogramowania Standardowego, Oprogramowania Open Source.

**Oprogramowanie Dedykowane -** Oprogramowanie stworzone na potrzeby lub w trakcie realizacji przedmiotu umowy, w tym w szczególności UX/UI, projektów graficznych, oprogramowanie służące do obsługi i zarządzania automatami biletowymi oraz inne oprogramowanie tak określone przez Strony w trakcie realizacji Umowy, a także opracowania, modyfikacje i rozszerzenia ww. elementów stanowiących Oprogramowanie Dedykowane. W razie wątpliwości, czy dane oprogramowanie stanowi Oprogramowanie Dedykowane, Oprogramowanie Narzędziowe, Oprogramowanie Open Source lub Oprogramowanie Standardowe przyjmuje się, że oprogramowanie takie stanowi Oprogramowanie Dedykowane. W skład Oprogramowania Dedykowanego wchodzi również Dokumentacja dotycząca ww. oprogramowania.

**Oprogramowanie Standardowe** – Oprogramowanie dostarczone przez Wykonawcę w trakcie realizacji niniejszej Umowy, które nie stanowi Oprogramowania Dedykowanego, Oprogramowania Narzędziowego ani Oprogramowania Open Source. W skład Oprogramowania Standardowego wchodzi również Dokumentacja dotycząca ww. oprogramowania komputerowego stanowiącego Oprogramowanie Standardowe.

**Oprogramowanie Narzędziowe –** Dodatkowe Oprogramowanie zapewniane przez Wykonawcę, w tym m.in. oprogramowanie bazodanowe, systemy operacyjne, biblioteki, SDK, frameworki, niewyprodukowane przez Wykonawcę, niezbędne do bezbłędnego działania automatu biletowego i oprogramowania do jego obsługi. W skład Oprogramowania Narzędziowego wchodzi również Dokumentacja dotycząca ww. oprogramowania stanowiącego Oprogramowanie Narzędziowe**.**

**Oprogramowanie Open Source -** Oprogramowanie dystrybuowane na warunkach tzw. licencji otwartych**.**

**Kod źródłowy Oprogramowania** - zestaw plików zawierających nieskompilowany kod Oprogramowania napisany w języku programowania, wynikającym z przyjętej technologii rozwiązania oraz w formie czytelnej dla człowieka, normalnie używanej dla umożliwienia wprowadzania modyfikacji (w tym również komentarze oraz kody proceduralne, takie jak skrypty w języku opisu prac i skrypty do sterowania kompilacją i instalowaniem), jak również Dokumentacja niezbędna do użycia takiego Kodu Źródłowego. Kod Źródłowy obejmuje Kod Źródłowy Oprogramowania Dedykowanego, Kod Źródłowy Oprogramowania Narzędziowego, Kod Źródłowy Oprogramowania Open Source oraz Kod Źródłowy Oprogramowania Standardowego

**Dokumentacja** - wszelka dokumentacja dostarczaną przez Wykonawcę Zamawiającemu w wykonaniu niniejszej Umowy, w tym powstała w toku dalszej realizacji niniejszej Umowy, do której dostarczenia zobowiązany jest Wykonawca, w szczególności dokumentacja Oprogramowania oraz inna dokumentacja dotyczącą wszystkich automatów biletowych lub innych narzędzi (urządzeń, sprzętów) dostarczanych Zamawiającemu w ramach niniejszej umowy (w skład Dokumentacji wchodzą w szczególności dokumenty wskazane w § 5 ust. 3 niniejszej Umowy).

* 1. Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że na podstawie niniejszej Umowy i na zasadach w niej przewidzianych zapewni udzielenie albo udzieli mu licencji albo sublicencji opisanych niniejszą Umową. Wykonawca zobowiązuje się nadto, iż upoważni Zamawiającego do korzystania ze wszystkich dóbr własności intelektualnej wykonanych lub dostarczonych w ramach Umowy, jeśli korzystanie z tych dóbr własności intelektualnej będzie niezbędne do korzystania przez Zamawiającego z przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy. Wykonawca w szczególności oświadcza i gwarantuje, że jest uprawniony do transferu praw do Oprogramowania i Dokumentacji na Zamawiającego w zakresie określonym w niniejszej Umowie, tj. w szczególności do udzielenia Zamawiającemu licencji na korzystanie z Oprogramowania Dedykowanego oraz związanej z nim Dokumentacji, Oprogramowania Standardowego oraz związanej z nim Dokumentacji oraz licencji lub sublicencji na korzystanie z Oprogramowania Narzędziowego oraz związanej z nim Dokumentacji. Wykonawca przy dostawie automatów (narzędzi lub urządzeń) lub Oprogramowania, nie później niż z momentem zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru w całości lub części, wyda Zamawiającemu certyfikat udzielenia licencji, jeśli jest wymagany przez producenta Oprogramowania.
  2. Zamawiający jest uprawniony do korzystania z Oprogramowania i Dokumentacji w zakresie określonym postanowieniami niniejszej Umowy w odniesieniu do wszystkich automatów biletowych dostarczanych przez Wykonawcę na mocy niniejszej Umowy (w tym dostarczanych zarówno w ramach zamówienia podstawowego, jak i opcjonalnego, a także w ramach rękojmi, serwisu lub gwarancji), a także przy wykorzystaniu innych narzędzi (urządzeń, sprzętów), jeżeli występuje tam Oprogramowanie i/lub Dokumentacja dostarczona w ramach niniejszej umowy.
  3. Wykonawca jest świadomy, że celem Zamawiającego jest możliwość samodzielnego lub za pomocą osób trzecich utrzymania i rozwoju Oprogramowania. Wykonawca oświadcza, że warunki, na których Oprogramowanie wraz z Dokumentacją jest udostępniane Zamawiającemu, nie zawierają ograniczeń, które uniemożliwiałyby dokonanie takich czynności przez Zamawiającego lub osoby trzecie.
  4. Wykonawca oświadcza, że w przypadku, w którym do Oprogramowania wraz z Dokumentacją, takiego jak podstawowy system wejścia/wyjścia (BIOS), programy narzędziowe, sterowniki urządzeń czy procedury diagnostyczne, znajdują zastosowanie szczególne warunki umowne, warunki te nie zawierają ograniczeń, które uniemożliwiałyby dokonanie takich czynności przez Zamawiającego lub osoby trzecie. Wykonawca oświadcza w szczególności, że warunki, o których mowa w niniejszym ustępie, nie ograniczają Zamawiającego w wykorzystaniu, dla potrzeb utrzymania lub rozbudowy Oprogramowania, podzespołów nie pochodzących od producentów lub autoryzowanych dystrybutorów poszczególnych składników Oprogramowania, w tym nabytych z rynku wtórnego lub pochodzących z importu równoległego. Niezależnie od innych postanowień Umowy, Wykonawca potwierdza, iż żadne z postanowień Umowy nie stanowi przeszkody do przekazania przez Zamawiającego całości lub części Oprogramowania do obsługi (np. administracji, utrzymania, serwisowania, rozwoju) przez Zamawiającego lub osoby trzecie.
  5. W celu uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku, w którym możliwa jest modyfikacja sposobu działania Oprogramowania za pomocą wbudowanych lub dostarczonych narzędzi, w tym parametryzacja i konfiguracja Oprogramowania, tworzenie raportów, itp., Zamawiający uprawniony jest do dokonania takich czynności bez konieczności zawierania odrębnych umów, uzyskiwania dodatkowych zgód lub ponoszenia dodatkowych opłat, chyba że obowiązek zawarcia dodatkowej umowy, dodatkowej zgody lub dodatkowych opłat wyraźnie wynika z treści niniejszej Umowy.
  6. W zakresie, w jakim z brzmienia Umowy lub właściwości Oprogramowania wynika,   
     że Oprogramowanie lub jego komponenty (np. aplikacja użytkownika końcowego, skrypty, applety, inne elementy stron internetowych lub ekrany interfejsu użytkownika) przeznaczone są do udostępnienia osobom trzecim, udzielone lub zapewniane przez Wykonawcę upoważnienie (licencja) na korzystanie z Oprogramowania obejmuje również obrót takim Oprogramowaniem lub jego komponentami, w tym ich wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem, a także inne rozpowszechnienie, w tym publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym. W zakresie, w jakim jest to niezbędne dla zapewnienia zgodnego z prawem korzystania z komponentów Oprogramowania przez osoby trzecie, Zamawiający jest uprawniony do udzielania takim osobom sublicencji. Powyższe uprawnienia będą realizowane przez Zamawiającego w zakresie i w celu wynikającym z prowadzonej działalności.
  7. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że warunki korzystania z Oprogramowania oraz Dokumentacji nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz Wykonawcy, twórców lub producentów takiego Oprogramowania oraz Dokumentacji. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 7 niniejszej Umowy, obejmuje całość wynagrodzenia za korzystanie z Oprogramowania wraz z Dokumentacją.
  8. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że jeżeli w ramach opłat należnych producentowi Oprogramowania i twórcy Dokumentacji mieści się opłata za jakiekolwiek dodatkowe świadczenia, w szczególności dostarczanie aktualizacji lub poprawek błędów lub inne usługi serwisowe, nieprzedłużenie korzystania z tych świadczeń przez Zamawiającego nie może powodować ustania licencji na korzystanie z Oprogramowania oraz Dokumentacji lub uprawniać do wypowiedzenia umowy licencyjnej.
  9. Wykonawca dostarczy Oprogramowanie, w tym Kody Źródłowe umieszczając je w zdalnym repozytorium Zamawiającego, a na żądanie Zamawiającego, także na informatycznych nośnikach danych lub w innej postaci umożliwiającej prawidłową instalację tego Oprogramowania, a nadto w taki sam sposób Wykonawca dostarczy Zamawiającemu certyfikaty autentyczności, klucze instalacyjne oraz inne dokumenty i zabezpieczenia, najpóźniej w dacie zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru, w tym częściowego, chyba że z Umowy wynika inna data przekazania.
  10. Informatyczne nośniki danych, kopie, certyfikaty autentyczności, klucze instalacyjne oraz inne dokumenty i zabezpieczenia, o których mowa w poprzednim ustępie, powinny być zgodne z wymaganiami określonymi przez producenta Oprogramowania. Zamawiający jest uprawniony do weryfikacji, czy certyfikaty autentyczności, klucze instalacyjne oraz inne dokumenty i zabezpieczenia są wystarczające i zgodne z wymogami określonymi przez producenta. W tym celu Zamawiający może zwracać się do osób trzecich, w tym producenta Oprogramowania.
  11. Wykonawca zapewnia, że korzystanie z Oprogramowania oraz Dokumentacji podczas realizacji i na cele Umowy, w szczególności w okresie testów, nie będzie naruszać praw osób trzecich i nie będzie wymagało żadnych opłat na rzecz takich osób. Gdyby okazało się to konieczne, Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 niniejszej Umowy, udzieli lub zapewni udzielenie stosownej licencji na czas realizacji Umowy obejmującej prawo korzystania z Oprogramowania oraz Dokumentacji na potrzeby realizacji Umowy do czasu uzyskania – odpowiednio – praw majątkowych lub docelowych licencji opisanych Umową. Prawo do korzystania w takim przypadku przysługuje na wszystkich polach eksploatacji zdefiniowanych dla poszczególnych elementów Oprogramowania oraz Dokumentacji, w tym obejmuje w szczególności trwałe lub czasowe zwielokrotnianie Oprogramowania i Dokumentacji w całości lub w części, a także tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian do Oprogramowania oraz Dokumentacji.
  12. Wykonawca oświadcza, że zapewni uprawnienia niezbędne do korzystania z Oprogramowania w celu wykonania Umowy.
  13. W przypadku, w którym w wyniku świadczenia przez Wykonawcę usług gwarancyjnych, z tytułu rękojmi, serwisowych, świadczenia usług opisanych w § 1 ust. 11 niniejszej Umowy, a także świadczenia przez Wykonawcę innych usług w wykonaniu niniejszej Umowy, dojdzie do zmiany Oprogramowania, Dokumentacji lub innych utworów, postanowienia umowne dotyczące odpowiednio przeniesienia praw lub udzielenia licencji na Oprogramowanie, Dokumentację lub inne utwory poddane zmianom (w tym poprawkom lub aktualizacjom) stosuje się odpowiednio do takich zmian. Udzielenie licencji bądź sublicencji Zamawiającemu następuje w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 7 niniejszej Umowy, odpowiednio z chwilą wprowadzenia tych zmian do Dokumentacji przez Wykonawcę oraz zastosowania odpowiednich zmian do Oprogramowania. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu dodatkowe wynagrodzenie.
  14. Jakiekolwiek postanowienie niniejszej Umowy, w tym jej załączników, nie ogranicza uprawnień Zamawiającego wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w tym z art. 75 ust. 1 do 3 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1231, z późn. zm.).
  15. Wykonawca oświadcza, że przekazane w ramach niniejszej Umowy dobra własności intelektualnej nie będą posiadały żadnych wad prawnych ani nie będą ograniczać Zamawiającego w korzystaniu z tych dóbr w inny sposób niż wyraźnie opisany Umową. Wykonawca w szczególności zapewnia, iż zgodne z Umową rozporządzanie i korzystanie z przekazanych dóbr własności intelektualnej przez Zamawiającego i wszelkie osoby działające w imieniu lub na rzecz Zamawiającego oraz następców prawnych Zamawiającego nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich, w szczególności przysługujących takim osobom osobistych lub majątkowych praw autorskich, tajemnicy przedsiębiorstwa, praw własności przemysłowej lub dóbr osobistych. Wykonawca pokryje wszelkie opłaty, koszty, odszkodowania lub zadośćuczynienia, które będzie zobowiązany zapłacić Zamawiający, jeżeli powyższe zapewnienia okażą się niezgodne z rzeczywistością.
  16. Niezależnie od powyższego, w przypadku zgłoszenia przez osobę trzecią jakiegokolwiek roszczenia związanego z wadą prawną jakiegokolwiek dobra własności intelektualnej dostarczonego przez Wykonawcę, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o tym fakcie i o takich roszczeniach, a Wykonawca niezwłocznie podejmie na własny koszt niezbędne działania mające na celu zażegnanie sporu i zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z odpowiedzialności względem podmiotów trzecich w najszerszym zakresie dopuszczalnym przez prawo. W szczególności, w przypadku wytoczenia przeciwko Zamawiającemu lub innemu podmiotowi uprawnionemu na podstawie Umowy powództwa z tytułu naruszenia praw osoby trzeciej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości, wystąpi z interwencją uboczną po stronie pozwanego oraz pokryje wszelkie koszty i odszkodowania związane z obroną przed roszczeniami, w tym koszty sądowe, koszty obsługi prawnej, w szczególności zastępstwa procesowego poniesione przez Zamawiającego lub inny podmiot uprawniony.
  17. W przypadku, o którym mowa w ust. 17 niniejszego paragrafu Wykonawca na żądanie Zamawiającego niezwłocznie przystąpi nadto do dokonania odpowiednich modyfikacji w utworach powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy (Dokumentacji, Oprogramowaniu, sprzęcie, urządzeniach i innych) w sposób pozwalający na ich dalsze wykorzystywanie przez Zamawiającego bez naruszania prawa osób trzecich lub uzyska dla Zamawiającego na swój koszt odpowiednią licencję bądź inne adekwatne upoważnienie do korzystania z praw na dobrach niematerialnych. Powyższe nie wyłącza odpowiedzialności odszkodowawczej Wykonawcy względem Zamawiającego.
  18. Wykonawca odpowiada za wady prawne dostarczanych rezultatów na zasadzie ryzyka.
  19. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że osoby uprawnione z tytułu autorskich praw osobistych do Dokumentacji i Oprogramowania nie będą wykonywać tych praw w stosunku do Zamawiającego lub osób trzecich działających w imieniu lub na rzecz Zamawiającego oraz następców prawnych Zamawiającego.
  20. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu udzielenia Zamawiającemu licencji na korzystanie z Oprogramowania Dedykowanego, licencji na korzystanie z Oprogramowania Standardowego, licencji na korzystanie z Oprogramowania Open Source oraz licencji (sublicencji) na korzystanie z Oprogramowania Narzędziowego, na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w niniejszej Umowie, w tym z tytułu nabycia praw zależnych oraz nośników materialnych, na których Oprogramowanie zostało Zamawiającemu przekazane, w zakresie określonym w Umowie, zawiera się w wynagrodzeniu, o którym mowa w § 7 niniejszej Umowy.
  21. W razie przekazania przez Wykonawcę Zamawiającemu jakichkolwiek dóbr własności intelektualnej utrwalonych na jakichkolwiek fizycznych nośnikach, Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 Umowy, przenosi na Zamawiającego własność nośników z chwilą ich przekazania Zamawiającemu.
  22. Niezależnie od pozostałych postanowień niniejszej Umowy, Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 Umowy, zobowiązuje się do zapewnienia, w zakresie wynikającym z niniejszej Umowy, odpowiednich licencji na korzystanie ze wszystkich elementów Oprogramowania, z których Zamawiający może korzystać na podstawie licencji, w okresie obowiązywania Umowy, jak również po jej zakończeniu, co najmniej przez okres trwania licencji, o których mowa w niniejszej Umowie, oraz do pokrycia kosztów tych licencji w całym ww. okresie. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za pokrycie ww. kosztów i na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się do zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności w przypadku, gdy jakikolwiek podmiot trzeci zwróci się do Zamawiającego z roszczeniem związanym z licencją udzieloną przez Wykonawcę na podstawie niniejszej Umowy, jak również do poniesienia wszelkich kosztów (w tym kar umownych, odszkodowań lub kar pieniężnych), jakie Zamawiający został zobowiązany ponieść w związku z korzystaniem z ww. licencji. Odpowiedzialność Wykonawcy, o której mowa w zdaniu powyżej jest wyłączona, jeśli roszczenia podmiotu trzeciego wynikają z działań Zamawiającego niezgodnych z udzieloną licencją.
  23. Strony zgodnie oświadczają, iż uprawnienia przyznane Zamawiającemu zgodnie z §6a do §6g niniejszej Umowy umożliwiają dokonywanie przez Zamawiającego samodzielnie bądź przez podmioty trzecie działające na zlecenie Zamawiającego (po podpisaniu umowy o zachowaniu poufności) audytów Kodów źródłowych Oprogramowania na zasadach przewidzianych w niniejszej umowie.
  24. Strony zgodnie oświadczają, iż wszelkie uprawnienia przyznane Zamawiającemu zgodnie z postanowieniami §6a do §6g niniejszej Umowy będą realizowane przez Zamawiającego w zakresie i w celu wynikającym z prowadzonej działalności.

§6a.  
OPROGRAMOWANIE DEDYKOWANE

1. Wykonawca, w zamian za wynagrodzenie wskazane w § 7 niniejszej Umowy, udziela Zamawiającemu licencji na korzystanie z Oprogramowania Dedykowanego i związanej z nim Dokumentacji, w pełnym zakresie funkcjonalności, zgodnie z Dokumentacją dotyczącą Oprogramowania Dedykowanego oraz niniejszą Umową, bez ograniczeń terytorialnych oraz czasowych, a także jakichkolwiek ograniczeń (poza ograniczeniami wprost wskazanymi w niniejszej Umowie), w tym w zakresie równoległych użytkowników, na nieograniczonej liczbie środowisk informatycznych realizujących zadania wynikające z obsługi mieszkańców Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii, w tym z prawem do udzielania dalszych licencji lub sublicencji (dalej „Licencja na korzystanie z Oprogramowania Dedykowanego i Dokumentacji”), na polach eksploatacji obejmujących:
   1. w odniesieniu do utworów będących Oprogramowaniem:
      1. wykorzystywanie Oprogramowania przez Zamawiającego lub wybrany przez niego dowolnie podmiot trzeci w dowolnym celu, czasie, zakresie i miejscu na potrzeby prowadzonej przez Zamawiającego działalności lub w związku z tą działalnością w tym do obsługi eksploatacyjnej, przeglądów i usług utrzymania oraz napraw automatów biletowych bądź innych sprzętów (urządzeń, narzędzi) dostarczonych przez Wykonawcę Zamawiającemu w ramach realizacji niniejszej umowy,
      2. wprowadzanie (instalacja) utworu do instalacji sprzętowej przez Zamawiającego lub wybrany przez niego dowolnie podmiot trzeci (w tym do innych automatów biletowych niż nabywane mocą niniejszej Umowy, a także na rzecz podmiotów trzecich w związku z prowadzoną przez Zamawiającego działalnością),
      3. uruchamianie, odtwarzanie, stosowanie, wyświetlenie, utrwalenie i przechowywanie utworu na dowolnej infrastrukturze w dowolny sposób, w dowolnym celu i czasie, w tym na nieograniczonej liczbie nośników informatycznych,
      4. trwałe lub czasowe zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie bez ograniczenia co do ilości, w tym zwielokrotnianie utworu dokonywane podczas wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania utworu, w tym także utrwalenie i zwielokrotnienie dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci,
      5. wymiany nośników, na których utrwalono utwór oraz przenoszenie utworu do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych w dowolny sposób, w dowolnym celu i czasie,
      6. modyfikacja utworu (w tym kodu źródłowego Oprogramowania Dedykowanego) w dowolnym celu i czasie, w tym w celu wprowadzenia nowych funkcjonalności, tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiekolwiek inne zmiany w utworze (w tym łączenie z innymi utworami w całości lub w części lub dostosowywanie, przekształcanie formatu pierwotnego oprogramowania na dowolny inny format, wybrany przez Zamawiającego, dostosowanie do platform sprzętowo-systemowych wybranych przez Zamawiającego, wprowadzanie, aktualizacja, usuwanie, eksportowanie danych, dokonywanie zmian w celu modyfikacji i/lub adaptacji na potrzeby zmiany/rozbudowy Oprogramowania Dedykowanego lub jego części) dokonane przez Zamawiającego lub osoby trzecie działające na zlecenie Zamawiającego, dla własnych bądź cudzych potrzeb,
      7. sporządzanie nieograniczonej ilości kopii zapasowych lub archiwalnych utworu,
      8. badanie i testowanie funkcjonowania utworu na dowolnej ilości kopii testowych,
      9. obrót utworem (samodzielnie bądź wraz z urządzeniem, na którym jest zainstalowany), rozpowszechnianie, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie, dzierżawa lub najem, udostępnienie w sieci komputerowej (w tym w sieci Internet) programu komputerowego lub jego kopii, a także udostępnianie w inny sposób, w tym poprzez jego publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
      10. wykorzystanie lub udostępnienie w dowolnym celu i zakresie określonym przez Zamawiającego, w tym udostępnienie podmiotom trzecim, w szczególności wykorzystanie lub udostępnienie utworu na potrzeby własne Zamawiającego lub w związku z realizacją obowiązków wynikających z zawartych przez Zamawiającego umów lub obowiązków wynikających z przepisów prawa
      11. rozporządzanie i korzystanie z opracowań wskazanych w lit. f wyżej na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej Umowie, w tym określanie nazw opracowań, pod którymi będą one wykorzystywane lub rozpowszechniane,
      12. wykorzystywanie do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży,
   2. w odniesieniu do utworów niestanowiących programów komputerowych, w tym stanowiących Dokumentację dotyczącą Oprogramowania Dedykowanego:
      1. wykorzystywanie przez Zamawiającego lub wybrany przez niego dowolnie podmiot trzeci utworu w dowolnym celu, czasie, zakresie i miejscu, w tym na potrzeby prowadzonej przez Zamawiającego działalności, a w szczególności do obsługi eksploatacyjnej, przeglądów i usług utrzymania oraz napraw automatów biletowych bądź innych sprzętów (urządzeń, narzędzi) dostarczonych przez Wykonawcę Zamawiającemu w ramach realizacji niniejszej Umowy,
      2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – obrót utworem, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy, odpłatne lub nieodpłatne udostępnianie egzemplarzy utworu,
      3. trwałe lub czasowe zwielokrotnianie utworu w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie bez ograniczenia co do ilości, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie utworu dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci, wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, nieograniczone kopiowanie, zwielokrotnianie i utrwalanie utworu w formie elektronicznej lub papierowej,
      4. wymiany nośników, na których utrwalono dokumentację oraz przenoszenia dokumentacji do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych w dowolnym zakresie i w dowolny sposób,
      5. modyfikowanie w dowolnym zakresie, celu i czasie oraz w dowolny sposób, w tym tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu, wykonywanie opracowań, wprowadzanie, aktualizacja, usuwanie danych w Dokumentacji i innych podobnych utworach, tworzenie nowych wersji i adaptacji, jakiekolwiek inne zmiany, dokonywane w dowolnym czasie, zakresie i celu, wykonywane także przez podmiot trzeci na rzecz bądź na zlecenie Zamawiającego wedle własnego uznania i dla własnych bądź cudzych potrzeb,
      6. rozpowszechnianie i udostępnianie utworu w części lub całości w oryginale lub w kopii, w tym wystawianie w reklamach, ofertach, w inny publiczny sposób, w tym w sieci internet, intranet i w sieciach zamkniętych, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp oraz publikowanie, udostępnianie, przekazywanie Dokumentacji w części lub całości w jakikolwiek inny sposób,
      7. rozporządzanie i korzystanie z opracowań wskazanych w lit. e powyżej na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej Umowie, w tym określanie nazw opracowań, pod którymi będą one wykorzystywane lub rozpowszechniane,
      8. wykorzystywanie do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży,
2. Licencja na korzystanie z Oprogramowania Dedykowanego i Dokumentacji udzielana jest na okres 20 lat, przy czym Wykonawca zobowiązuje się, iż w w/w okresie nie wypowie udzielonej Licencji na korzystanie z Oprogramowania Dedykowanego i Dokumentacji ani w żaden inny sposób nie ograniczy praw Zamawiającego do korzystania z niej.   
   W przypadku gdyby pomimo zobowiązania, o którym mowa powyżej, Wykonawca wypowiedziałby skutecznie udzieloną Licencję na korzystanie z Oprogramowania Dedykowanego i Dokumentacji na mocy bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, Strony uzgadniają dla Wykonawcy 5-letni termin jej wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia szkody, jaka powstała u Zamawiającego na skutek naruszenia w/w zobowiązania.
3. Wraz z nabyciem Licencji na korzystanie z Oprogramowania Dedykowanego i Dokumentacji związanej z Oprogramowaniem Dedykowanym w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 Zamawiający nabywa prawo zezwalania na wykonywanie autorskiego prawa zależnego do opracowań Oprogramowania Dedykowanego oraz Dokumentacji (tj. do rozporządzania i korzystania z takich opracowań) na wskazanych w ust. 1 powyżej polach eksploatacji. W celu uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości, Licencja na korzystanie z Oprogramowania Dedykowanego i Dokumentacji uprawnia Zamawiającego (działającego osobiście lub za pomocą podmiotów trzecich) do tłumaczenia, przystosowywania, zmian układu lub jakichkolwiek innych zmian w Oprogramowaniu Dedykowanym w tym modyfikacji Kodów Źródłowych z prawem do udostępniania Oprogramowania Dedykowanego i związanej z nią Dokumentacji lub zmodyfikowanego Oprogramowania Dedykowanego i zmodyfikowanej Dokumentacji innym osobom trzecim.
4. Udzielenie Licencji na korzystanie z Oprogramowania Dedykowanego oraz związanej z nim Dokumentacji następuje w odniesieniu do poszczególnych utworów:

w odniesieniu do Dokumentacji związanej z Oprogramowaniem Dedykowanym - z chwilą przekazania Zamawiającemu w jakiejkolwiek formie egzemplarza Dokumentacji, zawierającego dany utwór, w tym przed wszczęciem procedury odbiorowej lub w toku procedury odbiorowej, nie później jednak niż z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 12 niniejszej Umowy,

w odniesieniu do Oprogramowania Dedykowanego - z chwilą przekazania lub udostępnienia Zamawiającemu na podstawie postanowień niniejszej Umowy danego Oprogramowania do używania, w tym przed wszczęciem procedury odbiorowej lub w toku procedury odbiorowej, nie później jednak niż z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 12 niniejszej Umowy.

1. Kod źródłowy Oprogramowania Dedykowanego jest przedmiotem Licencji na korzystanie z Oprogramowania Dedykowanego i Dokumentacji. Wykonawca zobowiązuje się do zachowywania poufności Kodu Źródłowego Oprogramowania Dedykowanego i odpowiada za zachowanie obowiązku poufności Kodu Źródłowego Oprogramowania Dedykowanego przez osoby, którym udostępnia ten kod zarówno w okresie obowiązywania niniejszej Umowy, jak i po jej wygaśnięciu.
2. Licencja na korzystanie z Oprogramowania Dedykowanego i Dokumentacji upoważnia do jednoczesnego korzystania z Oprogramowania Dedykowanego we wszelkich środowiskach informatycznych (m.in. deweloperskim, pre-testowym, testowym i produkcyjnym Zamawiającego lub z którego Zamawiający korzysta), w tym także poprzez użytkowanie dowolnej liczby instancji produkcyjnych i nieprodukcyjnych oraz bez ograniczeń w zakresie liczby równoległych użytkowników.
3. Wykonawca zobowiązuje się, że Licencja na korzystanie z Oprogramowania Dedykowanego i Dokumentacji nie będzie zawierała ograniczeń polegających na tym, że dane oprogramowanie może być używane wyłącznie z innym oprogramowaniem lub może być wdrażane, serwisowane itp. wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów.
4. Uprawnienia licencyjne przysługujące Zamawiającemu w ramach Licencji na korzystanie z Oprogramowania Dedykowanego i Dokumentacji na podstawie niniejszej Umowy mają na celu zapewnienie Zamawiającemu korzystanie z Oprogramowania Dedykowanego przez cały okres wskazany w ust. 2 niniejszego paragrafu oraz zapewnienie Zamawiającemu możliwości utrzymywania oraz rozwijania Oprogramowania Dedykowanego bez udziału Wykonawcy, w szczególności powierzenia innemu niż Wykonawca podmiotowi wykonania modyfikacji, zmian lub opracowań w Oprogramowaniu Dedykowanym i Dokumentacji, w tym przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 12 niniejszej Umowy, w szczególności gdy Wykonawca nie będzie w sposób należyty wykonywał obowiązków wynikających z Umowy (m.in. w przypadku wykonania zastępczego).

§6b.

OPROGRAMOWANIE STANDARDOWE

1. Wykonawca, w zamian za wynagrodzenie wskazane w § 7 niniejszej Umowy, udziela Zamawiającemu licencji na korzystanie z Oprogramowania Standardowego oraz Dokumentacji związanej z Oprogramowaniem Standardowym, w pełnym zakresie funkcjonalności, zgodnie z Dokumentacją dotyczącą Oprogramowania Standardowego oraz niniejszą Umową, bez ograniczeń terytorialnych, a także jakichkolwiek innych ograniczeń (poza ograniczeniami wprost wskazanymi w niniejszej Umowie), w tym w zakresie równoległych użytkowników, na nieograniczonej liczbie środowisk realizujących zadania wynikające z obsługi mieszkańców Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii, w tym z prawem do udzielania dalszych licencji lub sublicencji (dalej „Licencja na korzystanie z Oprogramowania Standardowego i Dokumentacji”), na polach eksploatacji obejmujących:

* 1. w odniesieniu do utworów będących programami komputerowymi:
     1. wykorzystywanie Oprogramowania przez Zamawiającego lub wybrany przez niego dowolnie podmiot trzeci w dowolnym celu, czasie, zakresie i miejscu na potrzeby prowadzonej przez Zamawiającego działalności lub w związku z tą działalnością w tym do obsługi eksploatacyjnej, przeglądów i usług utrzymania oraz napraw automatów biletowych bądź innych sprzętów (urządzeń, narzędzi) dostarczonych przez Wykonawcę Zamawiającemu w ramach realizacji niniejszej umowy,
     2. wprowadzanie (instalacja) utworu do instalacji sprzętowej przez Zamawiającego lub wybrany przez niego dowolnie podmiot trzeci (w tym do innych automatów biletowych niż nabywane mocą niniejszej Umowy, a także na rzecz podmiotów trzecich w związku z prowadzoną przez Zamawiającego działalnością),
     3. uruchamianie, odtwarzanie, stosowanie, wyświetlenie, utrwalenie i przechowywanie utworu na infrastrukturze w dowolny sposób, w dowolnym celu i czasie, w tym na nieograniczonej liczbie nośników informatycznych
     4. trwałe lub czasowe zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie bez ograniczenie co do ilości, w tym zwielokrotnianie utworu dokonywane podczas wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania utworu, w tym także utrwalenie i zwielokrotnienie dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci,
     5. wymiany nośników, na których utrwalono utwór oraz przenoszenie utworu do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych w dowolny sposób, w dowolnym celu i czasie,
     6. modyfikacja utworu (w tym kodu źródłowego Oprogramowania Standardowego) w dowolnym celu i czasie, w tym w celu wprowadzenia nowych funkcjonalności, tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiekolwiek inne zmiany w utworze (w tym łączenie z innymi utworami w całości lub w części lub dostosowywanie, przekształcanie formatu pierwotnego oprogramowania na dowolny inny format, wybrany przez Zamawiającego, dostosowanie do platform sprzętowo-systemowych wybranych przez Zamawiającego, wprowadzanie, aktualizacja, usuwanie, eksportowanie danych, dokonywanie zmian w celu modyfikacji i/lub adaptacji na potrzeby zmiany/rozbudowy Oprogramowania Standardowego lub jego części) dokonane przez Zamawiającego lub osoby trzecie działające na zlecenie Zamawiającego, dla własnych bądź cudzych potrzeb
     7. sporządzanie nieograniczonej liczby kopii zapasowych lub archiwalnych egzemplarzy utworów,
     8. badanie i testowanie funkcjonowania utworu na dowolnej ilości kopii testowych,
     9. obrót utworem (samodzielnie bądź wraz z urządzeniem, na którym jest zainstalowany), rozpowszechnianie, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie, dzierżawa lub najem, udostępnienie w sieci komputerowej (w tym w sieci Internet) programu komputerowego lub jego kopii, a także udostępnianie w inny sposób, w tym poprzez jego publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
     10. wykorzystanie lub udostępnienie w dowolnym celu i zakresie określonym przez Zamawiającego, w tym udostępnienie podmiotom trzecim, w szczególności wykorzystanie lub udostępnienie utworu na potrzeby własne Zamawiającego lub w związku z realizacją obowiązków wynikających z zawartych przez Zamawiającego umów lub obowiązków wynikających z przepisów prawa
     11. rozporządzanie i korzystanie z opracowań wskazanych w lit. f) wyżej na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej Umowie, w tym określanie nazw opracowań, pod którymi będą one wykorzystywane lub rozpowszechniane,
     12. wykorzystywanie do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży,
  2. w odniesieniu do utworów niestanowiących programów komputerowych, w tym stanowiących Dokumentację dotyczącą Oprogramowania Standardowego:
     1. wykorzystywanie przez Zamawiającego lub wybrany przez niego dowolnie podmiot trzeci utworu w dowolnym celu, czasie, zakresie i miejscu, w tym na potrzeby prowadzonej przez Zamawiającego działalności, a w szczególności do obsługi eksploatacyjnej, przeglądów i usług utrzymania oraz napraw automatów biletowych bądź innych sprzętów (urządzeń, narzędzi) dostarczonych przez Wykonawcę Zamawiającemu w ramach realizacji niniejszej Umowy
     2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – obrót utworem, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy, odpłatne lub nieodpłatne udostępnianie egzemplarzy utworu
     3. trwałe lub czasowe zwielokrotnianie utworu w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie bez ograniczenia co do ilości, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie utworu dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci, wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, nieograniczone kopiowanie, zwielokrotnianie i utrwalanie utworu w formie elektronicznej lub papierowej,
     4. wymiany nośników, na których utrwalono dokumentację oraz przenoszenia dokumentacji do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych w dowolnym zakresie i w dowolny sposób,
     5. modyfikowanie w dowolnym zakresie, celu i czasie oraz w dowolny sposób, w tym tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu, wykonywanie opracowań, wprowadzanie, aktualizacja, usuwanie danych w Dokumentacji i innych podobnych utworach, tworzenie nowych wersji i adaptacji, jakiekolwiek inne zmiany, dokonywane w dowolnym czasie, zakresie i celu, wykonywane także przez podmiot trzeci na rzecz bądź na zlecenie Zamawiającego wedle własnego uznania i dla własnych bądź cudzych potrzeb,
     6. rozpowszechnianie i udostępnianie utworu w części lub całości w oryginale lub w kopii, w tym wystawianie w reklamach, ofertach, w inny publiczny sposób, w tym w sieci internet, intranet i w sieciach zamkniętych, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp oraz publikowanie, udostępnianie, przekazywanie Dokumentacji w części lub całości w jakikolwiek inny sposób,
     7. rozporządzanie i korzystanie z opracowań wskazanych w lit. e) powyżej na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej Umowie, w tym określanie nazw opracowań, pod którymi będą one wykorzystywane lub rozpowszechniane,
     8. wykorzystywanie do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży,

1. Licencja na korzystanie z Oprogramowania Standardowego i Dokumentacji udzielana jest na okres 20 lat, przy czym Wykonawca zobowiązuje się, iż w w/w okresie nie wypowie udzielonej Licencji na korzystanie z Oprogramowania Standardowego i Dokumentacji ani w żaden inny sposób nie ograniczy praw Zamawiającego do korzystania z niej.   
   W przypadku gdyby pomimo zobowiązania, o którym mowa powyżej, Wykonawca wypowiedziałby skutecznie udzieloną Licencję na korzystanie z Oprogramowania Standardowego i Dokumentacji na mocy bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, Strony uzgadniają dla Wykonawcy 5-letni termin jej wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia szkody, jaka powstała u Zamawiającego na skutek naruszenia w/w zobowiązania.
2. Udzielenie Licencji na korzystanie z Oprogramowania Standardowego i Dokumentacji następuje w odniesieniu do poszczególnych utworów z chwilą:

w odniesieniu do Dokumentacji związanej z Oprogramowaniem Standardowym - z chwilą przekazania Zamawiającemu w jakiejkolwiek formie egzemplarza Dokumentacji, zawierającego dany utwór, w tym przed wszczęciem procedury odbiorowej lub w toku procedury odbiorowej, nie później jednak niż z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 12 niniejszej Umowy,

w odniesieniu do Oprogramowania Standardowego - z chwilą przekazania lub udostępnienia Zamawiającemu na podstawie postanowień niniejszej Umowy danego Oprogramowania do używania, w tym przed wszczęciem procedury odbiorowej lub w toku procedury odbiorowej, nie później jednak niż z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 12 niniejszej Umowy.

1. Zamawiający ma prawo udzielenia dalszej licencji (sublicencji) na Oprogramowanie Standardowe i związaną z nim Dokumentację podmiotowi trzeciemu w zależności od swojego wyboru w pełnym zakresie uzyskanym mocą niniejszej umowy licencji, bądź w części, w tym w szczególności w celu wykonywania usług obsługi eksploatacyjnej, przeglądów, napraw, usług rozwojowych, zbycia lub oddania jej do korzystania podmiotowi trzeciemu na podstawie jakiegokolwiek tytułu prawnego. Zamawiający ma prawo upoważnić sublicencjobiorcę do udzielania dalszych licencji.
2. Wraz z nabyciem Licencji na korzystanie z Oprogramowania Standardowego i Dokumentacji w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 niniejszej Umowy, Zamawiający nabywa prawo zezwalania na wykonywanie autorskiego prawa zależnego do opracowań Oprogramowania Standardowego oraz Dokumentacji (tj. do rozporządzania i korzystania z takich opracowań) na wskazanych w ust. 1 powyżej polach eksploatacji. W celu uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości, Licencja na korzystanie z Oprogramowania Standardowego i Dokumentacji uprawnia Zamawiającego (działającego osobiście lub za pomocą podmiotów trzecich) do tłumaczenia, przystosowywania, zmian układu lub jakichkolwiek innych zmian w Oprogramowaniu Standardowym, w tym modyfikacji Kodów Źródłowych z prawem do udostępniania Oprogramowania Standardowego i związanej z nią Dokumentacji lub zmodyfikowanego Oprogramowania Standardowego i zmodyfikowanej Dokumentacji innym osobom trzecim.
3. Kod Źródłowy Oprogramowania Standardowego jest przedmiotem Licencji na korzystanie z Oprogramowania Standardowego i Dokumentacji. Wykonawca zobowiązuje się do zachowywania poufności Kodu Źródłowego Oprogramowania Standardowego w okresie obowiązywania niniejszej Umowy, jak i po jej wygaśnięciu, a także odpowiada za zachowanie obowiązku poufności Kodu Źródłowego Oprogramowania Standardowego przez osoby, którym udostępnia ten kod.
4. Licencja na korzystanie z Oprogramowania Standardowego i Dokumentacji upoważnia do jednoczesnego korzystania z Oprogramowania Standardowego we wszelkich środowiskach informatycznych (m.in. deweloperskim, pre-testowym, testowym i produkcyjnym Zamawiającego lub z którego Zamawiający korzysta), w tym także poprzez użytkowanie dowolnej liczby instancji produkcyjnych i nieprodukcyjnych oraz bez ograniczeń w zakresie liczby równoległych użytkowników.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że Licencja na korzystanie z Oprogramowania Standardowego i Dokumentacji nie będzie zawierała ograniczeń polegających na tym, że dane oprogramowanie może być używane wyłącznie z innym oprogramowaniem lub może być wdrażane, serwisowane itp. wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów.
6. Uprawnienia licencyjne przysługujące Zamawiającemu w ramach Licencji na korzystanie z Oprogramowania Standardowego i Dokumentacji na podstawie niniejszej Umowy mają na celu zapewnienie Zamawiającemu korzystanie z Oprogramowania Standardowego przez cały okres wskazany w ust. 2 niniejszego paragrafu oraz zapewnienie Zamawiającemu możliwości utrzymywania oraz rozwijania Oprogramowania Standardowego bez udziału Wykonawcy, w szczególności powierzenia innemu niż Wykonawca podmiotowi wykonania modyfikacji, zmian lub opracowań w Oprogramowaniu Standardowym i Dokumentacji, w tym przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 12 niniejszej Umowy, w szczególności gdy Wykonawca nie będzie w sposób należyty wykonywał obowiązków wynikających z Umowy (m.in. w przypadku wykonania zastępczego).

§6c.

OPROGRAMOWANIE NARZĘDZIOWE

1. Wykonawca, w zamian za wynagrodzenie opisane w § 7 niniejszej Umowy, udziela Zamawiającemu licencji lub sublicencji do korzystania z Oprogramowania Narzędziowego oraz związanej z nim Dokumentacji zarówno w części, jak i całości, w pełnym zakresie funkcjonalności, zgodnie z Dokumentacją dotyczącą Oprogramowania Narzędziowego oraz niniejszą Umową, bez ograniczeń terytorialnych, a także bez jakichkolwiek innych ograniczeń (poza ograniczeniami wprost wskazanymi w niniejszej Umowie), w tym w zakresie równoległych użytkowników, oraz na nieograniczonej liczbie środowisk realizujących zadania wynikające z obsługi mieszkańców Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii, w tym z prawem do udzielania dalszych licencji (sublicencji) (dalej zwana łącznie „Licencja na korzystanie z Oprogramowania Narzędziowego i Dokumentacji”). W przypadku udzielania do Oprogramowania Narzędziowego sublicencji Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia, że zakres praw udzielonych Wykonawcy przez podmiot będący właścicielem praw autorskich do Oprogramowania, będzie umożliwiał udzielenie Zamawiającemu sublicencji w zakresie określonym niniejszym paragrafem. Warunki licencyjne Wykonawca przekazuje Zamawiającemu najpóźniej z chwilą udzielenia Licencji stosownie do ust. 3 poniżej. Licencja na korzystanie z Oprogramowania Narzędziowego i Dokumentacji upoważnia Zamawiającego do korzystania z Oprogramowania Narzędziowego na polach eksploatacji obejmujących:
   1. w odniesieniu do utworów będących programami komputerowymi:
      1. wykorzystywanie Oprogramowania Narzędziowego przez Zamawiającego lub wybrany przez niego dowolnie podmiot trzeci w dowolnym celu, czasie, zakresie i miejscu na potrzeby prowadzonej przez Zamawiającego działalności lub w związku z tą działalnością w tym do obsługi eksploatacyjnej, przeglądów i usług utrzymania oraz napraw automatów biletowych bądź innych sprzętów (urządzeń, narzędzi) dostarczonych przez Wykonawcę Zamawiającemu w ramach realizacji niniejszej umowy,
      2. wprowadzanie (instalacja) utworu do instalacji sprzętowej przez Zamawiającego lub wybrany przez niego dowolnie podmiot trzeci (w tym do innych automatów biletowych niż nabywane mocą niniejszej Umowy, a także na rzecz podmiotów trzecich w związku z prowadzoną przez Zamawiającego działalnością),
      3. uruchamianie, odtwarzanie, stosowanie, wyświetlenie, utrwalenie i przechowywanie utworu na infrastrukturze w dowolny sposób, w dowolnym celu i czasie, w tym na nieograniczonej liczbie nośników informatycznych
      4. trwałe lub czasowe zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie bez ograniczeń co do ilości, w tym zwielokrotnianie utworu dokonywane podczas wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania utworu, w tym także utrwalenie i zwielokrotnienie dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci,
      5. wymiany nośników, na których utrwalono utwór oraz przenoszenie utworu do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych w dowolny sposób, w dowolnym celu i czasie,
      6. modyfikacja utworu (w tym kodu źródłowego Oprogramowania Narzędziowego) w dowolnym celu i czasie, w tym w celu wprowadzenia nowych funkcjonalności, tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiekolwiek inne zmiany w utworze (w tym łączenie z innymi utworami w całości lub w części lub dostosowywanie, przekształcanie formatu pierwotnego oprogramowania na dowolny inny format, wybrany przez Zamawiającego, dostosowanie do platform sprzętowo-systemowych wybranych przez Zamawiającego, wprowadzanie, aktualizacja, usuwanie, eksportowanie danych, dokonywanie zmian w celu modyfikacji i/lub adaptacji na potrzeby zmiany/rozbudowy Oprogramowania Standardowego lub jego części) dokonane przez Zamawiającego lub osoby trzecie działające na zlecenie Zamawiającego dla własnych bądź cudzych potrzeb, z zastrzeżeniem ust. 5 i 6 poniżej
      7. sporządzanie nieograniczonej liczby kopii zapasowych lub archiwalnych utworu,
      8. badanie i testowanie funkcjonowania utworu na dowolnej ilości kopii testowych,
      9. obrót utworem (samodzielnie bądź wraz z urządzeniem, na którym jest zainstalowany), rozpowszechnianie, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie, dzierżawa lub najem, udostępnienie w sieci komputerowej (w tym w sieci Internet) programu komputerowego lub jego kopii, a także udostępnianie w inny sposób, w tym poprzez jego publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
      10. wykorzystanie lub udostępnienie w dowolnym celu i zakresie określonym przez Zamawiającego, w tym udostępnienie podmiotom trzecim, w szczególności wykorzystanie lub udostępnienie utworu na potrzeby własne Zamawiającego lub w związku z realizacją obowiązków wynikających z zawartych przez Zamawiającego umów lub obowiązków wynikających z przepisów prawa
      11. rozporządzanie i korzystanie z opracowań wskazanych w lit. f) wyżej na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej Umowie, w tym określanie nazw opracowań, pod którymi będą one wykorzystywane lub rozpowszechniane,
      12. wykorzystywanie do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży,
   2. w odniesieniu do utworów niestanowiących programów komputerowych, w tym stanowiących Dokumentację dotyczącą Oprogramowania Narzędziowego:
      1. wykorzystywanie przez Zamawiającego lub wybrany przez niego dowolnie podmiot trzeci utworu w dowolnym celu, czasie, zakresie i miejscu, w tym na potrzeby prowadzonej przez Zamawiającego działalności, a w szczególności do obsługi eksploatacyjnej, przeglądów i usług utrzymania oraz napraw automatów biletowych bądź innych sprzętów (urządzeń, narzędzi) dostarczonych przez Wykonawcę Zamawiającemu w ramach realizacji niniejszej Umowy
      2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – obrót utworem, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy, odpłatne lub nieodpłatne udostępnianie egzemplarzy utworu
      3. trwałe lub czasowe zwielokrotnianie utworu w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie bez ograniczenia co do ilości, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie utworu dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci, wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, nieograniczone kopiowanie, zwielokrotnianie i utrwalanie utworu w formie elektronicznej lub papierowej,
      4. wymiany nośników, na których utrwalono dokumentację oraz przenoszenia dokumentacji do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych w dowolnym zakresie i w dowolny sposób,
      5. modyfikowanie w dowolnym zakresie, celu i czasie oraz w dowolny sposób, w tym tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu, wykonywanie opracowań, wprowadzanie, aktualizacja, usuwanie danych w Dokumentacji i innych podobnych utworach, tworzenie nowych wersji i adaptacji, jakiekolwiek inne zmiany, dokonywane w dowolnym czasie, zakresie i celu, wykonywane także przez podmiot trzeci na rzecz bądź na zlecenie Zamawiającego wedle własnego uznania i dla własnych bądź cudzych potrzeb,
      6. rozpowszechnianie i udostępnianie utworu w części lub całości w oryginale lub w kopii, w tym wystawianie w reklamach, ofertach, w inny publiczny sposób, w tym w sieci internet, intranet i w sieciach zamkniętych, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp oraz publikowanie, udostępnianie, przekazywanie Dokumentacji w części lub całości w jakikolwiek inny sposób,
      7. rozporządzanie i korzystanie z opracowań wskazanych w lit. e) powyżej na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej Umowie, w tym określanie nazw opracowań, pod którymi będą one wykorzystywane lub rozpowszechniane,
      8. wykorzystywanie do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży,
2. Licencja na korzystanie z Oprogramowania Narzędziowego i Dokumentacji udzielana jest na okres 20 lat, przy czym Wykonawca zobowiązuje się, iż w w/w okresie nie wypowie udzielonej Licencji na korzystanie z Oprogramowania Narzędziowego i Dokumentacji ani w żaden inny sposób nie ograniczy praw Zamawiającego do korzystania z niej.   
   W przypadku gdyby pomimo zobowiązania, o którym mowa powyżej, Wykonawca wypowiedziałby skutecznie udzieloną Licencję na korzystanie z Oprogramowania Narzędziowego i Dokumentacji na mocy bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, Strony uzgadniają dla Wykonawcy 5-letni termin jej wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia szkody, jaka powstała u Zamawiającego na skutek naruszenia w/w zobowiązania.
3. Udzielenie Licencji na korzystanie z Oprogramowania Narzędziowego i Dokumentacji następuje w odniesieniu do poszczególnych utworów z chwilą:

w odniesieniu do Dokumentacji związanej z Oprogramowaniem Narzędziowym - z chwilą przekazania Zamawiającemu w jakiejkolwiek formie egzemplarza Dokumentacji, zawierającego dany utwór, w tym przed wszczęciem procedury odbiorowej lub w toku procedury odbiorowej, nie później jednak niż z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 12 niniejszej Umowy,

w odniesieniu do Oprogramowania Narzędziowego - z chwilą przekazania lub udostępnienia Zamawiającemu na podstawie postanowień niniejszej Umowy danego Oprogramowania do używania, w tym przed wszczęciem procedury odbiorowej lub w toku procedury odbiorowej, nie później jednak niż z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 12 niniejszej Umowy

1. Zamawiający ma prawo udzielenia dalszej licencji (sublicencji) na Oprogramowanie Narzędziowe i związaną z nim Dokumentację podmiotowi trzeciemu w zależności od swojego wyboru w pełnym zakresie uzyskanym mocą niniejszej umowy licencji, bądź w części, w tym w szczególności w celu wykonywania usług obsługi eksploatacyjnej, przeglądów, napraw, usług rozwojowych, zbycia lub oddania jej do korzystania podmiotowi trzeciemu na podstawie jakiegokolwiek tytułu prawnego. Zamawiający ma prawo upoważnić sublicencjobiorcę do udzielania dalszych licencji.
2. Wraz z nabyciem Licencji na korzystanie z Oprogramowania Narzędziowego i Dokumentacji, w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 niniejszej Umowy, Zamawiający nabywa prawo zezwalania na wykonywanie autorskiego prawa zależnego do opracowań Oprogramowania Narzędziowego i Dokumentacji z nim związanej (tj. do rozporządzania i korzystania z takich opracowań) na wskazanych w ust. 1 powyżej polach eksploatacji. W celu uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości, Licencja na korzystanie z Oprogramowania Narzędziowego i Dokumentacji uprawnia Zamawiającego (działającego samodzielnie lub za pomocą podmiotów trzecich) do tłumaczenia, przystosowywania, zmian układu lub jakichkolwiek innych zmian w Oprogramowaniu Narzędziowym, w tym modyfikacji Kodów Źródłowych Oprogramowania Narzędziowego z prawem do udostępniania Oprogramowania Narzędziowego i Dokumentacji z nim związanej lub zmodyfikowanego Oprogramowania Narzędziowego lub zmienionej Dokumentacji z nim związanej innym osobom trzecim.
3. Kod Źródłowy Oprogramowania Narzędziowego jest przedmiotem Licencji na korzystanie z Oprogramowania Narzędziowego i Dokumentacji, chyba że osoba trzecia (np. producent, dystrybutor) udostępniająca to Oprogramowanie Narzędziowe oferuje je na warunkach licencyjnych obiektywnie uniemożliwiających Wykonawcy zagwarantowanie Zamawiającemu dostępu do Kodu Źródłowego tego Oprogramowania Narzędziowego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego za pośrednictwem wiadomości mailowej przesłanej na adres mailowy wskazany zgodnie z niniejszą Umową oraz wykazania Zamawiającemu (w szczególności poprzez przedłożenie oświadczenia producenta), iż nie jest możliwym zagwarantowanie Zamawiającemu dostępu do Kodu Źródłowego tego Oprogramowania Narzędziowego. W takim przypadku Wykonawca udostępnia Oprogramowanie Narzędziowe Zamawiającemu w formie udostępnianej przez w/w osobę trzecią bez dostępu do Kodu Źródłowego tego Oprogramowania Narzędziowego. Wykonawca zobowiązuje się do zachowywania poufności Kodu Źródłowego Oprogramowania Narzędziowego w okresie obowiązywania niniejszej Umowy, jak i po jej wygaśnięciu, a także odpowiada za zachowanie obowiązku poufności Kodu Źródłowego Oprogramowania Narzędziowego przez osoby, którym udostępnia ten kod.
4. Licencja na korzystanie z Oprogramowania Narzędziowego i Dokumentacji upoważnia Zamawiającego do jednoczesnego korzystania z Oprogramowania Narzędziowego we wszelkich środowiskach informatycznych (m.in. deweloperskim, pre-testowym, testowym i produkcyjnym Zamawiającego lub z których Zamawiający korzysta), w tym także poprzez użytkowanie dowolnej liczby instancji produkcyjnych i nieprodukcyjnych oraz bez ograniczeń w zakresie liczby równoległych użytkowników.
5. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że Licencja na korzystanie z Oprogramowania Narzędziowego i Dokumentacji nie będzie zawierała ograniczeń polegających na tym, że dane oprogramowanie może być używane wyłącznie z innym oprogramowaniem lub może być wdrażane, serwisowane itp. wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów.
6. Uprawnienia licencyjne przysługujące Zamawiającemu w ramach Licencji na korzystanie z Oprogramowania Narzędziowego i Dokumentacji na podstawie niniejszej Umowy mają na celu zapewnienie Zamawiającemu korzystanie z Oprogramowania Narzędziowego przez cały okres wskazany w ust. 2 niniejszego paragrafu oraz zapewnienie Zamawiającemu możliwości utrzymywania oraz rozwijania Oprogramowania Narzędziowego bez udziału Wykonawcy, w szczególności powierzenia innemu niż Wykonawca podmiotowi wykonania modyfikacji, zmian lub opracowań w Oprogramowaniu Narzędziowym i Dokumentacji, w tym przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego, w szczególności gdy Wykonawca nie będzie w sposób należyty wykonywał obowiązków wynikających z Umowy (m.in. w przypadku wykonania zastępczego).
7. Zamawiający oświadcza, że akceptuje warunki licencji pochodzące od producentów Oprogramowania Narzędziowego, o ile Wykonawca wykaże, iż producent Oprogramowania Narzędziowego nie wyraził zgody na udzielenie licencji o treści zgodnej z niniejszą umową (w szczególności przedłoży stosowne oświadczenie producenta).

§6d.

OPROGRAMOWANIE OPEN SOURCE

* 1. Wykonawca, w celu realizacji niniejszej Umowy, może wykorzystać Oprogramowanie Open Source, pod warunkiem, że umowa licencji na korzystanie z tego Oprogramowania Open Source pozwala na wykorzystanie go w celu korzystania z Oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem i w pełnym zakresie funkcjonalności opisanym w niniejszej Umowie, w tym w załącznikach do niniejszej Umowy, w szczególności nie będąc licencją zaraźliwą (tj. przewidującą postanowienia, na podstawie których cały Kod Źródłowy Oprogramowania wymaga dalszego licencjonowania na warunkach tego Oprogramowania Open Source) oraz nie zawierając innych postanowień nakładających nakazy lub ograniczenia utrudniające lub uniemożliwiające Zamawiającemu korzystanie z Oprogramowania na zasadach określonych w niniejszej Umowie, w tym w załącznikach do niniejszej Umowy.
  2. W przypadku zamiaru wykorzystania przez Wykonawcę na potrzeby realizacji przedmiotu umowy Oprogramowania Open Source, Wykonawca przed zastosowaniem takiego Oprogramowania Open Source przedstawi Zamawiającemu warunki licencyjne takiego oprogramowania.
  3. Wykonawca bez jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia ma obowiązek zastąpienia komponentu Oprogramowania Open Source w sytuacji, w której komponent ten przestanie być wspierany lub kiedy zostanie ogłoszone jego wygaszenie, chyba że sam Wykonawca zapewni utrzymanie ww. komponentu Oprogramowania Open Source. W przypadkach wskazanych w zdaniu poprzednim Wykonawca ma obowiązek zgłosić fakty, o których mowa w zdaniu poprzednim niezwłocznie, gdy poweźmie o tym informację. Wykonawca ma również obowiązek do zastąpienia komponentu zastępczego w sytuacji, gdy wykryta w nim zostanie podatność, której Wykonawca nie będzie w stanie usunąć własnymi zasobami w terminie wystarczającym na zapewnienie bezpieczeństwa korzystania z Oprogramowania.
  4. W każdym przypadku wykorzystania przez Wykonawcę Oprogramowania Open Source Wykonawca zapewnia, że jego wykorzystanie na potrzeby niniejszej Umowy będzie zgodne z postanowieniami odpowiednich licencji przypisanych do danego Oprogramowania Open Source i w pełni nadaje się do wykonania przedmiotu umowy.
  5. Wykonawca zobowiązuje się, że wykorzystanie Oprogramowania Open Source nie będzie ograniczać Zamawiającego w zakresie rozpowszechniania tego Oprogramowania Open Source, jak również innego oprogramowania komputerowego połączonego z Oprogramowaniem Open Source, w tym nie może nakładać na Zamawiającego obowiązku rozpowszechniania lub udostępnienia kodu źródłowego takiego oprogramowania. W przypadku, w którym dana licencja na Oprogramowanie Open Source uzależnia zakres takich obowiązków od sposobu połączenia Oprogramowania Open Source z innym oprogramowaniem, Wykonawca na własny koszt, bez prawa do uzyskania jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia, zobowiązany jest do zrealizowania takiego połączenia w sposób nie nakładający na Zamawiającego obowiązku rozpowszechniania połączonego oprogramowania komputerowego wraz z Kodem Źródłowym.
  6. Niezależnie od innych postanowień niniejszej Umowy, w przypadku naruszenia przez Wykonawcę którejkolwiek z zasad warunkujących wykorzystanie Oprogramowania Open Source, Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu, w odpowiednim czasie, w szczególności pozwalającym na niezakłócone korzystanie z Oprogramowania i korzystanie z niego zarówno przez Zamawiającego, jak i wszystkich użytkowników, takich elementów Oprogramowania, które są równorzędne pod względem funkcjonalności z takim Oprogramowaniem Open Source, co do którego nastąpiło naruszenie. W razie uchybienia w/w zobowiązaniu lub powstania roszczeń powodowanych tym uchybieniem, Wykonawca pokryje wszelką szkodę Zamawiającego, w tym koszty i odszkodowania wynikłe z w/w naruszenia.

§6e.

DOKUMENTACJA NIEZWIĄZANA Z OPROGRAMOWANIEM

1. Wykonawca w zamian za wynagrodzenie wskazane w § 7 niniejszej Umowy, udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji na korzystanie z Dokumentacji innej niż wskazana w §6a, §6b, §6c i §6d niniejszej Umowy bez ograniczeń terytorialnych, a także jakichkolwiek innych ograniczeń poza wyraźnie wskazanymi w niniejszej Umowie, z prawem do udzielania dalszych licencji (sublicencji) (dalej „Licencja na korzystanie Dokumentacji”), na polach eksploatacji obejmujących:
   * 1. wykorzystywanie przez Zamawiającego lub wybrany przez niego dowolnie podmiot trzeci utworu w dowolnym celu, czasie, zakresie i miejscu, w tym na potrzeby prowadzonej przez Zamawiającego działalności, a w szczególności do obsługi eksploatacyjnej, przeglądów i usług utrzymania oraz napraw automatów biletowych bądź innych sprzętów (urządzeń, narzędzi) dostarczonych przez Wykonawcę Zamawiającemu w ramach realizacji niniejszej Umowy
     2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – obrót utworem, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy, odpłatne lub nieodpłatne udostępnianie egzemplarzy utworu
     3. trwałe lub czasowe zwielokrotnianie utworu w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie bez ograniczenia co do ilości, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie utworu dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci, wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, nieograniczone kopiowanie, zwielokrotnianie i utrwalanie utworu w formie elektronicznej lub papierowej,
     4. wymiany nośników, na których utrwalono dokumentację oraz przenoszenia dokumentacji do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych w dowolnym zakresie i w dowolny sposób,
     5. modyfikowanie w dowolnym zakresie, celu i czasie oraz w dowolny sposób, w tym tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu, wykonywanie opracowań, wprowadzanie, aktualizacja, usuwanie danych w Dokumentacji i innych podobnych utworach, tworzenie nowych wersji i adaptacji, jakiekolwiek inne zmiany, dokonywane w dowolnym czasie, zakresie i celu, wykonywane także przez podmiot trzeci na rzecz bądź na zlecenie Zamawiającego wedle własnego uznania i dla własnych bądź cudzych potrzeb,
     6. rozpowszechnianie i udostępnianie utworu w części lub całości w oryginale lub w kopii, w tym wystawianie w reklamach, ofertach, w inny publiczny sposób, w tym w sieci internet, intranet i w sieciach zamkniętych, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp oraz publikowanie, udostępnianie, przekazywanie Dokumentacji w części lub całości w jakikolwiek inny sposób,
     7. rozporządzanie i korzystanie z opracowań wskazanych w lit. e) powyżej na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej Umowie, w tym określanie nazw opracowań, pod którymi będą one wykorzystywane lub rozpowszechniane,
     8. wykorzystywanie do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży,
2. Licencja na korzystanie z Dokumentacji udzielana jest na okres 20 lat, przy czym Wykonawca zobowiązuje się, iż w w/w okresie nie wypowie udzielonej Licencji na korzystanie z Dokumentacji ani w żaden inny sposób nie ograniczy praw Zamawiającego do korzystania z niej. W przypadku gdyby pomimo zobowiązania, o którym mowa powyżej, Wykonawca wypowiedziałby skutecznie udzieloną Licencję na korzystanie z Dokumentacji na mocy bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, Strony uzgadniają dla Wykonawcy 5-letni termin jej wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia szkody, jaka powstała u Zamawiającego na skutek naruszenia w/w zobowiązania.
3. Udzielenie Licencji na korzystanie z Dokumentacji następuje w odniesieniu do danego utworu z chwilą przekazania Zamawiającemu w jakiejkolwiek formie egzemplarza Dokumentacji, zawierającego dany utwór, w tym przed wszczęciem procedury odbiorowej lub w toku procedury odbiorowej, nie później jednak niż z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 12 niniejszej Umowy.
4. Zamawiający ma prawo udzielenia dalszej licencji (sublicencji) na Dokumentację podmiotowi trzeciemu w zależności od swojego wyboru w pełnym zakresie uzyskanym mocą niniejszej umowy licencji, bądź w części, w tym w szczególności w celu wykonywania usług obsługi eksploatacyjnej, przeglądów, napraw, usług rozwojowych, zbycia lub oddania jej do korzystania podmiotowi trzeciemu na podstawie jakiegokolwiek tytułu prawnego. Zamawiający ma prawo upoważnić sublicencjobiorcę do udzielania dalszych licencji.
5. Wraz z nabyciem Licencji na korzystanie z Dokumentacji w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 niniejszej Umowy, Zamawiający nabywa prawo zezwalania na wykonywanie autorskiego prawa zależnego do opracowań Dokumentacji (tj. do rozporządzania i korzystania z takich opracowań) na wskazanych w ust. 1 powyżej polach eksploatacji. W celu uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości, Licencji na korzystanie z Dokumentacji uprawnia Zamawiającego (działającego osobiście lub za pomocą podmiotów trzecich) do tłumaczenia, przystosowywania, zmian układu lub jakichkolwiek innych zmian w Dokumentacji z prawem do udostępniania Dokumentacji, w tym w wersji zmodyfikowanej, osobom trzecim.
6. Uprawnienia licencyjne przysługujące Zamawiającemu w ramach Licencji na korzystanie z Dokumentacji na podstawie niniejszej Umowy mają na celu zapewnienie Zamawiającemu korzystanie z Dokumentacji przez cały okres wskazany w ust. 2 niniejszego paragrafu oraz zapewnienie Zamawiającemu w szczególności możliwości powierzenia innemu niż Wykonawca podmiotowi wykonania modyfikacji, zmian lub opracowań w Dokumentacji w trakcie trwania niniejszej Umowy, w tym przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego, w szczególności gdy Wykonawca nie będzie w sposób należyty wykonywał obowiązków wynikających z Umowy (m.in. w przypadku wykonania zastępczego).

§6f

KOD ŹRÓDŁOWY

1. W trakcie realizacji Umowy, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 Umowy, Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu Kod Źródłowy Oprogramowania na zasadach opisanych poniżej.
2. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania Zamawiającemu Kodu Źródłowego oraz aktualizowania jego wersji w taki sposób, aby zapewnić Zamawiającemu ciągły i niezakłócony dostęp do aktualnej wersji Kodu Źródłowego. Kod Źródłowy wraz ze wszystkimi aktualizacjami, będzie przekazywany przez Wykonawcę do repozytorium Zamawiającego niezwłocznie po dokonaniu jakiejkolwiek zmiany lub modyfikacji Oprogramowania, tj. nie później niż w tym samym dniu roboczym, w którym taka zmiana lub modyfikacja miała miejsce, z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej.
3. Wykonawca, udostępni Zamawiającemu Kod Źródłowy Oprogramowania wraz ze skryptami kompilacyjnymi i uruchomieniowymi, plikami konfiguracyjnymi oraz Dokumentacją pozwalającą na jego kompilację i instalację na środowisku przez Zamawiającego lub przez podmioty, którym Zamawiający takie czynności zlecił.
4. Z momentem dokonania odbioru przedmiotu umowy i począwszy od tego momentu Wykonawca zobowiązany jest nadto do aktualizowania treści Kodu Źródłowego o zmiany wprowadzone w związku odebranymi Zmianami, o których mowa w § 1 ust. 11 niniejszej Umowy każdorazowo w tym samym dniu, w którym nastąpił ich odbiór.
5. Wykonawca zobowiązany jest do powiadamiania Zamawiającego o wszelkich aktualizacjach Kodu Źródłowego, jak również do potwierdzenia, że Kod Źródłowy został dostarczony do repozytorium w terminie wynikającym z niniejszej Umowy; obowiązki te będą realizowane przez Wykonawcę poprzez przesyłanie wiadomości za pośrednictwem poczty na adresy ustalone zgodnie z niniejszą umową.
6. Bez uszczerbku dla pozostałych postanowień Umowy Wykonawca zobowiązuje się, że tworzenie Kodu Źródłowego Oprogramowania Dedykowanego oraz Oprogramowania Standardowego na potrzeby realizacji Umowy będzie realizowane zgodnie ze światowymi standardami rynkowymi obowiązującymi w tym obszarze usług informatycznych. Nadto Wykonawca zapewni, że dostarczane przez niego Oprogramowanie Narzędziowe oraz Oprogramowanie Open Source zostało wytworzone z takimi standardami.
7. Wraz z Kodem Źródłowym Oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletny wykaz narzędzi programistycznych, bibliotek i innych elementów niezbędnych do doprowadzenia takiego Kodu Źródłowego Oprogramowania do formy wykonywalnej. Ponadto, na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest udzielić Zamawiającemu lub osobie wskazanej przez Zamawiającego dodatkowych informacji niezbędnych do doprowadzenia danego Kodu Źródłowego do formy wykonywalnej.
8. Kod Źródłowy Oprogramowania zawierać będzie komentarze w formacie odpowiadającym praktykom rynkowym (minimalnie: parametry wejściowe, wyjściowe, przeznaczenie funkcji i lista wykonywanych operacji), w szczególności komentarze umieszczone w trakcie realizacji Umowy, wykonane zgodnie z regułami sztuki i metodyką prowadzenia prac programistycznych stosowaną przez Wykonawcę. Wykonawca nie będzie usuwał komentarzy oraz innych informacji technicznych z Kodu Źródłowego, przed jego dostarczeniem Zamawiającemu.
9. Wykonawca nie jest również uprawniony do stosowania jakichkolwiek technik lub ograniczeń, które uniemożliwiłyby Zamawiającemu odczyt lub zapisywanie Kodu Źródłowego Oprogramowania.
10. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez Wykonawcę któregokolwiek z obowiązków odnoszących się do Kodu Źródłowego Oprogramowania, o których mowa w niniejszym paragrafie Umowy będzie stanowiło wadę przedmiotu umowy, ze wszystkimi konsekwencjami przewidzianymi niniejszą Umową, w tym wskazanymi w §5 i §9 niniejszej Umowy.
11. Wraz z zakończeniem obowiązywania Umowy, bez względu na przyczynę jej zakończenia, Wykonawca zobowiązany jest do wydania Zamawiającemu kompletnego i aktualnego na dzień wygaśnięcia Umowy Kodu Źródłowego wszystkich elementów wchodzących w skład Oprogramowania, w tym tych elementów, których tworzenie zostało rozpoczęte, lecz nieukończone.
12. W przypadku, gdy Zamawiający lub osoba trzecia działająca na zlecenie Zamawiającego wykonuje jakiekolwiek opracowanie Oprogramowania, w tym jego tłumaczenie, modyfikację, zmianę lub rozszerzenie, w związku z rozwojem lub serwisowaniem Oprogramowania, Zamawiający nabywa autorskie prawa majątkowe do rezultatów prac lub czynności, o których mowa w niniejszym ustępie. Wykonawca oświadcza, iż akceptuje, że w żadnym przypadku autorskie prawa majątkowe do tych rezultatów prac nie będą przysługiwać Wykonawcy.

§6g.

POZOSTAŁE PRAWA NA DOBRACH NIEMATERIALNYCH

1. W przypadku powstania w ramach realizacji niniejszej Umowy jakiejkolwiek bazy danych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 lipca 2001 roku o ochronie baz danych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2134 z późn. zm.), Zamawiający będzie uważany za producenta takiej bazy danych i właściciela całości praw majątkowych do takiej bazy danych; będzie w tym także podmiotem prawa, o którym mowa w art. 6 ust. 1 wyżej wskazanej ustawy. W przypadku jednak, gdyby w rzeczywistości wbrew powyższym ustaleniom Stron, prawo do przedmiotowej bazy danych, o którym mowa w art. 6 ust. 1 w/w ustawy, w całości lub części przysługiwało z mocy prawa Wykonawcy, Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 niniejszej Umowy zobowiązany jest do przeniesienia takiego prawa majątkowego na Zamawiającego, w stanie wolnym od wszelkich wad prawnych, praw, obciążeń lub roszczeń osób trzecich. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim, przeniesienie praw do bazy danych nastąpi z chwilą powstania danej bazy.
2. Niezależnie od pozostałych postanowień niniejszej Umowy, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z wiedzy technicznej, organizacyjnej i innej, zawartej w przekazanych Zamawiającemu Oprogramowaniu, Dokumentacji i innych utworach. Wiedza ta może być wykorzystana w dowolny sposób przez Zamawiającego teraz i w przyszłości, w tym m.in. przekazana przez Zamawiającego osobom trzecim z nim współpracującym lub działającym na jego zlecenie.
3. W razie przekazania przez Wykonawcę Zamawiającemu jakichkolwiek dóbr własności intelektualnej utrwalonych na fizycznych nośnikach, Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 Umowy, przenosi na Zamawiającego własność nośników z chwilą ich przekazania Zamawiającemu.

WYNAGRODZENIE

1. Wykonawca gwarantuje wykonanie przedmiotu umowy za cenę:
2. Cenę jednostkową brutto 1 automatu biletowego wraz z oprogramowaniem, wyposażeniem i montażem, pozwalającym na realizację wszystkich funkcjonalności przewidzianych w umowie (Cja): …………………………………….….…… zł

(słownie:…………………………………………………………………………...……………………………..

………………………………………………………………………………………………………………),

1. Cenę jednostkową brutto świadczenia gwarancji i serwisu 1 automatu przez 1 miesiąc (Cjs): ……………………………………………………….. zł

(słownie:………………………………………………………………………………………………………………..… …………………...………………………………………………………………………………………………………..........).

1. W związku z cenami określonymi w ust. 1, za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje następujące wynagrodzenie:
2. za wykonanie przedmiotu umowy **zamówienia podstawowego** określonego w § 2 ust. 2 niniejszej umowyWykonawcy przysługuje łączne ryczałtowe wynagrodzenie brutto, stanowiące sumę iloczynu ceny jednostkowej automatu biletowego (Cja) i liczby dostarczonych automatów w zamówieniu podstawowym oraz iloczynu ceny jednostkowej gwarancji i serwisu (Cjs), liczby miesięcy świadczenia gwarancji i serwisu i liczby dostarczonych automatów w zamówieniu podstawowym, zgodnie ze wzorem: Cja\*43+Cjs\*96\*43, tj. w wysokości …………………… zł (słownie: ……………………………………………………. złotych, ……/100). W wynagrodzeniu tym ujęto należny podatek VAT (stawka 23%) w wysokości …………………… zł (słownie: ……………………………………………………. złotych, ……/100),
3. za wykonanie przedmiotu umowy **zamówienia opcjonalnego** opisanego w § 2 ust. 3 niniejszej umowyWykonawcy przysługuje łączne ryczałtowe wynagrodzenie brutto, stanowiące sumę iloczynu ceny jednostkowej automatu biletowego (Cja) i liczby dostarczonych automatów w zamówieniu opcjonalnym oraz iloczynu ceny jednostkowej gwarancji i serwisu (Cjs), liczby pozostałych miesięcy świadczenia gwarancji i serwisu (zależnej od momentu dostawy automatów w zamówieniu opcjonalnym) i liczby dostarczonych automatów w zamówieniu opcjonalnym.
4. Wynagrodzenie płatne będzie w częściach (za wykonanie poszczególnych części przedmiotu umowy) w następujący sposób:
   1. za wykonanie przedmiotu umowy **zamówienia podstawowego**:
5. wynagrodzenie za dostawę i montaż automatów biletowych zamówienia podstawowego, obliczone zgodnie ze wzorem Cja\*43, wynoszące …………………. zł brutto (w tym podatek VAT 23% w wysokości ………………… zł), co stanowi ……….. % wynagrodzenia, wskazanego w ust. 2 lit. a) powyżej, płatne na podstawie faktury wystawionej na Zamawiającego po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego ww. automatów, przy czym wystawienie faktury przed dniem podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego w/w automatów uznaje się za przedwczesne, a należność w niej ujętą za niewymagalną. Faktura winna zostać wystawiona zgodnie z danymi:

Nabywca:

Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia

40-053 Katowice

ul. Barbary 21A

NIP: 634-29-01-873

Odbiorca:

Zarząd Transportu Metropolitalnego

40-053 Katowice

ul. Barbary 21A,

1. wynagrodzenie za świadczenie usług gwarancji i serwisu automatów biletowych zamówienia podstawowego, obliczone zgodnie ze wzorem Cjs\*96\*43, tj. …………………. zł brutto (w tym podatek VAT 23% w wysokości ………………… zł), co stanowi ……….. % wynagrodzenia, wskazanego w ust. 2 lit. a) powyżej, płatne w częściach proporcjonalnych do długości okresu gwarancji i serwisu (kwartalnie) począwszy od podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego ww. automatów, na podstawie faktury wystawionej na Zamawiającego za każdy kwartał obsługi serwisowej i gwarancji, na podstawie dostarczonego przez Wykonawcę i zaakceptowanego przez Zamawiającego kwartalnego sprawozdania serwisowego, o którym mowa w § 5 ust. 15 niniejszej umowy; w przypadku płatności za miesiąc kalendarzowy, w którym usługi gwarancji i serwisu obejmowały niepełny miesiąc, wynagrodzenie ulega odpowiedniemu zmniejszeniu. Wystawienie faktury przed dniem zaakceptowania przez Zamawiającego kwartalnego sprawozdania serwisowego uznaje się za przedwczesne, a należność w niej ujętą za niewymagalną.
   1. za wykonanie przedmiotu umowy **zamówienia opcjonalnego:**
2. wynagrodzenie za dostawę i montaż automatów biletowych zamówienia opcjonalnego, obliczone jako iloczyn ceny jednostkowej automatu biletowego (Cja) i liczby dostarczonych automatów w zamówieniu opcjonalnym, płatne w sposób analogiczny, jak w przypadku zamówienia podstawowego.
3. wynagrodzenie za świadczenie usług gwarancji i serwisu automatów biletowych zamówienia opcjonalnego, obliczone jako iloczyn ceny jednostkowej gwarancji i serwisu (Cjs), liczby pozostałych miesięcy świadczenia gwarancji i serwisu (zależnej od momentu dostawy automatów w zamówieniu opcjonalnym) i liczby dostarczonych automatów w zamówieniu opcjonalnym, płatne w sposób analogiczny, jak w przypadku zamówienia podstawowego
4. Przyjmuje się, iż o ile postanowienia niniejszej umowy wprost nie stanowią inaczej w wynagrodzeniu Wykonawcy określonym w ust. 1 do ust. 3 niniejszego paragrafu mieszczą się wszelkie koszty realizacji obowiązków Wykonawcy określonych niniejszą umową, w tym koszty, o których mowa w § 1 ust. 7 i koszty i wynagrodzenie z tytułu udzielonych licencji, bądź przeniesienia praw autorskich lub innych praw na dobrach niematerialnych, o których mowa w postanowieniach § 6 do §6g niniejszej Umowy. Wszelkie obowiązki określone niniejszą umową Wykonawca wykonuje w ramach wynagrodzenia określonego w ust. 1 do ust. 3 niniejszego paragrafu, chyba że postanowienia niniejszej umowy wprost wskazują inaczej.
5. Wynagrodzenie płatne będzie na rachunek bankowy Wykonawcy podany w fakturze.
6. Na fakturach Wykonawca zobowiązany jest zamieścić numer niniejszej umowy oraz numer rachunku bankowego Wykonawcy.
7. Termin płatności faktur VAT wynosi 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
8. Za termin zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Cesja jakichkolwiek wierzytelności Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego wynikających bądź związanych z realizacją niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną, pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
10. Dopuszcza się zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy na wniosek Wykonawcy, zawierający wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz szczegółowe wyliczenie dotyczące zmiany wynagrodzenia, w przypadku zmiany:
    1. stawki podatku od towarów i usług,
    2. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
    3. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
    4. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

– jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, przy czym w/w okoliczności winien wykazać Wykonawca.

1. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 10 lit. a) Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych   
   po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, przy czym wysokość wynagrodzenia netto pozostaje bez zmian, natomiast zmianie podlegać będzie wysokość wynagrodzenia brutto w ten sposób, że zostanie ona odpowiednio dostosowana do zmienionej stawki VAT.
2. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 10 lit. b) Wykonawca składa pisemny wniosek o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty, o którą wzrosły koszty wykonania zamówienia; w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych wpływ zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę na podwyższenie kosztów wykonania zamówienia w stosunku do cen podanych w formularzu ofertowym. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wynagrodzeń poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia, o wysokości wynagrodzenia minimalnego obowiązującego po zmianie przepisów lub jej odpowiedniej części, w przypadku osób zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracownikom Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę.
3. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 10 lit. c) Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych   
   po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty,   
   o którą wzrosły koszty wykonania zamówienia; w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych wpływ zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne na podwyższenie kosztów wykonania zamówienia w stosunku do kalkulacji ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca oraz druga strona umowy o pracę biorąca udział w realizacji pozostałej do wykonania w momencie wejścia w życie zmiany, ponosi obowiązkowo w związku ze zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób.
4. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 10 lit. d) Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych   
   po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych,   
   o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty, o którą wzrosły koszty wykonania zamówienia;   
   w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych wpływ zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych na podwyższenie kosztów wykonania zamówienia w stosunku do kalkulacji ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca oraz druga Strona umowy o pracę biorąca udział w realizacji pozostałej do wykonania w momencie wejścia w życie zmiany, ponosi obowiązkowo w związku ze zmianą zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób.
5. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 10 lit. b), c), d) na koszty wykonania zamówienia, należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania waloryzacji.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 10 lit. a), z wnioskiem o zmianę umowy,   
   na zasadach określonych w ust. 11, może wystąpić Zamawiający.
7. Zmiany wynagrodzenia opisane w ust. 10 niniejszego paragrafu wprowadza się na podstawie aneksu podpisanego przez obydwie Strony.
8. Z uwagi na funkcjonowanie Zamawiającego w formie jednostki budżetowej, jeśli będzie to możliwe biorąc pod uwagę w szczególności termin zaistnienia przesłanek wskazanych w ust. 10, zaleca się by Wykonawca składał uzasadniony wniosek o podwyższenie wynagrodzenia z odpowiednim wyprzedzeniem dla jego weryfikacji, akceptacji i ujęcia w rocznym planie finansowym i Wieloletniej Prognozie Finansowej Zamawiającego. Celem wyjaśnienia wszelkich wątpliwości zachowanie w/w terminu przez Wykonawcę nie wpływa na ocenę zasadności wniosku przez Zamawiającego.

KARY UMOWNE, ODPOWIEDZIALNOŚĆ ODSZKODOWAWCZA

1. W przypadku ryzyka przekroczenia przez Wykonawcę terminu wykonania zamówienia w zakresie dostawy i montażu automatów biletowych, o którym mowa w § 3 ust. 1.1 (w przypadku zamówienia podstawowego) lub § 3 ust. 1.2 (w przypadku zamówienia opcjonalnego) niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować Zamawiającego o możliwości niedotrzymania terminu oraz o tego przyczynach. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu wykonania zamówienia w zakresie dostawy i montażu automatów biletowych, o którym mowa w § 3 ust. 1.1 lub § 3 ust. 1.2 niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować Zamawiającego o niedotrzymaniu terminu oraz o tego przyczynach.
2. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu zamówienia w zakresie dostawy i montażu automatów biletowych w stosunku do terminu wskazanego w § 3 ust. 1.1 niniejszej umowy (w przypadku zamówienia podstawowego) lub § 3 ust. 1.2 niniejszej umowy (w przypadku zamówienia opcjonalnego), Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kary umownej w następującej wysokości:
   * + 1. 0,07% wynagrodzenia brutto za dostawę i montaż automatów biletowych, o którym mowa w § 7 ust. 3.1 lit. a) (w przypadku zamówienia podstawowego) lub § 7 ust. 3.2 lit. a) (w przypadku zamówienia opcjonalnego), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki – w przypadku, gdy zwłoka Wykonawcy wynosi nie więcej niż 30 dni;
       2. 0,14% wynagrodzenia brutto za dostawę i montaż automatów biletowych, o którym mowa w § 7 ust. 3.1 lit. a) (w przypadku zamówienia podstawowego) lub § 7 ust. 3.2 lit. a) (w przypadku zamówienia opcjonalnego), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki powyżej 30 dni.
3. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę przy dokonywaniu naprawy czasów określonych w załączniku nr 7 do umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania kar umownych w wysokości:
   1. 500 zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki przekraczającą dopuszczalne czasy naprawy błędu klasy A;
   2. 200 zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki przekraczającą dopuszczalne czasy naprawy błędu klasy B;
   3. 100 zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki przekraczającą dopuszczalne czasy naprawy błędu klasy C.
4. W przypadku przekroczenia maksymalnych terminów usuwania błędów sprzętu i oprogramowania opisanych w załączniku nr 7 do umowy bez względu na przyczyny tego przekroczenia, Zamawiający ma prawo zlecić naprawę innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, bądź samodzielnie wykonać naprawę na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia transferu wiedzy umożliwiającej innemu podmiotowi wykonanie naprawy. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia czasu w ilości 40 roboczogodzin osób o kwalifikacjach niezbędnych do przekazania (transferu) wiedzy Zamawiającemu lub innemu wykonawcy wskazanemu przez Zamawiającego w sposób, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. W przypadku uchylania się Wykonawcy od tego zobowiązania Zamawiającemu przysługuje od Wykonawcy dodatkowa kara umowna w wysokości określonej w ust. 3 niniejszego paragrafu odpowiednio do klasy błędu. Karę nalicza się od dnia następnego po upływie terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego na realizację w/w zobowiązania.
5. W przypadku niedokonania przez Wykonawcę aktualizacji dokumentacji, o której mowa w § 5 ust. 3 niniejszej umowy w terminie tam wskazanym i/lub nieprzekazania jej Zamawiającemu w terminie wskazanym w § 5 ust. 4 niniejszej umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kary umownej w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
6. W przypadku przekroczenia terminu na dokonanie zmian w oprogramowaniu automatów niewynikających z błędów oprogramowania i sprzętu, o których mowa w § 1 ust. 11, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kary umownej w wysokości 1000 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu zmiany.
7. W przypadku zwłoki Wykonawcy w dokonaniu relokacji danego automatu, stosownie do żądania Zamawiającego, o którym mowa w § 1 ust. 6.2 umowy w stosunku do terminu tam wskazanego, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kary umownej w wysokości 500 zł, liczonej za każdy dzień zwłoki osobno.
8. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu migracji całego środowiska do chmury wskazanej przez Zamawiającego, o której mowa w § 1 ust. 6.11 zdanie trzecie umowy w stosunku do terminu tam wskazanego i/lub zwłoki w przekazaniu dokumentacji, o której mowa w § 1 ust. 6.11 zdanie czwarte umowy w stosunku do terminu tam wskazanego, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 10.000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) liczona za każdy dzień zwłoki osobno.
9. W przypadku wypowiedzenia przez Wykonawcę którejkolwiek z udzielonych na podstawie niniejszej umowy licencji (sublicencji) w okresie wskazanym odpowiednio w §6a ust. 2, §6b ust. 2, §6c ust. 2 lub §6e ust. 2 umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 5% wynagrodzenia brutto określonego dla zamówienia podstawowego tj. wskazanego w § 7 ust. 2 lit. a), liczonej za każdy przypadek wypowiedzenia licencji osobno.
10. W przypadku jeśli Wykonawca nie będzie uprawniony do transferu praw do Oprogramowania i Dokumentacji na Zamawiającego w zakresie określonym w niniejszej Umowie w dacie przejścia tych praw na Zamawiającego określonej w niniejszej Umowie, Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 5% wynagrodzenia brutto określonego dla zamówienia podstawowego tj. wskazanego w § 7 ust. 2 lit. a).
11. W przypadku jeśli z przyczyn zależnych od Wykonawcy zapewnienia złożone przez Wykonawcę w §6 ust. 16 niniejszej Umowy okażą się niezgodne z rzeczywistością Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 5% wynagrodzenia brutto określonego dla zamówienia podstawowego tj. wskazanego w § 7 ust. 2 lit. a).
12. W przypadku zwłoki Wykonawcy w dokonaniu i/lub aktualizacji Kodu źródłowego w stosunku do terminów wskazanych w §6f Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 1000 zł za każdy dzień zwłoki osobno.
13. W przypadku odstąpienia Zamawiającego w części bądź całości od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego dla zamówienia podstawowego tj. wskazanego w § 7 ust. 2 lit. a). W przypadku realizacji zamówienia opcjonalnego, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia dodatkowej kary w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego dla zrealizowanego do dnia odstąpienia zamówienia opcjonalnego tj. wskazanego w § 7 ust. 2 lit. b).
14. Roszczenia o zapłatę kar umownych nie pozbawiają Zamawiającego prawa żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych prawa cywilnego, jeżeli wysokość poniesionej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.
15. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych ze wszelkich wierzytelności przysługujących Wykonawcy względem Zamawiającego, w tym z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy i zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

WARUNKI SERWISU, RĘKOJMIA I GWARANCJA

1. Wykonawca realizując świadczenia wynikające z jego obowiązków jako serwisanta i udzielającego gwarancji, nie może żądać odrębnego wynagrodzenia, gdyż wszelkie obowiązki Wykonawcy określone niniejszą umową, w tym jej załącznikami Wykonawca realizuje w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 7 ust. 2 lit. a) i § 7 ust. 2 lit. b) niniejszej Umowy.
2. Warunki obsługi gwarancyjnej i serwisu są określone w załączniku nr 7 do umowy. Przyjmuje się, że Wykonawca udziela gwarancji zgodnie z niniejszą umową.
3. Bieg terminu gwarancji i serwisu rozpoczyna się, z zastrzeżeniem ust. 5, z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego automatów.
4. Gwarancja i serwis obejmuje wszystkie automaty dostarczone w ramach zamówienia podstawowego, jak i opcjonalnego.
5. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi gwarancyjne i serwisowe na warunkach określonych w załączniku nr 7 do umowy, także w okresie od uruchomienia produkcyjnego poszczególnych automatów (tj. uruchomienia sprzedaży w automatach dla pasażerów) do daty podpisania protokołu odbioru końcowego dla przekazywanego do eksploatacji sprzętu i oprogramowania – w przypadku decyzji Zamawiającego o uruchomieniu produkcyjnym automatu przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego. W takim przypadku stosuje się postanowienie § 8 ust. 3 i ust. 4 niniejszej umowy.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne przedmiotu zamówienia (rękojmia za wady fizyczne). Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność przedmiotu zamówienia z postanowieniami niniejszej umowy, w tym jej załącznikami, postanowieniami SIWZ i jej załącznikami.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu zamówienia, w tym także za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające   
   z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem przedmiotu zamówienia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (rękojmia za wady prawne). W zakresie uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady prawne, jak i terminu wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi stosuje się obowiązujące przepisy prawa, przy uwzględnieniu uprawnień Zamawiającego przewidzianych w dalszych postanowieniach niniejszej Umowy. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zwolni Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw, o których mowa w niniejszym ustępie.
8. Strony dokonują rozszerzenia odpowiedzialności z rękojmi w ten sposób, że Zamawiającemu przysługują dodatkowo wszystkie uprawnienia, a na Wykonawcy ciążą wszystkie obowiązki, które przepisami prawa oraz postanowieniami niniejszej umowy zostały zagwarantowane Zamawiającemu w ramach gwarancji jakości. Okres rękojmi za wady fizyczne jest równy okresowi gwarancji i serwisu.
9. Strony przyjmują, iż w zakresie realizacji praw i obowiązków z zakresu rękojmi za wady fizyczne obowiązują zasady i terminy wskazane w załączniku nr 7 do niniejszej umowy a postanowienia § 8 ust. 3 i ust. 4 niniejszej umowy stosuje się, przy czym Zamawiający w zależności od swojego wyboru jest uprawniony do złożenia oświadczenia o obniżeniu ceny lub o odstąpieniu od umowy w części lub całości w następujących przypadkach:
   1. w przypadku przekroczenia przez Wykonawcę czasu naprawy określonego w załączniku nr 7 do niniejszej umowy bez względu na przyczyny, lub niedokonaniu przez Wykonawcę wymiany wadliwego automatu lub jego części na nowy w terminie określonym w załączniku nr 7 do niniejszej umowy bez względu na przyczyny, przy czym przyjmuje się, iż powyższy warunek jest spełniony także wówczas, jeśli przekroczenie w/w terminów dotyczy roszczeń zgłoszonych z tytułu gwarancji,
   2. w przypadku gdy wada jest nieusuwalna, bez konieczności uprzedniego wzywania do jej naprawy,
   3. w przypadku gdy dany automat, którego dotyczy reklamacja był już naprawiany w jakimkolwiek zakresie z tytułu rękojmi bądź gwarancji lub wymieniany przez Wykonawcę na nowy z tytułu rękojmi bądź gwarancji, bądź jakiekolwiek urządzenie stanowiące część składową automatu, z którym związana jest reklamacja było wymieniane przez Wykonawcę na nowe z tytułu rękojmi bądź gwarancji.

Obniżona cena powinna pozostawać w takiej proporcji do ceny wynikającej z niniejszej umowy, w jakiej wartość rzeczy z wadą pozostaje do wartości rzeczy bez wady.

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że przedmiot zamówienia dostarczony na mocy niniejszej umowy jest wolny od wad fizycznych. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji i serwisu niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne.
2. Gwarancja i serwis nie są ograniczone w szczególności ilością transakcji dokonywanych przy użyciu danego automatu.
3. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje wady powstałe   
   z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji i serwisu.
4. Wszelkie koszty związane z realizacją przez Zamawiającego uprawnień z tytułu gwarancji i serwisu lub rękojmi, w szczególności naprawą wadliwego automatu lub jego wymianą na wolny od wad ponosi Wykonawca.
5. W razie jakichkolwiek rozbieżności lub sprzeczności postanowień niniejszej umowy z postanowieniami dokumentu gwarancyjnego wydanego wraz z urządzeniem pierwszeństwo mają postanowienia niniejszej umowy.
6. Żadne z postanowień niniejszego paragrafu nie wyłącza, ani nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy na zasadach ogólnych.
7. Zamawiający swobodnie decyduje o wyborze roszczeń z tytułu rękojmi bądź gwarancji, przy czym przyjmuje się, iż w przypadku braku odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu gwarancji z jakichkolwiek przyczyn, Wykonawca jest zobowiązany do realizacji roszczeń Zamawiającego na podstawie rękojmi bez konieczności składania przez Zamawiającego kolejnego żądania, a w przypadku braku odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi z jakichkolwiek przyczyn, Wykonawca jest zobowiązany do realizacji roszczeń Zamawiającego na podstawie gwarancji bez konieczności składania przez Zamawiającego kolejnego żądania.
8. Strony przyjmują, iż w przypadku gdy w okresie gwarancji Zamawiający lub podmiot trzeci działający na jego zlecenie dokona modyfikacji Kodu Źródłowego Oprogramowania Dedykowanego, bądź przekształcenia formatu pierwotnego Oprogramowania Dedykowanego na dowolny inny format, wybrany przez Zamawiającego, Zamawiający traci gwarancję na modyfikowany fragment oprogramowania. Utrata gwarancji nie następuje jeśli:
9. Wykonawca w formie pisemnej lub elektronicznej wyrazi zgodę na dokonanie w/w zmian bądź w powyższy sposób zatwierdzi dokonane zmiany albo
10. konieczność wprowadzenia w/w zmian samodzielnie przez Zamawiającego bądź działający na jego zlecenie podmiot trzeci wynikała z niewykonania bądź nienależytego wykonania zobowiązań przez Wykonawcę, w szczególności w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z wykonania zastępczego.

ROZWIĄZANIE UMOWY I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej Umowy w części lub całości w przypadkach przewidzianych w postanowieniach niniejszej umowy, a także w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę warunków niniejszej umowy,   
   w szczególności:
   1. w sytuacji istotnych opóźnień (powyżej 30 dni) w realizacji harmonogramu realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, przy czym Zamawiający może odstąpić z tej przyczyny w terminie 90 dni, licząc od dnia powstania opóźnienia,
   2. dostarczenia do testów automatu serwisowego/testowego, o którym mowa w § 5 ust. 5 niniejszej umowy niespełniającego wymagań określonych w umowie, przy czym Zamawiający może odstąpić z tej przyczyny w terminie 90 dni, licząc od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy na temat niespełniania w/w wymagań,
   3. opóźnienia (powyżej 30 dni) w realizacji obowiązków określonych w § 3 ust. 1.1 w stosunku do terminu tam wskazanego bez konieczności kierowania do Wykonawcy jakiegokolwiek dodatkowego wezwania, przy czym Zamawiający może odstąpić z tej przyczyny w terminie 90 dni, licząc od dnia powstania opóźnienia,
   4. opóźnienia (powyżej 30 dni) w realizacji obowiązków określonych w § 3 ust. 1.2 w stosunku do terminu tam wskazanego bez konieczności kierowania do Wykonawcy jakiegokolwiek dodatkowego wezwania, przy czym Zamawiający może odstąpić z tej przyczyny w terminie 90 dni, licząc od dnia powstania opóźnienia,
   5. opóźnienia (powyżej 30 dni) w realizacji obowiązków określonych w § 1 ust. 11 w stosunku do terminu tam wskazanego bez konieczności kierowania do Wykonawcy jakiegokolwiek dodatkowego wezwania, przy czym Zamawiający może odstąpić z tej przyczyny w terminie 90 dni, licząc od dnia powstania opóźnienia,
   6. naruszania przez Wykonawcę innych niż wskazane wyżej postanowień niniejszej umowy, jeśli pomimo udzielenia mu dodatkowego 14-dniowego terminu, nie wykona ciążących na nim obowiązków i/lub nie zaniecha naruszeń i/lub nie przywróci stanu zgodnego z postanowieniami niniejszej umowy.
   7. jeśli łączna kwota kar umownych naliczonych przez Zamawiającego przekroczy 25% wynagrodzenia brutto określonego dla zamówienia podstawowego tj. wskazanego w § 7 ust. 2 lit. a).
2. Zamawiający zastrzega sobie, iż 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 jeżeli dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca będzie mógł żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, zrealizowanej do dnia odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.
3. W przypadku podjęcia w trakcie realizacji niniejszej umowy przez Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolię decyzji w przedmiocie rezygnacji z kontynuacji i/lub utrzymania systemu ŚKUP, z którym zgodnie z niniejszą Umową mają być zintegrowane automaty biletowe, Zamawiający może odstąpić od umowy w części lub całości w terminie 90 dni, licząc od dnia podjęcia w/w decyzji przez Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolię.
4. Postanowienia niniejszego paragrafu nie ograniczają, ani nie wyłączają uprawnień Zamawiającego wynikających z obowiązujących przepisów prawa.
5. Zamawiający w zależności od swojej decyzji może odstąpić od umowy w części lub całości. Zamawiający w zależności od swojej decyzji może odstąpić od umowy albo w zakresie zrealizowanego i niezrealizowanego zobowiązania bądź tylko w zakresie zrealizowanej części zobowiązania bądź tylko w zakresie niezrealizowanej części zobowiązania (odstąpienie ze skutkiem na przyszłość).
6. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy ze skutkiem na przyszłość oświadczenie o odstąpienie wywiera skutki tylko w zakresie niezrealizowanej części zobowiązań, co oznacza, że zachowane zostaną w pełni przez Zamawiającego wszystkie uprawnienia nabyte przed dniem odstąpienia od niniejszej umowy, w szczególności w zakresie uprawnień z kar umownych i wad przedmiotu umowy. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy na przyszłość Wykonawcy należy się wynagrodzenie jedynie za faktycznie zrealizowaną część umowy.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. W celu zabezpieczenia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Wykonawca wnosi do Zamawiającego zabezpieczenie w wysokości 5% maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy (wynagrodzenia brutto Wykonawcy dla zamówienia podstawowego, określone w § 7 ust. 2 lit. a)), najpóźniej w dniu podpisania umowy, przy czym Zamawiający żąda aby w/w kwota została zaokrąglona w dół do pełnych stu złotych.
2. Zabezpieczenie może być wniesione według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku spośród następujących form:
   1. pieniądzu,
   2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
   3. gwarancjach bankowych,
   4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
   5. poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust.5 pkt 2 ustawy   
      z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w innej formie niż w pieniądzu Wykonawca jest zobowiązany do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata, o której mowa wyżej, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Przepis art. 149 pzp stosuje się.
4. Zamawiający zastrzega, że projekt dokumentu gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia Wykonawca musi uzgodnić z Zamawiającym przed ich wniesieniem do Zamawiającego.
5. W przypadku, gdy Zamawiający dokona wyboru oferty złożonej przez podmioty występujące wspólnie z treści zabezpieczenia wnoszonego (wnoszonych zabezpieczeń) w formie gwarancji lub poręczenia musi wynikać odpowiedzialność udzielającego gwarancję lub poręczenie za działania wszystkich podmiotów występujących wspólnie związane z realizacją umowy.
6. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 2.
7. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
8. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
9. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
10. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
11. Zamawiający zwróci 70% wysokości zabezpieczenia w walucie wpłaconej w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.
12. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia.
13. Zamawiający zwróci kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, w walucie wpłaconej, nie później niż w 15-tym dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
14. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
15. W sytuacji gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca przed podpisaniem aneksu, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do umowy, co stanowić będzie warunek zawarcia takiego aneksu.

PODWYKONAWCY, OSOBY WYKONUJĄCE ZAMÓWIENIE NA ZLECENIE WYKONAWCY

1. Za Podwykonawcę uznaje się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, z którą Wykonawca zawarł umowę, na wykonanie części przedmiotu niniejszej umowy.
2. Wykonawca powierza następującemu Podwykonawcy/Podwykonawcom wykonanie wskazanych niżej części przedmiotu umowy: ……………………………………………………../Wykonawca nie powierza wykonania wskazanych niżej części przedmiotu umowy Podwykonawcy/Podwykonawcom.
3. Zamawiający może żądać aby Wykonawca podał dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca w takim przypadku jest zobowiązany zawiadamiać Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia.
4. Zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy jest dopuszczalna bez konieczności sporządzania aneksu do umowy przy czym w takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego poinformowania Zamawiającego z co najmniej czternastodniowym wyprzedzeniem o zamiarze zmiany Podwykonawcy wskazanego w ust. 2 niniejszego paragrafu lub rezygnacji z podwykonawstwa, wskazując firmę Podwykonawcy, części zamówienia którego dotyczy podwykonawstwo oraz na żądanie Zamawiającego informacje wskazane w ust. 3 niniejszego paragrafu.
5. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843, z późn. zm), zwanej dalej „ustawą Pzp”, w celu wykazania spełniania warunków udziału   
   w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany 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. W przypadku niewykazania powyższych okoliczności przez Wykonawcę proponowana zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy jest niedopuszczalna.
6. Zmiana zakresu części przedmiotu umowy powierzonego do wykonania Podwykonawcy lub Podwykonawcom wymaga zmiany niniejszej umowy na podstawie aneksu.
7. W przypadku powierzenia Podwykonawcy do wykonania części niniejszej umowy, Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za jego działania lub zaniechania jak za własne działania lub zaniechania, jak również za zachowanie przez nich tajemnicy przedsiębiorstwa Zamawiającego oraz ochronę danych osobowych i innych informacji prawnie chronionych, powziętych w związku z realizacją niniejszej umowy.
8. Powierzenie realizacji jakiejkolwiek części przedmiotu umowy Podwykonawcom nie stwarza żadnych stosunków zobowiązaniowych pomiędzy Zamawiającym i którymkolwiek z Podwykonawców, a w szczególności w zakresie odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia za dokonane czynności przez Podwykonawców, czy roszczeń z tytułu praw autorskich do utworów powstałych w trakcie realizacji umowy.

ZMIANY UMOWY

1. Zmiany niniejszej umowy możliwe są w przypadkach przewidzianych przepisami ustawy Pzp, a także w przypadkach przewidzianych w niniejszej umowie zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1) ww. ustawy.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian w umowie zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp pod warunkiem zajścia co najmniej jednej z poniższych okoliczności i w zakresie określonym poniżej:
   1. powstania konieczności dostosowania rozwiązań technicznych, technologicznych lub materiałowych przedmiotu zamówienia do obowiązujących przepisów prawa lub do warunków, w jakich wykorzystywany będzie przedmiot zamówienia w sytuacji, gdy dokładna ocena tych warunków przez Zamawiającego nie była możliwa w dniu zawarcia umowy, przy czym zmiany mogą obejmować właściwości i/lub funkcjonalności przedmiotu umowy opisane w niniejszej umowie lub jej załącznikach i/lub sposób realizacji zobowiązań przez Wykonawcę i/lub termin wykonania przedmiotu zamówienia;
   2. w przypadku powstania konieczności poprawy bezpieczeństwa ludzi i mienia w związku z realizacją umowy, przy czym zmiany mogą obejmować właściwości i/lub funkcjonalności przedmiotu umowy opisane w niniejszej umowie lub jej załącznikach i/lub sposób realizacji zobowiązań przez Wykonawcę i/lub termin wykonania przedmiotu zamówienia;
   3. w przypadku powstania konieczności poprawy jakości, wydajności lub bezpieczeństwa realizacji zakresu prac Wykonawcy, przy czym zmiany mogą obejmować właściwości i/lub funkcjonalności przedmiotu umowy opisane w niniejszej umowie lub jej załącznikach i/lub sposób realizacji zobowiązań przez Wykonawcę i/lub termin wykonania przedmiotu zamówienia;
   4. w zakresie zmian sposobu realizacji przedmiotu umowy, jeśli nie spowoduje to wzrostu kosztów realizacji zamówienia, w tym obsługi i nie wpłynie na obniżenie jakości świadczonych usług i realizowanych dostaw,
   5. w zakresie zmiany terminu określonego w § 3 ust. 1.1 niniejszej umowy, w szczególności poprzez jego przedłużenie, w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, ani podmiotów, za których działania Wykonawca ponosi odpowiedzialność, które to okoliczności uniemożliwiają lub znacznie utrudniają możliwość dotrzymania w/w terminu, a w szczególności w przypadku wskazania przez Zamawiającego innej lokalizacji automatu biletowego zgodnie z § 1 ust. 6.1 niniejszej umowy, jeśli w/w okoliczność uniemożliwi lub znacznie utrudni możliwość dotrzymania w/w terminu, w zakresie zmiany terminu określonego w § 3 ust. 1.2 niniejszej umowy, w szczególności poprzez jego przedłużenie, w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, ani podmiotów, za których działania Wykonawca ponosi odpowiedzialność, które to okoliczności uniemożliwiają lub znacznie utrudniają możliwość dotrzymania w/w terminu, a w szczególności w przypadku wskazania przez Zamawiającego innej lokalizacji automatu biletowego zgodnie z § 1 ust. 6.1 niniejszej umowy, jeśli w/w okoliczność uniemożliwi lub znacznie utrudni możliwość dotrzymania w/w terminu,
   6. w zakresie zmiany terminu określonego w § 1 ust. 11 niniejszej umowy na wprowadzenie zmian wnioskowanych przez Zamawiającego, w szczególności poprzez jego przedłużenie, w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, ani podmiotów, za których działania Wykonawca ponosi odpowiedzialność, które to okoliczności uniemożliwiają lub znacznie utrudniają możliwość dotrzymania przez Wykonawcę w/w terminu,
   7. w zakresie zmian postanowień niniejszej umowy będących następstwem zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, których uchwalenie lub zmiana nastąpiły po wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a które mają wpływ na realizację niniejszej umowy i z których treści wynika konieczność lub zasadność wprowadzenia zmian postanowień niniejszej umowy,
   8. w zakresie zmian postanowień niniejszej umowy w szczególności zmiany terminów realizacji obowiązków określonych w niniejszej umowie, które to zmiany wynikają z konieczności uwzględnienia okoliczności siły wyższej tj. zdarzeń, których wystąpienie jest niezależne od Stron i którym nie mogą one zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, a w szczególności: wojny, stany nadzwyczajne, klęski żywiołowe, epidemie, ograniczenia związane z kwarantanną, embargo, rewolucje, zamieszki i strajki,
   9. w zakresie zmiany zakresu części przedmiotu umowy powierzonego do wykonania Podwykonawcy lub Podwykonawcom,
   10. w zakresie zwiększenia zakresu przedmiotu umowy i odpowiednio wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 7 ust. 2 lit. a) niniejszej umowy poprzez zwiększenie ilości roboczogodzin w celu dokonania przez Wykonawcę zmiany lub zmian, o których mowa w § 1 ust. 11 niniejszej umowy, w przypadku gdy z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy w trakcie realizacji umowy powstanie konieczność dokonania w/w zmiany lub zmian ponad ustalony w § 1 ust. 11 niniejszej umowy limit roboczogodzin, przy czym w takim przypadku przyjmuje się, iż:

* pracochłonność takiej zmiany winna zostać ustalona przez wybranego przez Zamawiającego niezależnego eksperta,
* Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kosztorys danej zmiany sporządzony w oparciu o pracochłonność ustaloną przez wybranego przez Zamawiającego niezależnego eksperta,
* wartość każdej kolejnej zmiany umowy w tym zakresie (tj. kwota, o którą zwiększa się wynagrodzenie Wykonawcy, określone w § 7 ust. 2 lit. a) niniejszej umowy w związku z w/w zmianą) nie może przekroczyć 1% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie tj. wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 2 lit. a) niniejszej umowy.
  1. w przypadku podjęcia w trakcie realizacji niniejszej umowy przez Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolię decyzji w przedmiocie rezygnacji z kontynuacji i/lub utrzymania systemu ŚKUP, z którym zgodnie z niniejszą Umową mają być zintegrowane automaty biletowe, przy czym zmiany mogą obejmować właściwości i/lub funkcjonalności przedmiotu umowy opisane w niniejszej umowie lub jej załącznikach i/lub sposób realizacji zobowiązań przez Wykonawcę i/lub termin wykonania przedmiotu zamówienia i/lub zmianę wynagrodzenia Wykonawcy i/lub zmianę zakresu przedmiotu umowy,
  2. w przypadku powstania konieczności dostosowania rozwiązań przyjętych w postanowieniach §6 do §6g niniejszej Umowy do obowiązujących przepisów prawa lub do warunków, w jakich wykorzystywany będzie przedmiot zamówienia w sytuacji, gdy dokładna ocena tych warunków przez Zamawiającego nie była możliwa w dniu zawarcia umowy, przy czym zmiany te mogą obejmować wszystkie postanowienia §6 do §6g niniejszej Umowy, jak również inne postanowienia niniejszej umowy związane z w/w postanowieniami,
  3. inne zmiany przewidziane w pozostałych postanowieniach niniejszej Umowy.

1. Zgodnie z art. 145a ustawy Pzp Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
   1. zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy Pzp,
   2. Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp,
   3. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zgodnej woli Stron wyrażonej na piśmie w formie aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności.
3. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności, wskazanych w niniejszym paragrafie nie stanowi zobowiązania Stron do wprowadzenia jakiejkolwiek zmiany do niniejszej Umowy.

SIŁA WYŻSZA

W sytuacjach wystąpienia siły wyższej, która miała wpływ na realizację przedmiotu umowy, Wykonawca bez zbędnej zwłoki informuje Zamawiającego o tym fakcie.



KOORDYNATORZY

1. Po podpisaniu umowy Strony wyznaczają osoby jako koordynatorów umowy.
2. Zakres uprawnień koordynatorów każda ze Stron umowy określi w formie pisemnej i prześle drugiej Stronie w terminie 14 dni od zawarcia umowy. Zmiana koordynatorów nie stanowi zmiany umowy wymagającej sporządzenia aneksu i staje się skuteczna z chwilą pisemnego powiadomienia o tym drugiej Strony.
3. W terminie 14 dni od zawarcia umowy każda ze Stron umowy określi w formie pisemnej i prześle drugiej Stronie adresy poczty elektronicznej do wzajemnej korespondencji, w przypadku gdy niniejsza umowa nie wymaga formy pisemnej. Zmiana w/w adresów nie stanowi zmiany umowy wymagającej sporządzenia aneksu i staje się skuteczna z chwilą pisemnego powiadomienia o tym drugiej Strony.

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego I Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanym dalej „RODO”) informujemy, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zarząd Transportu Metropolitarnego, z siedzibą przy ul. Barbary 21A, 40-053 Katowice, adres email: kancelaria@metropoliaztm.pl, strona internetowa: bip.metropoliaztm.pl;
2. Została wyznaczona osoba do kontaktu w sprawie przetwarzania danych osobowych, adres email: iod@metropoliaztm.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w następujących celach:
4. zawarcia umowy,
5. realizacja i rozliczenie umowy,
6. archiwizacja dokumentacji.

Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest:

* + - 1. niezbędność przetwarzania do zawarcia i realizacji umowy (art. 6 ust. 1 lit. b rozporządzenia),
      2. obowiązek prawny administratora wynikający z ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości, ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych oraz ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia),
      3. obowiązek prawny administratora wynikający z art. 5 o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia).

1. Pani/Pana dane osobowe będą ujawniane osobom upoważnionym przez administratora danych osobowych oraz podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa, podmiotom świadczącym usługi informatyczne, operatorom pocztowym lub kurierom w przypadku korespondencji papierowej, bankom w zakresie realizacji płatności. Ponadto w zakresie stanowiącym informację publiczną dane będą ujawniane każdemu zainteresowanemu taką informacją lub publikowane na portalu BIP;
2. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z przepisów prawa dot. archiwizacji tj. 10 lat, licząc od dnia 1 stycznia roku następującego po roku zakończenia umowy.
3. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo żądania ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
4. Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym w zakresie celu b i umownym w zakresie celu a. Podanie danych jest obowiązkowe. Konsekwencją niepodania danych jest brak możliwości zawarcia lub realizacji lub rozliczenia umowy.
5. Pani/Pana dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani profilowania, o którym mowa w art. 22 RODO.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
2. Umowa podlega prawu polskiemu. W kwestiach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają właściwe przepisy prawa, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Pzp.
3. W granicach wyznaczonych przez bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa, nieważność któregokolwiek z postanowień umowy pozostaje bez wpływu na ważność pozostałych postanowień umowy. W przypadku uznania niektórych postanowień umowy za nieważne Strony będą dążyć do realizacji umowy. Wykonawca ma obowiązek informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
4. Wszelkie spory mogące powstać pomiędzy Stronami w związku z umową podlegają jurysdykcji sądów polskich, a Strony poddają je pod rozstrzygnięcie sądowi właściwemu ze względu na siedzibę Zamawiającego.
5. Językiem właściwym dla wykonywania umowy, w tym do prowadzenia wszelkiej korespondencji, jest język polski.
6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Wykonawca przechowuje dokumentację związaną z wykonaniem umowy przez okres 7 (siedmiu) lat od uregulowania przez Zamawiającego ostatniej części wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze Stron, każdy na prawach oryginału.
9. Załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
10. Zakres upoważnienia Lidera Konsorcjum do reprezentowania Wykonawców wspólnie realizujących usługi będące przedmiotem niniejszej umowy określa pełnomocnictwo stanowiące załącznik nr ………………… (dotyczy wykonawców, o których mowa w art. 23 ust. 1 ustawy Pzp, którzy udzielili pełnomocnictwa jednego z nich do zawarcia niniejszej umowy).

Załączniki:

1. Dokumentacja użytkownika Modułu Stacjonarny Automat Doładowania Kart - Aplikacja Obsługi Żądań
2. Dokumentacja użytkownika obsługi eksploatacyjno-serwisowej dla Modułu Stacjonarny Automat Doładowania Kart
3. Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów – wraz z załącznikami:
   1. Słownik komunikatów aplikacji SAD
   2. Projekty wydruków automatu SAD
   3. Lista Komunikatów Terminala SAD
4. Wymagania techniczne i funkcjonalne automatu biletowego
5. Porozumienie ws. integracji i certyfikacji ŚKUP – wraz z załącznikami:
   1. Procedura Integracji i Certyfikacji ŚKUP – wraz z załącznikami:
      1. Zgłoszenie rozwiązania do integracji
      2. Zgłoszenie rozwiązania do certyfikacji
      3. Opis API dla Stacjonarnych Automatów Doładowań Kart – wraz z załącznikiem:
         1. Używanie SPO WEB.API.
   2. Informacja dla kontrahenta Asseco Data Systems S.A.
6. Porozumienie ws. przyłączenia do ŚKUP – wraz z załącznikiem:
   1. Procedura Przyłączenia do ŚKUP – wraz z załącznikiem:
      1. Zgłoszenie przyłączenia
7. Warunki gwarancji i serwisu

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**