



Łódź, dnia 29 sierpnia 2023 r.

ŁKA.ZFE.323.6.2023

## ZAPYTANIE

W ramach procedury rozpoznania rynku na dostawę, wdrożenie oraz utrzymanie Systemu Informatycznego do obsługi wezwań do zapłaty wystawionych podróżnym za przejazd bez ważnego biletu lub naruszania przepisów o przewozie rzeczy i zwierząt oraz zatrzymania pociągu bez uzasadnionej przyczyny (dalej też jako „System”) wraz z jego utrzymaniem, „Łódzka Kolej Aglomeracyjna” sp. z o.o. zwraca się z prośbą o złożenie oferty na wykonanie zamówienia zgodnie z warunkami przedstawionymi poniżej.

### 1. Przedmiot zamówienia:

Zakres zamówienia obejmuje:

- 1) dostarczenie Systemu Informatycznego do obsługi wezwań do zapłaty posiadającego funkcjonalności określone w załączniku nr 1 do Umowy;
- 2) obowiązek wdrożenia Systemu przez Wykonawcę;
- 3) obowiązek przeszkolenia pracowników w zakresie obsługi Systemu;
- 4) bieżąca obsługa zgłoszeń serwisowych dotyczących działania Systemu;
- 5) udzielenie gwarancji (w szczególności usuwanie błędów, udzielanie pomocy w obsłudze programu, a także udostępnianie nowych wersji oprogramowania);
- 6) udzielenie licencji (na dokonanie instalacji, używanie, uzyskiwanie dostępu, wyświetlanie, uruchamianie lub innego rodzaju interakcje z systemem);

### 2. Wymagany termin realizacji zamówienia:

- 1) Etap I – dostawa, wdrożenie oraz uruchomienie Systemu w wersji testowej w przedsiębiorstwie Zamawiającego, a także obowiązek przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi w terminie 30 dni roboczych od dnia podpisania umowy;
- 2) Etap II – wdrożenie Systemu oraz uruchomienie wersji produkcyjnej w przedsiębiorstwie Zamawiającego wraz z dostarczeniem wytworzonej dokumentacji w terminie 10 dni roboczych od protokolarnego odbioru Etapu I;
- 3) Świadczenie usług utrzymania, modyfikacji i serwisu Systemu w okresie 36 miesięcy od daty uruchomienia produkcyjnego.

Szczegółowe terminy realizacji przedmiotowego zamówienia określone zostały we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania.





### 3. Warunki płatności:

Zapłata nastąpi przelewem bankowym na rachunek bankowy Wykonawcy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT Wykonawcy w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia Zamawiającemu.

Na wynagrodzenie Wykonawcy składa się:

- Wynagrodzenie ryczałtowe za terminowe wykonanie całości prac związanych z dostarczeniem i wdrożeniem Systemu – płatne po uruchomieniu wersji produkcyjnej systemu;
- świadczenie opieki serwisowej w wymiarze 25 roboczogodzin miesięcznie płatne Wykonawcy ryczałtowo – po zakończeniu każdego miesiąca (płatność z dołu).

Szczegółowe warunki dotyczące płatności zostały określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania.

### 4. Miejsce i termin odpowiedzi na zapytanie

W odpowiedzi na zapytanie należy przesłać wypełniony formularz ofertowy (załącznik nr 1) w formie dokumentu podpisanego elektronicznie, na adres e-mail [biuro@lka.lodzkie.pl](mailto:biuro@lka.lodzkie.pl) w terminie **do dnia 07 września 2023 r. godz.: 15:00**.

Ofertę można złożyć również w formie pisemnej w sekretariacie Zamawiającego w terminie wskazanym powyżej.

Oferty złożone po upływie wskazanego terminu nie będą brane pod uwagę.

### 5. Kryteria wyboru oferty.

Zamawiający dokona wyboru oferty w oparciu o kryterium ceny.

### 6. Osoba uprawniona do kontaktów.

Osobą uprawnioną do kontaktu jest Paweł Żaczek, tel. , 887 878 507 e-mail [pawel.zaczek@lka.lodzka.pl](mailto:pawel.zaczek@lka.lodzka.pl)

### 7. Dodatkowe informacje.

- a) Zamawiający zastrzega sobie prawo odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.
- b) Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobligowany będzie do zawarcia umowy zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 2 do niniejszego zapytania.
- c) Zamawiający zastrzega prawo unieważnienia procedury bez podania przyczyny na każdym etapie.
- d) Wykonawca jest zobowiązany do podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.





## 8. Obowiązek informacyjny RODO.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Łódzka Kolej Aglomeracyjna Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi przy al. Piłsudskiego 12, 90-051 Łódź, NIP: 7252025842, REGON: 100893710;
- Administrator Danych w celu należytej ochrony danych osobowych powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować pod adresem e-mail: [iod@lka.lodzkie.pl](mailto:iod@lka.lodzkie.pl);
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą:
  - osoby i podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na mocy odpowiednich przepisów prawa;
  - podmioty zewnętrzne współpracujące z Administratorem na mocy stosownych umów powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz przy zapewnieniu stosowania przez ww. podmioty adekwatnych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych;
- Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny dla realizacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a po tym okresie dla celów i przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy prawa lub dla zabezpieczenia ewentualnych roszczeń;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem wynikającym z przepisów prawnych regulujących udzielanie zamówień publicznych. Konsekwencje niepodania danych osobowych wynikają z ww. przepisów prawnych;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;





- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

*\*Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z przepisami regulującymi udzielanie zamówień publicznych oraz nie może naruszać integralności dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego..*

*\*\*Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

Załączniki:

1. Formularz oferty
2. Wzór umowy





ŁÓDZKA KOLEJ AGLOMERACYJNA

„Łódzka Kolej Aglomeracyjna” sp. z o.o.

Al. Piłsudskiego 12

90-051 Łódź

**Załącznik nr 1 do Zapytania  
Wykonawca:<sup>1</sup>**

---

---

---

(firma, siedziba i adres,  
nr tel., nr fax, adres e-mail  
NIP, REGON)

**Zamawiający:**

„Łódzka Kolej Aglomeracyjna”  
sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12

90-051 Łódź

fax. +48 42 235 02 05

**Formularz ofertowy**

W odpowiedzi na *Zapytanie* dotyczące dostarczenia i wdrożenia w „Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej” Sp. z o.o. Systemu Informatycznego do obsługi wezwań do zapłaty wystawionych podróżnym za przejazd bez ważnego biletu lub naruszania przepisów o przewozie rzeczy i zwierząt oraz zatrzymania pociągu bez uzasadnionej przyczyny, wraz z jego utrzymaniem, działając w imieniu i na rzecz

---

---

(firma, siedziba i adres Wykonawcy)

**oferuję/emy wykonanie zamówienia i**

1. Oświadczam/y, że zapoznaliśmy się z wymaganiami Zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu zamówienia i warunków jego realizacji, zamieszczonymi w *Zapytaniu* oraz wzorze umowy, stanowiącym Załącznik Nr 2 do *Zapytania* i nie wnoszę/my do nich żadnych zastrzeżeń, uznając się za związanych określonymi w nich postanowieniami.
  
2. Oferujemy wykonanie Zamówienia za wynagrodzeniem:
  - a) za dostawę, wdrożenie i uruchomienie wersji testowej oraz produkcyjnej Systemu:  
Cena netto: .....  
VAT:.....  
Cena brutto: .....

<sup>1</sup>W przypadku wykonawców występujących wspólnie należy podać dane wszystkich wykonawców, ze wskazaniem pełnomocnika





b) świadczenie usług utrzymania, modyfikacji i serwisu Systemu w okresie 36 miesięcy:

Cena netto miesięcznie:.....x 36 miesięcy = .....

VAT.....

Cena brutto: .....

Ogółem wartość zamówienia:

netto: .....

VAT:.....

brutto: .....

3. Oświadczam/y, że osobą uprawnioną/osobami uprawnionymi do kontaktów z Zamawiającym jest/są:

\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, fax \_\_\_\_\_, e-mail

\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, fax \_\_\_\_\_, e-mail

4. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>2</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania  
Wykonawcy/Wykonawców występujących  
wspólnie)

<sup>1</sup>rozporządzenie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

\*\* - W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).



## Załącznik nr 2 do Zapytania

### Wzór umowy

UMOWA Nr ...../2023

Niniejsza umowa została zawarta w dniu .....2023 roku w Łodzi, pomiędzy:

1. **Łódzką Koleją Aglomeracyjną sp. z o.o.** z siedzibą w Łodzi (kod: 90-051), przy Al. Piłsudskiego 12, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000359408, kapitał zakładowy: 74.370.000,00 złotych opłacony w całości, numer NIP 725-202-58-42, numer REGON 100893710 reprezentowaną przez  
**Janusza Malinowskiego** – Prezesa Zarządu,  
**Jana Kotynię** – Członka Zarządu,  
uprawnionych do łącznej reprezentacji,  
zwaną w dalszej części umowy "**Zamawiającym**",  
a
2. ...., reprezentowaną przez  
.....  
zwaną w dalszej części umowy "**Wykonawcą**".

Zamawiający oraz Wykonawca będą dalej łącznie zwani "**Stronami**", a osobno „**Stroną**".

(w wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie rozpoznania rynku w oparciu o § 6 Instrukcji udzielania zamówień w „ŁKA” sp. z o.o., znak postępowania: ŁKA.ZFE.....2023 została zawarta umowa o następującej treści ( dalej: „Umowa”):

## § 1

### PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do realizacji:
  - a) dostawę, wdrożenie i uruchomienie w przedsiębiorstwie Zamawiającego Systemu Informatycznego (dalej też jako „System”) służącego do obsługi wezwań do zapłaty wystawionych podróżnym za przejazd bez ważnego biletu lub naruszania przepisów o przewozie rzeczy i zwierząt oraz zatrzymania pociągu bez uzasadnionej przyczyny;
  - b) świadczenie usługi utrzymania i aktualizacji Systemu Informatycznego o którym mowa w ust. 1 lit. a).
2. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje zamówienie, którego mocą zobowiązuje się do wykonania opisanego powyżej Przedmiotu Umowy na rzecz Zamawiającego.





3. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie wymagane dla realizacji Przedmiotu Umowy oraz że wykonanie przedmiotu leży w granicach jego możliwości i nie istnieją żadne przeszkody natury technicznej, prawnej ani finansowej, które mogą uniemożliwić wykonanie przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się realizować swoje obowiązki, wynikające z niniejszej Umowy z należytą starannością obowiązującą w stosunkach tego rodzaju, zgodnie z przepisami, normami technicznymi, standardami oraz pozostałymi postanowieniami Umowy.

## § 2

### PRAWA AUTORSKIE, LICENCJA

1. Wykonawca oświadcza, iż przysługują mu prawa do udzielenia licencji na korzystanie z Systemu w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz. U. 2022 poz. 2509; dalej: „Ustawa o prawach autorskich”).
2. W ramach wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 2 lit. a) niniejszej Umowy, z dniem podpisania przez Strony Protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy w zakresie § 1 ust. 1 lit. a), o którym mowa w § 4 ust. 3 lit. e), Wykonawca udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji na korzystanie z Systemu, bez ograniczenia liczby stanowisk (kont użytkowników) oraz źródeł danych, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych w zakresie szczegółowo opisanym w niniejszej Umowie.
3. Strony ustalają, że okres wypowiedzenia licencji wynosi 10 lat, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego.
4. Zamawiający ma prawo do korzystania z Systemu na następujących polach eksploatacji:
  - a) wprowadzenie Systemu do pamięci urządzeń instalacyjnych i odtworzenie na urządzeniach instalacyjnych;
  - b) przechowywanie Systemu na urządzeniach instalacyjnych;
  - c) wyświetlanie elementów Systemu na urządzeniach instalacyjnych;
  - d) publiczne odtwarzanie Systemu na urządzeniach instalacyjnych;
  - e) utrwalanie Systemu na dowolnych nośnikach dowolną techniką;
  - f) wykorzystywanie Systemu w całości lub w części dla celów reklamy i promocji;
  - g) stosowanie i przechowywanie Systemu;
  - h) przesyłanie w sieciach teleinformatycznych Systemu.
5. Niniejsza Umowa nie upoważnia Zamawiającego do:
  - a) wprowadzania samodzielnych modyfikacji do Systemu bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy;
  - b) najmu, dzierżawy, sprzedaży lub sublicencjonowania Systemu;
  - c) prowadzenia działalności komercyjnej z wykorzystaniem Systemu na rzecz innych;
  - d) deasemblacji, dekompilacji lub prowadzenia w jakikolwiek inny sposób prób odtworzenia kodu źródłowego Systemu.
6. Struktury danych, organizacja oraz kod Systemów Informatycznych stanowią tajemnicę handlową Wykonawcy. Zamawiający nie ma prawa kopiować Systemu lub dokumentacji za wyjątkiem przypadków określonych w niniejszej Umowie.







### § 3 ZOBOWIĄZANIA STRON

1. Wykonawca, w ramach obowiązku wskazanego w § 1 Umowy, zobowiązany jest w szczególności do:
  - a) terminowego i należytego wykonania Przedmiotu Umowy, przy uwzględnieniu profesjonalnego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności, obowiązującego w tym zakresie prawa, aktualnego stanu wiedzy, ustalonej praktyki oraz specyfiki działalności Zamawiającego;
  - b) współdziałania z Zamawiającym oraz udzielania mu wszelkich wyjaśnień i informacji związanych z realizacją Przedmiotu Umowy;
  - c) uwzględniania uwag, zgłaszanych przez Zamawiającego w toku realizacji Przedmiotu Umowy, które nie zostały sprecyzowane w Umowie, a których rozwiązanie jest niezbędne do prawidłowego wykonania zakresu Przedmiotu Umowy.
2. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Zamawiający w szczególności zobowiązany jest do:
  - a) współdziałania z Wykonawcą oraz udzielania Wykonawcy posiadanych przez Zamawiającego informacji – w zakresie żądanym przez Wykonawcę w formie pisemnej lub elektronicznej – niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy. Zamawiający udzieli Wykonawcy informacji i wyjaśnień w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę na piśmie lub elektronicznie takiej potrzeby ze wskazaniem zakresu informacji i wyjaśnień;
  - b) umożliwienia Wykonawcy dostępu do niezbędnych przy realizacji Przedmiotu Umowy i będących w dyspozycji Zamawiającego: informacji, sprzętu i oprogramowania komputerowego w tym w szczególności do skutecznego dostępu teleinformatycznego do Infrastruktury Sprzętowo-Systemowej;
  - c) zapewnienia czynnego udziału przedstawicieli Zamawiającego w realizacji Przedmiotu Umowy w czasie uzgodnionym przez Strony, w tym do wyznaczenia do koordynowania prac ze strony Zamawiającego oraz do kontaktów z Wykonawcą osoby wskazanej w § 15 Umowy.

### § 4 WDROŻENIE

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji obowiązku dostawy, wdrożenia i uruchomienia w przedsiębiorstwie Zamawiającego Systemu, o którym mowa w § 1 ust.1 pkt a) Umowy w następujących etapach:
  - a) Etap I – dostawa Systemu oraz uruchomienie w wersji testowej w przedsiębiorstwie Zamawiającego, a także obowiązek przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi.
  - b) Etap II – wdrożenie Systemu oraz uruchomienie wersji produkcyjnej w przedsiębiorstwie Zamawiającego wraz z dostarczeniem wytworzonej dokumentacji.
2. Szczegółowy zakres funkcjonalności Systemu Informatycznego objętego wdrożeniem, o którym mowa w § 1 ust.1 pkt a) zawiera Załącznik nr 1 do Umowy.





3. Strony postanawiają, że odbiór prac realizowanych przez Wykonawcę na podstawie § 1 ust.1 pkt a) Umowy będzie następował w Etapach wskazanych w ust.1 zgodnie z następującą procedurą:
  - a) Wykonawca jest zobowiązany pisemnie lub elektronicznie zgłosić Zamawiającemu zakończenie prac w terminach wskazanych w § 6 Umowy;
  - b) Zamawiający przedstawi uwagi i zastrzeżenia do wyników prac Wykonawcy w ramach Etapów wdrożenia Systemu w terminie 3 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia o zakończeniu poszczególnych Etapów. Zamawiający zachowuje prawo jednostronnego wydłużenia powyższego terminu jednak nie więcej niż o 5 dni roboczych;
  - c) Wykonawca w ciągu 3 dni roboczych od otrzymania uwag i zastrzeżeń dokona stosownych zmian, uzupełnień lub usunie zgłoszone wady;
  - d) W przypadku potrzeby dokonania kolejnych zmian, uzupełnień lub usunięcia wady postępowanie będzie przebiegać odpowiednio do treści zapisów punktów: a – c;
  - e) odbiór przez Zamawiającego każdego z Etapów prac Wykonawcy nastąpi po wyczerpaniu procedury opisanej w punktach: a – d na podstawie podpisanego przez Strony dokumentu „Protokół odbioru” jako potwierdzenie należytej realizacji obowiązków Wykonawcy;
  - f) protokół odbioru Etapu II stanowi jednocześnie protokół odbioru końcowego Przedmiotu Umowy opisanego w § 1 ust.1 pkt a.

## § 5

### UTRZYMANIE SYSTEMU INFORMATYCZNEGO

1. W ramach realizacji obowiązku świadczenia usługi utrzymania i aktualizacji w przedsiębiorstwie Zamawiającego Systemu Informatycznego, o którym mowa w § 1 ust.1 pkt a) Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia sprawnego i poprawnego działania Systemu przez czas wskazany w § 12 Umowy.
2. W ramach obowiązków wskazanych w § 5 ust.1 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
  - a) wykonywania wszelkich czynności powdrożeniowych gwarantujących prawidłowe, zgodne z postanowieniami Umowy działanie Systemu;
  - b) dokonywania na bieżąco aktualizacji i modyfikacji Systemu, tak aby zapewnić jego działanie w ramach najnowszej obowiązującej u Wykonawcy wersji;
  - c) naprawy dysfunkcji, uszkodzeń i błędów Systemu ujawnionych w czasie świadczenia przez Wykonawcę usług utrzymania;
  - d) precyzyjnego diagnozowania problemów dotyczących Systemu i ich rozwiązywania bez zbędnej zwłoki;
  - e) usuwania pojawiających się w trakcie świadczenia usługi utrzymania wszelkich alarmów, błędów systemowych oraz zarządzania powiadomieniami systemowymi;
  - f) przywracania pełnej sprawności Systemu, tj. usuwania wad Systemu w terminie 2 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego. Wykonawca będzie przyjmował wszelkie zgłoszenia Zamawiającego dotyczące obowiązków opisanych w niniejszym paragrafie w Dni robocze, w godzinach 08:00 – 16:00 na adres e-mail: ..... Zgłoszenia wysłane poza tymi godzinami będą traktowane jako przyjęte przez Wykonawcę w kolejnym Dniu roboczym.





3. Wszelkie naprawy i czynności serwisowe będą dokonywane w trybie zdalnym, a w razie potrzeby z przyczyn niezależnych od którejkolwiek ze Stron, także w siedzibie Zamawiającego.

## **§ 6 TERMINY**

Umowa zostanie wykonana w następujących terminach:

- 1) dostawa i wdrożenie Systemu Informatycznego w przedsiębiorstwie Zamawiającego, w tym udzielenie licencji:
  - a) Etap I – dostawa i uruchomienie wersji testowej Systemu Informatycznego oraz obowiązek przeszkolenia pracowników Zamawiającego – 30 dni roboczych od dnia podpisania umowy;
  - b) Etap II – uruchomienie Systemu Informatycznego w przedsiębiorstwie Zamawiającego w wersji produkcyjnej, w tym dostarczenie dokumentacji Systemu Informatycznego w terminie 10 dni roboczych od protokolarnego odbioru Etapu I;
- 2) Świadczenie usług utrzymania i aktualizacji Systemu Informatycznego – przez okres 36 miesięcy począwszy od pierwszego dnia kalendarzowego miesiąca następującego po miesiącu, w którym nastąpiło podpisanie przez Strony protokołu odbioru Przedmiotu Umowy (bez uwag) w zakresie § 1 ust. 1 lit. a), o którym mowa w § 4 ust. 3 lit. e.

## **§ 7 WYNAGRODZENIE**

1. Maksymalne łączne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy ustala się na kwotę netto ..... zł (słownie: ..... złotych) powiększoną o podatek VAT 23 %, co stanowi razem kwotę brutto ..... zł (słownie: ..... złotych).
2. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy będzie płatne w następujących terminach i wysokości, po wykonaniu każdej z poniżej wskazanych części zamówienia:
  - a) z tytułu wdrożenia Systemu w przedsiębiorstwie Zamawiającego, w tym przeprowadzenia szkoleń dla pracowników Zamawiającego oraz udzielenia licencji, o których mowa w § 1 ust. 1 lit. a Umowy - wynagrodzenie w wysokości ..... zł netto (słownie: .....), powiększone o podatek VAT wg obowiązującej stawki, tj. .... brutto (słownie: ....) – płatne na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę i doręczonej Zamawiającemu wraz z kopią bezusterkowego protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy w zakresie § 1 ust. 1 lit. a), o którym mowa w § 4 ust. 3 lit. e) Umowy;
  - b) z tytułu świadczenia usług utrzymania i aktualizacji Systemu miesięczną ryczałtową kwotę ..... zł netto (słownie: .....), powiększoną o podatek VAT wg obowiązującej stawki, tj. .... brutto (słownie: ....) płatną na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę w terminie do 15 dnia miesiąca po miesiącu, którego dotyczy i doręczanych Zamawiającemu w ramach limitu miesięcznego wymiaru 25 osobo-godzin pracy Wykonawcy. W ramach wynagrodzenia ujętego w niniejszym ustępie Zamawiającemu przysługuje limit 900 osobo-godzin pracy Wykonawcy przez





cały okres obowiązywania Umowy. Okresem rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy. Niewykorzystane w danym miesiącu godziny przechodzą na kolejny okres rozliczeniowy.

3. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2 Umowy, stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu kosztów lub wydatków.
4. Podstawą do zapłacenia przez Zamawiającego wynagrodzenia, będzie prawidłowo wystawiona przez Wykonawcę faktura doręczona Zamawiającemu. Zamawiający ureguluje należność przelewem na rachunek Wykonawcy o numerze.... w terminie 14 dni od dnia doręczenia faktury.
5. Zamawiający oświadcza, że zezwala na przesyłanie drogą elektroniczną faktur wystawionych przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Wykonawca zobowiązuje się przysyłać faktury drogą elektroniczną. Drogą elektroniczną przesyłane będą również faktury korygujące i duplikaty faktur.
7. Wykonawca oświadcza, że faktury będą przysyłane z następującego adresu e – mail: ....
8. Zamawiający oświadcza, że adresem e – mail właściwym do przesyłania faktur jest: faktura@lka.lodzkie.pl
9. Dokument wysłany na adres e - mail wskazany przez Zamawiającego z adresu .... uważa się za doręczony.
10. Za termin dokonania zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. W przypadku opóźnienia Zamawiającego w zapłacie wynagrodzenia Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek w wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie.
12. Wykonawca oświadcza, że posiada status czynnego podatnika VAT oraz, że rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 4 znajduje się w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Ministerstwo Finansów.
13. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w ust. 4 posiada powiązany rachunek VAT niezbędny do stosowania zapłaty zgodnie z metodą podzielonej płatności.
14. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie numeru rachunku bankowego wskazanego w ust. 4, z zastrzeżeniem ust.12 i ust. 13.
15. Zamawiający oświadcza, że płatność na rzecz Wykonawcy wynikające z Umowy realizował będzie z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
16. Zgodnie z zapisami art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy.

## § 8

### ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za należyte, a w tym terminowe wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy.
2. Wykonawca odpowiada za działania, uchybienia lub zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne działanie, uchybienie lub zaniechanie.





3. Strony są zwolnione od odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy w przypadku, gdy jest to następstwem zdarzeń określonych jako siła wyższa.
4. Dla potrzeb Umowy pojęcie siły wyższej oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, pozostające poza kontrolą strony powołującej się na wypadek siły wyższej, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia, którego wystąpienie w danym czasie nie mogło zostać w uzasadnionym zakresie przewidziane w chwili przyjmowania na siebie zobowiązania oraz uniemożliwiające wykonanie przez stronę danego zobowiązania, w tym w szczególności spowodowane siłami przyrody, takie jak katastrofa, wypadek, atak terrorystyczny lub skutek działania innego czynu zabronionego, wojna, stan wojenny lub stan nadzwyczajny; pojęcie siły wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń, które wynikają z niedołożenia należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego, jak również nie obejmuje zjawisk atmosferycznych charakterystycznych dla danej pory roku dla miejsca wykonywania Zamówienia (dalej: „Siła wyższa”).
5. Strona powołująca się na Siłę wyższą jest zobowiązana zawiadomić niezwłocznie drugą Stronę na piśmie, zarówno o zaistnieniu, jak i ustaniu okoliczności uznawanych za Siłę wyższą oraz do przedstawienia w terminie 3 dni po ustąpieniu stanu Siły wyższej dowodów potwierdzających ich wystąpienie. Dowodzenie powyższych okoliczności jest ograniczone do okoliczności, które nie są powszechnie znane.
- 6.

## § 9

### KARY UMOWNE

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Strony zobowiązane są do zapłaty kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
  - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku zwłoki w realizacji obowiązków umownych w stosunku do terminów określonych w § 5 i 6 Umowy – karę umowną w wysokości 0,5 % maksymalnego, łącznego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki, w stosunku do każdego z przypadków z osobna;
  - b) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy w wysokości 30% maksymalnego, łącznego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7 ust. 1 Umowy.
  - c) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu rozwiązania Umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego, w wysokości 30% maksymalnego łącznego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7 ust. 1 Umowy.
2. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają kumulacji do wysokości nieprzekraczającej 35% łącznego maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 Umowy.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.
4. Z zastrzeżeniem ust. 3 niniejszego paragrafu, kary umowne płatne będą w terminie 7 dni od dnia doręczenia Stronie noty obciążeniowej drugiej Strony.
5. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia na ogólnych zasadach odszkodowania przewyższającego kary umowne do pełnej wysokości szkody.





## § 10 ODSTĄPIENIE

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy według swego wyboru w całości lub części, w przypadkach określonych w Kodeksie cywilnym, Zamawiającemu zaś dodatkowo w przypadku zaistnienia jednego z poniższych zdarzeń:
  - a) Wykonawca opóźnia się z realizacją któregośkolwiek z etapów realizacji Umowy w stosunku do terminów wskazanych w Umowie i opóźnienie to trwa dłużej niż 14 dni – prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przedmiotowej okoliczności;
  - b) Wykonawca opóźnia się z wykonaniem któregośkolwiek z obowiązków wynikających ze świadczenia usług utrzymania i aktualizacji Systemu w stosunku do terminów określonych w Umowie i opóźnienie to trwa dłużej niż 7 dni – prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przedmiotowej okoliczności;
  - c) Wykonawca opóźnia się z wykonaniem któregośkolwiek z obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji stosunku do terminów określonych w Umowie i opóźnienie to trwa dłużej niż 7 dni – prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przedmiotowej okoliczności;
  - d) Wykonawca wykonuje Umowę w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, mimo wezwania przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonania i wyznaczenia Wykonawcy w tym celu odpowiedniego, nie krótszego niż 7 dni, terminu - prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 30 dni od bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w sytuacji, gdy Zamawiający pozostaje w zwłoce z zapłatą wynagrodzenia należnego Wykonawcy – pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego przez Wykonawcę do zapłaty i wyznaczenia mu w tym celu dodatkowego, nie krótszego niż 15 dni roboczych, terminu dodatkowego.
3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić poprzez oświadczenie złożone drugiej Stronie, na piśmie pod rygorem nieważności. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno zawierać przyczynę uzasadniającą złożenie takiego oświadczenia.

## § 11 GWARANCJA

1. Wykonawca zapewnia 36 – miesięczną gwarancję skuteczności i poprawnego funkcjonowania Systemu.
2. Za datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego przyjmuje się datę podpisania końcowego protokołu odbioru o którym mowa w § 4 ust.3 pkt. f) Umowy.
3. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania stwierdzonych w czasie gwarancji wad i usterek Systemu Informatycznego. Zgłaszanie stwierdzonych wad i usterek Systemu Informatycznego będzie dokonywane przez upoważnionych pracowników Zamawiającego w formie pisemnej lub elektronicznej na adres e- mail.....





4. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego nieodpłatnego usunięcia zgłoszonych wad lub usterek, o których mowa w ust.3 w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę na piśmie lub elektronicznie takiej potrzeby.
5. Wykonawca udziela ponadto 3 – miesięcznej gwarancji jakości na wszystkie zrealizowane usługi utrzymania i aktualizacji Systemu Informatycznego, o którym mowa w § 1 ust. 1 lit. b) Umowy.
6. Okres gwarancyjny dla danej usługi rozpoczyna swój bieg z datą podpisania przez Strony protokołu odbioru usług, obejmującego daną usługę.
7. W celu uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie postanawiają, że realizacja obowiązków wynikających z udzielenia gwarancji następuje nieodpłatnie oraz nie powoduje zmniejszenia limitu osobo – godzin pracy Wykonawcy, o którym mowa w § 7 ust. 2 lit. b.

## § 12

### OKRES OBOWIĄZYWANIA

Umowa zostaje zawarta na czas określony od dnia jej zawarcia do czasu upływu 36 miesięcy od pierwszego dnia kalendarzowego miesiąca następującego po miesiącu, w którym nastąpiło podpisanie przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru Przedmiotu Umowy.

## § 13

### CESJA PRAW I PRZEJĘCIE DŁUGU

1. Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy prawa Wykonawcy nie mogą być bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przeniesione na osoby trzecie.
2. Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy wierzytelności Wykonawcy nie mogą być przedstawiane do potrącenia ustawowego ( zgodnie z art. 498 Kodeksu cywilnego) z wierzytelnościami Zamawiającego.

## § 14

### KLAUZULA POUFNOŚCI

1. Strony zobowiązują się zachować w poufności wszelkie informacje prawnie chronione dotyczące drugiej Strony, uzyskane w związku z zawarciem i wykonywaniem Umowy, w szczególności stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa prowadzonego przez Stronę w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 roku, poz. 1233 ze zm.), w tym nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe lub organizacyjne przedsiębiorstwa Strony.
2. Obowiązek zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu nie dotyczy:
  - a) ujawnienia osobie trzeciej oraz wykorzystywania informacji w granicach koniecznych do należytego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, pod warunkiem przyjęcia przez taką osobę obowiązków do zachowania w tajemnicy i niewykorzystywania informacji, takich samych jak te określone w niniejszej Umowie,





- b) ujawnienia osobie trzeciej oraz wykorzystywania informacji publicznie dostępnych lub powszechnie znanych, o ile nie stały się one publicznie dostępne lub powszechnie znane w wyniku naruszenia przepisów prawa lub nienależytego wykonania lub niewykonania niniejszej Umowy,
- c) ujawnienia osobie trzeciej oraz wykorzystywania informacji w wykonaniu obowiązku, wynikającego z powszechnie obowiązujących norm prawa o charakterze bezwzględnym,
- d) ujawnienia osobie trzeciej oraz wykorzystywania informacji za uprzednią zgodą Strony, której dane dotyczą, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności,
- e) ujawnienia informacji doradcom prawnym lub finansowym danej Strony, pod warunkiem przyjęcia przez nich obowiązków do zachowania w tajemnicy i niewykorzystywania informacji, takich samych jak te określone w Umowie.

## § 15

### KOORDYNACJA UMOWY

1. Do kontaktów z Wykonawcą podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Zamawiający wyznacza następującą osobę:  
.....tel.....e – mail...  
.....
2. Do kontaktów z Zamawiającym podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Wykonawca wyznacza następującą osobę:  
...tel....e – mail...
3. Zmiana przedstawicieli Stron, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu nie stanowi zmiany Umowy. Zmiana następuje poprzez oświadczenie złożone drugiej Stronie na piśmie pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie oświadczenia Stron związane z Umową będą składane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i doręczane drugiej Stronie na piśmie, na adresy wskazane w komparycji Umowy, za potwierdzeniem odbioru.

## § 16

### ZMIANY UMOWY

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień Umowy, za wyjątkiem:
  - a) Zmian korzystnych dla Zamawiającego;
  - b) Zmian, których konieczność wprowadzenia wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
  - c) Zmian wynikających ze zmiany przepisów prawa obowiązujących na dzień zawarcia Umowy.

## § 17

### KLAUZULA INFORMACYJNA

1. Administratorem danych osobowych osób uprawnionych do reprezentowania Zamawiającego jest Łódzka Kolej Aglomeracyjna Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi, kod 90-







- 051, Al. Piłsudskiego 12. Kontakt z Administratorem możliwy jest przy wykorzystaniu danych korespondencyjnych Administratora bądź mailowo na adres: [biuro@lka.lodzkie.pl](mailto:biuro@lka.lodzkie.pl).
2. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych, Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym kontakt jest możliwy pod adresem e-mail: [iod@lka.lodzkie.pl](mailto:iod@lka.lodzkie.pl).
  3. Administrator przetwarza dane osobowe osób będących stroną Umowy w celu podpisania i realizacji Umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO). Podstawą prawną przetwarzania danych osób niebędących stroną Umowy, których dane przetwarzane są na potrzeby podpisania i realizacji Umowy jest prawnie uzasadniony interes Administratora (art. 6 ust. 1 lit. F RODO) - kontakt w sprawie wykonania Umowy. Dane ww. osób mogą być przetwarzane dla ewentualnego dochodzenia lub odpierania roszczeń wynikających z Umowy (art. 6 ust. 1 lit. F RODO). Dane osobowe będą również przetwarzane w związku z wypełnieniem obowiązków prawnych nałożonych na Administratora, w szczególności prawa podatkowego, sprawozdawczości finansowej (art. 6 ust. 1 lit. c RODO).
  4. Dane osobowe pracowników Zamawiającego mogły zostać pozyskane przez Administratora z Umowy lub udostępnione przez osobę będącą Stroną Umowy. W związku z realizacją Umowy Administrator może przetwarzać w szczególności następujące dane osobowe: imię, nazwisko, służbowy adres e-mail, numer telefonu służbowego, miejsce zatrudnienia, stanowisko.
  5. Dane osobowe przetwarzane będą przez okres trwania Umowy, a po jej zakończeniu przez czas związany z wygaśnięciem ewentualnych wzajemnych roszczeń związanych z realizacją Umowy oraz przez czas wynikający z obowiązujących przepisów prawa m.in. przepisami podatkowymi, sprawozdawczości finansowej.
  6. Odbiorcami danych osobowych będą podmioty współpracujące z Administratorem w zakresie realizowanych umów, wyłącznie na mocy stosownych umów powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz przy zapewnieniu stosowania przez ww. podmioty adekwatnych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych, a także podmioty, którym Administrator ma obowiązek przekazać dane na gruncie obowiązujących przepisów prawa.
  7. Każdej osobie, której dane są przetwarzane, w zakresie wynikającym z przepisów prawa, przysługuje prawo dostępu do swoich danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, jak również prawo przenoszenia danych.
  8. Osoba, której dane dotyczą, ma prawo wnieść skargę w zakresie przetwarzania jej danych osobowych do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.
  9. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej, a także nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji w tym profilowaniu.
  10. Przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne w celu realizacji Umowy. Brak podania danych wiąże się z niemożliwością podpisania i realizacji Umowy.
  11. Strona jest zobowiązana do przekazania informacji, o których mowa w ust. 1-10 powyżej, osobom reprezentującym i pracownikom Strony, których dane zostały przekazane Administratorowi.
  12. Celem zapewnienia zgodności z RODO Strony zgodnie potwierdzają, że w ramach Umowy w zależności od szczegółowych warunków umowy, może dochodzić do powierzenia przetwarzania danych osobowych w rozumieniu art. 4 ust. 1 oraz art. 28 RODO. W związku





z tym może zaistnieć konieczność podpisania umowy powierzenia danych osobowych w szczególności mowa tutaj o danych osobowych pasażerów przetwarzanych w systemie będącym przedmiotem umowy. Wzór umowy powierzenia stanowi załącznik nr. .... Do niniejszej umowy.

## § 18

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
2. Za „dzień roboczy” w rozumieniu niniejszej Umowy uznaje się każdy dzień od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
3. W przypadku, gdyby którekolwiek z postanowień niniejszej Umowy lub jego część było nieważne, pozbawione mocy prawnej lub niewykonalne, pozostałe postanowienia Umowy pozostają w mocy, chyba, że z okoliczności będzie wynikało w sposób oczywisty, iż bez postanowień dotkniętych nieważnością lub bezskutecznością Umowa nie zostałaby zawarta.
4. Wszelkie spory mogące wyniknąć z Umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Niniejsza Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy oraz dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

