

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

## OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

**POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA SEKTOROWEGO**  
**o wartości mniejszej od równowartości w złotych polskich kwot Progów**  
**Unijnych określonych w aktach wskazanych w art. 3 ust. 1**  
ustawy Prawo zamówień publicznych  
**w trybie przetargu bez przeprowadzania negocjacji**

**Utrzymanie infrastruktury kolejowej na boczniczy kolejowej Zaplecze Techniczne**  
**ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71 a w Łodzi**

**Nr sprawy ŁKA.ZIZ.271.476.2023**

**Zaakceptowano:**

**Łódź, dnia 24.10.2023 r.**

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

## I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

„Łódzka Kolej Aglomeracyjna” sp. z o.o., 90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 12, zwana dalej Zamawiającym, NIP: 725-202-58-42, REGON: 100893710, KRS: 0000359408, tel.: 42 236 17 00, fax: 42 235 02 05

e-mail: [biuro@lka.lodzkie.pl](mailto:biuro@lka.lodzkie.pl)

## II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu bez przeprowadzania negocjacji na podstawie art. 33 lit. a Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w „ŁKA” sp. z o.o., zwanego dalej: „Regulaminem ŁKA” (udostępnionego na stronie internetowej Zamawiającego: [bip.lka.lodzkie.pl](http://bip.lka.lodzkie.pl), zakładka: zamówienia publiczne). Ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych w niniejszym postępowaniu nie stosuje się.

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług utrzymania infrastruktury kolejowej na bocznicę kolejowej Zaplecze Techniczne ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71a w Łodzi wraz z przejazdem kat. F w km 5,067 linii nr 17.

### 2. Podział zamówienia na części:

Przedmiot zamówienia został podzielony na trzy części:

- a) **część I** – utrzymanie infrastruktury w zakresie nawierzchni torowej, urządzeń elektrycznego ogrzewania rozjazdów i urządzeń sterowania ruchem kolejowym
- b) **część II** - prowadzenie czynności kontrolnych, przeglądowych i konserwacyjnych sieci trakcyjnej

**Wykonawca może złożyć ofertę na wybraną część zamówienia lub na wszystkie części zamówienia.**

3. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia oraz sposobu jego realizacji zostały określone w załącznikach do niniejszego ogłoszenia o zamówieniu:

- zał. nr 9a – Opis przedmiotu zamówienia dla części I zamówienia (dalej: OPZ I),
- zał. nr 9b – Opis przedmiotu zamówienia dla części II zamówienia (dalej: OPZ II),
- zał. nr 9c – Plan schematyczny Zaplecze techniczne dla Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej na terenie stacji kolejowej Łódź Widzew (dotyczy części I i II zamówienia),
- zał. nr 9d – Instrukcja utrzymania torów, rozjazdów oraz podtorza na bocznicę kolejowej Spółki „ŁKA” Sp. z o.o. ŁKAd-13 (dotyczy części I zamówienia),
- zał. nr 9e – Instrukcja obsługi i utrzymania urządzeń sterowania ruchem kolejowym oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów na bocznicę kolejowej Spółki „ŁKA” Sp. z o.o. ŁKAe – 14 (dotyczy części I zamówienia),
- zał. nr 9f – Instrukcja utrzymania, eksploatacji i bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach elektroenergetyki trakcyjnej 3 kV prądu stałego ŁKA et32 (dotyczy części II zamówienia),

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

- zał. nr 10a – wzór umowy dla części I zamówienia,
  - zał. nr 10b – wzór umowy dla części II zamówienia.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości realizacji zamówienia z uwzględnieniem prawa opcji.
5. **Przedmiot zamówienia został opisany kodem CPV:**  
50220000-3 - usługi w zakresie napraw i konserwacji oraz podobne usługi dotyczące kolei i innego sprzętu.
6. Zamówienia wariantowe:  
Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
7. Zamówienia uzupełniające:  
Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

#### IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Usługi stanowiące przedmiot zamówienia świadczone będą **od dnia zawarcia umowy ale nie wcześniej niż od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2026 r.**

#### V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie **art. 19 ust. 1 oraz ust. 2 lit. a** Regulaminu ŁKA, art. 7 ust. 1 pkt 1)-3) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1497) oraz spełniają niżej określone warunki udziału w postępowaniu w zakresie:

##### 1.1. zdolności technicznej lub zawodowej w szczególności:

###### 1.1.1. posiadania wiedzy i doświadczenia:

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek posiadania wiedzy i doświadczenia, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie należycie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonuje co najmniej:

- a) jedno zamówienie, w ramach którego zrealizował usługi utrzymania infrastruktury kolejowej (w tym torów i urządzeń sterowania ruchem kolejowym) o wartości nie mniejszej niż 100.000,00 zł netto – **dla I części zamówienia**,
- b) jedno zamówienie w ramach, którego wykonał minimum jedną kontrolę techniczną sieci trakcyjnej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.) (dalej: ustawa Prawo Budowlane), oraz jedno zamówienie w ramach którego wykonał minimum jeden przegląd techniczny sieci trakcyjnej zgodnie z przepisami ustawy Prawo Budowlane – **dla II części zamówienia**.

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

UWAGA 1 – Ww. wartości netto dotyczą usług zrealizowanych do upływu terminu składania ofert.

UWAGA 2 – Wykonawca powołujący się na doświadczenie grupy wykonawców, której był członkiem (np. w ramach konsorcjum), w celu wykazania spełniania warunku doświadczenia w niniejszym postępowaniu może wskazać jedynie tę część zamówienia, w realizacji której faktycznie i konkretnie uczestniczył.

Ocena spełnienia tego warunku dokonana będzie na podstawie złożonego przez wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w pkt VI.1.1 ogłoszenia o zamówieniu oraz dokumentów określonych w pkt VI.1.2 ogłoszenia o zamówieniu.

**1.1.2. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:**

W zakresie **dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym** Zamawiający nie precyzuje żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

Ocena spełnienia tego warunku dokonana będzie na podstawie złożonego przez wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w pkt VI.1.1 ogłoszenia o zamówieniu.

W zakresie **dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia** Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje co najmniej:

**dla I części zamówienia:**

- 1) jedną osobą posiadającą uprawnienia do pracy na stanowisku toromistrza zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 stycznia 2021 r. w sprawie pracowników zatrudnionych na stanowiskach bezpośrednio związanych z prowadzeniem i bezpieczeństwem ruchu kolejowego oraz prowadzeniem określonych rodzajów pojazdów kolejowych (Dz. U. z 2021 r., poz. 101 ze zm.),
- 2) jedną osobą posiadającą uprawnienia do pracy na stanowisku automatyka zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 stycznia 2021 r. w sprawie pracowników zatrudnionych na stanowiskach bezpośrednio związanych z prowadzeniem i bezpieczeństwem ruchu kolejowego oraz prowadzeniem określonych rodzajów pojazdów kolejowych (Dz. U. z 2021 r., poz. 101 ze zm.),
- 3) jedną osobą na stanowisku elektryka posiadającą świadectwo kwalifikacyjne Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP) lub innych uprawnionych jednostek kwalifikacyjnych dla Grupy I zgodnie z o Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci: urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające przetwarzające przesyłające i zużywające energię elektryczną o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
- 4) jedną osobą na stanowisku specjalisty ds. dróg kolejowych posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

kolejowych obiektów budowlanych uprawniające do kierowania robotami budowlanymi co najmniej w ograniczonym zakresie lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów wraz z aktualną przynależnością do właściwej izby samorządu zawodowego,

- 5) jedną osobą na stanowisku specjalisty ds. sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych uprawniające do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów wraz z aktualną przynależnością do właściwej izby samorządu zawodowego,
- 6) jedną osobą na stanowisku specjalisty ds. systemu sterowania ruchem kolejowym posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie sterowania ruchem kolejowym uprawniające do kierowania robotami budowlanymi co najmniej w ograniczonym zakresie lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów wraz z aktualną przynależnością do właściwej izby samorządu zawodowego,

**dla II części zamówienia:**

- 1) jedną osobą na stanowisku elektryka posiadającą świadectwo kwalifikacyjne Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP) lub innych uprawnionych jednostek kwalifikacyjnych dla Grupy I zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci: urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną sieci trakcyjnej o napięciu 3 kV prądu stałego;
- 2) jedną osobą na stanowisku specjalisty ds. sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń uprawniające lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów wraz z aktualną przynależnością do właściwej izby samorządu zawodowego,

UWAGA 1 - Zamawiający dopuszcza możliwość sprawowania przez tę samą osobę więcej niż jednej funkcji zarówno w ramach jednej części zamówienia (gdy wykonawca składa ofertę na jedną część zamówienia) jak i w ramach dowolnej liczby części zamówienia (gdy wykonawca składa ofertę na więcej niż jedną część zamówienia).

UWAGA 2 - Przez uprawnienia budowlane, o których mowa powyżej rozumie się uprawnienia budowlane określone w ustawie Prawo Budowlane oraz Rozporządzeniu Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r., poz. 831) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

nadane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa upoważniające do kierowania robotami budowlanymi w zakresie wskazanym w powyższym warunku udziału w postępowaniu lub uznane przez właściwy organ na zasadach określonych w art.12a Prawa Budowlanego, z uwzględnieniem postanowień ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 334).

W przypadku osób będących obywatelami państw członkowskich UE, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich (EFTA) - stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym – prawo do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium RP winno być potwierdzone odpowiednią decyzją o uznaniu kwalifikacji zawodowych lub prawa do świadczenia usług transgranicznych.

UWAGA 3 - Osoby wyznaczone na stanowisko elektryka muszą posiadać kwalifikacje zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2022 r., poz. 1392).

Ocena spełnienia tego warunku dokonana będzie na podstawie złożonych przez wykonawcę oświadczeń, o których mowa w pkt VI.1.1 oraz VI.1.3 ogłoszenia o zamówieniu.

2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w odniesieniu do niniejszego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
4. Wykonawca, który polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, **składa wraz z ofertą, zobowiązanie lub inny podmiotowy środek dowodowy**, zgodnie z XI.8 ogłoszenia o zamówieniu.
5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w określonym terminie zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
6. Wartości podane w walutach innych niż PLN zostaną przeliczone na PLN według średniego kursu danej waluty opublikowanego przez NBP w dniu publikacji ogłoszenia o niniejszym zamówieniu na stronie internetowej Zamawiającego (wg tabeli A kursów średnich walut obcych). Jeżeli publikacja niniejszego ogłoszenia nastąpi w dniu, w którym Narodowy Bank Polski nie publikuje tabeli kursów średnich, Zamawiający przyjmie jako podstawę kurs z tabeli kursów średnich opublikowany w dniu najbliższym po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu na stronie internetowej Zamawiającego.
7. Wykonawca nie później niż na dzień składania ofert zobowiązany jest wykazać spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 1 powyżej oraz brak podstaw do



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

- wykluczenia z postępowania, w okolicznościach, o których mowa w art. 19 ust. 1 oraz ust. 2 lit. a Regulaminu ŁKA i art. 7 ust. 1 pkt 1)-3) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1497).
8. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego warunki określone w pkt. 1.2 – 1.3 powyżej muszą spełniać wykonawcy łącznie, natomiast każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zobowiązany jest wykazać spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt 1.1 powyżej oraz brak podstaw do wykluczenia go z postępowania na podstawie art. 19 ust. 1 oraz ust. 2 lit. a Regulaminu ŁKA i art. 7 ust. 1 pkt 1)-3) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1497).
  9. Ocena spełniania przez wykonawców wymaganych warunków będzie oparta na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie informacji zawartych w załączonych do oferty dokumentach lub oświadczeniach, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, określonymi w ogłoszeniu o zamówieniu. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca spełnił wymagane warunki.
  10. Zamawiający **może najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona**, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
  11. Jeżeli wobec wykonawcy, o którym mowa w pkt 10 powyżej, zachodzą podstawy wykluczenia lub wykonawca ten nie spełnia warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dokonuje ponownego badania i oceny ofert pozostałych wykonawców, a następnie dokonuje kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, kontynuując procedurę do momentu wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia.

## **VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca **obowiązany jest złożyć wraz z ofertą** następujące oświadczenia i dokumenty:
  - 1.1. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – zgodnie z Załącznikiem Nr 3 do ogłoszenia o zamówieniu,
  - 1.2. wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, **oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie** –

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 7a do ogłoszenia o zamówieniu – dla części I zamówienia, Załącznik Nr 7b do ogłoszenia o zamówieniu – dla części II zamówienia.

UWAGA - W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego zostały wykonane usługi wskazane w wykazie usług, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dokumentu potwierdzającego, że usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie,

- 1.3. oświadczenie dotyczące dysponowania personelem – według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 8a do ogłoszenia o zamówieniu – dla części I zamówienia, Załącznik Nr 8b do ogłoszenia o zamówienia – dla części II zamówienia.
2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 19 ust. 1 oraz ust. 2 lit. a Regulaminu ŁKA i art. 7 ust. 1 pkt 1)-3) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1497), Wykonawca obowiązany jest dołączyć do oferty następujące dokumenty:
  - 2.1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 19 ust. 1 oraz ust. 2 lit. a Regulaminu ŁKA i w art. 7 ust. 1 pkt 1)-3) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1497), zgodnie z Załącznikiem Nr 4 do ogłoszenia o zamówieniu.
  - 2.2. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 19 ust. 2 lit. a Regulaminu ŁKA, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. 2.2 powyżej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie podlega wykluczeniu w oparciu o art. 19 ust. 2 lit a Regulaminu ŁKA.
4. Dokumenty wymienione w pkt. 3 powyżej winny być wystawione w terminach analogicznych, jak terminy określone dla odpowiadających im dokumentów wymienionych w pkt. 2.2. powyżej.
5. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub/ w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 3 powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub notariuszem. Wymogi pkt. 2.2 powyżej w zakresie terminu wystawienia stosuje się odpowiednio.
6. W celu potwierdzenia spełniania warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

- 6.1. oświadczenie wymienione w pkt. VI.2.1 oraz dokument wymieniony w pkt. VI.2.2 albo odpowiadający mu dokument określony w pkt. VI.3 – 5 winny być złożone przez każdego Wykonawcę,
- 6.2. oświadczenie wymienione w pkt. VI.1.1 powinno być złożone przez każdego Wykonawcę lub w imieniu wszystkich Wykonawców,
- 6.3. pozostałe dokumenty i oświadczenia winny być złożone przez tego Wykonawcę/ tych Wykonawców, który/którzy wykazuje/ą spełnienie warunku udziału w postępowaniu.

## 7. Forma złożonych dokumentów

Wszystkie załączone do oferty dokumenty muszą mieć formę pisemną. Dokumenty mogą mieć formę oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z wyłączeniem:

- a. oświadczeń o których mowa w pkt.: VI.1.1, VI.1.3, VI.2.1, XI.7,
  - b. wykazu, o którym mowa w pkt.: VI.1.2,
  - c. dokumentów, o których mowa w pkt.: XI.1, XI.2,
  - d. zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt XI.8,
- które należy złożyć w formie oryginału.

Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

## VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w formie pisemnej.
2. Zawiadomienia, wezwania, pytania, wnioski, wyjaśnienia oraz wszelkie inne informacje przekazywane przez Zamawiającego i Wykonawców podczas postępowania o udzielenie zamówienia mogą być przekazywane w formie pisemnej, faksem, w postaci elektronicznej w tym mailem na adres [przetargi@lka.lodzkie.pl](mailto:przetargi@lka.lodzkie.pl).
3. Uzupełniane na wezwanie Zamawiającego dokumenty mogą być przekazywane w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy, z wyjątkiem uzupełnianego pełnomocnictwa, które może być przekazywane w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. Do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami upoważniona jest: Beata Sujka - mail: [beata.sujka@lka.lodzkie.pl](mailto:beata.sujka@lka.lodzkie.pl).

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia o zamówieniu w terminie nie dłuższym niż do dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
7. Zamawiający udziela wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert.
8. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści ogłoszenia o zamówieniu wpłynął po upływie terminu, o którym mowa w pkt. 6, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
9. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu, o którym mowa pkt. 6.
10. Zamawiający zamieszcza treść zapytań wraz z wyjaśnieniami na stronie internetowej [bip.lka.lodzkie.pl](http://bip.lka.lodzkie.pl), bez ujawniania źródła zapytania oraz przekazuje Wykonawcom, którym przekazał ogłoszenie o zamówieniu.

#### VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni tj. do dnia 02.12.2023 r. włącznie**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w zdaniu poprzednim, nie powoduje utraty wadium. Wykonawca może samodzielnie dokonać przedłużenia terminu związania ofertą.
4. Przedłużenie przez wykonawcę terminu związania ofertą wymaga złożenia oświadczenia w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej. Nie złożenie oświadczenia lub brak reakcji na wniosek Zamawiającego, o którym mowa w pkt 3 powyżej, zostanie uznane za brak zgody.

#### X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

Oferta winna być przygotowana i przedstawiona w sposób zgodny z podanymi niżej wymaganiami:

1. Każdy Wykonawca może złożyć **jedną ofertę na wybraną część zamówienia lub na wszystkie części zamówienia**. Oferta winna być sporządzona w języku polskim i w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Ofertę należy złożyć **w oryginale w formie pisemnej**. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający żąda, aby Wykonawca załączył do oferty dokument lub dokumenty, z których będzie wynikać uprawnienie do podpisania oferty, np. aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualną umowę spółki. W przypadku dostępności odpisu z właściwego rejestru w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane dokumenty.

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

3. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z załączonego dokumentu, o którym mowa w pkt. 2 powyżej, do oferty należy załączyć także pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo to musi zostać złożone w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii. Podpis osoby upoważnionej musi pozwalać na identyfikację jej imienia i nazwiska (np. będzie uzupełniony pieczętą).
4. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami i treścią ogłoszenia o zamówieniu. Dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy załączonych do niniejszego ogłoszenia o zamówieniu winny być wypełnione zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy. W przypadku, gdy informacje wskazane w formularzu nie dotyczą Wykonawcy należy wpisać „nie dotyczy” w odpowiednią rubrykę formularza.
5. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa wraz z wykazaniem przesłanek zastrzeżenia. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. **Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj.: informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.**
6. Oferta musi być sporządzona czytelnie, na maszynie do pisania, komputerowo lub inną trwałą techniką.
7. Wszystkie zapisane strony oferty winny być parafowane przez Wykonawcę, ponumerowane i ułożone w kolejności przedstawionej w pkt XI oraz trwale spięte. Niespełnienie wymagań, o których mowa w niniejszym punkcie oraz wymagań dotyczących opakowania oferty, które nie stanowią jej treści, nie będzie podstawą do odrzucenia oferty, a jakiegokolwiek negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań nie będą obciążały Zamawiającego.
8. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki, muszą być parafowane przez osobę/osoby umocowane do reprezentacji Wykonawcy.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
10. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia:
  - 10.1. zobowiązani są ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego; wszelka korespondencja oraz rozliczenia prowadzone będą wyłącznie z Pełnomocnikiem;
  - 10.2. będą solidarnie odpowiadać za wykonanie zamówienia.
11. **Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.**

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

## XI. ZAWARTOŚĆ OFERTY

Oferta musi zawierać:

1. **Formularz Oferty** – wypełniony zgodnie z **Załącznikiem Nr 1 do ogłoszenia o zamówieniu**.
2. **Formularz Cenowy dla I części zamówienia i/lub dla II części zamówienia** – wypełniony/ne zgodnie z: **Załącznikiem Nr 2a i/lub 2b**.
3. **Dokument lub dokumenty, z których będzie wynikać uprawnienie do reprezentowania Wykonawcy, w szczególności do podpisania oferty** (np. aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualna umowa spółki) Wymagane dokumenty można złożyć w formie kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
4. **Pełnomocnictwo/Pełnomocnictwa** dla osoby/osób podpisujących ofertę (w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii), jeżeli oferta jest podpisana przez pełnomocnika.
5. **Dokumenty i oświadczenia** określone w pkt VI ogłoszenia o zamówieniu.
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy załączyć **Pełnomocnictwo Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia** (w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii).
7. W przypadku, gdy Wykonawca przewiduje wykonanie zamówienia z udziałem podwykonawców, do oferty należy załączyć wykaz podwykonawstwa, zawierający informacje na temat części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, sporządzony według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 5 do ogłoszenia o zamówieniu**. W przypadku braku ww. informacji Zamawiający uzna, że całość zamówienia zostanie wykonana przez Wykonawcę siłami własnymi.
8. W przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, **zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia, sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 6 do ogłoszenia o zamówieniu **lub inny podmiotowy środek dowodowy** potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów oraz, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów.

## XII. SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

1. Ofertę należy złożyć w **1 egzemplarzu**.
2. Strony oferty powinny być trwale połączone w sposób uniemożliwiający ich samoistne rozdzielanie.
3. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystym, zabezpieczonym przed otwarciem opakowaniu. Opakowanie należy opisać następująco:

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

al. Piłsudskiego 12

90-051 Łódź

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

**Oferta w postępowaniu pn.:**

**„Utrzymanie infrastruktury kolejowej na boczniczy kolejowej Zaplecze Techniczne**

**ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71 a w Łodzi”**

**Nie otwierać przed dniem 03.11.2023 r., godz. 13.30**

4. Na opakowaniu oprócz powyższego opisu należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

**XIII. MIEJSCE I TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie „Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej” sp. z o.o. w Łodzi (90 - 051), al. Piłsudskiego 12, pokój nr 1301, XIII piętro, w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 03.11.2023 r., godz. 13.00.**
2. Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania.

**XIV. ZMIANA LUB WYCOFANIE OFERTY**

1. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
2. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma powiadomienie w formie pisemnej o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert określonym w pkt XIII. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert zostanie przygotowane, opieczątowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami pkt XII niniejszego ogłoszenia o zamówieniu, a koperta będzie dodatkowo oznaczona określeniami: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

**XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Podstawą obliczenia ceny jest:
  - 1.1. dla I części zamówienia - Formularz cenowy dla I części zamówienia, stanowiący Załącznik Nr 2a do ogłoszenia o zamówieniu,
  - 1.2. dla II części zamówienia - Formularz cenowy dla II części zamówienia, stanowiący Załącznik Nr 2b do ogłoszenia o zamówieniu.

**UWAGA: Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę formularza cenowego dotyczącego części zamówienia, na którą oferta została złożona, bądź też przedstawienia formularza/y cenowego/ych nie podpisanych, bądź nie zawierającego/ych wymaganej ceny/cen jednostkowej/ych netto – chyba, że możliwe będzie poprawienie wskazanego błędu na podstawie pkt. XVIII.3 ogłoszenia o zamówieniu.**

2. Ceny obliczone w formularzu cenowym/formularzach cenowych Wykonawca następnie przenosi do formularza ofertowego. W przypadku rozbieżności między ceną całkowitą podaną przez Wykonawcę w formularzu cenowym/formularzach cenowych a ceną całkowitą podaną w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie ceny jednostkowe netto jako podstawę obliczenia ceny całkowitej.
3. Cena oferty winna uwzględniać wszystkie wymagania ogłoszenia o zamówieniu oraz wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla terminowego i prawidłowego wykonania zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, w szczególności podatek od towarów i usług (nie dotyczy Wykonawców zagranicznych, którzy nie są płatnikami VAT w Polsce).



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

Wykonawcy zobowiązani są do bardzo starannego zapoznania się z opisem przedmiotu zamówienia, warunkami wykonania i wszystkimi czynnikami mogącymi mieć wpływ na cenę realizacji zamówienia.

4. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
5. Wszystkie ceny podane w formularzu cenowym i formularzu ofertowym muszą być wyrażone w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (z zastosowaniem matematycznej zasady zaokrąglania miejsc po przecinku).
6. Cena oferty powinna zostać wyrażona w kwocie netto i brutto, cyfrowo i słownie. W przypadku rozbieżności przyjmuje się cenę wyrażoną słownie.
7. Sposób rozliczenia wykonania i zapłaty wynagrodzenia za realizację niniejszego zamówienia określony został we wzorach umów, stanowiących Załączniki Nr: 10a do ogłoszenia o zamówieniu – dla I części zamówienia, 10b do ogłoszenia o zamówieniu - dla II części zamówienia.
8. Ceny jednostkowe netto wskazane w formularzach cenowych są ostateczne i nie podlegają zmianie w toku realizacji zamówienia.

## **XVI. WALUTA ZAMÓWIENIA**

Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich (PLN).

## **XVII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERT, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie kryterium całkowitej ceny brutto oferty (C), stanowiące wagę 100% (maksymalna ilość punktów do uzyskania – 100).
2. Ilość punktów w kryterium całkowitej ceny brutto oferty (C) zostanie obliczona według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:  $C_{\min}$  – cena brutto oferty najtańszej

$C_o$  – cena brutto oferty ocenianej

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

**Liczba punktów przyznanych w niniejszym kryterium zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku** (z zastosowaniem matematycznej zasady zaokrąglania miejsc po przecinku).

## XVIII. TRYB OCENY OFERT

### 1. Otwarcie ofert

1.1. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w „Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej” sp. z o.o. w Łodzi (90-051), al. Piłsudskiego 12 pokój nr 1411, **w dniu 03.11.2023 r., o godzinie 13.30.**

1.2. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.

1.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

1.4. Podczas otwarcia ofert zostaną podane nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, zawartej w ofertach.

1.5. Informacje, o których mowa w pkt. 1.3 i 1.4, zostaną przekazane niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

### 2. Wyjaśnienia oferty

2.1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.

2.2. Zamawiający nie będzie dokonywał jakichkolwiek zmian w treści złożonej oferty z zastrzeżeniem pkt. 3 poniżej.

### 3. Poprawa w treści ofert

Zamawiający poprawi w tekście oferty:

3.1. oczywiste omyłki pisarskie,

3.2. oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, w tym z uwzględnieniem m. in. następujących zasad:

- błędne obliczenie kwoty prawidłowo podanej w ofercie stawki podatku od towarów i usług, przyjmując, iż podano właściwie stawkę podatku VAT,
- błędne zsumowanie ceny netto i podatku od towarów i usług, przyjmując za prawidłową cenę netto powiększoną o kwotę podatku obliczonego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług,
- błędny iloczyn ceny jednostkowej i liczby jednostek miar, przyjmując, iż podano właściwie cenę jednostkową,
- błędne zsumowanie ceny całkowitej netto podanej w tabeli formularza cenowego dla części II zamówienia, przyjmując za prawidłowe wartości podane w kolumnie 6 wierszach 1, 2.

3.3. błędy w przyjętej stawce VAT z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;

3.4. inne omyłki polegające na niezgodności oferty z ogłoszeniem o zamówieniu, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

- przy czym niezwłocznie informuje wykonawcę, którego oferta została poprawiona. W przypadku poprawienia omyłki, o której mowa w pkt 3.3 i 3.4 powyżej, wyznacza jednocześnie termin na akceptację poprawki, zaznaczając, że brak akceptacji będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

#### 4. Uzupelnienie oświadczeń, dokumentów i pełnomocnictw

Zamawiający wzywa wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, zawierające błędy, lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia w wyznaczonym terminie i wskazanej formie, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty inne niż oświadczenia określone w pkt VI.1.1 i VI.2.1 powinny być aktualne na dzień ich złożenia.

### **XIX. ODRZUCENIE OFERTY**

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

1. jej treść nie odpowiada treści ogłoszenia o zamówieniu, z zastrzeżeniem działu XVIII pkt. 3.4 ogłoszenia o zamówieniu,
2. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
3. wykonawca na wezwanie nie złożył wyjaśnień dotyczących rażąco niskiej ceny lub w wyniku wyjaśnień Zamawiający uznał, że oferta zawiera rażąco niską cenę,
4. wykonawca nie wyraził zgody na przedłużenie terminu związania ofertą,
5. zawiera błędy w obliczeniu ceny, które nie podlegają poprawie na podstawie działu XVIII pkt. 3 ogłoszenia o zamówieniu,
6. wykonawca w wyznaczonym terminie nie wyraził zgody na poprawienie omyłki lub błędu, o których mowa w dziale XVIII pkt. 3.3 i 3.4 ogłoszenia o zamówieniu,
7. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

### **XX. RAŻĄCO NISKA CENA**

1. Jeżeli zaoferowana cena lub jej istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w ogłoszeniu o zamówieniu lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający żąda od wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub jej istotnych części składowych.
2. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
3. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla wykonawcy, oryginalność projektu wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

4. Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

#### **XXI. WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

1. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryterium oceny ofert określonego w dziale XVII ogłoszenia o zamówieniu.
2. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
3. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
4. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości negocjowania ofert, o której mowa w art. 33 lit. b Regulaminu ŁKA.

#### **XXII. ZAWIADOMIENIA O DOKONANYM WYBORZE**

1. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - 1.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną oferentom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - 1.2. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - 1.3. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - 1.4. terminie, po upływie którego zostanie zawarta umowa.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informację o wyborze na stronie internetowej.

#### **XXIII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia w całości lub części, jeżeli zaistnieją okoliczności, o których mowa w art. 31 ust. 1 Regulaminu ŁKA.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w całości lub części bez podania przyczyn.

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

#### **XXIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 3 dni od przekazania wykonawcom informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty, a w przypadku wniesienia odwołania, nie wcześniej niż po jego rozstrzygnięciu, z zastrzeżeniem pkt. 2 i 3.
2. Jeżeli w postępowaniu wpłynie jedna oferta, zawarcie umowy w sprawie zamówienia może nastąpić bezpośrednio po przekazaniu informacji o wyborze oferty najkorzystniejszej.
3. Zawarcie umowy w sprawie zamówienia może nastąpić po upływie terminu związania ofertą, pod warunkiem, że wykonawca, którego oferta została wybrana, nie wyraził sprzeciwu.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed zawarciem umowy o niniejsze zamówienie, mogą zostać wezwani do dostarczenia Zamawiającemu stosownej umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

#### **XXV. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

1. W niniejszym postępowaniu wyłącznym środkiem ochrony prawnej jest odwołanie wnoszone do Kierownika Zamawiającego.
2. Odwołanie przysługuje Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego postanowień Regulaminu ŁKA.
3. W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami Regulaminu ŁKA czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego lub zaniechaniu czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Regulaminu ŁKA.
4. Odwołanie wnosi się do Kierownika Zamawiającego w terminie 3 dni, od dnia w którym Wykonawca powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę wniesienia odwołania.
5. Odwołanie wniesione po terminie lub przez podmiot nieuprawniony podlega odrzuceniu.
6. Odwołanie winno zawierać co najmniej następujące elementy:
  - 6.1. oznaczenie podmiotu do którego jest skierowane, imię i nazwisko lub nazwę stron, ich przedstawicieli ustawowych i pełnomocników,
  - 6.2. podpis strony albo jej przedstawiciela ustawowego lub pełnomocnika,
  - 6.3. wymienienie załączników,
  - 6.4. oznaczenie postępowania, którego dotyczy,
  - 6.5. oznaczenie podmiotu odwołującego,



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

- 6.6. uzasadnienie okoliczności, o których mowa w art. 75 ust. 2 Regulaminu ŁKA,
  - 6.7. zwięzłe określenie zarzutów,
  - 6.8. okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania oraz dowody na poparcie przytoczonych okoliczności,
  - 6.9. żądanie odwołującego.
7. O wniesieniu odwołania oraz jego treści Kierownik Zamawiającego, zawiadamia wykonawców uczestniczących w postępowaniu. Wykonawcom przysługuje prawo przystąpienia do postępowania odwoławczego i przedstawienia pisemnego stanowiska. Kierownik Zamawiającego wskazuje termin, w jakim przystępujący do postępowania odwoławczego mogą przedstawić swe stanowisko.
  8. W przypadku wniesienia odwołania, Zamawiający może wystąpić do Wykonawców o przedłużenie terminu związania ofertą.
  9. Rozstrzygnięcie odwołania następuje w terminie 21 dni od jego wniesienia. W przypadku, gdy do rozstrzygnięcia odwołania niezbędne jest pozyskanie dodatkowych wiadomości specjalnych, powołanie biegłych lub innych podmiotów Kierownik Zamawiającego może przedłużyć termin rozstrzygnięcia odwołania.
  10. Rozstrzygnięcie odwołania przekazuje się odwołującemu oraz wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu. Rozstrzygnięcie odwołania jest ostateczne i nie podlega dalszym środkom odwoławczym.
  11. Na czynności Zamawiającego wykonane zgodnie z treścią rozstrzygnięcia, o którym mowa w pkt 10, odwołanie nie przysługuje.

## **XXVI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XXVII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH**

1. Wszystkie istotne postanowienia umowy określone zostały we wzorach umowy, stanowiącym **Załączniki Nr: 10a do ogłoszenia o zamówieniu – dla I części Zamówienia, 10b do ogłoszenia o zamówieniu – dla II części Zamówienia.**
2. Wykonawca składając ofertę, oświadcza na formularzu oferty, że akceptuje postanowienia umowy.
3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

## **XXVIII. INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

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

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „**RODO**”, informuję, że:

1. 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 (dalej: „**Administrator**”);
2. Administrator 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);
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą:
  - 4.1. osoby i podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na mocy odpowiednich przepisów prawa;
  - 4.2. 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;
5. 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;
6. 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;
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. posiada Pani/Pan:
  - 8.1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących - jeżeli udzielnie informacji wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku ze strony Administratora, możemy poprosić o sprecyzowanie żądania w szczególności o podanie nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;
  - 8.2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych - skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z przepisami regulującymi udzielanie zamówień publicznych oraz nie może naruszać integralności dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
  - 8.3. 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 ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

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;

8.4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

9. nie przysługuje Pani/Panu:

9.1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

9.2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

9.3. 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.

### **WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU:**

Załącznik Nr 1 – wzór Formularza oferty;

Załącznik Nr 2a – wzór Formularza cenowego dla części I zamówienia;

Załącznik Nr 2b – wzór Formularza cenowego dla części II zamówienia;

Załącznik Nr 3 - wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Załącznik Nr 4 – wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;

Załącznik Nr 5 – wzór oświadczenia o podwykonawstwie;

Załącznik Nr 6 – wzór zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby;

Załącznik Nr 7a – wzór wykazu usług dla części I zamówienia;

Załącznik nr 7b – wzór wykazu usług dla części II zamówienia;

Załącznik nr 8a – wzór oświadczenia dotyczącego dysponowania personelem dla I części zamówienia;

Załącznik nr 8b – wzór oświadczenia dotyczącego dysponowania personelem dla II części zamówienia;

Załącznik nr 9a – Opis przedmiotu zamówienia dla części I zamówienia;

Załącznik nr 9b – Opis przedmiotu zamówienia dla części II zamówienia;

Załącznik nr 9c – Plan schematyczny Zaplecze techniczne dla Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej na terenie stacji kolejowej Łódź Widzew;

Załącznik nr 9d – Instrukcja utrzymania torów, rozjazdów oraz podtorza na bocznicach kolejowej Spółki „ŁKA” Sp. z o.o. ŁKAd-13;

Załącznik nr 9e – Instrukcja obsługi i utrzymania urządzeń sterowania ruchem kolejowym oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów na bocznicach kolejowej Spółki „ŁKA” Sp. z o.o. ŁKAe-14;

Załącznik nr 9f – Instrukcja utrzymania, eksploatacji i bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach elektroenergetyki trakcyjnej 3 kV prądu stałego ŁKA et32

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

Załącznik nr 10a – wzór umowy dla I części zamówienia;

Załącznik nr 10b – wzór umowy dla II części zamówienia.



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

## Załącznik Nr 1 do ogłoszenia o zamówieniu

### 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

## OFERTA

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego sektorowego, działając w imieniu i na rzecz

---

---

(firma, siedziba i adres Wykonawcy<sup>2</sup>)

### oferuję/emy wykonanie zamówienia na utrzymanie infrastruktury kolejowej na boczniczy kolejowej Zaplecze Techniczne ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71 a w Łodzi

1. Oświadczam/y, że zapoznaliśmy się z wymaganiami Zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu zamówienia i warunków jego realizacji, zamieszczonymi w ogłoszeniu o zamówieniu oraz wzorach umowy, stanowiących Załączniki Nr: 10a do ogłoszenia o zamówieniu – dla I części zamówienia, 10b do ogłoszenia o zamówieniu – dla II części zamówienia wraz ze wszystkimi wyjaśnieniami i zmianami i nie wnoszę/my do nich żadnych zastrzeżeń, uznając się za związanych określonymi w nich postanowieniami.
2. Oświadczam/y, że zapoznaliśmy się ze wzorami umowy, stanowiącymi Załączniki Nr: 10a do ogłoszenia o zamówieniu – dla I części zamówienia, 10b do ogłoszenia o zamówieniu – dla II części zamówienia i zobowiązuję/my się w przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej do zawarcia umowy/umów zgodnej/yh z niniejszą ofertą, na warunkach

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

<sup>2</sup>W przypadku wykonawców występujących wspólnie należy podać dane wszystkich wykonawców



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

określonych w ogłoszeniu o zamówieniu oraz wskazanym/ych wzorze/rach umowy, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

3. Oferuję/my wykonanie zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

**3.1. Za wykonanie części I zamówienia<sup>3</sup>:**

cena całkowita brutto: \_\_\_\_\_ PLN

(wiersz 3 kolumna 6 Formularza cenowego dla części I zamówienia Formularza cenowego – zał. nr 2a)

słownie: \_\_\_\_\_ PLN

**3.2. Za wykonanie części II zamówienia<sup>4</sup>:**

cena całkowita brutto: \_\_\_\_\_ PLN

(wiersz 3 kolumna 6 Formularza cenowego dla części I zamówienia Formularza cenowego – zał. nr 2b)

słownie: \_\_\_\_\_ PLN

4. Oświadczam/y, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres wskazany w ogłoszeniu o zamówieniu.

5. Oświadczam/y, że nie zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonania żadnej części Zamówienia/ zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonanie części Zamówienia, szczegółowo określonych w Wykazie podwykonawstwa, stanowiącym Załącznik nr \_\_\_\_ do oferty<sup>5</sup>.

6. Oświadczam/y, że informacje zawarte w ofercie na stronach od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być udostępniane.

7. Oświadczam/y, że osobą uprawnioną/osobami uprawnionymi do kontaktów z Zamawiającym jest/są<sup>6</sup>:

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

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

8. Jako rachunek bankowy Wykonawcy/lidera Konsorcjum\*tj. \_\_\_\_\_<sup>7</sup> na potrzeby dokonywania rozliczeń finansowych z Zamawiającym wskazuję/my rachunek bankowy w banku \_\_\_\_\_.

<sup>3</sup> W przypadku, gdy Wykonawca składa ofertę na I część zamówienia należy uzupełnić wszystkie pozycje. W przypadku, gdy Wykonawca nie składa oferty na I część zamówienia, puste pozycje należy wykreślić lub wpisać w każdej pozycji: „nie dotyczy”.

<sup>4</sup> W przypadku, gdy Wykonawca składa ofertę na II część zamówienia należy uzupełnić wszystkie pozycje. W przypadku, gdy Wykonawca nie składa oferty na II część zamówienia, puste pozycje należy wykreślić lub wpisać w każdej pozycji: „nie dotyczy”.

<sup>5</sup> Niewłaściwe skreślić. Oświadczenie o zamiarze powierzenia podwykonawcom wykonania części zamówienia będzie skuteczne wyłącznie w przypadku jednoczesnego załączenia wykazu podwykonawstwa.

<sup>6</sup> Niepotrzebne skreślić

\* niewłaściwe skreślić

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

9. Ofertę niniejszą wraz z załącznikami składamy na \_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach.

10. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>8</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*

11. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. wypełniony Formularz Cenowy
2. \_\_\_\_\_

.....  
(miejscowość, data)

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

<sup>7</sup>Wskazać lidera Konsorcjum

<sup>8</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).

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

Załącznik Nr 2a do ogłoszenia o zamówieniu

Wykonawca:<sup>9</sup>

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

FORMULARZ CENOWY – CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA					
Nr poz.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto w PLN	Wartość netto w PLN /kolumna 4 x kolumna 5/
1	2	3	4	5	6
1	Usługi utrzymania infrastruktury (w zakresie nawierzchni torowej, urządzeń elektrycznego ogrzewania rozjazdów i urządzeń sterowania ruchem kolejowym) zgodnie z wymaganiami określonymi w OPZ dla części I zamówienia	ryczałt za 1 miesiąc	36	.....	.....
2	<b>Podatek VAT .... % w PLN</b>				.....
3	<b>Cena całkowita brutto w PLN (wartość netto wiersz 1 + podatek VAT wiersz 2)</b>				.....

.....  
(miejscowość, data)

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

<sup>9</sup> W przypadku wykonawców występujących wspólnie należy podać dane wszystkich wykonawców, ze wskazaniem pełnomocnika

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

**Załącznik nr 2b do ogłoszenia o zamówieniu**

**Wykonawca:**<sup>10</sup>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

<b>FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ II ZAMÓWIENIA</b>					
<b>Nr poz.</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn. miary</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto w PLN</b>	<b>Wartość netto w PLN /kolumna 4 x kolumna 5/</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1	Usługi, o których mowa w pkt. 3.1 OPZ dla części II zamówienia, tj. kontrola z przeglądem i czynnościami utrzymaniowymi i konserwacyjnymi	1 Usługa	3	.....	.....
2	Usługi, o których mowa w pkt. 3.2 OPZ dla części II zamówienia, tj. oględziny	1 Usługa	6	.....	.....
<b>3</b>	<b>Cena całkowita netto w PLN (suma wartości z kol. 6)</b>				.....
<b>4</b>	<b>Podatek VAT .... % w PLN</b>				.....
<b>5</b>	<b>Cena całkowita brutto w PLN (cena całkowita netto wiersz 3 + podatek VAT wiersz 4)</b>				.....

.....  
(miejsowość, data)

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

<sup>10</sup> W przypadku wykonawców występujących wspólnie należy podać dane wszystkich wykonawców, ze wskazaniem pełnomocnika

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

**Załącznik Nr 3 do ogłoszenia o zamówieniu**

---

*(Oznaczenie Wykonawcy/  
Wykonawców występujących wspólnie)*

**OŚWIADCZENIE<sup>11</sup>  
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:  
**utrzymanie infrastruktury kolejowej na boczniczy kolejowej Zaplecze Techniczne  
ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71 a w Łodzi**

Oświadczam/y, że spełniam/y\* warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu.

.....  
(miejscowość, data)

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

---

<sup>11</sup> W przypadku wykonawców występujących wspólnie oświadczenie musi być złożone przez każdego wykonawcę lub w imieniu wszystkich wykonawców



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

**Załącznik Nr 4 do ogłoszenia o zamówieniu**

---

*(Oznaczenie Wykonawcy/  
Wykonawców występujących wspólnie)*

**OŚWIADCZENIE<sup>12</sup>  
o braku podstaw do wykluczenia z postępowania**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

**utrzymanie infrastruktury kolejowej na bocznicy kolejowej Zaplecze Techniczne  
ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71 a w Łodzi**

Oświadczam/y, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 19 ust. 1 oraz ust. 2 lit. a Regulaminu ŁKA i art. 7 ust. 1 pkt 1) - 3) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1497).

.....  
(miejscowość, data)

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

---

<sup>12</sup> W przypadku wykonawców występujących wspólnie oświadczenie składa każdy Wykonawca oddzielnie

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

**Załącznik Nr 5 do ogłoszenia o zamówienia**

(Oznaczenie Wykonawcy/

Wykonawców występujących wspólnie)

**WYKAZ PODWYKONAWSTWA**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:  
**utrzymanie infrastruktury kolejowej na boczniczy kolejowej Zaplecze Techniczne  
ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71 a w Łodzi**

oświadczam/y, że wykonanie następujących części zamówienia zamierzamy  
powierzyć podwykonawcom:

Lp.	Opis części zamówienia przeznaczonych do podwykonania
1.	
2.	
3.	
4.	

.....  
(miejscowość, data)

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

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

**Załącznik Nr 6 do ogłoszenia o zamówienia**

**ZOBOWIĄZANIE  
do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji  
zamówienia**

my niżej podpisani:

.....

w imieniu:

.....

*(nazwa Podmiotu udostępniającego potencjał)*

zobowiązujemy się do oddania następujących zasobów:

.....

*(określenie zasobu)*

do dyspozycji Wykonawcy:

.....

*(nazwa Wykonawcy)*

na potrzeby wykonania zamówienia publicznego na:

**utrzymanie infrastruktury kolejowej na bocznicy kolejowej Zaplecze Techniczne  
ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71 a w Łodzi**

Jednocześnie oświadczam/y, że:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

.....

b) sposób udostępnienia i wykorzystania zasobów będzie następujący:

.....

c) okres udostępnienia i wykorzystania zasobów będzie następujący:

.....

d) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....

e) zrealizujemy usługę, której wskazane zdolności dotyczą: TAK/NIE\*

\*niepotrzebne skreślić

Miejscowość i data:.....2023 r.

.....  
(podpis Podmiotu na zasobach którego polega  
Wykonawca/osoby upoważnionej do  
reprezentacji Podmiotu)

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

**Załącznik Nr 7a do ogłoszenia o zamówieniu**

(Oznaczenie Wykonawcy/  
Wykonawców występujących wspólnie)

**WYKAZ USŁUG  
CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA**

wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **utrzymanie infrastruktury kolejowej na boczniczy kolejowej Zaplecze Techniczne ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71 a w Łodzi**

Lp.	Odbiorca usługi (firma, siedziba, adres, tel.)	Przedmiot usługi	Data wykonania usługi (od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Wartość netto zamówienia (w przypadku zamówienia nadal realizowanego należy wskazać wartość części zrealizowanej do upływu terminu składania ofert)	Wykonawca
		Utrzymanie infrastruktury kolejowej w tym torów i urządzeń sterowania ruchem kolejowym*			

**UWAGA: do wykazu należy załączyć dokument potwierdzający, że ww. usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.**

\*- w przypadku kiedy zakres usługi nie obejmował utrzymania infrastruktury kolejowej w tym torów i urządzeń sterowania ruchem kolejowym zapis należy skreślić lub usunąć

.....  
(miejscowość, data)

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

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

**Załącznik Nr 7b do ogłoszenia o zamówieniu**

(Oznaczenie Wykonawcy/  
Wykonawców występujących wspólnie)

**WYKAZ USŁUG  
CZĘŚĆ II ZAMÓWIENIA**

wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **utrzymanie infrastruktury kolejowej na bocznicy kolejowej Zaplecze Techniczne ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71 a w Łodzi**

Lp.	Odbiorca usługi (firma, siedziba, adres, tel.)	Przedmiot usługi	Data wykonania usługi (od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Wartość netto zamówienia (w przypadku zamówienia nadal realizowanego należy wskazać wartość części zrealizowanej do upływu terminu składania ofert)	Wykonawca
		Kontrola techniczna sieci trakcyjnej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.) *			
		Przegląd techniczny sieci trakcyjnej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.) **			

**UWAGA: do wykazu należy załączyć dokument potwierdzający, że ww. usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.**

\*- w przypadku kiedy zakres usługi nie obejmował kontroli technicznej sieci trakcyjnej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.) zapis należy skreślić lub usunąć

\*\* - w przypadku kiedy zakres usługi nie obejmował przeglądu technicznego sieci trakcyjnej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.) zapis należy skreślić lub usunąć

.....  
(miejscowość, data)

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



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

**Załącznik Nr 8a do ogłoszenia o zamówieniu**

(Oznaczenie Wykonawcy/ Wykonawców  
występujących wspólnie)

**OŚWIADCZENIE  
DOTYCZĄCE DYSPONOWANIA PERSONELEM  
CZEŚĆ I ZAMÓWIENIA**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **utrzymanie infrastruktury kolejowej na boczniczy kolejowej Zaplecze Techniczne ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71 a w Łodzi**, oświadczam/y, że:

1. Do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy następujące osoby:

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Rodzaj i nr posiadanych uprawnień
1	2	3	4
1		toromistrz	
2		automatyk	
3		elektryk	
4		specjalista ds. dróg kolejowych	
5		specjalista ds. sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
6		specjalista ds. systemu sterowania ruchem kolejowym	

2. Wskazane w pkt 1 osoby spełniają wszystkie określone przepisami prawa i zapisami ogłoszenia o zamówieniu wymagania dotyczące ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia.

(miejsowość, data)

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

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

Załącznik Nr 8b do ogłoszenia

(Oznaczenie Wykonawcy/

Wykonawców występujących wspólnie)

**OŚWIADCZENIE  
DOTYCZĄCE DYSPONOWANIA PERSONELEM  
CZEŚĆ II ZAMÓWIENIA**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **utrzymanie infrastruktury kolejowej na boczniczy kolejowej Zaplecze Techniczne ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71 a w Łodzi**, oświadczam/y, że:

1. Do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy następujące osoby:

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Rodzaj i nr posiadanych uprawnień
1	2	3	4
1		elektryk	
2		specjalista ds. sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

2. Wskazane w pkt 1 osoby spełniają wszystkie określone przepisami prawa i zapisami ogłoszenia o zamówieniu wymagania dotyczące ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia.

(miejsowość, data)

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

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

Załącznik Nr 9a do ogłoszenia

## Opis przedmiotu zamówienia dla części I zamówienia

### Opis przedmiotu zamówienia

#### I. Wymagania ogólne:

1. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonywanie na rzecz Zamawiającego usług (dalej: Usługi) w postaci czynności **utrzymania infrastruktury kolejowej na bocznicy kolejowej Zaplecze Techniczne ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71a w Łodzi wraz z przejazdem kat. F w km 5,067 linii nr 17 w zakresie nawierzchni torowej, urządzeń elektrycznego ogrzewania rozjazdów (dalej: „EOR”) oraz urządzeń sterowania ruchem kolejowym (dalej: „SRK”)**.
2. Termin realizacji Przedmiotu Zamówienia:  
Przedmiot Zamówienia będzie realizowany w okresie od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2026 r.
3. Usługi będą realizowane według „Instrukcji utrzymania torów, rozjazdów oraz podtorza na bocznicy kolejowej spółki „ŁKA” sp. z o.o. (ŁKA d-13) oraz „Instrukcji obsługi i utrzymania urządzeń sterowania ruchem kolejowym oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów na bocznicy kolejowej spółki „ŁKA” sp. z o.o. (ŁKA e-14) wymagań Prawa Budowlanego, obowiązujących norm i zaleceń dokumentacji technicznej. Wykonawca zobowiązany jest stosować się do przepisów wewnętrznych obowiązujących na Zapleczu Technicznym, w tym przepisów bhp.
4. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania wszystkich czynności utrzymaniowych, o których mowa w Instrukcjach, z wyłączeniem czynności wykonywanych przez Zamawiającego w ramach obowiązków pracowników Zamawiającego tj. oględzin rozjazdów wykonywanych raz na dwa tygodnie zgodnie z §21 ust. 3 Instrukcji ŁKA d-13 oraz smarowania raz na miesiąc zamknięcia nastawczego rozjazdów zgodnie z §16 Instrukcji ŁKA d-13.
5. Usługi utrzymania infrastruktury wykonywane cyklicznie należy realizować wg zestawień częstotliwości wskazanych w pkt II i III niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia, Instrukcji ŁKA d-13 oraz Instrukcji ŁKA e-14.
6. Przy wykonywaniu Usług Wykonawca będzie stosował się również do wymagań Prawa Budowlanego, obowiązujących norm, zaleceń dokumentacji technicznej.
7. Odpowiedzialność wynikająca z prawidłowego prowadzenia czynności utrzymaniowych infrastruktury Zaplecza Technicznego zgodnie z obowiązującym prawem i Instrukcjami leży po stronie Wykonawcy.
8. W ramach zamówienia przez cały okres obowiązywania umowy Wykonawca jest zobowiązany do udzielania Zamawiającemu informacji i wyjaśnień związanych z realizacją Umowy.
9. W ramach zamówienia przez cały okres obowiązywania umowy jest zobowiązany do

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

udzielania Zamawiającemu konsultacji w zakresie bieżącej eksploatacji infrastruktury oraz powstałych w okresie obowiązywania Umowy usterek, uszkodzeń i nieprawidłowości, również wskutek wypadków, incydentów i zdarzeń. W ramach takich konsultacji Zamawiający może wystąpić do Wykonawcy o przedstawienie wykazu uszkodzonych urządzeń i instalacji i niezbędnych do wykonania prac. Obowiązki te nie dotyczą wykonywania ekspertyz technicznych, które w przypadku takiej konieczności będą zlecane przez Zamawiającego w ramach odrębnych zamówień. Zamawiający nie ma obowiązku udzielenia powyższych zamówień Wykonawcy.

10. Niezależnie od realizacji czynności bieżącego utrzymania i czynności cyklicznych, w sytuacjach nagłych, zagrażających bezpieczeństwu lub mogących spowodować wstrzymanie ruchu albo znaczące utrudnienie w pracy bocznic, Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia działań naprawczych, utrzymaniowych, konserwacyjnych, o których mowa w pkt 11, w celu wyeliminowania lub zapobieżenia negatywnym skutkom takich zdarzeń. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do pozostawania w gotowości do stawienia się na każdorazowe wezwanie Zamawiającego przez całą dobę, 7 dni w tygodniu, w tym w dni świąteczne i wolne od pracy. **Wykonawca podejmie działania, o których mowa w zdaniu poprzednim ww. trybie maksymalnie w ciągu 3 h (trzy godziny) od momentu otrzymania wezwania.** Wezwania mogą być przekazywane telefonicznie lub mailowo. W ww. trybie Zamawiający może również wezwać Wykonawcę w celu udzielenia konsultacji, o których mowa w punkcie 9 powyżej.

11. W ramach bieżącego utrzymania infrastruktury Wykonawca zobowiązuje się do:

11.1. W zakresie utrzymania SRK: naprawy usterek wynikających z normalnej eksploatacji infrastruktury, obsługi bieżącej, usuwania usterek urządzeń i systemów, sprawdzania i weryfikacji alarmów systemów, dostawy oraz wymiany materiałów eksploatacyjnych wykorzystywanych przy konserwacji, w tym w szczególności: żarówki, smary, oleje, bezpieczniki, farby, elementy mocujące.

11.2. W zakresie utrzymania nawierzchni kolejowej, tj. torów, rozjazdów, podtorza i przejazdu kolejowo-drogowego: naprawy usterek wynikających z normalnej eksploatacji infrastruktury, prowadzenie obsługi bieżącej, dostawę i wymianę brakujących i uszkodzonych elementów mocujących w tym w szczególności: śrub, wkrętów, uchwytów, dostawę materiałów eksploatacyjnych dla celów konserwacji w tym smaru, dokręcanie luzów mocowań. Czynności wymienione w niniejszym punkcie nie dotyczą infrastruktury zlokalizowanej wewnątrz hali przeglądowo - naprawczej, której utrzymanie leży w gestii najemcy ww. hali.

Dostawa smaru nie dotyczy czynności wykonywanych przez Zamawiającego, o których mowa w pkt. 4 powyżej.

11.3. W zakresie utrzymania urządzeń EOR: naprawy usterek wynikających z normalnej eksploatacji infrastruktury, obsługi bieżącej, usuwania usterek systemu, sprawdzania i weryfikacji alarmów systemu, dostawy oraz wymiany materiałów eksploatacyjnych wykorzystywanych przy konserwacji takich jak: bezpieczniki, dostawa i wymiana brakujących i uszkodzonych elementów mocujących.

11.4. Wykonawca, w przypadku konieczności będzie przeprowadzał:

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

- wymianę płytek protekcyjnych czujnika koła w rozjazdach, przy czym zakup i dostawa czujników stanowi koszt Zamawiającego i będą realizowane w ramach odrębnych zamówień. Zamawiający nie ma obowiązku udzielenia ww. zamówień Wykonawcy.
- regulację zamknięć nastawczych oraz urządzeń stabilizujących iglice,
- wymianę grzałek urządzeń EOR, przy czym zakup i dostawa grzałek stanowią koszty Zamawiającego i będą realizowane w ramach odrębnych zamówień. Zamawiający nie ma obowiązku udzielenia ww. zamówień Wykonawcy.

11.5. W sytuacji napraw wymagających dostawy i zakupu materiałów i urządzeń innych niż wymienione w pkt. 11.1 - 11.2 powyżej wydatki te stanowią koszty Zamawiającego i są zamawiane przez Zamawiającego na podstawie odrębnych zamówień. Zamawiający nie ma obowiązku udzielenia ww. zamówień Wykonawcy.

12. Wykonawca bez uprzedniej zgody Zamawiającego nie może samodzielnie przystąpić do naprawy wymagającej dostawy i zakupu materiałów i urządzeń, które zgodnie z zapisami niniejszego OPZ stanowią koszt Zamawiającego. W przypadku podjęcia przez Wykonawcę samodzielnej decyzji o przystąpieniu do wykonywania takiej naprawy koszty wykonania takich prac wraz z dostawą materiałów i urządzeń obciążają Wykonawcę i Wykonawcy nie przysługuje prawo zwrotu poniesionych kosztów od Zamawiającego.

13. Wykonawca ponosi koszty robocizny, sprzętu, urządzeń pomiarowych, dojazdu, a także inne koszty wynikające z tytułu realizacji zamówienia. Pomiary układu torowego należy przeprowadzać toromierzem elektronicznym.

14. Wykonywane czynności Wykonawca odnotowywać będzie zgodnie z Instrukcjami, w tym prowadził będzie książki, dzienniki, dokonywał wpisów i sporządzał protokoły z prowadzonych czynności.

15. Wymagania dotyczące osób realizujących usługi:

15.1. Wykonawca przez cały okres obowiązywania Umowy musi dysponować osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Rozdziale V.1.2.2. Ogłoszenia, w tym jest zobowiązany do podtrzymywania ich kwalifikacji zawodowych, w szczególności dla stanowisk automatyka i toromistrza zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 15 stycznia 2021 r. w sprawie pracowników zatrudnionych na stanowiskach bezpośrednio związanych z prowadzeniem i bezpieczeństwem ruchu kolejowego.

15.2. Wykonawca winien przeprowadzić autoryzację dla ww. pracowników oraz wydać upoważnienia w rozumieniu Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 15 stycznia 2021 r. w sprawie pracowników zatrudnionych na stanowiskach bezpośrednio związanych z prowadzeniem i bezpieczeństwem ruchu kolejowego.

15.3. Automatyk winien posiadać dokument stwierdzający znajomość takich urządzeń i systemów jak: licznikowy system stwierdzenia niezajętości torów i rozjazdów SOL-21, napędy zwrotnicowe EEA-5; stacyjny system komputerowy EBI Lock 950 wersja 4 ze sterownikami STC-2, systemu zabezpieczenia przejazdu z hydraulicznymi



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

napędami rogatekowymi RHR 95 (takim może być np. zaświadczenie o ukończeniu szkolenia dla obsługi i utrzymania tych urządzeń) oraz uprawnień do pracy na czynnych urządzeniach sterowania ruchem kolejowym (plombownica). Wykonawca musi mieć możliwość udokumentowania tego faktu na każde żądanie Zamawiającego.

- 15.4. Personel wykonawcy musi posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy na danym stanowisku.



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

## II. Częstotliwość wykonywania czynności cyklicznych w zakresie nawierzchni kolejowej

Lp.	Rodzaj urządzenia / budowy infrastruktury kolejowej	Rodzaj czynności utrzymaniowych wg. Instrukcji	Częstotliwość /zakres wg instrukcji (§)	Terminy wykonywania czynności w ramach przedmiotu zamówienia
1	Tory	obchody normalne (ogłędziny)	<b>1 raz w mieś.</b> <b>/ŁKAd-13 (§19)</b>	Czynności należy wykonywać: 1 raz w miesiącu
2		badania techniczne (przeeglądy) i pomiary bezpośrednie torów	<b>1 raz w roku</b> <b>/ŁKAd-13 (§20)</b>	Czynności należy wykonywać: - w miesiącu kwietniu każdego roku
3		pomiary bezpośrednie parametrów torów w lukach o R s 350 m	<b>2 razy w roku</b> <b>/ŁKAd-13 (§20)</b>	Czynności należy wykonywać: - w miesiącach kwietniu i październiku każdego roku
4		kontrola okresowa stanu technicznego obiektu budowlanego	<b>1 raz w roku</b> <b>/ŁKAd-13 (§20)</b>	Czynności należy wykonywać: - w miesiącu kwietniu każdego roku, (kontrola okresowa pięcioletnia wykonana została w 2019 roku)
5	Rozjazdy	ogłędziny wykonywane wraz z obchodami torów zgodnie z §21 ust. 2 Instrukcji	1 raz na miesiąc /ŁKAd-13 (§21 ust.2)	Czynności należy wykonywać: - 1 raz w miesiącu
7		badanie techniczne	<b>1 raz na 6 mieś.</b> <b>/ŁKAd-13 (§22)</b>	Czynności należy wykonywać: - w miesiącu kwietniu i październiku każdego roku
9		smarowanie sworzni łączących kłamrę z iglicą w zamknięciu nastawczym	<b>1 raz w roku</b> <b>/ŁKAd-13 (§16)</b>	Czynności należy wykonywać: w I kwartale każdego roku -
10		Kontrola okresowa stanu technicznego obiektu budowlanego	<b>1 raz w roku</b> <b>/ŁKAd-13 (§22)</b>	Czynności należy wykonywać: - w miesiącu kwietniu każdego roku (kontrola okresowa pięcioletnia wykonana została w 2019 roku)

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

11	Podtorze	ogłędziny	<b>1 raz w mies. /ŁKAd-13 (§23)</b>	Czynności należy wykonywać przy obchodach torów - 1 raz w miesiącu
12		przeгляд bieżący	<b>1 raz w roku. /ŁKAd-13 (§23)</b>	Czynności należy wykonywać: - w miesiącu październiku każdego roku Przeгляды bieżące wykonuje się między kontrolami okresowymi nie rzadziej niż jeden raz w roku
13		Kontrola okresowa stanu technicznego obiektu budowlanego	<b>1 raz w roku /ŁKAd-13 (§23)</b>	Czynności należy wykonywać: - w miesiącu kwietniu każdego roku (kontrola okresowa pięcioletnia wykonana została w 2019 roku)
14	Przejazdy kolejowe	ogłędziny	<b>1 raz w mies. /ŁKAd-13 (§24)</b>	Czynności należy wykonywać: przy obchodach torów - 1 raz w miesiącu
15		ogłędziny zabezpieczeń przejazdu drogowo kolejowego kat „F”.	<b>1 raz w mies. ŁKAd-13 (§24)</b>	Czynności należy wykonywać: przy obchodach torów - 1 raz w miesiącu

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

## II. Częstotliwość wykonywania czynności cyklicznych w zakresie urządzeń SRK i EOR

I	II	III	IV	V
Lp.	Rodzaj urządzenia / budowli srk	Rodzaj czynności utrzymaniowych	Częstotliwość wykonywania / zakres wg instrukcji (§§)	Terminy wykonywania czynności w ramach przedmiotu zamówienia
1	Zewnętrzne urządzenia srk	badania diagnostyczne	1 raz na rok / § 20	Czynności należy wykonywać: - w miesiącu grudniu każdego roku
2	Wewnętrzne urządzenia srk	badania diagnostyczne	1 raz na rok / § 20	Czynności należy wykonywać: - w miesiącu grudniu każdego roku
3	Urządzenia srk jako obiekt budowlany	kontrola okresowa	1 raz na rok	Czynności należy wykonywać: - w miesiącu grudniu każdego roku (kontrola okresowa pięcioletnia wykonana została w 2019 roku)
4	Komputerowy system srk EB/ Lock 950 w. 4	obsługa bieżąca, w tym:	wg potrzeb / § 25	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV
5		- przeglądanie listy alarmów	1 raz w tyg. / § 25	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV
6		- sprawdzanie zapasu papieru i tonera w drukarce	1 raz w tyg. / § 25	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV
7		- sprawdzanie temperatury w szafie IPU2	wg potrzeb / § 25	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV obligatoryjnie: upalne lato, awaria ogrzew. w zimie, itp.
8		- sprawdzanie automatycznego restartu	wg potrzeb / § 25	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV np. przy awarii jednego z dwóch komputerów przez co najmniej miesiąc
9		- utrzymanie czystości urządzeń	wg potrzeb / § 25	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV
10		- kontrola przekaźników	1 raz w roku / § 25	Czynności należy wykonywać: - w miesiącu grudniu każdego roku
11		obsługa serwisowa	1 raz w roku / § 25	Czynności należy wykonywać: - w miesiącu grudniu każdego roku



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

12	Licznikowy system stwierdzania niezajętości torów i rozjazdów SOL-21 oraz czujnik koła ELS-95	każdorazowo	wg potrzeb / § 25	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV obligatoryjnie: po uruch. nowych lub wymianie uszkodzonych urz., po wym. nawierzchni torowej
13		sprawdzenie parametrów elektrycznych czujników koła	2 tygodnie po uruchomieniu / § 25	Do sprawdzenia w przypadku wymiany
14		przegląd półroczny	1 raz na 6 mies. / § 25	Czynności należy wykonywać: - w miesiącu czerwcu i grudniu <u>każdego roku</u>
15		przegląd roczny, w tym:	1 raz w roku / § 25	Czynności należy wykonywać: - w miesiącu <u>grudniu każdego roku</u>
16		- wymiana elementów protekcyjnych czujnika koła	§ 25	Kontrola przy każdym przeglądzie rocznym; Wymiana w przypadku konieczności, zgodnie z pkt. 11.4 OPZ
18	Komputerowy system urz. Srk EBI/Screen 300	Obsługa okresowa, w tym:		
19		- obsługa bieżąca, [2]	co najmniej raz na dwa tygodnie sprawdzenie temperatury w szafie komputera, sprawdzenie tonera i papieru w drukarce z zastrzeżeniem § 25 ust. 4 pkt 4) lit.a) / § 25 [2]	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV
20		- obsługa miesięczna,	1 raz w mies. / § 25	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV
21		- obsługa kwartalna	1 raz na kwartał / § 25	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV
22	Sygnalizatory świetlne	konserwacja	wg potrzeb / § 26	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV
23		przegląd bieżący	1 raz na mies. / § 26	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV
24		przegląd okresowy wraz z czynnościami konserwacyjnymi	1 raz na rok / § 26	Czynności należy wykonywać: - w miesiącu <u>grudniu każdego roku</u>
25	Zwrotnicowy zamek trzpieniowy	konserwacja	1 raz na 2 mies. / § 27	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV





ŁKA.ZIZ.271.476.2023

26		przeгляд okresowy	<b>1 raz na rok</b> / § 27	Czynności należy wykonywać: - w <u>miesiącu grudniu każdego roku</u>
27	<b>Spona iglicowa</b>	przeгляд okresowy	<b>1 raz na rok</b> / § 27	Czynności należy wykonywać: - w <u>miesiącu grudniu każdego roku</u>
28	<b>Elektryczne napędy zwrotnicowe</b>	konserwacja	<b>1 raz na 2 tyg.</b> / § 28	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV
29		przeгляд roczny	<b>1 raz na rok</b> / § 28	Czynności należy wykonywać: - w <u>miesiącu grudniu każdego roku</u> w przypadku dużej ilości przestawień (> 50 tys. / rok), środowiska pracy o dużej wilgotności lub silnie zanieczyszczonego, wymagane jest przeprowadzanie przeглядów co pół roku
30		przeгляд dodatkowy	<b>1 raz na 2 lata</b> / § 28	Czynności należy wykonywać: w <u>miesiącu grudniu, z zastrzeżeniem że przeгляд będzie wykonany w grudniu 2022 r.</u>
31	<b>Szafy torowe (kontenery)</b>	przeгляд okresowy	<b>1 raz na 3 mies.</b> / § 29	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV
32	<b>SHP na bocznicy dla celów kontrolnych</b>	konserwacja	<b>1 raz na 6 mies.</b> / § 30	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV
33	<b>Tablice rozdzielcze</b>	konserwacja	<b>1 raz na 3 mies.</b> / § 31	Czynności należy wykonywać: wg kolumny IV
34	<b>Przeгляд armatury kablowej, tras kablowych i kabli elektrycznych</b>	przeгляд okresowy	<b>1 raz na rok</b> / § 32	Czynności należy wykonywać: - w <u>miesiącu grudniu każdego roku</u>
35	<b>Urządzenia elektrycznego ogrzewania rozjazdów (eor)</b>	ogłędziny i konserwacja	<b>1 raz na mies.</b> / § 36	Czynności należy wykonywać: <b>1 raz w miesiącu w czasie pracy urządzeń od miesiąca października do miesiąca kwietnia</b>
36		przeгляд okresowy	<b>1 raz na rok</b> / § 37	Czynności należy wykonywać: <b>do dnia 15 listopada każdego roku wraz z pomiarami parametrów</b>
37		<i>Kontrola okresowa stanu technicznego obiektu budowlanego</i>	<b>1 raz na rok</b> / § 41	Czynności należy wykonywać: - w <u>miesiącu grudniu każdego roku</u> (kontrola okresowa pięcioletnia wykonana została w 2019 roku)
38		<b>Przejazd Kolejowy kat. „F”</b>	ogłędziny zabezpieczeń przejazdu drogowo kolejowego kat „F”.	<b>1 raz w mies. Oględziny stany technicznego zabezpieczeń przejazdu kat. „F”.</b>



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

### III. Opis infrastruktury kolejowej

#### 1. Informacje ogólne

##### 1.1. Położenie bocznic kolejowej:

Bocznica „Zaplecze Techniczne Spółki „ŁKA” sp. z o.o. – Łódź Widzew” odgałęzia się w stacji Łódź Widzew od toru nr 104 rozjazdem nr 24 w km 4,868 (kilometr początkowy bocznic: 0,000) oraz od toru nr 104 rozjazdem nr 47 w km 5,800 linii nr 17 Łódź Fabryczna – Koluszki, zarządzanej przez PKP PLK S.A.

##### 1.2. Okręgi nastawcze i posterunki ruchu na bocznic oraz ich obsada:

- 1) Cała infrastruktura kolejowa bocznic stanowi jeden okręg nastawczy.
- 2) Granica okręgu przebiega:
  - od strony zachodniej (kierunek Łódź Fabryczna) – prostopadle do osi toru nr 201, na wysokości Tm 100 w km 4,921 linii nr 17 Łódź Fabryczna – Koluszki (km 0,053 bocznic),
  - od strony wschodniej (kierunek Koluszki) – prostopadle do osi toru nr 202, na wysokości Tm 137 w km 5,751 linii nr 17 Łódź Fabryczna – Koluszki (km 0,886 bocznic).
- 3) Obsługa rozjazdów nr 24 i 47 oraz sprzężonych z nimi wykolejnic nr 24 i 47, a także tarcz manewrowych Tm 15 i Tm 21, zabudowanych, odpowiednio, na torach nr 201 i 202, jest prowadzona z nastawni LCS Łódź Widzew przez pracowników zarządcy infrastruktury PKP PLK S.A.
- 4) Wszystkie rozjazdy układu torowego bocznic oraz znajdujące się na niej urządzenia srk są zdalnie sterowane z posterunku nastawczego bocznic o nazwie „Centrum Sterowania” (w skrócie: „CS”), umiejscowionego na piętrze hali przeglądowo – naprawczej zaplecza.

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

2. Wykaz torów:

Nr toru	Przeznaczenie	Długość ogólna toru			Długość użyteczna toru w kierunku: wsch. / zach.			Pojemność w kierunku: wsch. / zach.		Profil pdt. (‰)	Uwagi
		Od	Do	Długość [m]	Od	Do	Długość [m]	ezt o dł. 45,70 m (L-4268)	ezt o dł. 64,77 m (EN57)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>21</u> E	Tor objazdowy	PR 105	PR 111	473	Tm131	(105 – t21)	370	8	5	0,00	
					Tm107	(t21 – 111)	349	7			
22 E	Tor postojowy	KR 103	KR 113	483	Tm130	(105 – t22)	364	7	5	0,00	Postój i przekazywanie poj. do ruchu
					Tm106	(t22 – 111)	368	8			
23a E	Tor komunikacyjny / postojowy	KR 101	b.h.z.	208	k.p.z.	(103–t23a)	137	2	2	0,00	Przyjmowanie poj. z drogi
					Tm103	k.p.z.	136				
<u>23b</u> E	Tor przeglądowo – naprawczy	b.h.z.	b.h.w.	139	b.h.w.	b.h.z.	139	3	2	0,00	Mycie, sprzątnięcie, wodowanie, odfekalnianie, odladzanie poj.
					b.h.z.	b.h.w.	139				
23c E	Tor komunikacyjny /	b.h.w.	KR 116	255	Tm132	k.p.w.	142	3	2	0,00	
					k.p.w.	(t23c–113)	148				
24a E	Tor komunikacyjny /	KR 101	b.h.z.	208	k.p.z.	(102–t24a)	146	3	2	0,00	Postój i przekazywanie poj. do ruchu
					Tm102	k.p.z.	139				
<u>24b</u>	Tor przejazdowy	b.h.z.	b.h.w.	139	b.h.w.	b.h.z.	139	3	2	0,00	P2,P3, urz. do pomiaru



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

					b.h.z.	b.h.w.	139				nacisków kół, suwnica, tokarka, zapadnia, podnośniki
24c E	Tor komunikacyjny /	b.h.w.	KR 115	209	Tm133	k.p.w.	146	3	2	0,00	
					k.p.w.	(t24c-112)	147				
25a E	Tor komunikacyjny /	PR 104	b.h.z.	170	k.p.z.	(104-t25a)	113	2	1	0,00	Postój i przekazywanie poj. do ruchu
					Tm105	(t25a-t25b)	109				
25b	Tor przeglądowo - naprawczy	b.h.z.	b.h.w.	139	b.h.w.	b.h.z.	139	3	2	0,00	P1,P2, suwnica, pomosty, stan. zuż. zestawów, napiaszcz., sprzętanie
					b.h.z.	b.h.w.	139				
25c E	Tor postojowy	b.h.w.	PR 110	170	Tm129	k.p.w.	113	2	1	0,00	
					k.p.w.	(t25c-110)	114				
26a E	Tor postojowy	KR 102	b.h.z.	176	k.p.z.	(104-t26a)	114	2	1	0,00	Postój i przekazywanie poj. do ruchu
					Tm104	k.p.z.	113				
26b E	Tor przeglądowo - naprawczy	b.h.z.	b.h.w.	139	b.h.w.	b.h.z.	139	3	2	0,00	P1, sprzętanie, obsługa biletomatów, suwnica
					b.h.z.	b.h.w.	139				
26c E	Tor postojowy	b.h.w.	KR 112	178	Tm128	k.p.w.	105	2	1	0,00	
					k.p.w.	(t26c-110)	115				
27 E	Tor postojowy / odstawczy	b.k.o.	KR 116	246	Tm135	zas.k.o.	156	3	2	0,00	Postój i przekazywanie poj. do ruchu
					zas.k.o.	(t27-114)	156				



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

28 E	Tor postojowy / odstawczy	b.k.o.	PR 114	229	Tm134	zas.k.o.	159	3	2	0,00	Postój i przekazywanie poj. do ruchu
					zas.k.o.	(t28-114)	159				
201 E	Tor wyciągowy	PR 24*)	PR 101	117	Tm101	(24-t201)	57	1	0	0,00	
					Tm15	(t201-101)	59				
202 E	Tor wyciągowy	PR 116	PR 47*)	157	Tm21	(116-t202)	101	2	1	0,00	
					Tm136	(t202-47)	100				

**Oznaczenia w tabeli:** Tm 107 – tarcza manewrowa, (t21-111) lub (116-t202) – numer licznika osi, Wk – wykolejnica, PR – początek rozjazdu, KR – koniec rozjazdu, b.h.z. – brama hali od strony zachodniej, b.h.w. – brama hali od strony wschodniej, b.k.o. – belka kozła oporowego, zas.k.o. – początek zasypki przed kozłem oporowym, k.p.z. – krawędź przejazdu wzdłuż hali po stronie zachodniej, k.p.w. – krawędź przejazdu wzdłuż hali po stronie wschodniej, \*) – rozjazd stacji Łódź Widzew, 201 – numer toru niezaliczanego do pojemności Bocznic, E – tor zelektryfikowany.

Ogólna długość torów na bocznicę wynosi **3 835 m**;

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

**3. Wykaz rozjazdów i wykolejnic na bocznicach oraz rozjazdy kierujące na bocznicę:**

Numer, rodzaj i typ rozjazdu, rodz. zamknięcia nastawczego	Numer wykolejnicy	Zasadnicze położenie zwrotnicy / wykolejnic	Przynależność do okręgu nastawczego	Sposób przedstawiania: elektr. (e), ręczny (r), mech. (m)	Wyposażenie rozj. w EOR (tak / nie)	Oświetlenie zwrotnicy / wykolejnicy (nie / stale / okresowo)	Informacje uzupełniające
1	2	3	4	5	6	7	8
24, Rz-60E1-1:9-300, suw.	-	Na tor nr 104	LCS ŁW	e	tak	stale	Obsługa i utrzymanie PKP PLK
101, Rld-49E1-1:9-300, suw.	-	Na rozj. nr 103	CS	e	tak	stale	
102, Rz-49E1-1:9-190, suw.	-	Na tor nr 24a	CS	e	tak	stale	
103, Rz-49E1-1:9-190, suw.	-	Na tor nr 23a	CS	e	tak	stale	
104, Rz-49E1-1:9-190, suw.	-	Na tor nr 25a	CS	e	tak	stale	
105, Rz-49E1-1:9-190, suw.	-	Na tor nr 21	CS	e	tak	stale	
110, Rz-49E1-1:9-190, suw.	-	Na tor nr 25c	CS	e	tak	stale	
111, Rz-49E1-1:9-190, suw.	-	Na tor nr 21	CS	e	tak	stale	
112, Rz-49E1-1:9-190, suw.	-	Na tor nr 24c	CS	e	tak	stale	
113, Rz-49E1-1:9-190, suw.	-	Na tor nr 23c	CS	e	tak	stale	
114, Rz-49E1-1:9-190, suw.	-	Na tor nr 27	CS	e	tak	stale	





ŁKA.ZIZ.271.476.2023

115, Rz-49E1-1:9-190, suw.	-	Na rozj. nr 113	CS	e	tak	stale	
116, Rz-49E1-1:9-190, suw.	-	Na rozj. nr 115	CS	e	tak	stale	
47, Rz-49E1-1:9-190, suw.	-	Na tor nr 104	LCS ŁW	e	tak	stale	Obsługa i utrzymanie PKP PLK
-	Wk 24	Nalożona	LCS ŁW	e	-	stale	Obsługa i utrzymanie PKP PLK
-	Wk 47	Nalożona	LCS ŁW	e	-	stale	Obsługa i utrzymanie PKP PLK

**Oznaczenia w tabeli:** Rz – rozjazd zwyczajny, Rtd – rozjazd tukiowy dwustronny, 49E1 – typ rozjazdu, suw. – zamknięcie nastawcze suwakowe, Wk – wykolejnica, CS – oznaczenie posterunku nastawczego na Bocznicy (Centrum Sterowania), e – elektryczny sposób przestawiania zwrotnic.

#### 4. Urządzenia zabezpieczające i sterowania ruchem na bocznicy:

- 1) Do zewnętrznych urządzeń srk zabudowanych przy lub na torach bocznicy m.in. należą: napędy zwrotnicowe z kontrolą położenia iglic typu EEA-5, wykolejnice, świetlne tarcze manewrowe (latarnie sygnałowe typu EHA-22), wskaźniki, czujniki koła typu ELS-95 systemu licznika osi (SOL-21) przeznaczonego dla kontroli niezajętości torów i rozjazdów oraz sieć kablowa z armaturą (szafy kablowe, garnki kablowe, skrzynki kablowe).
- 2) Pod pojęciem wewnętrznych urządzeń sterowania ruchem kolejowym należy rozumieć część urządzeń srk umieszczonych w wydzielonych pomieszczeniach zamkniętych hali przeglądowo – naprawczej zaplecza (mikroprocesownia) oraz w pomieszczeniu obsługi nastawnicy komputerowej (nastawnicownia), spełniających warunki bezpieczeństwa prowadzenia ruchu kolejowego, nastawianych z punktu sterującego na stanowisku operatorskim, lub działających samoczynnie na podstawie odbieranych zewnętrznych sygnałów sterujących. Do wewnętrznych urządzeń srk należy zaliczyć: komputer zależnościowy, sterowniki obiektowe, szafę urządzeń wewnętrznych systemu licznika osi typu EAS-4, system zasilania urządzeń bocznicy, komputerowy pulpit nastawczy.
- 3) Urządzenia wewnętrzne srk są powiązane z urządzeniami zewnętrznymi i sterują nimi, przetwarzając informacje o ich stanie i działaniu.
- 4) Jako system zależnościowy stosowany jest na bocznicy komputerowy system urządzeń srk typu *EBI* Lock 950 wersja 4, ze sterownikami STC-2.
- 5) W nastawnicach *EBI* Lock 950 w. 4, na stanowisku operatorskim, jako miejscowy komputerowy pulpit nastawczy stosowany jest podsystemem *EBI* Screen 300.
- 6) Urządzenia srk na bocznicy zasilane są z dwóch niezależnych sieci poprzez zasilacz UPS.



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

### 5. Wykaz tarcz manewrowych stosowanych na Boczniczy ZT ŁKA (OIU)

Nazwa	Oznaczenie	Przeznaczenie	Sposób i kto obsługuje?	Uwagi
1	2	3	4	5
Tarcza manewrowa	Tm 100	Wyjazd z okręgu LCS ŁW od str. zachodniej w kier. toru nr 201	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 101	Wyjazd z toru nr 201 w kier. torów zaplecza	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 102	Wyjazd z toru nr 24a w kier. toru nr 201	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 103	Wyjazd z toru nr 23a w kier. toru nr 201	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 104	Wyjazd z toru nr 26a w kier. toru nr 201	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 105	Wyjazd z toru nr 25a w kier. toru nr 201	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 106	Wyjazd z toru nr 22 w kier. toru nr 201	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 107	Wyjazd z toru nr 21 w kier. toru nr 201	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 128	Wyjazd z toru nr 26c w kier. toru nr 202	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 129	Wyjazd z toru nr 25c w kier. toru nr 202	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 130	Wyjazd z toru nr 22 w kier. toru nr 202	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 131	Wyjazd z toru nr 21 w kier. toru nr 202	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 132	Wyjazd z toru nr 23c w kier. toru nr 202	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 133	Wyjazd z toru nr 24c w kier. toru nr 202	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 134	Wyjazd z toru nr 28 w kier. toru nr 202	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 135	Wyjazd z toru nr 27 w kier. toru nr 202	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 136	Wyjazd z toru nr 202 w kier. torów zaplecza	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 137	Wyjazd z okręgu LCS ŁW od str. wschodniej w kier. toru nr 202	Elektrycznie, CS	
Tarcza manewrowa	Tm 15	Wyjazd z toru nr 201 w kier. okręgu LCS ŁW ( od str. zachodniej )	Elektrycznie, LCS ŁW (PKP PLK S.A.)	
Tarcza manewrowa	Tm 21	Wyjazd z toru nr 202 w kier. okręgu LCS ŁW ( od str. wschodniej )	Elektrycznie, LCS ŁW (PKP PLK S.A.)	

### 6. Urządzenia elektrycznego ogrzewania rozjazdów (EOR):

Przy rozjazdach zabudowane są urządzenia systemu EOR sterowane automatycznie, w tym:

- 1) urządzenia torowe i przytorowe



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

- 2) urządzenia przytorowe;
- 3) automaty pogodowe;
- 4) urządzenia sterujące i monitorujące.

W skład systemu wchodzi dwie rozdzielnice o parametrach:

Typ szafy	NEORS
Zasilanie	50Hz, 230/400V
Układ zasilania	TN-C, TNCS, TT ( wg projektu instalacji)
Maksymalna moc dla jednego obwodu grzewczego jednofazowego	8,1 kW
Charakter obciążenia	cos $\phi \geq 0,85$
Klasa zabezpieczenia przeciwprzepięciowego obwodu zasilania	C
Napięcie pomocnicze	24 VDC
Ilość obwodów ogrzewania opornic	4, 8, 12 ( w zależności od wykonania)
Ilość obwodów ogrzewania zamknięć	1, 2, 3 ( w zależności od wykonania)
Standard Łączy	MODBUS - TCP/IP ( Ethernet), MODBUS - RTU (RS485), CANBUS/RS-485
Znamionowe napięcie izolacji	750 V
Stopień ochrony obudowy	IP 44
Temperatura pracy	- 40 °C + 25 °C
Klasa Ochronności	II

ŁKA.ZIZ.271.476.2023

## Załącznik Nr 9b do ogłoszenia

### Opis przedmiotu zamówienia dla II części zamówienia

#### Opis Przedmiotu Zamówienia

##### I. Wymagania ogólne:

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

Usługi prowadzenia czynności kontrolnych, przeglądowych i konserwacyjnych sieci trakcyjnej na bocznicy kolejowej o nazwie: „Zaplecze Techniczne Spółki „ŁKA” sp. z o.o. - Łódź Widzew” przy ul. Lawinowej 71 a w Łodzi.

2. Termin realizacji Przedmiotu Zamówienia:

Przedmiot Zamówienia będzie realizowany w okresie od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2026 r.

3. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie świadczył następujące usługi (dalej: „Usługi”):

3.1. Przeprowadzenie przy użyciu pojazdu sieciowego raz w roku w miesiącu listopadzie lub grudniu (maksymalnie do 15 grudnia) kontroli okresowej stanu technicznego obiektu budowlanego w rozumieniu ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 682 ze zm.) - dalej: Prawo Budowlane i wykonanie w ramach każdej kontroli, czynności przeglądowych, o których mowa w § 7 Instrukcji ŁKAet-32 wraz z czynnościami utrzymaniowymi i konserwacyjnymi wymienionych w pkt. III poniżej; Wykonawca jest zobowiązany do przystąpienia do wykonywania Usług najpóźniej do dnia 15 grudnia danego roku.

3.2. Udział w oględzinach z gruntu sieci trakcyjnej prowadzonych przez Zamawiającego dwa razy w roku w okresach przejściowych, zgodnie z § 5 i § 6 Instrukcji ŁKAet-32. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie przeprowadzenia oględzin pocztą elektroniczną z siedmiodniowym wyprzedzeniem.

4. W ramach zamówienia Wykonawca w całym okresie obowiązywania Umowy ma obowiązek udzielania Zamawiającemu bieżących konsultacji w zakresie eksploatacji sieci trakcyjnej oraz powstałych usterek, uszkodzeń i nieprawidłowości, również wskutek wypadków, incydentów i zdarzeń, przy czym w ramach takich konsultacji Zamawiający może wystąpić do Wykonawcy o przedstawienie wykazu uszkodzonych elementów oraz niezbędnych do wykonania prac; wyżej opisane obowiązki nie dotyczą wykonywania ekspertyz technicznych, które w przypadku takiej konieczności będą zlecane przez Zamawiającego na podstawie odrębnych zamówień. Zamawiający nie ma obowiązku udzielenia powyższych zamówień Wykonawcy.

5. Przy wykonywaniu Usług Wykonawca będzie stosował się do wymagań Prawa Budowlanego, obowiązujących norm, zaleceń dokumentacji technicznej. Wykonawca zobowiązany jest stosować się do przepisów wewnętrznych obowiązujących na Zapleczu Technicznym, w tym do instrukcji ŁKAet-32 „Utrzymania, eksploatacji i bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach elektroenergetyki trakcyjnej 3 kV prądu stałego” i przepisów bhp oraz do regulacji PKP PLK



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

S.A.. zarządcy sieci trakcyjnej na stykach z siecią trakcyjną Zaplecza Technicznego, dostępnych na stronie internetowej PKP PLK S.A.

6. Z każdej wykonanej Usługi opisanej w pkt 3.1 powyżej Wykonawca sporządzi protokół oraz dokona stosownych wpisów w książce obiektu z corocznej kontroli obiektu.
7. Z każdej wykonanej Usługi opisanej w pkt 3.2 powyżej Wykonawca dokona wraz z przedstawicielem Zamawiającego stosownych wpisów w Książce Oględzin.
8. Każdorazowo po wykonaniu Usług Wykonawca przedstawi Zamawiającemu, wykaz i szczegółowy opis ujawnionych wymaganych napraw bieżących, usterek, nieprawidłowości, uszkodzeń, których usunięcie nie jest objęte niniejszym zamówieniem, wraz z wyszczególnieniem niezbędnych do wykonania prac, wymaganych urządzeń i materiałów, opis powinien precyzować obiekty zakwalifikowane do naprawy z dokładnością do pojedynczej konstrukcji wsporczej (lokaty). Prace takie będą zlecane przez Zamawiającego na podstawie odrębnych zamówień. Zamawiający nie ma obowiązku udzielenia powyższych zamówień Wykonawcy.
9. Wykonawca bez uprzedniej zgody Zamawiającego nie może samodzielnie przystąpić do wykonania naprawy usterek, uszkodzeń i nieprawidłowości o których mowa w punkcie powyżej. W przypadku podjęcia przez Wykonawcę samodzielnej decyzji o przystąpieniu do wykonywania takiej naprawy koszty wykonania takich prac wraz z dostawą materiałów i urządzeń obciążają Wykonawcę i Wykonawcy nie przysługuje prawo zwrotu poniesionych kosztów od Zamawiającego.
10. W ramach każdej Usługi, o której mowa w pkt. 3.1. Wykonawca uwzględni koszt dwóch wyłączeń napięcia dokonywanych na sieci trakcyjnej PKP PLK S.A. zarządcy sieci trakcyjnej na stykach z siecią trakcyjną Zaplecza Technicznego, po stronie Wykonawcy są wszystkie uzgodnienia z PKP PLK SA oraz PKP Energetyka S.A. (tj. jednostką utrzymującą sieć trakcyjną PKP PLK SA) w tym sporządzenie i uzgodnienie regulaminu wyłączenia.

W sytuacji gdy w celu realizacji Zamówienia nastąpi konieczność kolejnego wyłączenia napięcia sieci trakcyjnej PKP PLK S.A. koszty te stanowią obciążenie Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że nie dotyczy to sytuacji, w której wyłączenie powstało w związku z okolicznościami za które winę ponosi Wykonawca. Wykonawca nie może samodzielnie podjąć decyzji o kolejnym wyłączeniu napięcia. W sytuacji gdy Wykonawca samodzielnie podejmie decyzję o kolejnym wyłączeniu napięcia, koszty wykonania takiego wyłączenia obciążają Wykonawcę i Wykonawcy nie przysługuje prawo zwrotu poniesionych kosztów od Zamawiającego.

Wykonawca nie ponosi kosztów wyłączenia napięcia sieci trakcyjnej Zaplecza Technicznego będącą własnością Zamawiającego.

11. Wykonawca ponosi koszty robocizny, sprzętu, urządzeń pomiarowych, dojazdu, pojazdów, a także inne koszty wynikające z tytułu realizacji zamówienia. Na potrzeby wykonania usług, o których mowa w pkt 3.1 powyżej Wykonawca zapewni pojazd sieciowy, przy użyciu którego będzie przeprowadzał czynności.
12. W ramach przedmiotu zamówienia przez cały okres obowiązywania umowy Wykonawca jest



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

zobowiązany do udzielania Zamawiającemu informacji i wyjaśnień związanych z realizacją Umowy.

## II. Opis sieci trakcyjnej

Bocznicą posiada zelektryfikowane tory nr 21 -28, 201,202 oprócz 24b i 25b znajdujących się wewnątrz hali przeglądowo-naprawczej. Długość ogólna torów zelektryfikowanych na bocznicę wynosi 3 557 m.

Szczegóły techniczne dotyczące wymagań dla sieci trakcyjnej zawarte są w Instrukcji ŁKAet-32.

## III. Zakres czynności wykonywanych w ramach Usług, o których mowa w pkt. 3.1.

Czynności utrzymaniowe i konserwacyjne:

- Wykonawca dokona pełnej regulacji sieci trakcyjnej - wysięgników, wieszaków, urządzeń naprężających, oraz sprawdzenia i korekty połączeń śrubowych, które winien dokręcić i zabezpieczyć przed odkręcaniem i korozją,
- Wykonawca, wszystkie części łączone lub mocowane połączeniami śrubowymi dokładnie dokręci, a śruby zabezpieczy przed odkręcaniem i korozją. Połączenia sworzniowe zabezpieczy przed wypadaniem sworzni. Pokryje połączenia śrubowe smarem antykorozyjnym, śrubowe złączki lin nośnych zabezpieczy przed rozkręcaniem się, w przypadku konieczności uzupełni śruby, podkładki, sworznie itp.
- Wykonawca styki w częściach współpracujących oczyści z brudu, opaleń i nadpaleń oraz zabezpieczy cienką warstwą wazeliny technicznej,
- Wykonawca usunie stwierdzone przerwy w obwodach uszyniających,
- Wykonawca przeprowadzi czynności konserwacyjne polegające na smarowaniu przewodu jezdnego sieci torów bocznicowych w celu zabezpieczenia przed skutkami negatywnych warunków atmosferycznych, tj. oblodzeniu i oszronieniu. Smarowaniem należy objąć sieć nad wszystkimi torami znajdującymi się na zewnątrz hali przeglądowo-naprawczej.

## IV. Wymagania dotyczące osób realizujących usługi:

1. Wykonawca przez cały okres obowiązywania Umowy musi dysponować osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Rozdziale V.1.2.2. Ogłoszenia, w tym jest zobowiązany do podtrzymywania ich kwalifikacji zawodowych.
2. Personel wykonawcy musi posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy na danym stanowisku.



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

## Załącznik Nr 10a do ogłoszenia o zamówieniu

### UMOWA NR .....- WZÓR

Niniejsza umowa nr ..... r. (dalej: „Umowa”), zostaje zawarta w dniu .....  
2023 r., w Łodzi, pomiędzy:

1. **Łódzką Koleją Aglomeracyjną spółką z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą w Łodzi (90-051), przy al. Marszałka Józefa 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 nr KRS: 0000359408, o kapitale zakładowym w wysokości: 76.490.000,00 zł, REGON: 100893710, NIP: 725-202-58-42, zwaną w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”,

reprezentowaną przez:

.....  
.....

oraz

2. .... zwaną w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”,

reprezentowaną przez:

.....  
.....

Zamawiający i Wykonawca będą dalej łącznie zwani: „**Stronami**”, a każdy z nich z osobna także „**Stroną**”.

Na podstawie oferty wybranej w wyniku postępowania prowadzonego w oparciu o art. 33 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w „ŁKA” sp. z o.o. (znak postępowania: ŁKA.ZIZ.271.476.2023 - dalej jako: „Postępowanie”), Strony zawarły umowę o następującej treści:

### § 1

#### [PRZEDMIOT UMOWY]

1. Mocą postanowień niniejszej Umowy Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania na rzecz Zamawiającego usług (dalej: „Usługi”) w postaci czynności utrzymania





ŁKA.ZIZ.271.476.2023

infrastruktury kolejowej na bocznicy kolejowej Zaplecze Techniczne ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71 a w Łodzi wraz z przejazdem kat. F w km 5,067 linii nr 17 w zakresie nawierzchni torowej, urządzeń elektrycznego ogrzewania rozjazdów (dalej: „EOR”) oraz urządzeń sterowania ruchem kolejowym (dalej: „SRK”).

2. Usługi te będą realizowane według „Instrukcji utrzymania torów, rozjazdów oraz podtorza na bocznicy kolejowej spółki „ŁKA” sp. z o.o.” (ŁKA d-13) - Załącznik nr 3 do Umowy oraz „Instrukcji obsługi i utrzymania urządzeń sterowania ruchem kolejowym oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów na bocznicy kolejowej spółki „ŁKA” sp. z o.o.” (ŁKA e-14) - Załącznik nr 4 do Umowy, wymagań ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (dalej: Prawo Budowlane), obowiązujących norm i zaleceń dokumentacji technicznej oraz zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia (dalej: OPZ) stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się ze wszystkimi warunkami i okolicznościami, które są mu niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy oraz z instrukcjami, o których mowa w ust. 2 powyżej i nie wnosi do nich żadnych zastrzeżeń.

## § 2

### [TERMIN REALIZACJI UMOWY]

Usługi stanowiące przedmiot Umowy realizowane będą w okresie od dnia 01 stycznia 2024 r. do dnia 31 grudnia 2026 r.

## § 3

### [WYNAGRODZENIE]

1. Z tytułu należytego wykonania usług będących przedmiotem Umowy Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy miesięczne (za miesiąc kalendarzowy) ryczałtowe wynagrodzenie w kwocie ..... złotych netto (słownie: ..... złotych 00/100) plus VAT 23 %, co stanowi razem kwotę brutto ..... zł (słownie: ..... złote 00/100). W przypadku świadczenia usług przez okres krótszy niż jeden pełny miesiąc kalendarzowy, wynagrodzenie ulegnie proporcjonalnemu zmniejszeniu, stosownie do liczby dni świadczenia usług w danym miesiącu kalendarzowym. W takim przypadku Wykonawcy nie będzie przysługiwało roszczenie z tytułu nie wykorzystania przez Zamawiającego całkowitej wartości Umowy określonej w ust. 2 poniżej.
2. Maksymalne łączne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy nie może przekroczyć kwoty netto ..... zł (słownie: ..... zł. 00/100) plus VAT 23 %, co stanowi razem kwotę brutto ..... zł (słownie: .....zł. 00/100), zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.
3. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT Wynagrodzenie brutto określone w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu podlegać będzie odpowiedniej zmianie. Zmiana dotyczyć będzie wyłącznie elementów zamówienia świadczonych po dniu wejścia nowej stawki podatku od towarów i usług VAT.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, a w szczególności koszty robocizny, sprzętu, zakupu materiałów eksploatacyjnych zgodnie z wymogami OPZ, koszty dojazdu, a także inne koszty wynikłe z tytułu



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

realizacji niniejszej Umowy i nie podlega zmianie w okresie realizacji Umowy, z zastrzeżeniem postanowienia ust. 3 powyżej.

5. Zapłata wynagrodzenia zgodnie z zasadami opisanymi w niniejszym paragrafie stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu wydatków lub kosztów.
6. Podstawą do zapłacenia przez Zamawiającego wynagrodzenia, będzie prawidłowo wystawiona przez Wykonawcę faktura doręczona Zamawiającemu. Wynagrodzenie będzie należne z dołu, za każdy miesiąc kalendarzowy wykonywania Umowy, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę. Wykonawca będzie wystawiał faktury VAT w terminie 10 dni od zakończenia miesiąca kalendarzowego, którego dotyczy. Zamawiający ureguluje należność przelewem na rachunek Wykonawcy o numerze ..... w terminie 14 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.
7. Zamawiający oświadcza, że zezwala na przesyłanie drogą elektroniczną faktur wystawianych przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Wykonawca zobowiązuje się przysyłać faktury drogą elektroniczną. Drogą elektroniczną przesyłane będą również faktury korygujące i duplikaty faktur.
9. Wykonawca oświadcza, że faktury będą przesyłane z następującego adresu e- mail:  
.....
10. Zamawiający oświadcza, że adresem e-mail właściwym do przesyłania faktur jest: faktura@lka.lodzkie.pl. Przesłana wiadomość będzie zawierała wyłącznie jeden załącznik w postaci faktury (jeden plik).
11. Dokument wysłany na adres e-mail wskazany przez Zamawiającego z adresu ....., uważa się za doręczony.
12. Za termin dokonania zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
13. W przypadku zwłoki Zamawiającego w zapłacie wynagrodzenia Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek w wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie
14. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie potrąceń kar umownych z wynagrodzenia wynikającego ze złożonych faktur.
15. Wykonawca oświadcza, że posiada status czynnego podatnika VAT oraz, że rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 6 znajduje się w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych, wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Ministerstwo Finansów.
16. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w ust. 6 posiada powiązany rachunek VAT niezbędny do stosowania zapłaty zgodnie z metodą podzielonej płatności.
17. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie numeru rachunku bankowego wskazanego w ust. 6, z zastrzeżeniem ust. 15 i ust. 16.
18. Zamawiający oświadcza, że płatności na rzecz Wykonawcy wynikające z niniejszej Umowy realizował będzie z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

19. 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.

#### §4

### [PODSTAWOWE ZASADY WYKONYWANIA UMOWY]

1. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca działać będzie z najwyższą starannością, uwzględniającą profesjonalny charakter prowadzonej działalności, zgodnie ze złożoną ofertą oraz niniejszą Umową.
2. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do współdziałania z Zamawiającym zgodnie z dobrym obyczajem kupieckim. W szczególności, na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udzielać Zamawiającemu wszelkich informacji związanych z wykonywaniem Umowy.

#### §5

### [ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY]

Przez cały okres obowiązywania Umowy Wykonawca zobowiązany jest:

- 1.1. posiadać ważną polisę odpowiedzialności cywilnej za szkody, jakie może wyrządzić Wykonawca lub jakakolwiek osoba działająca w jego imieniu w związku z Umową na kwotę nie niższą niż 500.000 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych), od jednego zdarzenia. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kopię ww. polisy w terminie 3 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy. W sytuacji, gdy polisa Wykonawcy nie obejmuje całego okresu obowiązywania Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do jej przedłużenia na czas obowiązywania Umowy i przekazania Zamawiającemu kopii nowej polisy ubezpieczeniowej na 7 dni przed terminem wygaśnięcia polisy,
- 1.2. na każde żądanie Zamawiającego przedstawiać dokumenty potwierdzające kwalifikacje zawodowe personelu i zdolność do wykonywania czynności.  

W przypadku konieczności zmiany którejkolwiek z osób wchodzących w skład personelu wskazanego w oświadczeniu dotyczącym dysponowania personelem, stanowiącym załącznik do oferty Wykonawcy (załącznik nr 5 do Umowy), Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym fakcie Zamawiającego w formie pisemnej, wskazując osobę lub osoby zastępujące dotychczasowego członka personelu, przy czym osoba ta lub osoby muszą spełniać wszystkie wymagania określone w pkt V.1.3 SIWZ analogicznie jak w przypadku zastępowanego członka personelu,
- 1.3. umożliwić Zamawiającemu przeprowadzanie audytów realizowanych przez Wykonawcę Usług, w tym w szczególności realizacji procesu utrzymania infrastruktury, kwalifikacji personelu Wykonawcy oraz dokumentacji utrzymania infrastruktury,
- 1.4. niezależnie od wymogu określonego w pkt 1.3. powyżej, udostępniać Zamawiającemu na każde jego żądanie dokumentację utrzymania infrastruktury.



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

## § 6

### [ODPOWIEDZIALNOŚĆ]

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za należyte, a w tym terminowe, wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone w toku wykonywania Przedmiotu Umowy w mieniu Zamawiającego lub osób trzecich.
3. Za działania lub zaniechania osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy, Wykonawca odpowiada jak za swoje własne działania lub zaniechania.
4. Strony są zwolnione od odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy w przypadku, gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem zdarzeń określanych jako Siła wyższa.
5. Dla potrzeb niniejszej 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**”).
6. 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.

## §7

### [KARY UMOWNE]

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
  - a. w przypadku nie wykonania czynności przewidzianej w ramach czynności cyklicznych zgodnie z OPZ - karę umowną w wysokości 500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
  - b. w przypadku nie przystąpienia do wykonywania Usług w trybie wskazanym w pkt I.10. OPZ w czasie 3 godzin od wezwania Zamawiającego - karę umowną w wysokości 1000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
  - c. w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w tym z powodu nie wywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków o których mowa w § 5 Umowy - karę umowną w wysokości 20%



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy netto określonego w § 3 ust. 2 Umowy.

2. Niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych, do wysokości pełnej szkody, na zasadach ogólnych.
3. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają kumulacji.
4. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie potrąceń kar umownych z wynagrodzenia wynikającego ze złożonych faktur.
5. Kary umowne płatne będą w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy noty obciążeniowej Zamawiającego.

## § 8

### [PODWYKONAWCY]

1. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca nie będzie posługiwał się osobami trzecimi / będzie posługiwał się osobami trzecimi przy realizacji następujących części zamówienia:  
.....
2. Za działania lub zaniechania osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy Wykonawca odpowiada jak za swoje własne działania lub zaniechania.

## §9

### [CESJA PRAW I PRZEJĘCIE DŁUGU]

1. Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy obowiązki Wykonawcy nie mogą być przeniesione na osoby trzecie, z wyłączeniem następstwa prawnego pod tytułem ogólnym.
2. 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.
3. 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.

## § 10

### [ZMIANY UMOWY]

1. Zmiana postanowień Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian istotnych 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.
3. Zmiana Przedstawicieli Stron, o których mowa w § 15, nie stanowi zmiany Umowy i może





ŁKA.ZIZ.271.476.2023

nastąpić na podstawie pisemnego oświadczenia Strony.

## § 11

### [ODSTĄPIENIE OD UMOWY]

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w sytuacjach wskazanych w przepisach Kodeksu cywilnego.
2. Zamawiającemu przysługuje ponadto prawo odstąpienia od Umowy w przypadkach i terminach opisanych poniżej:
  - a. jeżeli w stosunku do Wykonawcy wszczęto postępowanie likwidacyjne - prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przedmiotowej okoliczności;
  - b. jeżeli personel Wykonawcy utracił lub nie zachował ciągłości kwalifikacji niezbędnych dla wykonywania usług będących przedmiotem Umowy - prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przedmiotowej okoliczności;
  - c. jeżeli Wykonawca nie rozpoczął świadczenia usług w terminie określonym w Umowie lub opóźnia się w wykonaniu przedmiotu Umowy dłużej niż 7 dni - prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przedmiotowej okoliczności;
  - d. jeżeli Wykonawca wykonuje Usługi w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, mimo wezwania Zamawiającego do zmiany sposobu wykonania i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego, nie krótszego niż 3 dni, terminu - prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 30 dni od bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu.
  - e. jeżeli wystąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy - prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. W przypadku, o którym w ust. 2 lit. e, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

## § 12

### [POUFNOŚĆ]

1. Wykonawca oraz Zamawiający bezterminowo zobowiązują się zachować w poufności wszelkie informacje prawnie chronione, uzyskane w związku z zawarciem i wykonywaniem umowy, w szczególności stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa prowadzonego przez Zamawiającego oraz Wykonawcy w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2022 roku, poz. 1233), w tym nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe lub organizacyjne przedsiębiorstwa,
2. Obowiązek zachowania poufności dotyczy Członków Zarządu, pracowników, doradców, przedstawicieli, pełnomocników i konsultantów oraz wszystkich innych osób, które mogły zapoznać się z treścią umowy lub w jakikolwiek sposób uczestniczyły przy jej wykonywaniu.
3. Obowiązek zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu nie dotyczy:
  - a) ujawnienia osobie trzeciej oraz wykorzystywania informacji w granicach koniecznych do



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

należytego wykonania zobowiązań istniejących pomiędzy Stronami, pod warunkiem przyjęcia przez taką osobę zobowiązania do zachowania w tajemnicy i niewykorzystywania informacji, w zakresie analogicznym do określonych 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 bezwzględny;
- d) ujawnienia osobie trzeciej oraz wykorzystywania informacji za uprzednią zgodą Strony, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności;
- e) ujawnienia informacji doradcom prawnym lub finansowym danej Strony, pod warunkiem przyjęcia przez nich zobowiązania do zachowania w tajemnicy i niewykorzystywania informacji, w zakresie analogicznym do określonych w niniejszej umowie;

### § 13

#### [OBOWIĄZEK INFORMACYJNY]

1. Każda ze Stron informuje, że jest Administratorem danych osobowych osób uprawnionych do reprezentowania drugiej Strony oraz pracowników drugiej Strony, podanych w związku z podpisaniem i wykonywaniem niniejszej umowy.
2. Kontakt z Administratorem danych osobowych drugiej Strony jest możliwy przy wykorzystaniu danych kontaktowych danej Strony.
3. W celu należytej ochrony danych osobowych każda ze Stron wyznaczyła osobę, z którą można się skontaktować w sprawie przetwarzania danych osobowych. Łódzka Kolej Aglomeracyjna Sp. z o.o. wyznaczyła Inspektora Ochrony Danych, z którym kontakt jest możliwy pod adresem e-mail [iod@lka.lodzkie.pl](mailto:iod@lka.lodzkie.pl).
4. Każda ze Stron 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 Administratorów, w szczególności prawa podatkowego, sprawozdawczości finansowej (art. 6 ust. 1 lit. c RODO).
5. Dane osobowe pracowników drugiej Strony mogły zostać pozyskane przez Administratorów z umowy lub udostępnione przez osobę będącą Stroną umowy. W związku z realizacją umowy każdy Administrator może przetwarzać w szczególności następujące dane osobowe: imię, nazwisko, służbowy adres e-mail, numer telefonu służbowego, miejsce zatrudnienia, stanowisko.





ŁKA.ZIZ.271.476.2023

6. Dane osobowe przetwarzane będą przez okres trwania umowy, a po jej zakończeniu przez czas związany z wygaśnięciem wzajemnych roszczeń związanych z realizacją umowy oraz przez czas wynikający z obowiązujących przepisów prawa m.in. przepisami podatkowymi, sprawozdawczości finansowej.
7. Odbiorcami danych osobowych drugiej Strony mogą być podmioty przetwarzające dane osobowe na zlecenie drugiej Strony, w tym m.in. podmioty zewnętrzne dostarczające i wspierające systemy informatyczne danej Strony, wykorzystywane na potrzeby realizacji niniejszej umowy, podmioty świadczące usługi księgowe, a także inne podmioty świadczące usługi związane z bieżącą działalnością danej Strony, wyłącznie na mocy stosownych umów powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz przy zapewnieniu stosowania przez ww. podmioty adekwatnych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych. Dane osobowe mogą również być udostępnione podmiotom uprawnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa.
8. 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.
9. W przypadku wątpliwości związanych z przetwarzaniem danych osobowych każda osoba może zwrócić się do danej Strony z prośbą o udzielenie informacji. Niezależnie od powyższego, każdemu przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
10. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej, a także nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji w tym profilowaniu.
11. Przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne w celu realizacji umowy. Brak podania danych wiąże się z niemożliwością podpisania i realizacji umowy
12. Strona jest zobowiązana do przekazania informacji, o których mowa w ust. 1-11 powyżej, osobom reprezentującym i pracownikom Strony, których dane zostały przekazane drugiej Stronie.

## §14

### [ADRESY DO DORĘCZEŃ]

1. Wszelkie oświadczenia Stron związane z niniejszą Umową będą składane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i doręczane na piśmie, na adresy wskazane w komparycji Umowy, za potwierdzeniem odbioru.
2. Strony zobowiązują się powiadomić pozostałe Strony na piśmie o każdej zmianie adresu, w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni, przed dokonaniem takiej zmiany, pod rygorem uznania doręczenia na adres wskazany w komparycji Umowy za skuteczne.



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

## § 15

### [PRZEDSTAWICIELE STRON]

1. Do kontaktów z Wykonawcą Zamawiający wyznacza .....
2. Do kontaktów z Zamawiającym Wykonawca wyznacza: .....

## §16

### [POSTANOWIENIA KOŃCOWE]

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w „Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej” sp. z o.o., Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy, a także wypowiedzenie lub odstąpienie od Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W przypadku gdyby którekolwiek z postanowień 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.
5. Tytuły zostały umieszczone w Umowie wyłącznie dla ułatwienia odniesień lub jej lektury i nie powinny mieć żadnego wpływu na jej interpretację.
6. Wszelkie spory wynikłe między Stronami w związku z zawarciem oraz wykonywaniem Umowy, w tym spory o ważność Umowy, będą rozstrzygane przez sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Wszystkie załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
8. Niniejsza Umowa została sporządzona w języku polskim w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej Strony.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

Załączniki:

- 1) Formularz cenowy
- 2) Opis przedmiotu Zamówienia
- 3) „Instrukcja utrzymania torów, rozjazdów oraz podtorza na boczniczy kolejowej spółki „ŁKA” sp. z o.o.” (ŁKA d-13)
- 4) „Instrukcja obsługi i utrzymania urządzeń sterowania ruchem kolejowym oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów na boczniczy kolejowej spółki „ŁKA” sp. z o.o.” (ŁKA e-14)
- 5) Oświadczenie dotyczące dysponowania personelem



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

Załącznik Nr 10b do ogłoszenia o zamówieniu

**UMOWA NR .....- WZÓR**

Niniejsza umowa nr ..... r. (dalej: „**Umowa**”), zostaje zawarta w dniu ..... 2023 r., w Łodzi, pomiędzy:

1. **Łódzką Koleją Aglomeracyjną spółką z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą w Łodzi (90-051), przy al. Marszałka Józefa 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 nr KRS: 0000359408, o kapitale zakładowym w wysokości: 76.490.000,00 zł, REGON: 100893710, NIP: 725-202-58-42, zwaną w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”,

**reprezentowaną przez:**

.....  
.....

oraz

2. .... zwaną w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”,

**reprezentowaną przez:**

.....  
.....

Zamawiający i Wykonawca będą dalej łącznie zwani: „**Stronami**”, a każdy z nich z osobna także „**Stroną**”.

Na podstawie oferty wybranej w wyniku postępowania prowadzonego w oparciu o art. 33 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w „ŁKA” sp. z o.o. (znak postępowania: ŁKA.ZIZ.271.476.2023 - dalej jako: „Postępowanie”), Strony zawarły umowę o następującej treści:



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

## § 1 [PRZEDMIOT UMOWY]

1. Mocą postanowień niniejszej Umowy Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania na rzecz Zamawiającego usług (dalej: „Usługi”) w postaci prowadzenia czynności przeglądowych i konserwacyjnych sieci trakcyjnej na bocznicę kolejowej Zaplecze Techniczne ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71 a w Łodzi.
2. Usługi polegają na:
  - 2.1. Przeprowadzeniu raz w roku w miesiącu listopadzie lub grudniu kontroli okresowej stanu technicznego obiektu budowlanego w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (dalej: „Prawo Budowlane”) i wykonaniu w ramach każdej kontroli, czynności przeglądowych, o których mowa w § 7 Instrukcji ŁKAet-32 (załącznik nr 3 do Umowy) wraz z czynnościami utrzymaniowymi i konserwacyjnymi wymienionymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej: OPZ). Wykonawca jest zobowiązany do przystąpienia do wykonywania Usług, o których mowa w niniejszym pkt, najpóźniej do dnia 15 grudnia danego roku.
  - 2.2. Udziale w oględzinach z gruntu sieci trakcyjnej prowadzonych przez Zamawiającego dwa razy w roku w okresach przejściowych, zgodnie z § 5 i § 6 Instrukcji ŁKAet-32 (załącznik nr 3 do Umowy). Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie przeprowadzenia oględzin z siedmiodniowym wyprzedzeniem na adres e-mail wskazany w § 15 Umowy.
3. Zakres i przedmiot zamówienia został opisany w sposób szczegółowy w niniejszej Umowie oraz Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się ze wszystkimi warunkami i okolicznościami, które są mu niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy i nie wnosi żadnych zastrzeżeń.

## § 2 [TERMIN REALIZACJI UMOWY]

Usługi stanowiące przedmiot Umowy realizowane będą w okresie od dnia 01 stycznia 2024 r. do dnia 31 grudnia 2026 r.

## § 3 [WYNAGRODZENIE]

1. Maksymalne łączne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy nie może przekroczyć kwoty netto ..... zł (słownie: ..... zł. 00/100) plus VAT 23%, co stanowi razem kwotę brutto ..... zł (słownie: .....zł. 00/100), zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.
2. Wykonawca za realizację Usług rozliczany będzie w następujący sposób:
  - 2.1. Za każdą wykonaną Usługę, o której mowa w § 1 ust. 2.1 Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy ryczałtowe wynagrodzenie w kwocie ..... złotych netto (słownie: .....złoty 00/100) plus VAT 23 %, co stanowi razem kwotę brutto ..... zł (słownie: ..... złotych 00/100).
  - 2.2. Za każdą wykonaną Usługę, o której mowa w § 1 ust. 2.2 Zamawiający zapłaci na rzecz



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

Wykonawcy ryczałtowo wynagrodzenie w kwocie .....złotych netto (słownie: ..... złotych 00/100) plus VAT 23 %, co stanowi razem kwotę brutto ..... zł (słownie: ..... złotych 00/100).

3. Potwierdzeniem realizacji Usług, o których mowa w § 1 ust. 2.1. jest protokół odbioru Usług obustronnie podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, który będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury VAT o której mowa w ust. 7 i który zostanie do niej dołączony. W przypadku Usług, o których mowa w § 1 ust. 2.2. potwierdzeniem ich realizacji będzie podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy obecnego przy oględzinach w Książce Oględzin. Podpis ten będzie jednocześnie stanowił podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT o której mowa w ust. 7.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, a w szczególności koszty robocizny, sprzętu, pojazdu sieciowego, zakupu materiałów eksploatacyjnych, koszty dojazdu, a także inne koszty wynikłe z tytułu realizacji niniejszej Umowy i nie podlega zmianie w okresie realizacji Umowy, z zastrzeżeniem postanowienia ust. 5 poniżej.
5. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT wynagrodzenie brutto, określone w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu podlegać będzie odpowiedniej zmianie. Zmiana dotyczyć będzie wyłącznie elementów zamówienia świadczonych po dniu wejścia nowej stawki podatku od towarów i usług VAT.
6. Zapłata wynagrodzenia zgodnie z zasadami opisanymi w niniejszym paragrafie stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu wydatków lub kosztów.
7. 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 prawidłowo wystawionej faktury.
8. Zamawiający oświadcza, że zezwala na przesyłanie drogą elektroniczną faktur wystawianych przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. Wykonawca zobowiązuje się przysyłać faktury drogą elektroniczną. Drogą elektroniczną przesyłane będą również faktury korygujące i duplikaty faktur.
10. Wykonawca oświadcza, że faktury będą przesyłane z następującego adresu e- mail: .....
11. Zamawiający oświadcza, że adresem e-mail właściwym do przesyłania faktur jest: [faktura@lka.lodzkie.pl](mailto:faktura@lka.lodzkie.pl). Przesłana wiadomość będzie zawierała wyłącznie jeden załącznik w postaci faktury (jeden plik).
12. Dokument wysłany na adres e-mail wskazany przez Zamawiającego z adresu ..... uważa się za doręczony.
13. Za termin dokonania zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.





ŁKA.ZIZ.271.476.2023

14. W przypadku zwłoki Zamawiającego w zapłacie wynagrodzenia Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek w wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie.
15. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie potrąceń kar umownych z wynagrodzenia wynikającego ze złożonych faktur.
16. Wykonawca oświadcza, że posiada status czynnego podatnika VAT oraz, że rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 7 znajduje się w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych, wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Ministerstwo Finansów.
17. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w ust. 7 posiada powiązany rachunek VAT niezbędny do stosowania zapłaty zgodnie z metodą podzielonej płatności.
18. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie numeru rachunku bankowego wskazanego w ust. 7, z zastrzeżeniem ust. 16 i ust. 17.
19. Zamawiający oświadcza, że płatności na rzecz Wykonawcy wynikające z niniejszej Umowy realizował będzie z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
20. Zgodnie z zapisami art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy.

#### §4

#### **[PODSTAWOWE ZASADY WYKONYWANIA UMOWY]**

1. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca działać będzie z najwyższą starannością, uwzględniającą profesjonalny charakter prowadzonej działalności, zgodnie ze złożoną ofertą oraz niniejszą Umową.
2. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do współdziałania z Zamawiającym zgodnie z dobrym obyczajem kupieckim. W szczególności, na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udzielać Zamawiającemu wszelkich informacji związanych z wykonywaniem Umowy.
3. Strony ustalają, iż warunkiem uznania Usługi, określonej w § 1 ust. 2.1. za wykonaną jest protokół odbioru Usługi obustronnie podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, który stanowi podstawę wystawienia faktury VAT stanowiącej księgowo - rachunkowo podstawę płatności. Strony ustalają, iż warunkiem uznania Usługi, określonej w § 1 ust. 2.2. za wykonaną jest podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy obecnego przy oględzinach w Książce Oględzin, który stanowi podstawę wystawienia faktury VAT stanowiącej księgowo - rachunkowo podstawę płatności.
4. W przypadku stwierdzenia wad w wykonaniu Usługi Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieodebrania Usługi, a Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia nieprawidłowości nie później niż w terminie 3 dni roboczych (pn - pt) od daty odbioru. W przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiający jest uprawniony do zlecenia wykonawcy zastępczemu ich usunięcia, na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty uprawnień wynikających z tytułu rękojmi i gwarancji.



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

5. Wykonawca w ramach Wynagrodzenia udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonaną Usługę, o której mowa w § 1 ust. 2.1. na okres 6 miesięcy od daty obustronnego podpisania protokołu odbioru Usługi, przy czym zabezpieczenie sieci preparatem przeciwołdzeniowym musi gwarantować zabezpieczenie sieci w trudnych warunkach atmosferycznych na okres co najmniej 1,5 miesiąca od daty wykonania smarowania sieci.
6. Ujawnione usterki i wady objęte gwarancją Zamawiający zobowiązany jest zgłaszać Wykonawcy niezwłocznie w formie elektronicznej (mailowo) na adres e-mail wskazany w § 14. Czas usunięcia usterki nie może być dłuższy niż 3 dni robocze od dnia zgłoszenia usterki przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że usterki i wady mogące stanowić zagrożenie dla życia i zdrowia, ryzyko dalszych uszkodzeń infrastruktury oraz uniemożliwiające lub utrudniające normalne korzystanie z bocznic kolejowej Zaplecze Techniczne ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71 a w Łodzi zobowiązany jest usuwać w ciągu 24 h od otrzymania zgłoszenia, jednakże jeżeli usunięcie awarii w ciągu 24 h jest niemożliwe z przyczyn technicznych Zamawiający wyznaczy inny termin usunięcia awarii, który nie powinien być dłuższy niż 3 dni. W przypadku usterek i wad mogących stanowić zagrożenie dla życia i zdrowia, ryzyko dalszych uszkodzeń infrastruktury oraz uniemożliwiających lub utrudniających normalne korzystanie z bocznic kolejowej Zaplecze Techniczne ŁKA sp. z o.o. przy ul. Lawinowej 71 a Wykonawca w dniu ich zgłoszenia dokona niezbędnych czynności zabezpieczających. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona czynności zabezpieczających, o których mowa powyżej lub usterki i wady nie zostaną usunięte w terminach wskazanych powyżej, Zamawiający może powierzyć zabezpieczenie lub usunięcie usterek i wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.

## §5

### [ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY]

Przez cały okres obowiązywania Umowy Wykonawca zobowiązany jest:

- 1.1. posiadać ważną polisę odpowiedzialności cywilnej za szkody, jakie może wyrządzić Wykonawca lub jakakolwiek osoba działająca w jego imieniu w związku z Umową na kwotę nie niższą niż 1.000.000 zł (słownie: jeden milion złotych), od jednego zdarzenia. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kopię ww. polisy w terminie 3 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy. W sytuacji, gdy polisa Wykonawcy nie obejmuje całego okresu obowiązywania Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do jej przedłużenia na czas obowiązywania Umowy i przekazania Zamawiającemu kopii nowej polisy ubezpieczeniowej na 7 dni przed terminem wygaśnięcia polisy dotychczasowej,
- 1.2. na każde żądanie Zamawiającego przedstawiać dokumenty potwierdzające kwalifikacje zawodowe personelu i zdolność do wykonywania czynności.

W przypadku konieczności zmiany którejkolwiek z osób wchodzących w skład personelu wskazanego w oświadczeniu dotyczącym dysponowania personelem, stanowiącym załącznik do oferty Wykonawcy (załącznik nr 4 do Umowy), Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym fakcie Zamawiającego w formie pisemnej, wskazując osobę lub osoby zastępujące dotychczasowego członka personelu, przy czym osoba ta lub osoby muszą spełniać wszystkie wymagania określone w pkt V.1.3 SIWZ analogicznie jak w przypadku zastępowanego





ŁKA.ZIZ.271.476.2023

członka personelu,

- 1.3. umożliwić Zamawiającemu przeprowadzanie audytów realizowanych przez Wykonawcę Usług, w tym w szczególności realizacji procesu utrzymania infrastruktury, kwalifikacji personelu Wykonawcy oraz dokumentacji utrzymania infrastruktury,
- 1.4. niezależnie od wymogu określonego w pkt 1.3. powyżej, udostępniać Zamawiającemu na każde jego żądanie dokumentację utrzymania infrastruktury.

## § 6

### [ODPOWIEDZIALNOŚĆ]

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za należyte, a w tym terminowe, wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone w toku wykonywania Przedmiotu Umowy w mieniu Zamawiającego lub osób trzecich.
3. Za działania lub zaniechania osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy, Wykonawca odpowiada jak za swoje własne działania lub zaniechania.
4. Strony są zwolnione od odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy w przypadku, gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem zdarzeń określanych jako Siła wyższa.
5. Dla potrzeb niniejszej 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**”).
6. 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.

## §7

### [KARY UMOWNE]

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
  - a) w przypadku zwłoki w przystąpieniu do wykonywania Usług w terminach, o których mowa w §1 ust. 2.1. - karę umowną w wysokości 5.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

- b) w przypadku zwłoki w przystąpieniu do wykonywania Usług w terminach, o których mowa w §1 ust. 2.2. - karę umowną w wysokości 500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
  - c) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w tym z powodu nie wywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków o których mowa w § 5 Umowy - karę umowną wysokości 20% maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy netto określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
2. Niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych, do wysokości pełnej szkody, na zasadach ogólnych.
  3. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają kumulacji.
  4. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie potrąceń kar umownych z wynagrodzenia wynikającego ze złożonych faktur.
  5. Kary umowne płatne będą w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy noty obciążeniowej Zamawiającego.
  6. Łączna wysokość wszystkich naliczonych przez Zamawiającego kar umownych ze wszystkich tytułów nie może przekroczyć poziomu 50% maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.

## § 8

### [PODWYKONAWCY]

1. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca nie będzie posługiwał się osobami trzecimi / będzie posługiwał się osobami trzecimi przy realizacji następujących części zamówienia:  
.....
2. Za działania lub zaniechania osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy Wykonawca odpowiada jak za swoje własne działania lub zaniechania.

## §9

### [CESJA PRAW I PRZEJĘCIE DŁUGU]

1. Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy obowiązki Wykonawcy nie mogą być przeniesione na osoby trzecie, z wyłączeniem następstwa prawnego pod tytułem ogólnym.
2. 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.
3. 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.



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

## § 10

### [ZMIANY UMOWY]

1. Zmiana postanowień Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian istotnych 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.
3. Zmiana Przedstawicieli Stron, o których mowa w § 14, nie stanowi zmiany Umowy i może nastąpić na podstawie pisemnego oświadczenia Strony

## § 11

### [ODSTĄPIENIE OD UMOWY]

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w sytuacjach wskazanych w przepisach Kodeksu cywilnego.
2. Zamawiającemu przysługuje ponadto prawo odstąpienia od Umowy w przypadkach i terminach opisanych poniżej:
  - a. jeżeli w stosunku do Wykonawcy wszczęto postępowanie likwidacyjne - prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przedmiotowej okoliczności;
  - b. jeżeli personel Wykonawcy utracił lub nie zachował ciągłości kwalifikacji niezbędnych dla wykonywania usług będących przedmiotem Umowy - prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przedmiotowej okoliczności;
  - c. jeżeli Wykonawca nie rozpoczął świadczenia usług w terminie określonym w Umowie lub opóźnia się w wykonaniu przedmiotu Umowy dłużej niż 7 dni - prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 30 dni od dnia stwierdzenia przedmiotowej okoliczności;
  - d. jeżeli Wykonawca wykonuje Usługi w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, mimo wezwania Zamawiającego do zmiany sposobu wykonania i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego, nie krótszego niż 3 dni, terminu - prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 30 dni od bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu.
  - e. jeżeli wystąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy - prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. W przypadku, o którym w ust. 2 lit. e, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

## §12

### [POUFNOŚĆ]

1. Wykonawca oraz Zamawiający bezterminowo zobowiązują się zachować w poufności wszelkie informacje prawnie chronione, uzyskane w związku z zawarciem i wykonywaniem umowy, w szczególności stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa prowadzonego przez Zamawiającego oraz Wykonawcy w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2022 roku, poz. 1233), w tym nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe lub organizacyjne przedsiębiorstwa.
2. Obowiązek zachowania poufności dotyczy Członków Zarządu, pracowników, doradców, przedstawicieli, pełnomocników i konsultantów oraz wszystkich innych osób, które mogły zapoznać się z treścią umowy lub w jakikolwiek sposób uczestniczyły przy jej wykonywaniu.
3. 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 istniejących pomiędzy Stronami, pod warunkiem przyjęcia przez taką osobę zobowiązania do zachowania w tajemnicy i niewykorzystywania informacji, w zakresie analogicznym do określonych 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 bezwzględny;
  - d) ujawnienia osobie trzeciej oraz wykorzystywania informacji za uprzednią zgodą Strony, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności;
  - e) ujawnienia informacji doradcom prawnym lub finansowym danej Strony, pod warunkiem przyjęcia przez nich zobowiązania do zachowania w tajemnicy i niewykorzystywania informacji, w zakresie analogicznym do określonych w niniejszej umowie.

## § 13

### [OBOWIĄZEK INFORMACYJNY]

1. Każda ze Stron informuje, że jest Administratorem danych osobowych osób uprawnionych do reprezentowania drugiej Strony oraz pracowników drugiej Strony, podanych w związku z podpisaniem i wykonywaniem niniejszej umowy.
2. Kontakt z Administratorem danych osobowych drugiej Strony jest możliwy przy wykorzystaniu danych kontaktowych danej Strony.
3. W celu należytej ochrony danych osobowych każda ze Stron wyznaczyła osobę, z którą można się skontaktować w sprawie przetwarzania danych osobowych. Łódzka Kolej Aglomeracyjna Sp. z o.o. wyznaczyła Inspektora Ochrony Danych, z którym kontakt jest możliwy pod adresem e-mail [iod@lka.lodzkie.pl](mailto:iod@lka.lodzkie.pl).



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

4. Każda ze Stron 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 Administratorów, w szczególności prawa podatkowego, sprawozdawczości finansowej (art. 6 ust. 1 lit. c RODO).
5. Dane osobowe pracowników drugiej Strony mogły zostać pozyskane przez Administratorów z umowy lub udostępnione przez osobę będącą Stroną umowy. W związku z realizacją umowy każdy Administrator może przetwarzać w szczególności następujące dane osobowe: imię, nazwisko, służbowy adres e-mail, numer telefonu służbowego, miejsce zatrudnienia, stanowisko.
6. Dane osobowe przetwarzane będą przez okres trwania umowy, a po jej zakończeniu przez czas związany z wygaśnięciem wzajemnych roszczeń związanych z realizacją umową oraz przez czas wynikający z obowiązujących przepisów prawa m.in. przepisami podatkowymi, sprawozdawczości finansowej.
7. Odbiorcami danych osobowych drugiej Strony mogą być podmioty przetwarzające dane osobowe na zlecenie drugiej Strony, w tym m.in. podmioty zewnętrzne dostarczające i wspierające systemy informatyczne danej Strony, wykorzystywane na potrzeby realizacji niniejszej umowy, podmioty świadczące usługi księgowe, a także inne podmioty świadczące usługi związane z bieżącą działalnością danej Strony, wyłącznie na mocy stosownych umów powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz przy zapewnieniu stosowania przez ww. podmioty adekwatnych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych. Dane osobowe mogą również być udostępnione podmiotom uprawnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa.
8. 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.
9. W przypadku wątpliwości związanych z przetwarzaniem danych osobowych każda osoba może zwrócić się do danej Strony z prośbą o udzielenie informacji. Niezależnie od powyższego, każdemu przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
10. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej a także nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji w tym profilowaniu.
11. Przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne w celu realizacji umowy. Brak podania danych wiąże się z niemożliwością podpisania i realizacji umowy





ŁKA.ZIZ.271.476.2023

12. Strona jest zobowiązana do przekazania informacji, o których mowa w ust. 1-11 powyżej, osobom reprezentującym i pracownikom Strony, których dane zostały przekazane drugiej Stronie.

#### §14

##### [ADRESY DO DORĘCZEŃ]

1. Wszelkie oświadczenia Stron związane z niniejszą Umową będą składane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i doręczane na piśmie, na adresy wskazane w komparycji Umowy, za potwierdzeniem odbioru.
2. Strony zobowiązują się powiadomić pozostałe Strony na piśmie o każdej zmianie adresu, w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni, przed dokonaniem takiej zmiany, pod rygorem uznania doręczenia na adres wskazany w komparycji Umowy za skuteczne.

#### § 15

##### [PRZEDSTAWICIELE STRON]

1. Do kontaktów z Wykonawcą Zamawiający wyznacza .....
2. Do kontaktów z Zamawiającym Wykonawca wyznacza: .....

#### §16

##### [POSTANOWIENIA KOŃCOWE]

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w „Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej” sp. z o.o., Kodeksu Cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy, a także odstąpienie od Umowy lub jej rozwiązanie wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. 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 niniejsza nie zostałaby zawarta.
5. Tytuły zostały umieszczone w Umowie wyłącznie dla ułatwienia odniesień lub jej lektury i nie powinny mieć żadnego wpływu na jej interpretację.
6. Wszelkie spory wynikłe między Stronami w związku z zawarciem oraz wykonywaniem niniejszej Umowy, w tym spory o ważność Umowy, będą rozstrzygane przez sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Wszystkie załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
8. Niniejsza Umowa została sporządzona w języku polskim w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy oraz jeden egzemplarz dla Zamawiającego.



ŁKA.ZIZ.271.476.2023

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

Załączniki:

- 1) Formularz cenowy
- 2) Opis przedmiotu Zamówienia
- 3) Instrukcja utrzymania, eksploatacji i bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach elektroenergetyki trakcyjnej 3 kV prądu stałego (ŁKA et-32)
- 4) Oświadczenie dotyczące dysponowania personelem

