



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

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

Al. Piłsudskiego 12

90-051 Łódź

## 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

**Dostawa sprzętu: komputerowego wraz z oprogramowaniem i akcesoriami  
informatycznymi, serwerowego i sieciowego**

**Nr sprawy ŁKA.ZIZ.271.599.2024**

**Łódź, dnia 19 listopada 2024 r.**





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

## 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

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) w postaci elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1019078> (dalej: „Platforma”)

Ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych w niniejszym postępowaniu nie stosuje się.

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu: komputerowego wraz z oprogramowaniem i akcesoriami informatycznymi, serwerowego i sieciowego, zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w **Załączniku Nr 8** do Ogłoszenia oraz wzorem umowy stanowiącym **Załącznik Nr 9** do Ogłoszenia.

### 2. Podział zamówienia na części:

Przedmiot zamówienia został podzielony na dwie części:

- I.1. **część I zamówienia** – dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem i akcesoriami informatycznymi,
- I.2. **część II zamówienia** – dostawa sprzętu serwerowego,
- I.3. **część III zamówienia** - dostawa sprzętu sieciowego.

3. Każdy Wykonawca może złożyć **jedną ofertę na wybraną część zamówienia/wybrane części zamówienia/wszystkie części zamówienia.**

4. Zamawiający nie przewiduje możliwości realizacji zamówienia z uwzględnieniem **prawa opcji.**

### 5. Przedmiot zamówienia został opisany kodem CPV:

30213100-6 – Komputery przenośne





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

30231300-0 – Monitory ekranowe

30237000-9 - Części, akcesoria i wyroby do komputerów

48310000-4 – Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów

32420000-3 - Urządzenia sieciowe

48800000- 6 - Systemy i serwery informacyjne

6. Zamówienia wariantowe:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

7. Zamówienia uzupełniające:

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

**IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamówienie realizowane będzie nie później niż do 31.12.2024 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 2024 r., poz. 507) oraz spełniają niżej określone warunki udziału w postępowaniu w zakresie:

**1.1.zdolności technicznej lub zawodowej w szczególności, 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 zrealizował, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych realizuje:

- 1.1.1. dla części I zamówienia - co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż 80 000,00 zł netto;
- 1.1.2. dla części II zamówienia - co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie sprzętu serwerowego o wartości nie mniejszej niż 15 000,00 zł netto;



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

1.1.3. dla części III zamówienia - co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie sprzętu sieciowego wartości nie mniejszej niż 8 000,00 zł netto.

UWAGA 1 – W przypadku zamówień nadal wykonywanych, wartość wskazana w warunku musi zostać zrealizowana do upływu terminu składania ofert.

UWAGA 2 – W przypadku Wykonawców składających ofertę na więcej niż jedną część zamówienia Wykonawcy zobowiązani są do wykazania wykonania ilości dostaw równej ilości części, na które składają ofertę, każda o zakresie i wartościach właściwych dla danej części zamówienia lub jedno zamówienie obejmujące zakres właściwy dla części do których składana jest oferta, łącznie oraz o wartości równej sumie wartości określonej dla tych części.

UWAGA 3 – 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.

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. Wykonawca, który polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, **składa wraz z ofertą, zobowiązanie lub inny podmiotowy środek dowodowy**, zgodnie z pkt XII.8. ogłoszenia o zamówieniu.
4. 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.
5. 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



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

- 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.
6. 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 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 2024 r., poz. 507).
  7. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego warunki określone w pkt. 1.1. powyżej muszą spełniać wykonawcy łącznie, natomiast każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zobowiązany jest wykazać 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 2024 r., poz. 507).
  8. 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.
  9. 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.
  10. Jeżeli wobec wykonawcy, o którym mowa w pkt 9 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.



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

**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, dostaw 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 dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie** – według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 7** do ogłoszenia o zamówieniu.

**UWAGA:** W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego zostały wykonane dostawy wskazane w wykazie dostaw, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dokumentu potwierdzającego, że dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

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 2024 r., poz. 507), 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 2024 r., poz. 507), zgodnie z Załącznikiem Nr 4 do ogłoszenia o zamówieniu.

ŁKA.ZIZ.271.599.2024

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;

**UWAGA:** w przypadku dostępności odpisu we właściwym rejestrze w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane dokumenty

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:
  - 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.



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

## 7. Forma złożonych dokumentów

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

- a. oświadczeń o których mowa w pkt.: VI.1.1, VI.2.1, XII.7,
  - b. wykazu, o którym mowa w pkt.: VI.1.2,
  - c. dokumentów, o których mowa w pkt.: XII.1, XII.2,
  - d. zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt XII.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 ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNE

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się elektronicznie za pośrednictwem strony postępowania: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1019078> (dalej: „Strona postępowania”) dostępnej przy użyciu Platformy, z zastrzeżeniem, że:
  - 1.1. oferta oraz załączniki do oferty, muszą zostać złożone za pomocą Formularza składania oferty dostępnego na stronie postępowania. Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów w zakresie całej oferty do ilości 10 plików lub spakowanych folderów przy maksymalnej wielkości 150 MB
  - 1.2. komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w pozostałym zakresie t.j. składania oświadczeń, wniosków (innych niż oferta wraz z załącznikami) wyjaśnień, zawiadomień i innych dokumentów oraz przekazywania informacji odbywa się za pośrednictwem strony postępowania przy użyciu formularza Wyślij wiadomość do Zamawiającego. Komunikacja poprzez Wyślij wiadomość do zamawiającego umożliwia dodanie do treści wysyłanej wiadomości plików lub spakowanego katalogu (załączników).





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów do ilości 10 plików lub spakowanych folderów przy maksymalnej sumarycznej wielkości 500 MB.

2. W przypadkach gdy, komunikacja Wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy jest czasowo niemożliwa z powodów technicznych, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: [przetargi@lka.lodzkie.pl](mailto:przetargi@lka.lodzkie.pl) (nie dotyczy składania ofert).
3. Zaleca się aby Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego założył bezpłatne konto na Platformie. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy określa *Instrukcja dla Wykonawców platformazakupowa.pl* dostępna na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
4. Korzystanie z Platformy jest bezpłatne.
5. Zamawiający nie dopuszcza innego sposobu komunikowania się z Wykonawcami niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Do pełnej i prawidłowej korespondencji z Zamawiającym konieczne jest posiadanie przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy elektronicznego podpisu kwalifikowanego lub podpisu zaufanego lub podpisu osobistego, służącego do autentykacji i podpisu.
7. Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania:
  - 7.1. kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz warunkach jego użycia można znaleźć na stronach internetowych kwalifikowanych dostawców usług zaufania, których lista znajduje się pod adresem internetowym: <http://www.nccert.pl/kontakt.htm>,
  - 7.2. podpisu zaufanego oraz warunkach jego użycia można znaleźć pod adresem: <https://www.biznes.gov.pl/pl/firma/sprawy-urzedowe/chce-zalatwic-sprawe-przez-internet/profil-zaufany-i-podpis-zaufany>,
  - 7.3. podpisu osobistego oraz warunkach jego użycia można znaleźć pod adresem: <https://www.gov.pl/web/e-dowod/podpis-osobisty>.
8. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem sprawy: ŁKA.ZIZ.271.599.2024.
9. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie, tj.:

- 9.1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - 9.2. komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
  - 9.3. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,
  - 9.4. włączona obsługa JavaScript,
  - 9.5. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
  - 9.6. szyfrowanie na Platformie odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
  - 9.7. Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
10. Oferta, dokumenty i oświadczenia składane w postępowaniu muszą być sporządzone w jednym z formatów danych określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 21.05.2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2024 poz. 773) - Zamawiający określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych tj. maksymalnie 10 plików lub spakowanych folderów przy maksymalnej sumarycznej wielkości 500 MB w txt, rtf, pdf, xps, odt, ods, odp, doc, xls, ppt, docx, xlsx, pptx, csv, jpg, jpeg, tif, tiff, geotiff, png, svg, wav, mp3, avi, mpg, mpeg, mp4, m4a, mpeg4, ogg, ogv, zip, tar, gz, gzip, 7z, html, xhtml, css, xml, xsd, gml, rng, xsl, xslt, TSL, XMLsig, XAdES, CAdES, ASIC, XMLenc.
11. Z uwzględnieniem sposobu składania oferty oraz załączników określonego w pkt XIII. Ogłoszenia, Zamawiający zaleca, aby w odniesieniu do kwalifikowanego podpisu elektronicznego stosować niniejsze zasady:
- 11.1. do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne lub multimedialne Zamawiający zaleca przede wszystkim stosowanie formatu danych .pdf;
  - 11.2. dokumenty w formacie innym niż .pdf zaleca się, w miarę możliwości, konwertować do formatu .pdf.;



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

- 11.3. ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu dla dokumentów w formacie .pdf zaleca się podpis w formacie PAdES o typie WEWNĘTRZNYM;
- 11.4. w przypadku składania dokumentów w formacie innym niż .pdf (np. .doc, .docx), zaleca się stosować podpis w formacie XAdES o typie ZEWNĘTRZNYM; Wykonawca musi pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym;
12. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na odpowiednio na Platformę albo pocztę elektroniczną.
13. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawcy przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub inne informacje za pomocą poczty elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
14. Do bezpośredniego kontaktu z Wykonawcami uprawniona jest:  
Beata Sujka, e-mail: [przetargi@lka.lodzkie.pl](mailto:przetargi@lka.lodzkie.pl)
15. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Ogłoszenia, za pośrednictwem „Wyślij wiadomość do zamawiającego” na Platformie w terminie nie dłuższym niż do dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. W celu usprawnienia procedury wyjaśnień treści Ogłoszenia zaleca się przesyłanie plików z pytaniami również w wersji edytowalnej.
16. Zamawiający udziela wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert.
17. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści ogłoszenia o zamówieniu wpłynął po upływie terminu, o którym mowa w pkt. 15, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
18. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu, o którym mowa pkt. 16.
19. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszego Ogłoszenia, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
20. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (22) 101 02 02 lub drogą elektroniczną [cwk@platformazakupowa.pl](mailto:cwk@platformazakupowa.pl)



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

21. Ewentualne pytania związane z obsługą platformy należy kierować do Centrum Wsparcia Klienta platformy zakupowej Open Nexus czynnym od poniedziałku do piątku w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 17:00, tel. 22 101 02 02, e-mail: [cwk@platformazakupowa.pl](mailto:cwk@platformazakupowa.pl)
22. Sposób składania ofert jak również sposób komunikacji w postępowaniu przy pomocy Platformy opisany został w *Instrukcji dla Wykonawców platformazakupowa.pl* dostępnej na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

## VIII. FORMA I POSTAĆ ZŁOŻENIA OFERTY, OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Oferta oraz oświadczenia, o których mowa w pkt VI. oraz pkt XII. Ogłoszenia składa się, pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej tj. jako pliki cyfrowe opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. Informacje, oświadczenia lub dokumenty inne niż określone w pkt 1 powyżej przekazywane w postępowaniu, sporządza się w formie lub postaci elektronicznej, w formatach danych określonych zgodnie z pkt VII.10. lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
3. W przypadku gdy dokumenty, w tym dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby lub podwykonawcy, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca:
  - 3.1. jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument,
  - 3.2. jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
4. Dokumenty, w tym zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby jak również inne dokumenty lub oświadczenia niewystawione przez upoważnione podmioty oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

5. W przypadku gdy dokumenty, w tym zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby jak również inne dokumenty lub oświadczenia niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
6. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą, z zastrzeżeniem że:
  - a) poświadczenia za zgodność z oryginałem zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby dokonuje odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia
  - b) pełnomocnictwa – mocodawca.
7. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania pełnomocnictwa z dokumentem w postaci papierowej, może dokonać również notariusz.
8. Przez cyfrowe odwzorowanie (elektroniczna kopia) należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
9. Dokumenty elektroniczne w postępowaniu muszą spełniać łącznie następujące wymagania:
  - a) być utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
  - b) umożliwiać prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
  - c) umożliwiać prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
  - d) zawierać dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

## IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni tj. do dnia 21.12.2024 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. Wykonawca może samodzielnie dokonać przedłużenia terminu związania ofertą.
4. Przedłużenie przez wykonawcę terminu związania oferta wymaga złożenia oświadczenia w postaci elektronicznej opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawcy. Nie złożenie oświadczenia lub brak reakcji na wniosek Zamawiającego, o którym mowa w pkt 3 powyżej, zostanie uznane za brak zgody.

## XI. 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 lub wybrane części zamówienia lub na wszystkie części zamówienia.** Oferta winna obejmować cały przedmiot zamówienia właściwy dla części, na które Wykonawca składa ofertę. Złożenie większej liczby ofert do danej części zamówienia spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę do tej części zamówienia.
2. Oferta winna być sporządzoną w języku polskim, w formie i na zasadach określonych w pkt VII i VIII Ogłoszenia.
3. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy załączników do Ogłoszenia, dodając je jako załączniki na stronie postępowania za pośrednictwem Formularza składania oferty.
4. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w Ogłoszeniu dokumenty – w postaci elektronicznej.





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

5. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk Przejdź do podsumowania.
6. Oferta oraz wszystkie dokumenty składane elektronicznie muszą zostać podpisane elektronicznym kwalifikowanym podpisem lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
7. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstaje oddzielny plik podpisu dla tego formularza, który również należy przekazać wraz z ofertą. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od typu podpisu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
8. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty elektronicznym kwalifikowanym podpisem lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
9. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami i treścią Ogłoszenia.
10. Dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy załączonych do niniejszego ogłoszenia, 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.
11. Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest za pomocą Strony postępowania przedłożyć dokumenty wskazane w pkt XII. Ogłoszenia.
12. Oferta wraz z załącznikami winna być podpisana przez osobę bądź osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, a w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, przez wszystkich Wykonawców lub przez ustanowionego przez nich pełnomocnika.





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

13. Do oferty należy dołączyć dokument, z którego wynikać będzie umocowanie osób podpisujących ofertę, np. odpis lub wyciąg z właściwego rejestru lub ewidencji, udzielone pełnomocnictwo, uchwałę o powołaniu do składu Zarządu spółki, uchwałę w sprawie udzielenia prokury. Dokumenty ww. winny być złożone w oryginale jako dokument elektroniczny albo w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym albo elektronicznej kopii, poświadczonej za zgodność z oryginałem zgodnie z pkt VIII.6. Ogłoszenia. W przypadku dostępności dokumentów, o których mowa w zdaniu pierwszym, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane dokumenty.
14. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, w tym również wspólnicy spółki cywilnej, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. W takim przypadku do oferty należy załączyć pełnomocnictwo, z którego w sposób jednoznaczny wynikać będzie zakres umocowania.
15. Dokumenty, z których wynikać będzie umocowanie osób podpisujących ofertę lub pełnomocnictwo winny być sporządzone w formie i na zasadach określonych w pkt VII. i VIII. Ogłoszenia.
16. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
17. W celu utrzymania w poufności tych informacji winny być one umieszczone w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.
18. W razie jednoczesnego wystąpienia w danym dokumencie lub oświadczeniu treści o charakterze jawnym i niejawnym, należy podzielić ten plik na dwa pliki i każdy z nich odpowiednio oznaczyć. Odpowiednie oznaczenie zastrzeżonej treści oferty spoczywa na wykonawcy.
19. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać jako załączniki za pośrednictwem strony postępowania.





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

20. 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.**
21. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie do złożenia wyjaśnień lub uzupełnienia dokumentów, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dokumenty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
22. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w Postępowaniu.
23. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza składania ofert.
24. Z uwagi na to, że oferta wykonawcy jest zaszyfrowana nie można jej edytować. Przez zmianę oferty rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej, jednak należy to zrobić przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.
25. Jeśli wykonawca składający ofertę jest zautoryzowany (zalogowany), to wycofanie oferty następuje od razu po złożeniu nowej oferty.
26. Jeżeli oferta składana jest przez niezautoryzowanego wykonawcę (niezalogowany lub nieposiadający konta) to wycofanie oferty musi być przez niego potwierdzone:
- 26.1. przez kliknięcie w link wysłany w wiadomości email, który musi być zgodny z adresem email podanym podczas pierwotnego składania oferty lub
- 26.2. zalogowanie i kliknięcie w przycisk Potwierdź ofertę.
27. Potwierdzeniem wycofania oferty w przypadku ust. 26.1. jest data potwierdzenia akcji przez kliknięcie w przycisk Wycofaj ofertę.
28. Wycofanie oferty możliwe jest do zakończenia terminu składania ofert.
29. Wycofanie złożonej oferty powoduje, że zamawiający nie będzie miał możliwości zapoznania się z nią po upływie terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

30. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może dokonać zmiany złożonej oferty.
31. Po upływie terminu składania ofert nie można skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
32. Złożenie nowej oferty bez wycofania poprzednio złożonej zostanie uznane za złożenie dwóch ofert, co spowoduje odrzucenie ofert.

## XII. ZAWARTOŚĆ OFERTY

Oferta musi zawierać:

1. **Formularz Oferty** – podpisany i wypełniony zgodnie z **Załącznikiem Nr 1 do ogłoszenia o zamówieniu**.
2. **Formularz Cenowy dla I części zamówienia i/lub dla II części zamówienia i/lub dla III części zamówienia** – wypełniony/ne zgodnie z (odpowiednio): **Załącznikiem Nr 2a do ogłoszenia o zamówieniu i/lub 2b do ogłoszenia o zamówieniu i/lub 2c do ogłoszenia o zamówieniu**.
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**.
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





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

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.

### XIII. SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

1. Oferta (formularz ofertowy wraz z wymaganymi dokumentami) musi być przygotowana w języku polskim, złożona w postaci **elektronicznej na Stronie postępowania**
2. **Wykonawca składa ofertę** załączając dokumenty sporządzone elektronicznie i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub osobistym.
3. Formularz ofertowy wraz ze wszystkimi załącznikami stanowiącymi oświadczenia Wykonawcy, musi być podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy (zgodnie ze sposobem reprezentacji wskazanym w Krajowym Rejestrze Sądowym, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, bądź wynikającą z innego dokumentu),
4. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w Ogłoszeniu i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.
5. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oświadcza, że:
  - 6.1. akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem <https://platformazakupowa.pl/strona/regulamin> oraz uznaje go za wiążący,
  - 6.2. zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej pod linkiem:  
<https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4sIS4t76lZVKPbkyD/view>
6. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści Ogłoszenia, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

7. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu.

#### **XIV. MIEJSCE I TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY**

1. Ofertę należy złożyć **pod adresem:**

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/1019078>

w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 22.11.2024 r., godz. 13.00.**

2. Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania.

#### **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,
- 1.3. dla III części zamówienia - Formularz Cenowy dla III części zamówienia, stanowiący Załącznik Nr 2c do ogłoszenia o zamówieniu.

**UWAGA: Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę formularza cenowego dotyczącego części zamówienia, na którą oferta została złożona, bądź przedstawienia formularza cenowego nie podpisanego, bądź nie zawierającego wymaganych cen jednostkowych, bądź wartości % prowizji chyba, że możliwe będzie poprawienie wskazanego błędu na podstawie pkt. XVIII.3 ogłoszenia o zamówieniu.**

2. Cenę obliczoną w formularzu cenowym Wykonawca następnie przenosi do formularza ofertowego. W przypadku rozbieżności między ceną całkowitą podaną przez Wykonawcę w formularzu cenowym 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





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

- zagranicznych, którzy nie są płatnikami VAT w Polsce). 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. Jeżeli ceny w złożonych ofertach lub cena w ofercie najkorzystniejszej przekracza kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, Zamawiający może wezwać wykonawców, którzy złożyli oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
  6. 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).
  7. Cena oferty powinna zostać wyrażona w kwocie netto i brutto, cyfrowo i słownie. W przypadku rozbieżności przyjmuje się cenę wyrażoną słownie.
  8. Sposób rozliczenia wykonania i zapłaty wynagrodzenia za realizację niniejszego zamówienia określony został we wzorze umowy, stanowiącym Załącznik Nr 9 do ogłoszenia o zamówieniu.
  9. Ceny jednostkowe wskazane w formularzu cenowym 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).



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

## 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 wyłącznie kryterium całkowitej ceny brutto oferty.
2. Ilość punktów w kryterium 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

3. Zamawiający przyznając punkty dokona zaokrąglenia 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 22.11.2024 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, informacje dotyczące ceny, zawartej w ofertach.
- 1.5. Informacje, o których mowa w pkt. 1.3. i 1.4. zostaną przekazane niezwłocznie Wykonawcom 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



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

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:

- błędny iloczyn ceny jednostkowej i liczby jednostek miar, przyjmując, iż podano właściwie cenę jednostkową,
- błędne zsumowanie ceny całkowitej netto, przyjmując za prawidłowe wartości netto, podane w formularzu cenowym,
- 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,

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.

- 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. Uzupełnienie 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

ŁKA.ZIZ.271.599.2024

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.

Wykonawcy są uprawnieni do składania, uzupełniania lub poprawiania dokumentów zgodnie z art. 20 ust. 7 Regulaminu ŁKA.

## **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,
8. jest niezgodna z Regulaminem ŁKA, w tym w przypadku złożenia przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty bez wycofania poprzedniej.

## **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



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

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 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 kryteriów oceny ofert określonych w dziale XVII ogłoszenia o zamówieniu.
2. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną
3. 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.
4. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
5. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.
6. 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,



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

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

### **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.





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

## **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,
  - 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.





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

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 wzorze umowy, stanowiącym Załącznik Nr 9 do ogłoszenia o zamówieniu.
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 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**”);





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

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 udzielenie 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;



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

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 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 I część zamówienia;

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

Załącznik Nr 2c – wzór Formularza cenowego dla III część 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 7 – wzór wykazu dostaw;

Załącznik nr 8 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 9 - wzór umowy.





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

Al. Piłsudskiego 12

90-051 Łódź

ŁKA.ZIZ.271.599.2024

## Załącznik Nr 1 do ogłoszenia o zamówieniu

### Wykonawca:<sup>1</sup>

---

---

---

(firma, siedziba i adres,

nr tel., adres e-mail

NIP, REGON)

### Zamawiający:

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

al. Piłsudskiego 12

90-051 Łódź

## OFERTA

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego sektorowego, **oferuję/emy wykonanie zamówienia na dostawę sprzętu: komputerowego wraz z oprogramowaniem i akcesoriami informatycznymi, serwerowego i sieciowego**

1. Oświadczam/y, że zapoznaliśmy się z wymaganiami Zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu zamówienia i warunków jego realizacji, zamieszczonymi w ogłoszeniu o zamówieniu oraz wzorze umowy, stanowiącym Załącznik Nr 9 do ogłoszenia o zamówieniu 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 wzorem umowy, stanowiącym Załącznik Nr 9 do ogłoszenia o zamówieniu i zobowiązuję/my się w przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w ogłoszeniu o zamówieniu oraz wskazanym wzorze umowy, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Oferuję/my wykonanie zamówienia zgodnie z poniższą ceną:

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





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

**3.1. Za wykonanie części I zamówienia<sup>2</sup>:**

cena całkowita brutto: \_\_\_\_\_ PLN

(wartość wskazana w poz. 10 Formularza cenowego)

słownie: \_\_\_\_\_ PLN

**3.2. Za wykonanie części II zamówienia<sup>3</sup>:**

cena całkowita brutto: \_\_\_\_\_ PLN

(wartość wskazana w poz. 5 Formularza cenowego)

słownie: \_\_\_\_\_ PLN

**3.3. Za wykonanie części III zamówienia<sup>4</sup>:**

cena całkowita brutto: \_\_\_\_\_ PLN

(wartość wskazana w poz. 3 Formularza cenowego)

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 pliku pn. \_\_\_\_ na stronach \_\_\_\_\_ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być udostępniane (**Uwaga! Wykonawca winien, wraz z zastrzeżeniem tajemnicy przedsiębiorstwa wykazać spełnianie przez utajnione informacje przesłanek zastrzeżenia**)

<sup>2</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 wykreskować lub wpisać w każdej pozycji: „nie dotyczy”.

<sup>3</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 wykreskować lub wpisać w każdej pozycji: „nie dotyczy”.

<sup>4</sup> W przypadku, gdy Wykonawca składa ofertę na III część zamówienia należy uzupełnić wszystkie pozycje. W przypadku, gdy Wykonawca nie składa oferty na III część zamówienia, puste pozycje należy wykreskować 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.







ŁKA.ZIZ.271.599.2024

7. Oświadczam/y, że:

a) Akceptuję/my warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem: <https://platformazakupowa.pl/strona/regulamin> oraz uznaje go za wiążący,

b) Zapoznałem/liśmy i stosuję/my się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod linkiem:

<https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4sIS4t76IZVKPbkyD/view>

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

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

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

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

10. Ofertę niniejszą wraz z załącznikami składamy na \_\_\_\_ stronach.

11. 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.\*\*

12. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. wypełniony Formularz Cenowy

2. \_\_\_\_\_

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

<sup>6</sup> Niepotrzebne skreślić

\* niewłaściwe skreślić

<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.271.599.2024

**Załącznik Nr 2a do ogłoszenia o zamówieniu**

**Wykonawca:<sup>9</sup>**

---

---

---

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

<b>FORMULARZ CENOWY – CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA</b>						
Nr poz.	Nazwa przedmiotu zamówienia	<u>Oferowany produkt</u>	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto w PLN	Wartość netto w PLN /kolumna 5 x kolumna 6/
1	2	3	4	5	6	7
1.	Laptop 1 –16”	Nazwa producenta: ....., model: ....., model procesora: .....	szt.	45		
2.	Laptop 2 – 14,0”	Nazwa producenta: ....., model: ....., model procesora: .....	szt.	15		
3.	MONITOR typ 1 - 27”	Nazwa producenta: ....., model: .....,	szt.	25		
4.	MONITOR typ 2 - 29”	Nazwa producenta: ....., model: .....,	szt.	5		
5.	MONITOR typ 3 - 34”	Nazwa producenta: ....., model: .....,	szt.	4		
6.	MONITOR typ 4 – 44,5”	Nazwa producenta: ....., model: .....,	szt.	3		
7.	Oprogramowanie biurowe	Nazwa: ..... wersja licencji: .....	szt.	60		
8.	<b>Cena całkowita netto w PLN (suma wartości z kolumny 7)</b>					
9.	<b>Kwota podatku VAT w PLN (Cena całkowita netto * stawka Vat...%)</b>					
10.	<b>Cena całkowita brutto w PLN (cena całkowita netto + kwota podatku Vat)</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.271.599.2024

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

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

---

---

---

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

FORMULARZ CENOWY - CZĘŚĆ II ZAMÓWIENIA						
Nr poz.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Oferowany produkt	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto w PLN	Wartość netto w PLN /kolumna 5 x kolumna 6/
1	2	3	4	5	6	7
1.	Zestaw baterii kompatybilnych z zasilaczami SRT3000RMXLI	Nazwa producenta: ....., model: .....,	zestaw	6		
2.	Pakiet akumulatorowy do APC Smart-UPS SRT do montażu w szafie	Nazwa producenta: ....., model: .....,	pakiet.	2		
3.	<b>Cena całkowita netto w PLN (suma wartości z kolumny 7)</b>					
4.	<b>Kwota podatku VAT w PLN (Cena całkowita netto * stawka Vat...%)</b>					
5.	<b>Cena całkowita brutto w PLN (cena całkowita netto + kwota podatku Vat)</b>					

.....  
(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





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

Al. Piłsudskiego 12

90-051 Łódź

ŁKA.ZIZ.271.599.2024

### Załącznik Nr 2c do ogłoszenia o zamówieniu

Wykonawca:<sup>11</sup>

---

---

---

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

FORMULARZ CENOWY – CZĘŚĆ III ZAMÓWIENIA						
Nr poz.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Oferowany produkt	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto w PLN	Cena całkowita netto w PLN /kolumna 5 x kolumna 6/
1	2	3	4	5	6	7
1.	Antena wewnętrzna do Wi-Fi zarządzana przez FortiGate 200D	Nazwa producenta: ....., model: .....	szt.	9		
2.	<b>Kwota podatku VAT w PLN (Cena całkowita netto * stawka Vat...%)</b>					
3.	<b>Cena całkowita brutto w PLN (cena całkowita netto + kwota podatku Vat)</b>					

.....  
(miejsowość, data)

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

<sup>11</sup> W przypadku wykonawców występujących wspólnie należy podać dane wszystkich wykonawców, ze wskazaniem pełnomocnika





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

## Załącznik Nr 3 do ogłoszenia o zamówieniu

---

---

(Oznaczenie Wykonawcy/

Wykonawców występujących wspólnie)

### OŚWIADCZENIE<sup>12</sup>

#### o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

**dostawę sprzętu: komputerowego wraz z oprogramowaniem i akcesoriami informatycznymi, serwerowego i sieciowego**

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

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

---

<sup>12</sup> W przypadku wykonawców występujących wspólnie oświadczenie musi być złożone przez każdego wykonawcę lub w imieniu wszystkich wykonawców





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

## Załącznik Nr 4 do ogłoszenia o zamówieniu

(Oznaczenie Wykonawcy/

Wykonawców występujących wspólnie)

### OŚWIADCZENIE<sup>13</sup>

#### o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

#### **dostawę sprzętu: komputerowego wraz z oprogramowaniem i akcesoriami informatycznymi, serwerowego i sieciowego**

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 2024 r., poz. 507).

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

<sup>13</sup> W przypadku wykonawców występujących wspólnie oświadczenie składa każdy Wykonawca oddzielnie





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

## Załącznik Nr 5 do ogłoszenia o zamówienia

(Oznaczenie Wykonawcy/

Wykonawców występujących wspólnie)

### WYKAZ PODWYKONAWSTWA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

**dostawę sprzętu: komputerowego wraz z oprogramowaniem i akcesoriami informatycznymi, serwerowego i sieciowego**

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

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

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





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

**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:

**dostawę sprzętu: komputerowego wraz z oprogramowaniem i akcesoriami  
informatycznymi, serwerowego i sieciowego**

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 dostawę, której wskazane zdolności dotyczą: TAK/NIE\*

\*niepotrzebne skreślić

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







ŁKA.ZIZ.271.599.2024

### Załącznik Nr 7 do ogłoszenia o zamówieniu

(Oznaczenie Wykonawcy/

Wykonawców występujących wspólnie)

#### WYKAZ DOSTAW

wykonanych, 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 **dostawę sprzętu: komputerowego wraz z oprogramowaniem i akcesoriami informatycznymi, serwerowego i sieciowego**

Lp.	Odbiorca dostawy <i>(firma, siedziba, adres, tel.)</i>	Przedmiot dostawy	Data wykonania dostawy <i>(od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)</i>	Wartość netto dostawy	Wykonawca
<b>CZĘŚĆ I</b>					
		Dostawa sprzętu komputerowego <sup>14</sup>			
<b>CZĘŚĆ II</b>					
		Dostawa sprzętu serwerowego <sup>15</sup>			
<b>CZĘŚĆ III</b>					
		Dostawa sprzętu sieciowego <sup>16</sup>			

<sup>14</sup> w przypadku kiedy zakres dostawy nie obejmował dostawy sprzętu komputerowego zapis należy skreślić lub usunąć

<sup>15</sup> w przypadku kiedy zakres dostawy nie obejmował dostawy sprzętu serwerowego zapis należy skreślić lub usunąć

<sup>16</sup> w przypadku kiedy zakres dostawy nie obejmował dostawy sprzętu sieciowego zapis należy skreślić lub usunąć





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

Al. Piłsudskiego 12

90-051 Łódź

ŁKA.ZIZ.271.599.2024

Lp.	Odbiorca dostawy <i>(firma, siedziba, adres, tel.)</i>	Przedmiot dostawy	Data wykonania dostawy  (od dd/mm/rrrr  do dd/mm/rrrr)	Wartość netto dostawy	Wykonawca
<b>CZĘŚĆ I, II, III<sup>17</sup></b>					
		Dostawa sprzętu komputerowego/serwerowego/sieciowego <sup>18</sup>			

**UWAGA: do wykazu należy załączyć dokument potwierdzający, że ww. dostawy zostały wykonane należycie.**

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

<sup>17</sup> Niewłaściwe skreślić

<sup>18</sup> Niewłaściwe skreślić



**Załącznik Nr 8 do ogłoszenia o zamówieniu****SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****1. Wymagania ogólne**

- 1.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem, serwerowego i sieciowego oraz udzielenie niewyłącznych, nieograniczonych czasowo i terytorialnie licencji na pakiet oprogramowania biurowego dla Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej sp. z o.o.
- 1.2. Wskazane przez Zamawiającego parametry techniczne są parametrami minimalnymi. Zamawiający dopuszcza sprzęt o parametrach lepszych od wymaganych pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań minimalnych.
- 1.3. W miejscach, gdzie w opisie urządzeń lub oprogramowania wskazano znaki towarowe, Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Za rozwiązanie „równoważne” uznany zostanie przedmiot zamówienia, którego zaoferowane parametry będą nie gorsze niż parametry opisane w pkt. 2, a zastosowanie ich gwarantować będzie osiągnięcie efektów końcowych zgodnie z założeniami i warunkami określonymi w ogłoszeniu o zamówieniu, bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów.
- 1.4. W miejscach, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia wskazano odwołanie do norm, Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Za „równoważną” uznana zostanie norma, określająca co najmniej wymagania i poziom parametrów zgodny z normami wskazanymi w pkt. 2, 3 i 4.
- 1.5. Oferowane oprogramowanie musi być fabrycznie nowe, nie aktywowane na innym urządzeniu oraz dostarczone Zamawiającemu ze wszystkimi składnikami niezbędnymi do potwierdzenia legalności jego pochodzenia (np.: oryginalny nośnik, certyfikat autentyczności, kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacji, itp.).

**2. Sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem i akcesoriami informatycznymi****2.1. LAPTOP 1 – 16” – 45 sztuk**

Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.

Lp.	Parametr	Opis minimalnych wymagań technicznych
1.	Procesor	Procesor wielordzeniowy osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min.17500 punktów według wyników ze strony <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>
2.	Matryca	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 16" o rozdzielczości FHD (1920 x 1200) z podświetleniem LED i powłoką przeciwoodblaskową, jasność minimalna 300 cd/m2
3.	Pamięć RAM	16GB DDR5 5600 MHz, możliwość rozbudowy do min 32GB, jeden slot wolny
4.	Dysk twardy	Dysk SSD SATA M.2 NVMe o pojemności 500 GB



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

5.	Karta Graficzna	Zintegrowana karta graficzna
6.	Karta sieciowa	Przewodowa o szybkości 100/1000Mbit Bezprzewodowa WIFI 6 o standardzie 802.11 ax + Bluetooth 5.3 lub nowszy
7.	Multimedia	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, Wbudowane głośniki stereo o średniej mocy 2x2W, Kamera internetowa FullHD
8.	Klawiatura	Klawiatura: w układzie US - QWERTY z klawiaturą numeryczną oraz z wbudowanym w klawiaturze podświetleniem.
9.	Interfejsy zewnętrzne	Wbudowane porty i złącza: 1x HDMI, 1x RJ-45, min. 4x USB w tym min. 1xUSB 3.2 oraz min. 1 port USB-C (z DisplayPort/Power Delivery), 1x złącze słuchawkowo-mikrofonowe Touchpad z obsługą gestów
10.	Zainstalowany system operacyjny, oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional PL z nieograniczoną czasowo licencją na użytkowanie lub równoważny posiadający co najmniej te same funkcjonalności - oferujący pełną integrację z wdrożoną w Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej usługą katalogową Microsoft Active Directory, - umożliwiający nawiązanie połączenia z komputerem za pomocą funkcji pulpitu zdalnego, - umożliwiający wykorzystanie pełnej funkcjonalności wdrożonego w Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej systemu komunikacyjnego opartego o oprogramowanie Microsoft Teams W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania.
11.	Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji procesorów, pamięci i urządzeń I/O realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji).
12.	Wyposażenie	Zasilacz dedykowany przez producenta oferowanego Laptopa Przewód zasilający zakończony wtykiem standardowym (wykorzystywanym w Polsce); Torba o wielkości dedykowanej do zaoferowanego laptopa.



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

13.	BIOS	<p>BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i urządzenia wskazującego (wmontowanego na stałe) oraz samego urządzenia wskazującego.</p> <p>Funkcje BIOS :</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN.</p> <p>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p> <p>Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.</p>
14.	Bezpieczeństwo	<p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p>
15.	Waga	max 2 kg z baterią
16.	Certyfikaty	Deklaracje zgodności/certyfikat CE oraz EPEAT
17.	Gwarancja	<p>36-miesięczna gwarancja producenta. Wraz z dostawą sprzętu, Wykonawca musi dostarczyć wykaz autoryzowanych przez producenta sprzętu punktów serwisowych.</p> <p>W przypadku awarii zakwalifikowanej jako naprawa w miejscu instalacji urządzenia, część zamienna wymagana do naprawy i/lub technik serwisowy przybędzie na miejsce wskazane przez klienta.</p>

## 2.2. Laptop 2 – 14,0” – 15 sztuk

Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna i obróbki grafiki.

Lp.	Parametr	Opis minimalnych wymagań technicznych
1.	Procesor	Procesor wielordzeniowy osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min.17500 punktów według wyników ze strony <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>
2.	Matryca	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 14” o rozdzielczości FHD (1920 x 1200) z podświetleniem LED i powłoką przeciwoodblaskową, jasność minimalna 300 cd/m2
3.	Pamięć RAM	16GB DDR5 5600 MHz, możliwość rozbudowy do min 32GB, jeden slot wolny
4.	Dysk twardy	Dysk SSD SATA M.2 NVMe o pojemności 500 GB
5.	Karta Graficzna	Zintegrowana karta graficzna



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

6.	Karta sieciowa	Przewodowa o szybkości 100/1000Mbit Bezprzewodowa WIFI 6 o standardzie 802.11 ax + Bluetooth 5.3 lub nowszy
7.	Multimedia	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, Wbudowane głośniki stereo o średniej mocy 2x2W, Kamera internetowa FullHD
8.	Klawiatura	Klawiatura: w układzie US - QWERTY z wbudowanym w klawiaturze podświetleniem.
9.	Interfejsy zewnętrzne	Wbudowane porty i złącza: 1x HDMI, 1x RJ-45, min. 4x USB w tym min. 1xUSB 3.2 oraz min. 1 port USB-C (z DisplayPort/Power Delivery), 1x złącze słuchawkowo-mikrofonowe 1x Smart Card Reader z obsługą e-dowodów 1x Slot kart SIM w formacie Nano-SIM Touchpad z obsługą gestów
10.	Zainstalowany system operacyjny, oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional PL z nieograniczoną czasowo licencją na użytkowanie lub równoważny posiadający co najmniej te same funkcjonalności - oferujący pełną integrację z wdrożoną w Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej usługą katalogową Microsoft Active Directory, - umożliwiający nawiązanie połączenia z komputerem za pomocą funkcji pulpitu zdalnego, - umożliwiający wykorzystanie pełnej funkcjonalności wdrożonego w Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej systemu komunikacyjnego opartego o oprogramowanie Microsoft Teams  W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania.
11.	Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji procesorów, pamięci i urządzeń I/O realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji).
12.	Wyposażenie	Zasilacz dedykowany przez producenta oferowanego Laptopa Przewód zasilający zakończony wtykiem standardowym (wykorzystywanym w Polsce); Torba o wielkości dedykowanej do zaoferowanego laptopa.



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

13.	BIOS	<p>BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i urządzenia wskazującego (wmontowanego na stałe) oraz samego urządzenia wskazującego.</p> <p>Funkcje BIOS :</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN.</p> <p>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p> <p>Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.</p>
14.	Bezpieczeństwo	<p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p>
15.	Waga	max 1,5 kg z baterią
16.	Certyfikaty	Deklaracje zgodności/certyfikat CE oraz EPEAT
17.	Gwarancja	<p>36-miesięczna gwarancja producenta. Wraz z dostawą sprzętu, Wykonawca musi dostarczyć wykaz autoryzowanych przez producenta sprzętu punktów serwisowych</p> <p>W przypadku awarii zakwalifikowanej jako naprawa w miejscu instalacji urządzenia, część zamienna wymagana do naprawy i/lub technik serwisowy przybędzie na miejsce wskazane przez klienta.</p>



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

**2.3. MONITOR typ 1 - 27” – 25 sztuk**

Lp.	Parametr	Opis minimalnych wymagań technicznych
1.	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą IPS 27”, powłoka Antyrefleksyjna, System podświetlenia LED
2.	Jasność	Min. 250 cd/m <sup>2</sup>
3.	Kontrast	Min. 1000:1
4.	Odświeżanie	100 Hz
5.	Kąty widzenia (pion/poziom)	Min. 178/178 stopni
6.	Rozdzielczość maksymalna	2560x1440
7.	Pochylenie monitora	Min. 20 stopni
8.	Pivot	tak
9.	Zużycie energii	maksymalne 45 W, w stanie czuwania mniej niż 0,5W
10.	Złącza	1x złącze DisplayPort (v1.2) 1x HDMI, 1x złącze USB typ C (PowerDelivery/DisplayPort) 1x wyjście DisplayPort 1 x RJ45
11.	Wyposażenie	Przewód DisplayPort Przewód zasilający Przewód HDMI Przewód USB-C – USB-C
12.	Certyfikaty	Deklaracje zgodności/certyfikat CE
13.	Gwarancja	36-miesięczna gwarancja producenta.







ŁKA.ZIZ.271.599.2024

**2.4. Monitor typ 2 - 29” – 5 sztuk**

Lp.	Parametr	Opis minimalnych wymagań technicznych
1.	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą IPS 29” , powłoka Antyodblaskowa, System podświetlenia LED
2.	Format	21:9
3.	Jasność	Min. 250 cd/m <sup>2</sup>
4.	Kontrast	Min. 1000:1
5.	Kąty widzenia (pion/poziom)	Min. 178/178 stopni
6.	Rozdzielczość maksymalna	2560 x 1080
7.	Zużycie energii	maksymalne 45 W, w stanie czuwania mniej niż 0,5W
8.	Złącza	1x HDMI
9.	Certyfikaty	Deklaracje zgodności/certyfikat CE
10.	Gwarancja	24-miesięczna gwarancja producenta.



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

**2.5. Monitor typ 3 - 34” – 4 sztuki**

Lp.	Parametr	Opis minimalnych wymagań technicznych
1.	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą IPS 34” , powłoka Antyodblaskowa, System podświetlenia LED, zakrzywiony
2.	Format	21:9
3.	Jasność	Min. 300 cd/m <sup>2</sup>
4.	Kontrast	Min. 3000:1
5.	Odświeżanie	120Hz
6.	Kąty widzenia (pion/poziom)	Min. 178/178 stopni
7.	Rozdzielczość maksymalna	3440 x 1440
8.	Zużycie energii	maksymalne 56 W, w stanie czuwania mniej niż 0,5W
9.	Złącza	1x HDMI, 1x DisplayPort 1x RJ-45, 3x USB 3.2, 1x USB-C 3.2 z PowerDelivery/DisplayPort
10.	Wyposażenie	Przewód DisplayPort Przewód zasilający Przewód HDMI Przewód USB-C – USB-C
11.	Certyfikaty	Deklaracje zgodności/certyfikat CE
12.	Gwarancja	24-miesięczna gwarancja producenta.

ŁKA.ZIZ.271.599.2024

**2.6. Monitor typ 4 – 44,5” – 3 sztuki**

Lp.	Parametr	Opis minimalnych wymagań technicznych
1.	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą IPS 44,5” , powłoka Antyodblaskowa, System podświetlenia W-LED, zakrzywiony
2.	Format	32:9
3.	Jasność	Min. 400 cd/m <sup>2</sup>
4.	Kontrast statyczny	Min. 3000:1
5.	Odświeżanie	170Hz
6.	Kąty widzenia (pion/poziom)	Min. 178/178 stopni
7.	Rozdzielczość maksymalna	5120 x 1440
8.	Zużycie energii	maksymalne 165 W w stanie czuwania mniej niż 0,5W
9.	Złącza	1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x RJ-45, 3x USB 3.2, 1x USB-C 3.2 z PowerDelivery/DisplayPort
10.	Wbudowane głośniki	Tak
11.	Wposażenie	Przewód DisplayPort min. 1,5m Przewód zasilający Przewód HDMI min. 1,5m Przewód USB-C – USB-C
12.	Certyfikaty	Deklaracje zgodności/certyfikat CE
13.	Gwarancja	24-miesięczna gwarancja producenta.

ŁKA.ZIZ.271.599.2024

**2.7. Oprogramowanie biurowe – 60 sztuk**

<b>Nazwa licencji</b>	<b>Opis minimalnych wymagań technicznych – równoważnych</b>
MS Office 2024 PL Standard LTSC licencja CSP lub równoważne	Licencja (nieograniczona w czasie oraz przestrzeni) na pakiet oprogramowania biurowego MS Office 2024 PL Standard LTSC licencja CSP lub rozwiązanie równoważne (tj. oprogramowanie biurowe wchodzące w skład pakietu, zawierającego co najmniej: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do tworzenia prezentacji, klienta poczty MAPI, aplikację do obsługi baz danych, w polskiej wersji językowej, wykonujące wszystkie funkcjonalności ww. pakietu oprogramowania biurowego, zapewniające możliwość instalacji i poprawnego działania na systemie operacyjnym, w pełni obsługujące wszystkie istniejące pliki i dokumenty Zamawiającego, wytworzone przy użyciu oprogramowania Microsoft Office: 2003, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019, 2021 bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (odpowiednio dla oprogramowania: pliki tekstowe, dokumenty, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, prezentacje multimedialne, bazy danych, itp.), w pełni kompatybilne i zgodne z obecnie zainstalowanym oraz pracującym u Zamawiającego systemem MS Exchange, oprogramowaniem biurowym, antywirusowym, narzędziowym, systemowym, niewymagającym dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego w celu dostosowania zaoferowanego oprogramowania do ww. systemów). W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania.

ŁKA.ZIZ.271.599.2024

### 3. Sprzęt serwerowy – zasilanie rezerwowe

#### 3.1. Zestaw baterii kompatybilnych z zasilaczami SRT3000RMXLI – 6 sztuk

Parametr	Opis minimalnych wymagań technicznych – równoważnych
Typ baterii	Ołowiowo-kwasowa
Pojemność	480VaH
Napięcie	12V
Wymiary	210x76x762 mm
Certyfikat zgodności	RoHS
Temperatura pracy	0 - 40 °C
Kompatybilność	Przeznaczona do modeli UPS marki APC SRT3000RMXLI, testowana pod kątem pełnej zgodności
Gwarancja	2 lata

#### 3.2. Pakiet akumulatorowy do APC Smart-UPS SRT do montażu w szafie – 2 sztuki

Parametr	Opis minimalnych wymagań technicznych – równoważnych
Typ baterii	Ołowiowo-kwasowa
Napięcie	96 V
Wymiary	85 cm x 432 cm x 594 mm
Certyfikat zgodności	RoHS
Temperatura pracy	0 - 40 °C
Obudowa	Rack-mount, 2U
Cechy specjalne	- Hot-swap (możliwość wymiany baterii bez przerywania pracy) - Możliwość skalowalności czasu pracy poprzez dodatkowe moduły
Gwarancja	2 lata



## 4. Sprzęt sieciowy

### 4.1. Antena wewnętrzna do Wi-Fi zarządzana przez FortiGate 200D – 9 sztuk

Parametr	Opis minimalnych wymagań technicznych
Miejsce Instalacji	Wewnątrz pomieszczenia
Zarządzanie	Pełne zarządzanie poprzez Fortigate 200D
Dane techniczne anten	2x2 (Wi-Fi-6E IEEE 802.11ax trzy zakresy 2.4/5/6GHz and dual 5G operation 2+2+2 2 streams 3 radios)
Antena 1	Frequency band: 2.4GHz Channel width: 20/40MHz Modulation: BPSK, QPSK, 64/256/1024 QAM MIMO Chains: 2x2 Service
Antena 2	Frequency band: 5.0GHz Channel width: 20/40/80MHz Modulation: BPSK, QPSK, 64/256/1024 QAM MIMO Chains: 2x2 Service
Antena 3	Frequency band: 2.4GHz, 5.0GHz, and 6.0GHz Channel width: 20/40/80/160MHz Modulation: BPSK, QPSK, 64/256/1024 QAM MIMO Chains: 2x2 Service and Scanning
Szybkość transmisji danych	574 Mbps + 1201 Mbps + 2402 Mbps
Obsługiwane standardy	802.11a, 802.11b, 802.11d, 802.11e, 802.11g, 802.11h, 802.11i, 802.11j, 802.11k, 802.11n, 802.11r, 802.11u, 802.11v, 802.11w, 802.11ac, 802.11ax, 802.1Q, 802.1X, 802.3ad, 802.3af, 802.3at, 802.3az, 802.3bz
Interfejsy	1 100/1000/2500 Base-T RJ45, 1 10/100/1000 Base-T RJ45, 1x Type 3.0 USB, 1 RS-232 RJ45 Serial Port
Umieszczenie anten	wewnętrzne
Akcesoria	Zestaw do montażu na suficie/ścianie



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

Al. Piłsudskiego 12

90-051 Łódź

ŁKA.ZIZ.271.599.2024

Wsparcie techniczne	<p>Wsparcie typu premium na okres 12 miesięcy w trybie 24x7x365 zapewniające:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Całodobowe wsparcie techniczne (24/7)</li><li>• wymiana uszkodzonego sprzętu następnego dnia roboczego</li><li>• Dostęp do najnowszych aktualizacji i ulepszeń oprogramowania</li><li>• Pomoc przy konfiguracji i zarządzaniu urządzeniem</li></ul>
---------------------	---





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

**Załącznik Nr 9 do ogłoszenia o zamówieniu  
Wzór Umowy**

**UMOWA NR .....- WZÓR**

zawarta w Łodzi, w dniu ..... r.

pomiędzy:

**ŁÓDZKĄ KOLEJĄ AGLOMERACYJNĄ** spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Łodzi (90-051), przy Al. Piłsudskiego 12, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000359408, NIP: 7252025842, REGON: 100893710, posiadającą kapitał zakładowy w wysokości 81.713.000,00 złotych

reprezentowaną przez:

..... – .....,

..... – .....,

zwaną w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”

a

.....  
.....  
.....

reprezentowaną przez:

..... – .....,

..... – .....,

zwaną/zwanym w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”

przy czym Zamawiający i Wykonawca zwani są dalej łącznie „Stronami”, a osobno również „Stroną”.







ŁKA.ZIZ.271.599.2024

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.271.599.2024 – dalej jako: „Postępowanie”), strony zawarły umowę o następującej treści:

## § 1

### [PRZEDMIOT UMOWY]

1. Przedmiotem Umowy jest określenie warunków, na jakich Wykonawca dokona dostawy sprzętu komputerowego/serwerowego/sieciowego<sup>19</sup> wraz z oprogramowaniem, dokumentacją oprogramowania oraz niezbędnymi licencjami na korzystanie z oprogramowania w pełnym zakresie<sup>20</sup>, zgodnie z jego przeznaczeniem i opisem zawartym w Umowie (dalej: „Sprzęt”), szczegółowo opisanych w Załączniku nr 1 (Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia) oraz w Załączniku nr 2 (Formularz cenowy) do niniejszej Umowy.

## § 2

### [MIEJSCE I TERMIN REALIZACJI UMOWY]

1. Wykonawca dostarczy Sprzęt do siedziby Zamawiającego nie później niż do dnia ..... wraz z kompletnymi instrukcjami obsługi w języku polskim dla każdego elementu.
2. Zamawiający wyraża zgodę na częściowe dostawy Sprzętu, nie później niż do terminu dostawy określonego w ust. 1.
3. W przypadku wycofania zaoferowanego przez Wykonawcę Sprzętu z produkcji lub z sieci dystrybucji w okresie obowiązywania niniejszej Umowy, skutkującego niemożliwością jego dostarczenia Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Sprzęt będący technologicznymi następcami Sprzętu pierwotnie zaoferowanego. W sytuacji, gdy następca technologiczny posiada gorsze parametry lub nie posiada wszystkich cech użytkowych poprzednika, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Sprzęt o identycznych lub lepszych parametrach, posiadający wszystkie cechy użytkowe poprzednika. Przed realizacją dostawy Wykonawca zobowiązany jest złożyć i doręczyć Zamawiającemu oświadczenie w przedmiocie niemożności dostarczenia Sprzętu pierwotnie zaoferowanego, ze wskazaniem przyczyn tej niemożności oraz parametrów technicznych i cech użytkowych Sprzętu aktualnie oferowanego wraz z zapewnieniem o spełnieniu minimalnych parametrów określonych w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy. Brak sprzeciwu ze strony Zamawiającego w terminie 2 dni roboczych od otrzymania oświadczenia uznaje się za zgodę na zmianę pierwotnie oferowanego Sprzętu.
4. Dostarczony Sprzęt będzie fabrycznie nowy, kompletny, sprawny technicznie, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, będzie pochodzić z legalnego źródła

<sup>19</sup> zapis zostanie dostosowany do części, na którą Wykonawca złożył ofertę

<sup>20</sup> zapis kursywą dotyczy części I zamówienia.





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

- tj. z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta. Wszystkie pozycje objęte przedmiotem Umowy należy dostarczyć w oryginalnych opakowaniach fabrycznych, których przechowywanie przez Zamawiającego nie jest wymagane do zachowania udzielonej gwarancji.
5. Strony ustalają, iż warunkiem uznania zamówienia za wykonane w terminie jest odbiór Sprzętu, który nastąpi protokolarnie przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego. W dniu odbioru Zamawiający dokona ilościowego sprawdzenia dostarczonego Sprzętu. Dokumentem potwierdzającym jego przyjęcie bez zastrzeżeń będzie protokół odbioru.
  6. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych dostarczonego Sprzętu Zamawiający odbierze jedynie elementy Sprzętu kompletne, a Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia pozostałych elementów Sprzętu nie później niż w terminie 3 dni roboczych od daty odbioru. Kary umowne w takim przypadku liczone będą stosownie do § 7 ust. 1 lit. a) Umowy. Usunięcie braków ilościowych zostanie potwierdzone protokołem odbioru. Powyższe nie uchybia uprawnieniom przysługującym Zamawiającemu w przypadku ujawnienia wad jakościowych dostarczonego i odebranego Sprzętu.
  7. Do czasu protokolarnego odbioru Sprzętu wszelkie ryzyka z nim związane, w szczególności ryzyko utraty i uszkodzenia Sprzętu spoczywa na Wykonawcy.

### § 3

#### **[PODSTAWOWE ZASADY WYKONYWANIA UMOWY, ZOBOWIĄZANIA STRON]**

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie wymagane dla realizacji przedmiotu Umowy oraz że wykonanie przedmiotu leży w granicach jego możliwości i nie istnieją żadne przeszkody natury technicznej, prawnej ani finansowej, które mogą uniemożliwić wykonanie przedmiotu Umowy.
2. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca działać będzie z najwyższą starannością, uwzględniającą profesjonalny charakter prowadzonej działalności, zgodnie ze złożoną ofertą oraz niniejszą Umową.
3. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca jest zobowiązany do współdziałania z Zamawiającym zgodnie z dobrym obyczajem kupieckim. W szczególności, na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany udzielać Zamawiającemu wszelkich informacji związanych z wykonywaniem Umowy.
4. Przy wykonywaniu Umowy Zamawiający jest zobowiązany do współdziałania z Wykonawcą w celu zapewnienia należytego wykonania Umowy, w szczególności Zamawiający zobowiązany jest udzielać Wykonawcy wszelkich niezbędnych informacji związanych z realizacją Umowy.
5. Wykonawca zapewnia, że wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji Umowy, są zobowiązane do:



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

- a) przestrzegania zaleceń Zamawiającego dotyczących bezpieczeństwa informacji,
- b) nieujawnienia osobom trzecim informacji uzyskanych w trakcie i po wykonywaniu przedmiotu umowy bez zgody Zamawiającego.

#### § 4<sup>21</sup>

#### [LICENCJE]

1. Na mocy niniejszej Umowy Wykonawca, na czas nieokreślony i bez ograniczeń terytorialnych udziela Zamawiającemu w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy prawa do korzystania z bezterminowych, niewyłącznych licencji do pakietu oprogramowania Sprzętu komputerowego określonego w § 1 ust. 1 Umowy na polach eksploatacji obejmujących co najmniej:
  - a) przechowywanie, wyświetlanie, stosowanie i używanie oprogramowania na potrzeby działalności prowadzonej przez Zamawiającego,
  - b) wielokrotne użycie jednego obrazu nośnika w procesie instalacji i tworzenia kopii zapasowych,
  - c) przetwarzanie, archiwizowanie, drukowanie i publikowanie danych przetwarzanych przez oprogramowanie,
  - d) przenoszenie oprogramowania na inny komputer Zamawiającego bez utraty licencji.
2. Na mocy niniejszej Umowy Wykonawca, na czas nieokreślony i bez ograniczeń terytorialnych udziela Zamawiającemu w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy prawa do korzystania z bezterminowych, niewyłącznych licencji do oprogramowania systemowego określonego w § 1 ust. 1 Umowy na polach eksploatacji obejmujących co najmniej:
  - a) przechowywanie, wyświetlanie, stosowanie i używanie oprogramowania na potrzeby działalności prowadzonej przez Zamawiającego,
  - b) wielokrotne użycie jednego obrazu nośnika w procesie instalacji i tworzenia kopii zapasowych,
  - c) przetwarzanie, archiwizowanie, drukowanie i publikowanie danych przetwarzanych przez oprogramowanie.
3. W ramach udzielonych licencji, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej, Zamawiający będzie uprawniony ponadto do:
  - a) nieodpłatnego pobierania, instalowania i użytkowania na polach eksploatacji jak dla oprogramowania, poprawek i aktualizacji wydanych dla danego oprogramowania przez producenta oprogramowania.

<sup>21</sup> Dotyczy części I zamówienia





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

## § 5

### [WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI]

1. Z tytułu należytego wykonania przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie netto ..... zł (słownie: ..... złotych) powiększone o podatek VAT ....., co stanowi razem kwotę brutto ..... (słownie ..... złotych).
2. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT wynagrodzenie brutto, określone w ust. 1 niniejszego paragrafu podlegać będzie odpowiedniej zmianie.
3. Zapłata wynagrodzenia stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu wydatków lub kosztów.
4. Podstawą do zapłacenia przez Zamawiającego wynagrodzenia, będzie prawidłowo wystawiona przez Wykonawcę faktura doręczona Zamawiającemu, którą Wykonawca wystawia po protokolarnym odbiorze przedmiotu Umowy. Zamawiający ureguluje należność przelewem na rachunek Wykonawcy o numerze ..... w terminie 14 dni od dnia doręczenia faktury.
5. Za termin dokonania zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy w tym w szczególności: koszty opakowania, transportu, rozładunku i wniesienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego w jego siedzibie oraz wszelkie koszty licencji i nie podlega zmianie w okresie realizacji Umowy, z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2 powyżej.
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](mailto: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.





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

13. W przypadku opóźnienia 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. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT).
16. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w ust. 4 znajduje się w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Ministerstwo Finansów.
17. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie numeru rachunku bankowego wskazanego w ust. 4, 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.
19. Zgodnie z zapisami art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych [Dz.U.2023.1790 t.j. z dnia 2023.09.05] ŁKA oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy.

## § 6

### [PRZEDSTAWICIELE STRON]

1. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór i realizację Umowy ze strony Zamawiającego są:  
....., mail: ....., tel. ....;  
....., mail: ....., tel. ....
2. Osobą/osobami koordynującą/koordynującymi realizację Umowy ze strony Wykonawcy są:  
....., mail: ....., tel. ....;  
....., mail: ....., tel. ....
3. Korespondencja przesyłana pocztą elektroniczną na wskazane w ust. 1 i 2 adresy e – mail uważana jest za skutecznie dręczoną w chwili, w której przesyłana wiadomość zostanie umieszczona na serwerze obsługującym konto pocztowe jej adresata i tenże adresat będzie mógł w toku zwykłych czynności zapoznać się z jej treścią.
4. Zmiana przedstawicieli Stron, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu nie stanowi zmiany Umowy. Zmiana następuje poprzez oświadczenie złożone drugiej Stronie na piśmie pod rygorem nieważności. Dopuszcza się komunikację elektroniczną na adres e-mail wskazany do kontaktu.

## § 7

### [KARY UMOWNE]

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

- a) w przypadku zwłoki w realizacji Umowy, w tym w szczególności w przypadku zwłoki w realizacji dostawy Sprzętu w stosunku do terminu wskazanego w Umowie – karę umowną w wysokości 1 % maksymalnego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - b) w przypadku zwłoki w realizacji obowiązków wynikających z rękojmi lub udzielonej gwarancji – karę umowną w wysokości 0,1 % maksymalnego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - c) w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – karę umowną w wysokości 10% maksymalnego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
2. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają kumulacji do nieprzekraczalnej wartości 30% wynagrodzenia umownego netto określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
  3. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia naliczonych i należnych kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
  4. Z zastrzeżeniem ust. 3 niniejszego paragrafu, kary umowne płatne będą w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy noty obciążeniowej Zamawiającego.
  5. Niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych, do wysokości pełnej szkody, na zasadach ogólnych.

## § 8

### [RĘKOJMIA ZA WADY I GWARANCJA JAKOŚCI]

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczany Sprzęt na warunkach określonych w Załączniku nr 1 (Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia).
2. Strony zgodnie ustalają, iż do gwarancji, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego o gwarancji jakości przy sprzedaży, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej Umowy.
3. Gwarancja jakości obejmuje zespoły, podzespoły i elementy oraz układy Sprzętu wykonane przez Wykonawcę, jak i przez podwykonawców oraz poddostawców.
4. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Sprzętu wady powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją użytkowania.
5. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest - według wyboru Zamawiającego - do dokonania wszelkich niezbędnych napraw albo wymiany elementów Sprzętu, objętych przedmiotową gwarancją, skutkujących usunięciem ujawnionych wad, jeżeli jakiegokolwiek wady tych elementów ujawnią się w terminach określonych w Załączniku nr 1 (Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia).





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

6. Naprawa dokonywana jest w miejscu użytkowania, chyba że charakter wady wymaga dokonania napraw poza miejscem instalacji urządzenia. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad, o których mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu ponosi Wykonawca, w tym w szczególności koszty ewentualnego transportu wadliwego Sprzętu w inne miejsce.
7. W przypadku awarii Sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia czynności zmierzających do jej usunięcia (naprawy lub wymiany Sprzętu) do 24 godzin od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego. Zgłoszenie następować będzie w formie telefonicznej lub e-mailowej, zgodnie z § 6 Umowy.
8. W przypadku konieczności naprawy lub wymiany wadliwego Sprzętu w okresie rękojmi lub gwarancji, Wykonawca zapewni Zamawiającemu na czas naprawy lub wymiany sprzęt zastępczy o parametrach technicznych nie gorszych niż Sprzęt stanowiący przedmiot Umowy, jeżeli naprawa lub wymiana połączona jest z niemożnością użytkowania przez Zamawiającego sprzętu zgodnie z przeznaczeniem przez okres dłuższy niż 2 dni (licząc od dnia zgłoszenia awarii).
9. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady w okresie nie dłuższym niż 14 dni od zgłoszenia awarii, a jeśli nie usunie wad w tym terminie, Zamawiający będzie uprawniony do usunięcia przedmiotowych wad we własnym zakresie lub zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody i straty spowodowane czynnościami podejmowanymi w toku lub w związku z usuwaniem wad Sprzętu.
11. Postanowienia niniejszego paragrafu nie uchybiają uprawnieniom Zamawiającego z tytułu rękojmi, o których mowa w art. 556 - 576 Kodeksu cywilnego, stosowanym odpowiednio, przy czym Strony wydłużają okresy rękojmi w odniesieniu do Sprzętu w ten sposób, aby pokrywały się z okresem udzielonej gwarancji.
12. Okres rękojmi za wady i gwarancji jakości rozpoczyna się od dnia następnego po protokolarnym odbiorze dostawy Sprzętu bez zastrzeżeń w odniesieniu do każdego z urządzeń z osobna.
13. Okresy gwarancji i rękojmi biegną od nowa w stosunku do danego urządzenia począwszy od każdorazowej wymiany danego urządzenia stanowiącego Sprzęt na wolny od wad.
14. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne dla każdego elementu Sprzętu przy protokolarnym odbiorze Sprzętu.
15. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy obejmuje wynagrodzenie z tytułu gwarancji.

## § 9

### [ODSTĄPIENIE OD UMOWY]

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej Umowy w sytuacjach wskazanych w przepisach kodeksu cywilnego, a dotyczących skutków niewykonywania zobowiązań.



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

2. Zamawiającemu przysługuje ponadto prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadkach i terminach opisanych poniżej:
  - a) w stosunku do Wykonawcy wszczęto postępowanie likwidacyjne – prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia przedmiotowej okoliczności;
  - b) Wykonawca opóźnia się z dostawą Sprzętu w stosunku do terminu wskazanego w Umowie i opóźnienie to trwa dłużej niż 7 dni – prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia przedmiotowej okoliczności;
  - c) Wykonawca wykonuje Umowę 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 14 dni od bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu.
  - d) 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 d), Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

## § 10

### [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. 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.
4. 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





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

cywilnego, jak również nie obejmuje zjawisk atmosferycznych charakterystycznych dla danej pory roku dla miejsca wykonywania Zamówienia (dalej: „Siła wyższa”).

5. Strona powołująca się na Siłę Wyższą jest zobowiązana zawiadomić niezwłocznie drugą Stronę na piśmie, zarówno o zaistnieniu, jak i ustaniu okoliczności uznawanych za Siłę Wyższą oraz do przedstawienia w terminie 3 dni po ustąpieniu stanu Siły Wyższej dowodów potwierdzających ich wystąpienie. Dowodzenie powyższych okoliczności jest ograniczone do okoliczności, które nie są powszechnie znane.

## § 11

### [PODWYKONAWCY]

1. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca: .....
2. Za działania lub zaniechania osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy Wykonawca odpowiada jak za swoje własne działania lub zaniechania.

## § 12

### [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 Wykonawca nie może wynikających z Umowy wierzytelności Wykonawcy przedstawić do potrącenia ustawowego (zgodnie z art. 498 Kodeksu cywilnego) z wierzytelnościami Zamawiającego.

## § 13

### [ZMIANY UMOWY]

1. Zmiana postanowień Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Dopuszcza się zmiany zawartej Umowy o udzielenie zamówienia publicznego za wyjątkiem zmian, które:
  - a) wprowadzają warunki, które gdyby zostały zastosowane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego konieczne byłoby stosowanie przepisów Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych,
  - b) prowadzą do zwiększenia wartości zamówienia, której przyjęcie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadziłoby do konieczności zastosowania przepisów Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych,
  - c) powodują zmianę ogólnego charakteru umowy.



## § 14

### [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 (t.j. Dz. U. z 2022 roku, poz. 1233 ze późn. zm.), 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 obowiązków do zachowania w tajemnicy i niewykorzystywania informacji, takich samych jak te określone w niniejszej Umowie,
  - b) ujawnienia osobie trzeciej oraz wykorzystywania informacji publicznie dostępnych lub powszechnie znanych, o ile nie stały się one publicznie dostępne lub powszechnie znane w wyniku naruszenia przepisów prawa lub nienależytego wykonania lub niewykonania niniejszej Umowy,
  - c) ujawnienia osobie trzeciej oraz wykorzystywania informacji w wykonaniu obowiązku, wynikającego z powszechnie obowiązujących norm prawa o charakterze bezwzględny,
  - d) ujawnienia osobie trzeciej oraz wykorzystywania informacji za zgodą Strony, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności,
  - e) ujawnienia informacji doradcom prawnym lub finansowym danej Strony, pod warunkiem przyjęcia przez nich obowiązków do zachowania w tajemnicy i niewykorzystywania informacji, takich samych jak te określone w niniejszej Umowie.

## § 15

### [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. Kontakt z Administratorem danych



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

- osobowych drugiej Strony jest możliwy przy wykorzystaniu danych kontaktowych danej Strony.
2. 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).
  3. 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).
  4. 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.
  5. 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.
  6. 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.
  7. Każdej osobie, której dane są przetwarzane, w zakresie wynikającym z przepisów prawa, przysługuje prawo dostępu do swoich danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, jak również prawo przenoszenia danych.
  8. W przypadku wątpliwości związanych z przetwarzaniem danych osobowych każda osoba może zwrócić się do danej Strony z prośbą o udzielenie informacji. Niezależnie od



ŁKA.ZIZ.271.599.2024

powyższego, każdemu przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

9. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej, a także nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji w tym profilowaniu
10. Przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne w celu realizacji umowy. Brak podania danych wiąże się z niemożliwością podpisania i realizacji umowy.
11. Strona jest zobowiązana do przekazania informacji, o których mowa w ust. 1-10 powyżej, osobom reprezentującym i pracownikom Strony, których dane zostały przekazane drugiej Stronie.

## **§ 16**

### **[ADRESY DO DORECZEŃ]**

Wszelkie oświadczenia Stron związane z niniejszą Umową będą składane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i doręczane pozostałym Stronom na piśmie, na adresy wskazane w komparycji Umowy, za potwierdzeniem odbioru. 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.

## **§ 17**

### **[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 i jej rozwiązanie wymagają zachowania 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 właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.





ŁKA.ZIZ.271.599.2024

7. Zamawiający informuje, że obowiązująca w jego przedsiębiorstwie procedura zgłoszeń wewnętrznych w ramach ochrony sygnalistów została uregulowana w „Regulaminie zgłaszania naruszeń prawa, podejmowania działań następczych oraz ochrony sygnalistów Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej sp. z o.o.”, dostępnym na stronie internetowej: <https://lka.lodzkie.pl/Deklaracja-dostepnosc/>. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z ww. Regulaminem, w szczególności z dostępnymi kanałami zgłoszeń ewentualnych naruszeń i ma świadomość swoich praw wynikających z ww. procedury.
8. Ogłoszenie o zamówieniu dla Postępowania, wraz ze wszystkimi jej załącznikami stanowi integralną część Umowy.
9. Wszystkie załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
10. Niniejsza Umowa została sporządzona w języku polskim w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej Strony.

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
- 2) Załącznik nr 2 - Formularz Cenowy

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

