

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 konduktorskich terminali mobilnych wraz z akcesoriami,
oprogramowaniem MDM oraz usługą kompletacji**

Nr sprawy ŁKA.ZIZ.271.425.2021

Zaakceptowano:

Łódź, dnia 09 listopada 2021 r.



I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

e-mail: biuro@lka.lodzkie.pl

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, zakładka: zamówienia publiczne). Ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych w niniejszym postępowaniu nie stosuje się.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę konduktorskich terminali mobilnych wraz z akcesoriami, oprogramowaniem MDM oraz usługą kompletacji.

1.1. Zamówienie obejmuje:

a) terminal mobilny wraz z akcesoriami:

- pasek zabezpieczający chwyt,
- rysik do obsługi ekranu dotykowego,
- dwie baterie o pojemności min 5800mAh, (podstawowa i zapasowa),
- karta SD min. 16GB, min. prędkość zapis/odczyt Class 10,
- dedykowany zasilacz do terminalu mobilnego,
- dedykowana przenośna ładowarka do baterii,
- torba konduktorska dedykowana do zaoferowanych urządzeń.

b) mobilna drukarka termiczna wraz z akcesoriami:

- sprzączka,
- dwie baterie o pojemności min 2200mAh,
- dedykowana przenośna ładowarka do baterii,
- dedykowany zasilacz z przewodem zasilającym do drukarki.

c) oprogramowanie MDM;

- oprogramowanie serwerowe MDM z licencją użytkownika na serwerach Zamawiającego wraz z usługą Instalacji i konfiguracji,
- oprogramowanie klienckie MDM obejmujące licencję na wszystkie zakupione terminale,
- zapewniony dostęp do aktualizacji oprogramowania przez okres 36 miesięcy.



d) usługa kompletacji zestawów.

Szczegółowe wymagania dotyczące zamówienia zostały zawarte w **Załączniku nr 8** do ogłoszenia o zamówieniu oraz we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 9** do ogłoszenia o zamówieniu.

2. Podział zamówienia na części:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć jedną ofertę obejmującą całość przedmiotu zamówienia.

3. Prawo opcji:

Zamawiający nie przewiduje możliwości realizacji zamówienia z uwzględnieniem prawa opcji.

4. Przedmiot zamówienia został opisany kodem CPV:

30231100-8 - Terminale komputerowe

48421000-5 - Pakiety oprogramowania do zarządzania urządzeniami

5. Zamówienia wariantowe:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

6. Zamówienia uzupełniające:

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany przez Zamawiającego termin realizacji zamówienia:

- a) w odniesieniu do zakresu określonego w pkt. 1.1. lit. a), c) i d) Ogłoszenia o zamówieniu, z wyłączeniem usługi komplementacji drukarki termicznej – nie później niż **do dnia 31.12.2021 r.**
- b) w odniesieniu do sprzętu określonego w pkt. 1.1. lit. b) Ogłoszenia o zamówieniu - nie później niż **do dnia 30.06.2022 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 oraz spełniają niżej określone warunki udziału w postępowaniu w zakresie:

1.1. posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, jeżeli ustawy nakładają obowiązek ich posiadania:



Zamawiający nie precyzuje żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

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

1.2. zdolności technicznej lub zawodowej w szczególności:

1.2.1. posiadania wiedzy i doświadczenia:

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek posiadania wiedzy i doświadczenia, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie należycie zrealizował, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych realizuje co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie terminali mobilnych lub zestawów terminali mobilnych z akcesoriami, o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 zł netto.

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

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

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

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

W zakresie niniejszego warunku udziału w postępowaniu Zamawiający nie precyzuje żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

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

1.3. sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia:

W zakresie niniejszego warunku udziału w postępowaniu Zamawiający nie precyzuje żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.



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

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 X.13 oraz XI.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 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.
7. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego warunek określony w pkt. 1.2.1. powyżej musi spełniać co najmniej jeden z wykonawców, 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.
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 najwyższej 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 najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, kontynuując procedurę do momentu wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA W OKOLICZNOŚCIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 19 UST 1 ORAZ UST. 2 LIT. A REGULAMINU ŁKA

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.
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, 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, zgodnie z **Załącznikiem Nr 4** do ogłoszenia o zamówieniu.



- 2.2. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 19 ust. 2 lit. a Regulaminu ŁKA, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. 2.2 powyżej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie podlega wykluczeniu w oparciu o art. 19 ust. 2 lit. a Regulaminu ŁKA.
4. Dokumenty wymienione w pkt. 3 powyżej winny być wystawione w terminach analogicznych, jak terminy określone dla odpowiadających im dokumentów wymienionych w pkt. 2.2. powyżej.
5. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub/ w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 3 powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub notariuszem. Wymogi pkt. 2.2 powyżej w zakresie terminu wystawienia stosuje się odpowiednio.
6. W celu potwierdzenia spełniania warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- 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 w imieniu wszystkich Wykonawców,
- 6.3. pozostałe dokumenty i oświadczenia winny być złożone przez tego Wykonawcę/ tych Wykonawców, który/którzy wykazuje/ą spełnienie warunku udziału w postępowaniu.
- 7. Forma złożonych dokumentów**
- Wszystkie załączone do oferty dokumenty muszą mieć formę pisemną. Dokumenty mogą mieć formę oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z wyłączeniem:
- a. oświadczeń o których mowa w pkt.: VI.1.1, VI.2.1, XI.7,
b. wykazu, o którym mowa w pkt.: VI.1.2,



- c. dokumentów, o których mowa w pkt.: XI.1, XI.2,
- d. zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt XI.7, które należy złożyć w formie oryginału.

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

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

1. Zawiadomienia, wezwania, pytania, wnioski oraz wszelkie inne informacje przekazywane przez Zamawiającego i Wykonawców podczas postępowania o udzielenie zamówienia - **poza ofertą wraz z załącznikami, które należy złożyć w formie pisemnej** - mogą być przekazywane w formie pisemnej, faksem, w postaci elektronicznej w tym mailem na adres przetargi@lka.lodzkie.pl.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami upoważniony jest: Tomasz Baran **e-mail:** tomasz.baran@lka.lodzkie.pl
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia o zamówieniu w terminie nie dłuższym niż do dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Zamawiający udziela wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści ogłoszenia o zamówieniu wpłynął po upływie terminu, o którym mowa w pkt. 4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
7. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu, o którym mowa pkt. 4.
8. Zamawiający zamieszcza treść zapytań wraz z wyjaśnieniami na stronie internetowej bip.lka.lodzkie.pl, bez ujawniania źródła zapytania oraz przekazuje Wykonawcom, którym przekazał ogłoszenie o zamówieniu.



VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający **nie wymaga** wniesienia wadium.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni**.
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 ofertą wymaga złożenia oświadczenia w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej. Nie złożenie oświadczenia lub brak reakcji na wniosek Zamawiającego, o którym mowa w pkt 3 powyżej, zostanie uznane za brak zgody.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

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

1. Każdy Wykonawca może złożyć **jedną ofertę obejmującą całość przedmiotu zamówienia**. Oferta winna być sporządzona w języku polskim i w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Ofertę należy złożyć **w oryginale w formie pisemnej**. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający żąda, aby Wykonawca załączył do oferty dokument lub dokumenty, z których będzie wynikać uprawnienie do podpisania oferty, np. aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualną umowę spółki. W przypadku dostępności odpisu z właściwego rejestru w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane dokumenty.
3. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z załączonego dokumentu, o którym mowa w pkt. 2 powyżej, do oferty należy załączyć także pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo to musi zostać złożone w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii. Podpis osoby upoważnionej musi pozwalać na identyfikację jej imienia i nazwiska (np. będzie uzupełniony pieczęcią).
4. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami i treścią ogłoszenia o zamówieniu. Dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy załączonych do niniejszego ogłoszenia o zamówieniu winny być wypełnione zgodnie



z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy. W przypadku, gdy informacje wskazane w formularzu nie dotyczą Wykonawcy należy wpisać „nie dotyczy” w odpowiednią rubrykę formularza.

5. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa wraz z wykazaniem przesłanek zastrzeżenia. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. **Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj.: informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.**
6. Oferta musi być sporządzona czytelnie, na maszynie do pisania, komputerowo lub inną trwałą techniką.
7. Wszystkie zapisane strony oferty winny być parafowane przez Wykonawcę, ponumerowane i ułożone w kolejności przedstawionej w pkt XI oraz trwale spięte. Niespełnienie wymagań, o których mowa w niniejszym punkcie oraz wymagań dotyczących opakowania oferty, które nie stanowią jej treści, nie będzie podstawą do odrzucenia oferty, a jakiegokolwiek negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań nie będą obciążały Zamawiającego.
8. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki, muszą być parafowane przez osobę/osoby umocowane do reprezentacji Wykonawcy.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.
10. 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.
11. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia:
 - 11.1. zobowiązani są ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego; wszelka korespondencja oraz rozliczenia prowadzone będą wyłącznie z Pełnomocnikiem;
 - 11.2. będą solidarnie odpowiadać za wykonanie zamówienia.



12. W przypadku, gdy Wykonawca przewiduje wykonanie zamówienia z udziałem podwykonawców do oferty należy załączyć wykaz podwykonawstwa, zawierający informacje na temat części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, sporządzony według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 5 do ogłoszenia o zamówieniu**. W przypadku braku ww. informacji Zamawiający uzna, że całość zamówienia zostanie wykonana przez Wykonawcę siłami własnymi.
13. W przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, **zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia, sporządzony według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 6 do ogłoszenia o zamówieniu lub inny podmiotowy środek dowodowy** potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów oraz, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów.
14. **Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.**

XI. ZAWARTOŚĆ OFERTY

Oferta musi zawierać:

1. **Formularz Oferty** – wypełniony zgodnie z **Załącznikiem Nr 1 do ogłoszenia o zamówieniu**.
2. **Formularz cenowy** – wypełniony zgodnie z **Załącznikiem Nr 2 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 stanowiącego Załącznik Nr 6 do ogłoszenia o zamówieniu **lub inny podmiotowy środek dowodowy** potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów oraz, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów.

XII. SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

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

**„Łódzka Kolej Aglomeracyjna” sp. z o.o.
al. Piłsudskiego 12
90-051 Łódź**

**Oferta w postępowaniu pn.:
Dostawa konduktorskich terminali mobilnych wraz z akcesoriami,
oprogramowaniem MDM oraz usługą kompletacji
Nie otwierać przed dniem 17 listopada 2021 r., godz. 10.30**

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

XIII. MIEJSCE I TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie „Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej” sp. z o.o. w Łodzi (90 - 051), al. Piłsudskiego 12, pokój nr 1301, XIII piętro, w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 17 listopada 2021 r., godz. 10.00**.
2. Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania.

XIV. ZMIANA LUB WYCOFANIE OFERTY

1. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.



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

XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- Podstawą obliczenia ceny jest Formularz Cenowy, stanowiący **Załącznik nr 2** do ogłoszenia o zamówieniu

UWAGA: Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę formularza cenowego bądź przedstawienia formularza cenowego nie zawierającego którejkolwiek z wymaganych cen jednostkowych netto, chyba że możliwe będzie poprawienie wskazanego błędu na podstawie pkt. XVIII.3 Ogłoszenia o zamówieniu.

- Ceny obliczone w formularzu cenowym Wykonawca następnie przynosi 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.
- Cena oferty winna uwzględniać wszystkie wymagania ogłoszenia o zamówieniu oraz wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla terminowego i prawidłowego wykonania zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, w szczególności podatek od towarów i usług (nie dotyczy Wykonawców zagranicznych, którzy nie są płatnikami VAT w Polsce). Wykonawcy zobowiązani są do bardzo starannego zapoznania się z opisem przedmiotu zamówienia, warunkami wykonania i wszystkimi czynnikami mogącymi mieć wpływ na cenę realizacji zamówienia.
- W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.



5. Wszystkie ceny podane w formularzu ofertowym muszą być wyrażone w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (z zastosowaniem matematycznej zasady zaokrąglania miejsc po przecinku).
6. Cena oferty powinna zostać wyrażona w kwocie netto i brutto, cyfrowo i słownie. W przypadku rozbieżności przyjmuje się cenę wyrażoną słownie.
7. Sposób rozliczenia wykonania i zapłaty wynagrodzenia za realizację niniejszego zamówienia określony został we wzorze umowy, stanowiącym Załącznik Nr 9 do ogłoszenia o zamówieniu.
8. Ceny wskazane w formularzu cenowym są ostateczne i nie podlegają zmianie w toku realizacji zamówienia, z zastrzeżeniem przypadków określonych we wzorze umowy (Załącznik Nr 9 do ogłoszenia o zamówieniu).

XVI. WALUTA ZAMÓWIENIA

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

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

1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie 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

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 **17 listopada 2021 r.**, o godzinie **10.30**.

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



- 1.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 1.4. Podczas otwarcia ofert zostaną podane nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, zawartej w ofertach.
- 1.5. Informacje, o których mowa w pkt. 1.3 i 1.4, zostaną przekazane niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wnioski.

2. Wyjaśnienia oferty

- 2.1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.
- 2.2. Zamawiający nie będzie dokonywał jakichkolwiek zmian w treści złożonej oferty z zastrzeżeniem pkt. 3 poniżej.

3. Poprawa w treści ofert

Zamawiający poprawi w tekście oferty:

- 3.1. oczywiste omyłki pisarskie,
- 3.2. oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, w tym z uwzględnieniem m. in. następujących zasad:
 - błędny iloczyn ceny jednostkowej i liczby jednostek miar, przyjmując, iż podano właściwie cenę jednostkową,
 - 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. Uzupelnienie oświadczeń, dokumentów i pełnomocnictw



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

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

XIX. ODRZUCENIE OFERTY

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

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

XX. RAŻĄCO NISKA CENA

1. Jeżeli zaoferowana cena lub jej istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w ogłoszeniu o zamówieniu lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający żąda od wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub jej istotnych części składowych.



2. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
3. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla wykonawcy, oryginalność projektu wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
4. Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

XXI. WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

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

XXII. ZAWIADOMIENIA O DOKONANYM WYBORZE

1. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną oferentom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 1.2. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,



- 1.3. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 1.4. terminie, po upływie którego zostanie zawarta umowa.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informację o wyborze na stronie internetowej.

XXIII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli zaistnieją okoliczności, o których mowa w art. 31 ust. 1 Regulaminu ŁKA.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania 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 wyrazi sprzeciwu.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed zawarciem umowy o niniejsze zamówienie, mogą zostać wezwani do dostarczenia Zamawiającemu stosownej umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

XXV. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. W niniejszym postępowaniu wyłącznym środkiem ochrony prawnej jest odwołanie wnoszone do Kierownika Zamawiającego.



2. Odwołanie przysługuje Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego postanowień Regulaminu ŁKA.
3. W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami Regulaminu ŁKA czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego lub zaniechaniu czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Regulaminu ŁKA.
4. Odwołanie wnosi się do Kierownika Zamawiającego w terminie 3 dni, od dnia w którym Wykonawca powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę wniesienia odwołania.
5. Odwołanie wniesione po terminie lub przez podmiot nieuprawniony podlega odrzuceniu.
6. Odwołanie winno zawierać co najmniej następujące elementy:
 - 6.1. oznaczenie podmiotu do którego jest skierowane, imię i nazwisko lub nazwę stron, ich przedstawicieli ustawowych i pełnomocników,
 - 6.2. podpis strony albo jej przedstawiciela ustawowego lub pełnomocnika,
 - 6.3. wymienienie załączników,
 - 6.4. oznaczenie postępowania, którego dotyczy,
 - 6.5. oznaczenie podmiotu odwołującego,
 - 6.6. uzasadnienie okoliczności, o których mowa w art. 75 ust. 2 Regulaminu ŁKA,
 - 6.7. zwięzłe określenie zarzutów,
 - 6.8. okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania oraz dowody na poparcie przytoczonych okoliczności,
 - 6.9. żądanie odwołującego.
7. O wniesieniu odwołania oraz jego treści Kierownik Zamawiającego, zawiadamia wykonawców uczestniczących w postępowaniu. Wykonawcom przysługuje prawo przystąpienia do postępowania odwoławczego i przedstawienia pisemnego stanowiska. Kierownik Zamawiającego wskazuje termin, w jakim przystępujący do postępowania odwoławczego mogą przedstawić swe stanowisko.
8. W przypadku wniesienia odwołania, Zamawiający może wystąpić do Wykonawców o przedłużenie terminu związania ofertą.
9. Rozstrzygnięcie odwołania następuje w terminie 21 dni od jego wniesienia. W przypadku, gdy do rozstrzygnięcia odwołania niezbędne jest pozyskanie dodatkowych wiadomości



specjalnych, powołanie biegłych lub innych podmiotów Kierownik Zamawiającego może przedłużyć termin rozstrzygnięcia odwołania.

10. Rozstrzygnięcie odwołania przekazuje się odwołującemu oraz wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu. Rozstrzygnięcie odwołania jest ostateczne i nie podlega dalszym środkom odwoławczym.
11. Na czynności Zamawiającego wykonane zgodnie z treścią rozstrzygnięcia, o którym mowa w pkt 10, odwołanie nie przysługuje.

XXVI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

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**”);
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;
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;
 - 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 2 – wzór Formularza cenowego;

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;



Załącznik Nr 1 do ogłoszenia o zamówieniu

Wykonawca:¹

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

Zamawiający:

„Łódzka Kolej Aglomeracyjna” sp. z o.o.
al. Piłsudskiego 12
90-051 Łódź
fax. +48 42 235 02 05

OFERTA

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

(firma, siedziba i adres Wykonawcy²)

oferuję/emy wykonanie zamówienia na dostawę konduktorskich terminali mobilnych wraz z akcesoriami, oprogramowaniem MDM oraz usługą kompletacji

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

¹W przypadku wykonawców występujących wspólnie należy podać dane wszystkich wykonawców, ze wskazaniem pełnomocnika
²W przypadku wykonawców występujących wspólnie należy podać dane wszystkich wykonawców



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 na maksymalną cenę w kwocie:

cena całkowita brutto: _____ PLN
(pozycja z wiersza 5 tabeli Formularza cenowego – zał. nr 2)

słownie: _____ PLN

4. Informujemy, że wybór naszej oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (tj. obowiązku naliczenia i odprowadzenia podatku od towarów i usług przez zamawiającego), w związku z czym wskazujemy nazwę (rodzaj) dostawy, której świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz jej wartość bez kwoty podatku VAT:

L.p.	Nazwa (rodzaj) dostawy, której świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego	Wartość dostawy bez kwoty podatku VAT
1.		
2.		

Uwaga: Wypełnić tylko w przypadku gdy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (tj. obowiązku naliczenia i odprowadzenia podatku od towarów i usług przez zamawiającego).

5. Uwaga: Nie wypełnienie tabeli rozumiane będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
6. Oświadczam/y, że oferowane urządzenia wskazane w pozycji 1 i 2 Formularza cenowego posiadają deklaracje zgodności/certyfikat CE.
7. Oświadczam/y, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
8. 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 oferty³.

³ Niewłaściwe skreślić. Oświadczenie o zamiarze powierzenia podwykonawcom wykonania części zamówienia będzie skuteczne wyłącznie w przypadku jednoczesnego załączenia wykazu podwykonawstwa.



9. Oświadczam/y, że informacje zawarte w ofercie na stronach od ___ do ___ oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być udostępniane.
10. Oświadczam/y, że osobą uprawnioną/osobami uprawnionymi do kontaktów z Zamawiającym jest/są⁴:
_____, tel. _____, fax _____, e-mail _____
_____, tel. _____, fax _____, e-mail _____
11. Jako rachunek bankowy Wykonawcy/lidera Konsorcjum*tj. _____⁵ na potrzeby dokonywania rozliczeń finansowych z Zamawiającym wskazuję/my rachunek bankowy w banku _____.
12. Ofertę niniejszą wraz z załącznikami składamy na ___ kolejno ponumerowanych stronach.
13. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁶ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**
14. Załącznikami do niniejszej oferty są:
1. wypełniony Formularz Cenowy
 2. _____
 3. _____

.....
(miejscowość, data)

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

⁴ Niepotrzebne skreślić

* niewłaściwe skreślić

⁵ Wskazać lidera Konsorcjum

⁶ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

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



Załącznik nr 2

Wykonawca:⁷

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

FORMULARZ CENOWY						
Nr poz.	Opis	Oferowany produkt	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto w PLN	Wartość netto w PLN /kolumna 4 x kolumna 5/
1	2	3	4	5	6	7
1.	Konduktorski terminal mobilny wraz z akcesoriami, oprogramowaniem MDM oraz usługą kompletacji	nazwa producenta:, model:,	zestaw	30
2.	Drukarka termiczna	nazwa producenta:, model:,	szt.	30		
3	Wartość netto ogółem w PLN					
4	Podatek VAT % w PLN					
5	Cena brutto w PLN					

.....
(miejsowość, data)

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

⁷ W przypadku wykonawców występujących wspólnie należy podać dane wszystkich wykonawców, ze wskazaniem pełnomocnika



Załącznik Nr 3 do ogłoszenia o zamówieniu

(Oznaczenie Wykonawcy/
Wykonawców występujących wspólnie)

OŚWIADCZENIE⁸ o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

**dostawę konduktorskich terminali mobilnych wraz z akcesoriami, oprogramowaniem
MDM oraz usługą kompletacji**

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

.....
(miejscowość, data)

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

⁸ W przypadku wykonawców występujących wspólnie oświadczenie należy złożyć w imieniu wszystkich wykonawców

Załącznik Nr 4 do ogłoszenia o zamówieniu

(Oznaczenie Wykonawcy/
Wykonawców występujących wspólnie)

OŚWIADCZENIE⁹ o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

**dostawę konduktorskich terminali mobilnych wraz z akcesoriami, oprogramowaniem
MDM oraz usługą kompletacji**

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.

.....
(miejscowość, data)

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

⁹ W przypadku wykonawców występujących wspólnie oświadczenie składa każdy Wykonawca oddzielnie



Załącznik Nr 5 do ogłoszenia o zamówienia

(Oznaczenie Wykonawcy/
Wykonawców występujących wspólnie)

WYKAZ PODWYKONAWSTWA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

**dostawę konduktorskich terminali mobilnych wraz z akcesoriami, oprogramowaniem
MDM oraz usługą kompletacji**

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

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

.....
(miejsowość, data)

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



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 konduktorskich terminali mobilnych wraz z akcesoriami, oprogramowaniem MDM
oraz usługą kompletacji.**

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 robotę budowlaną/usługę, której wskazane zdolności dotyczą: TAK/NIE*

*niepotrzebne skreślić

Miejscowość i data:.....2021 r.

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



Załącznik Nr 7 do ogłoszenia o zamówieniu

(Oznaczenie Wykonawcy/
Wykonawców występujących wspólnie)

WYKAZ DOSTAW

wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę konduktorskich terminali mobilnych wraz z akcesoriami, oprogramowaniem MDM oraz usługą kompletacji**

Lp.	Odbiorca dostawy (firma, siedziba, adres, tel.)	Przedmiot dostawy	Data wykonania dostawy (od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Wartość netto zamówienia (w przypadku zamówienia nadal realizowanego należy wskazać wartość części zrealizowanej do upływu terminu składania ofert)	Wykonawca
		Dostawa terminali mobilnych lub zestawów terminali mobilnych z akcesoriami	TAK/NIE*		
		Dostawa terminali mobilnych lub zestawów terminali mobilnych z akcesoriami	TAK/NIE*		

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

*- niewłaściwe skreślić lub usunąć

.....
(miejscowość, data)

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



Załącznik nr 8 do ogłoszenia o zamówieniu

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zawartość zestawu

- a) terminal mobilny,
 - pasek zabezpieczający chwyt,
 - rysik do obsługi ekranu dotykowego,
 - dwie baterie o pojemności min 5800mAh, (podstawowa i zapasowa),
 - karta SD min. 16GB, min. prędkość zapis/odczyt Class 10,
 - dedykowany zasilacz do terminalu mobilnego,
 - dedykowana przenośna ładowarka do baterii,
 - torba konduktorska dedykowana do zaferowanych urządzeń.
- b) mobilna drukarka termiczna,
 - sprzączka,
 - dwie baterie o pojemności min 2200mAh,
 - dedykowana przenośna ładowarka do baterii,
 - dedykowany zasilacz z przewodem zasilającym do drukarki.
- c) oprogramowanie MDM;
 - oprogramowanie serwerowe MDM z licencją użytkownika na serwerach Zamawiającego wraz z usługą Instalacji i konfiguracji,
 - oprogramowanie klienckie MDM obejmujące licencję na wszystkie zakupione terminale,
 - zapewniony dostęp do aktualizacji oprogramowania przez okres 36 miesięcy od dnia udzieleni.
- d) usługa kompletacji zestawów.

2. Terminal Mobilny

2.1 Parametry ogólne i środowiskowe terminali:

- a) ergonomiczny kształt obudowy oraz układ elementów obsługi przystosowany do trzymania w jednej ręce, zaokrąglone krawędzie obudowy wyposażonej w pasek na rękę;
- b) maksymalne rozmiary urządzenia 170 x 90 x 30;
- c) kolorystyka urządzenia w tonacji ciemnej;
- d) szczelność obudowy co najmniej na poziomie IP67 wg. normy PN-EN 60529:2003;
- e) odporność na upadek na twarde podłoże z wysokości min. 1,5 m. Zamawiający zezwala na stosowanie dedykowanej nakładki ochronnej;
- f) odporność na wibracje pojawiające się podczas jazdy pociągu;
- g) zakres temperatur pracy co najmniej w zakresie od -20 do +50 stopni Celsjusza z uwzględnieniem nagłej zmiany temperatury otoczenia (np. wystawienie pracującego urządzenia z temp. pokojowej na mróz);
- h) waga urządzenia z baterią - nie więcej niż 400 g.



- i) terminal dopuszczony do obrotu na terenie UE, posiadający deklarację zgodności CE.
- j) Możliwość kontaktu z serwisem w języku polskim.

2.2 Parametry techniczne i funkcjonalne terminali:

2.2.1 System:

- a) procesor: min. czterordzeniowy, 1,8 GHz;
- b) pamięć RAM: min. 2 GB;
- c) pamięć ROM min. 16 GB;
- d) gniazdo karty pamięci (SD lub równoważna) z obsługą kart: min 16 GB;
- e) system operacyjny urządzenia: Android 9.0 lub nowszy, posiadający certyfikację GMS (Google Mobile Services). Urządzenie musi znaleźć się na oficjalnej liście obsługiwanych urządzeń udostępnionej przez Google pod adresem internetowym <https://support.google.com/googleplay/answer/1727131?hl=pl>;
- f) System operacyjny musi posiadać zainstalowany język polski.

2.2.2 Wyświetlacz:

- a) kolorowy wyświetlacz dotykowy o rozdzielczości min. 1280x720 i przekątnej ekranu 4,7 do 5,0 umożliwiający obsługę za pomocą dłoni i rysika.

2.2.3 Zasilanie:

- a) wymienna bateria litowo - jonowa, min. 5800 mAh;
- b) możliwość ładowania urządzenia zarówno w stacji dokującej, jak i niezależną ładowarką;
- c) możliwość ładowania akumulatorów zapasowych w oddzielnej ładowarce/stacji dokującej;
- d) możliwość wymiany akumulatora w urządzeniu bez konieczności restartowania oraz utraty danych, np. podczas służby na pociągu. Terminal wyposażony w sprzętową funkcję hot-swap.

2.2.4 Komunikacja terminala:

- a) zintegrowany modem GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/HSPA+/LTE - obsługujący wszystkie pasma częstotliwości wykorzystywane komercyjnie przez operatorów sieci działających na terenie Polski;
- b) zintegrowany moduł WiFi 802.11 b/g/n;
- c) zintegrowany interfejs Bluetooth min. 3.0;
- d) komunikacja z terminalem mobilnym za pośrednictwem stacji dokującej oraz sieci GSM.

2.2.5 Dodatkowe wbudowane urządzenia i złącza:

- a) czytnik kart zbliżeniowych zgodny ze standardami co najmniej Mifare classic, Mifare UL, Mifare Plus, Mifare DesFire, Calypso®, Java Card®;
- b) czytnik kodów 1D oraz 2D;
- c) obsługa co najmniej 2 kart SAM;
- d) obsługa NFC - odczytu biletów w postaci kart elektronicznych (Mifare);
- e) wbudowany GPS;
- f) złącze do stacji dokującej;



- g) terminal musi być gotowy do uruchomienia płatności kartami płatniczymi (kartami z paskiem magnetycznym i kartami mikroprocesorowymi zgodnymi z EMV) po podłączeniu certyfikowanego zewnętrznego terminala płatniczego. Terminal płatniczy nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia. Komunikacja pomiędzy terminalem a urządzeniem ma następować za pośrednictwem interfejsu Bluetooth.

2.3 Torba konduktorska dedykowana do zaoferowanych urządzeń:

- a) możliwość bezpiecznego przenoszenia jej w jednej ręce i na ramieniu za pomocą rączki oraz paska (z naramiennikiem i regulacją długości);
- b) waga kompletnej, gotowej do użytku torby bez wyposażenia nie przekraczająca 1 kg;
- c) usztywnione ścianki zewnętrzne gwarantujące zabezpieczenie podczas wstrząsów oraz upadku, tkanina zewnętrzna wodoodporna, kolor czarny, wyszyty logotyp Zamawiającego. Logotyp zostanie przekazany po podpisaniu umowy;
- d) wyposażona w minimum 4 komory wewnętrzne:
 - komora przeznaczona na przechowywanie tabletu 8". Wymiary minimalne 21 cm x 13,8 szerokość x 2,3 cm grubość,
 - komora przeznaczona do przechowywania zaoferowanego terminala mobilnego oraz pinpada i radiotelefonu,
 - komora przeznaczona na zaoferowaną drukarkę z odpowiedniej wielkości otworem umożliwiającym wydruk bez konieczności wyciągnięcia urządzenia z torby,
 - dodatkowa komora/przegroda oddzielona cienkim materiałem przeznaczona na dokumenty o wymiarach ok. 23 cm wysokości, 16 cm szerokości i 2 cm grubości;
- e) po obu bokach torby zamieszczone kieszenie z klapą zamykającą kieszeń, klapa powinna być zamykana na klips lub inny system;
- f) w środku lub na zewnątrz minimum 3 mocowania na długopisy i przybory piśmiennicze;
- g) minimalne wymiary torby to ok. 25 cm wysokości, 18 cm szerokości i 15 cm grubości (bez uwzględnienia bocznych kieszeni torby);
- h) Zamawiający nie wymaga, aby producentem toreb był producent terminali mobilnych i drukarek.

3. Drukarka termiczna

3.1 Parametry techniczne i funkcjonalne drukarki:

- a) metoda wydruku – termiczna;
- b) rozdzielczość – 200dpi lub więcej;
- c) szybkość druku – co najmniej 80mm/s;
- d) komunikacja:
 - Bluetooth w wersji 3.0 lub wyższej,
 - wbudowane diody LED informujące o statusie urządzenia,
 - współpraca z terminalem mobilnym z systemem Android w wersji 9.0 lub wyższy;
- e) zasilanie – bateria litowo-jonowa o pojemności co najmniej 2200 mAh umożliwiająca wielokrotne ładowanie;



- f) automatyczne przechodzenie w tryb czuwania (oszczędności energii);
- g) obudowa plastikowa z przezroczystą pokrywą rolki papieru pokazującą ilość papieru do wykorzystania. Odporność na upadek na beton z 1,2m - co najmniej na poziomie IP42 wg. normy PN-EN 60529:2003.
- h) szerokość papieru co najmniej 72 mm, szerokość wydruku co najmniej 71 mm, możliwość obsługi rolek papieru o średnicy zewnętrznej od 40 mm do max. 60 mm;
- i) kontrola pozycji papieru;
- j) wydruk – tekst i grafika definiowane przez użytkownika. Kody jednowymiarowe oraz dwuwymiarowe, co najmniej AZTEC Code, Data Matrix, rodzina GS1/DataBar(RSS), MaxiCode, MicroPDF 417, PDF 417, QR Code, TLC;
- k) czujnik typu „black mark” identyfikujący segmenty papieru na podstawie znacznika na rewersie papieru. Możliwość odczytania kodu kreskowego nadrukowanego na rewersie papieru (identyfikacja numeru konkretnego segmentu);
- l) obsługa polskich znaków diakrytycznych;
- m) warunki pracy – praca co najmniej w zakresie od -10°C do 50°C;
- n) wielkość – wymiary nie większe niż 120mm x 170mm x 80mm (szerokość/długość/wysokość);
- o) waga nie więcej niż 0,7kg z akumulatorem;
- p) drukarka dopuszczona do obrotu na terenie UE, posiadająca deklarację zgodności CE;
- q) Możliwość kontaktu z serwisem w języku polskim.

4. Oprogramowanie do zarządzania urządzeniami mobilnymi – Mobile Device Management (dalej: „MDM”)

- 4.1** Aplikacja serwerowa i kliencka musi umożliwiać dystrybucję aktualizacji oprogramowania terminali, zarządzania nim, administrowania zasobami terminala oraz pomocy zdalnej;
- 4.2** Instalacja aplikacji serwera MDM na zasobach Zamawiającego;
- 4.3** Zapewniony dostęp do aktualizacji oprogramowania MDM przez okres 36 miesięcy;
- 4.4** Aktualizacja oprogramowania MDM odbywać się będzie przez Zamawiającego. Zamawiający i Wykonawca posiadają dostęp administracyjny do serwera aplikacji;
- 4.5** Licencja bezterminowa przypisana do Zamawiającego dla wszystkich urządzeń i serwera. Oprogramowanie MDM musi być rozwiązaniem dostarczanym komercyjnie typu COST (ang. Commercial off-the-shelf);
- 4.6** Oprogramowanie MDM musi być zintegrowane co najmniej ze sklepem „Google Play” i być skategoryzowany na liście <https://androidenterprisepartners.withgoogle.com/emm/>
- 4.7** Wsparcie dla platformy Android 9.0;
- 4.8** Wymagane podstawowe funkcjonalności:
 - 4.8.1 możliwość obsługi oprogramowania MDM poprzez przeglądarkę internetową,
 - 4.8.2 obsługa interfejsu użytkownika w języku polskim,



- 4.8.3 dostęp do systemu dla nieograniczonej liczby użytkowników z podziałem na uprawnienia,
- 4.8.4 możliwość określenia odpowiednich uprawnień dla poszczególnych funkcjonalności i przypisania ich do zdefiniowanej roli, a zdefiniowane role do użytkowników,
- 4.8.5 możliwość integracji z zewnętrznymi aplikacjami poprzez dedykowany web service, API,
- 4.8.6 możliwość zdalnej konfiguracji terminala co najmniej w zakresie:
 - a) konfigurowanie sieci WiFi,
 - b) konfigurowanie APN,
 - c) konfigurowanie aplikacji firm trzecich,
 - d) konfigurowanie ograniczeń użytkownika w zakresie ograniczenia funkcjonalności terminala,
 - e) możliwość łączenia konfiguracji, które są przypisane do urządzenia,
- 4.8.7 możliwość zdalnej instalacji, wymagania:
 - a) instalacja w trybie cichym bez ingerencji użytkownika;
 - b) możliwość instalowania aplikacji firm trzecich;
- 4.8.8 możliwość zdalnej pomocy, wymagania:
 - a) obsługa zdalnego ekranu w czasie rzeczywistym,
 - b) możliwość wysłania lub pobrania plików np. pobranie Backupu,
- 4.8.9 wymagania w zakresie bezpieczeństwa:
 - a) możliwość konfigurowania polityki haseł wygaszacza ekranu,
 - b) możliwość zdalnego usunięcia danych z urządzenia (przywrócenie ustawień fabrycznych),
 - c) możliwość zdalnego wyłączenia urządzenia zarządzanego,
- 4.8.10 możliwość blokowania edycji ustawień,
- 4.8.11 możliwość blokady instalacji/deinstalacji aplikacji,
- 4.8.12 możliwość wprowadzenia trybu kioskowego,
- 4.8.13 lista aplikacji.
- 4.8.14 zdalne czyszczenie pamięci urządzenia.

5. Usługa kompletacji

5.1 W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

- 5.1.1 instalacji, konfiguracji i uruchomienia wszystkich elementów składowych zestawów oraz dostawy do siedziby Zamawiającego;
- 5.1.2 oznakowania dostarczonego sprzętu. Przez oznakowanie rozumie się naniesienie na obudowę urządzeń i akcesoriów dostarczonego przez Zamawiającego logotypu możliwie najtrwalszą metodą, uniemożliwiającą jego proste usunięcie i nie powodującą



żadnych uszkodzeń. Logotyp powinien być zamieszczony na urządzeniach po wcześniejszym uzgodnieniu miejsca jego umieszczenia z Zamawiającym. Zamawiający logotyp przekaże wymagania dotyczące oznakowania urządzeń i toreb zostaną przekazane Wykonawcy najpóźniej do końca następnego dnia roboczego po podpisaniu umowy;

- 5.1.3 oznakowania dostarczonych toreb. Przez oznakowanie rozumie się naniesienie na zewnętrznej części torby (w widocznym miejscu, preferowane na przedniej części) dostarczonego przez Zamawiającego logotypu w formie naszytka lub innej możliwie najtrwalszej metody, uniemożliwiającej jego proste usunięcie, po wcześniejszym uzgodnieniu miejsca jego umieszczenia z Zamawiającym;
- 5.1.4 montażu we wszystkich terminalach kart pamięci;
- 5.1.5 instalacja kart SIM i SAM zostanie przeprowadzona przez Zamawiającego;
- 5.1.6 poprawnej instalacji we wszystkich terminalach aplikacji MDM;
- 5.1.7 pakietowania zestawów z przypisaniem urządzeń i akcesoriów dla użytkowników, każdy pakiet musi zostać opisany kolejnym numerem począwszy od 371. Pakiety urządzeń i akcesoriów zostaną dostarczone do siedziby Zamawiającego, w oryginalnych fabrycznych opakowaniach oklejonych taśmą firmową Wykonawcy potwierdzającą nienaruszalność zawartości. Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie przesyłek w sposób uniemożliwiający dostęp (w tym dokonanie nieautoryzowanych modyfikacji urządzeń, akcesoriów lub oprogramowania) osób trzecich.
- 5.1.8 W związku z posiadaniem przez Zamawiającego Terminali mobilnych Point Mobile PM85 oraz drukarek TSC TDM-30 wraz ze specjalnie przygotowanym oprogramowaniem służącym do sprzedaży i kontroli biletów Konduktor+ stworzonego przez PKP Informatykę sp. z o.o. Zamawiający informuje, że posiadane oprogramowanie Konduktor+ musi w pełni działać na zaoferowanym sprzęcie. W szczególności:
 - a) Umożliwiać prawidłowe funkcjonowanie karty SAM z MPK Łódź sp. z o.o. w zakresie odczytu Migawki. Zamawiający na wniosek wykonawcy może udostępnić w swojej siedzibie oprogramowanie Konduktor+ oraz kartę SAM do weryfikacji prawidłowości działania odczytu biletów na migawce MPK Łódź poprzez moduł NFC.
 - b) Umożliwić wydruk biletów i innych dokumentów sprzedażowych w czasie do 5 sekund;
 - c) Obsługiwać skaner do odczytu kodów 2D i QR;
 - d) Obsługiwać NFC w zakresie kontroli i zapisywania biletów na karcie oraz płatności zbliżeniowych;



Załącznik Nr 9 do ogłoszenia o zamówieniu

UMOWA NR /2021 - WZÓR

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

1. Łódzką Koleją Aglomeracyjną spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Łodzi (90-051), al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 12, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000359408, o kapitale zakładowym w wysokości: 54.740.000,00 zł, REGON: 100893710, NIP: 725-202-58-42, zwaną w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”,

reprezentowaną przez:

_____- _____,
_____- _____,

oraz

2.
.....
.....

reprezentowaną przez:

_____- _____,
_____- _____,

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

Na podstawie oferty wybranej w wyniku postępowania prowadzonego w oparciu o art. 33 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w „ŁKA” sp. z o.o. (znak postępowania: ŁKA.ZIZ.271.425.2021 – dalej jako: „Postępowanie”), strony zawarły umowę o następującej treści:



§ 1 [PRZEDMIOT UMOWY]

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest określenie warunków, na jakich Wykonawca dokona dostawy 30 (słownie: trzydziestu) konduktorskich terminali mobilnych wraz z akcesoriami, oprogramowaniem MDM oraz usługą kompletacji, z uwzględnieniem poniżej opisanych elementów i wymagań dotyczących urządzeń i oprogramowania:
 - a) terminal mobilny wraz z następującymi akcesoriami:
 - pasek zabezpieczający chwyt,
 - rysik do obsługi ekranu dotykowego,
 - dwie baterie o pojemności min 5800mAh, (podstawowa i zapasowa),
 - karta SD min. 16GB, min. prędkość zapis/odczyt Class 10,
 - dedykowany zasilacz do terminalu mobilnego,
 - dedykowana przenośna ładowarka do baterii,
 - torba konduktorska dedykowana do zaoferowanych urządzeń.
 - b) mobilna drukarka termiczna wraz z następującymi akcesoriami:
 - sprzączka,
 - dwie baterie o pojemności min 2200mAh,
 - dedykowana przenośna ładowarka do baterii,
 - dedykowany zasilacz z przewodem zasilającym do drukarki,
 - c) Oprogramowanie MDM, w skład którego wchodzi:
 - oprogramowanie serwerowe MDM z licencją użytkownika na serwerach Zamawiającego wraz z usługą Instalacji i konfiguracji,
 - oprogramowanie klienckie MDM obejmujące licencję na wszystkie zakupione terminale,
 - zapewniony dostęp do aktualizacji oprogramowania przez okres 36 miesięcy.
 - d) usługa kompletacji zestawów.
2. Szczegółowy zakres rzeczowy obowiązków Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu Umowy oraz wymagania i opis urządzeń, o których mowa w § 1 ust. 1 Umowy został określony w Opisie Przedmiotu Zamówienia, który stanowi Załącznik Nr 1 do niniejszej Umowy.
3. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje zamówienie, którego mocą zobowiązuje się do wykonania opisanego powyżej przedmiotu Umowy na rzecz Zamawiającego.
4. 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 [MIEJSCE I TERMIN REALIZACJI UMOWY]

1. Wykonawca będzie realizował dostawy w terminach uzgodnionych przez strony, z zastrzeżeniem że:



- 1.1. w odniesieniu do sprzętu określonego w § 2 ust. 1 lit. a), c), d) Umowy, z wyłączeniem usługi komplementacji drukarki termicznej - termin realizacji nastąpi nie później niż do dnia 31.12.2021 r.
- 1.2. w odniesieniu do sprzętu określonego w § 2 ust. 1 lit. b) - termin realizacji nastąpi nie później niż do dnia 30.06.2022 r.
2. Zamawiający wyraża zgodę na dostawę sprzętu określonego w § 2 ust. 1 lit. a) i b) w dwóch częściach, nie później niż do terminu dostawy określonego w ust. 1.
3. Wykonawca dostarczy zestawy urządzeń do siedziby Zamawiającego (adres wskazany w komparcji Umowy) wraz z kompletnymi instrukcjami obsługi w języku polskim dla każdego urządzenia. Dostarczone urządzenia będą fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż 1 rok przed datą dostawy oraz będą pochodzić z legalnego źródła tj. z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.
4. W przypadku wycofania zaoferowanych przez Wykonawcę konduktorskich terminali mobilnych lub drukarek termicznych z produkcji lub z sieci dystrybucji w okresie obowiązywania niniejszej Umowy, skutkującego niemożliwością ich dostarczenia Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenia będące technologicznymi następcami urządzeń pierwotnie zaoferowanych. W sytuacji, gdy następca technologiczny posiada gorsze parametry lub nie posiada wszystkich cech użytkowych poprzednika, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenia posiadające parametry techniczne i jakościowe identyczne lub lepsze niż urządzenia wskazane pierwotnie w ofercie oraz posiadające ich wszystkie cechy użytkowe. Przed realizacją dostawy Wykonawca zobowiązany jest doręczyć Zamawiającemu pisemne oświadczenie w przedmiocie niemożności dostarczenia urządzeń pierwotnie zaoferowanych, ze wskazaniem przyczyn tej niemożności oraz określeniem urządzeń aktualnie oferowanych, ich parametrów technicznych i jakościowych oraz cech użytkowych wraz z zapewnieniem o spełnianiu wszystkich parametrów technicznych, jakościowych i użytkowych urządzeń wymienianych. Brak sprzeciwu ze strony Zamawiającego w terminie 7 dni od otrzymania pisemnego oświadczenia Wykonawcy uznaje się za zgodę na zmianę pierwotnie oferowanych urządzeń. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku dwukrotnego wyrażenia uzasadnionego sprzeciwu na zaproponowane przez Wykonawcę urządzenia zamienne. Zmiana urządzeń nie będzie prowadziła do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
5. Odbiór przedmiotu Umowy nastąpi protokolarnie przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego. Zamawiający dokona ilościowego i jakościowego sprawdzenia dostarczonych urządzeń, a także weryfikacji wykonania usługi kompletacji oraz instalacji i konfiguracji Oprogramowania MDM w terminie 14 dni od daty dostawy. Dokumentem potwierdzającym odbiór przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń będzie podpisany przez Strony bezusterkowy protokół odbioru dostawy.
6. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych lub braków ilościowych dostarczonych urządzeń Zamawiający bądź niewykonania lub nienależytego wykonania usług odbierze jedynie urządzenia oraz usługi kompletne i niewadliwe, a w podpisanym protokole odbioru wskaże wady lub braki ilościowe urządzeń oraz usług. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia stwierdzonych wad lub dostarczenia pozostałych urządzeń nie później niż w terminie 7 dni od daty sporządzenia protokołu, o którym mowa w zdaniu pierwszym. Kary umowne w takim przypadku liczone będą



stosownie do § 8 ust. 1 lit. a) Umowy. Usunięcie wad jakościowych i braków ilościowych zostanie potwierdzone w podpisanym bezusterkowym protokole odbioru dostawy. Procedura wskazana w niniejszym ustępie będzie powtarzana do momentu dostarczenia wszystkich kompletnych urządzeń nie posiadających wad jakościowych i realizacji usług.

7. Do czasu protokolarnego odbioru urządzeń wszelkie ryzyka z nimi związane, w szczególności ryzyko utraty i uszkodzenia urządzeń spoczywa na Wykonawcy.

§ 3

[OBOWIĄZKI STRON]

1. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca działać będzie z najwyższą starannością, uwzględniającą profesjonalny charakter prowadzonej działalności, zgodnie ze złożoną ofertą, Ogłoszeniem o zamówieniu oraz niniejszą Umową.
2. 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.
3. Przy wykonywaniu Umowy Zamawiający jest zobowiązany do współdziałania z Wykonawcą w celu zapewnienia należytego wykonania Umowy, w szczególności Zamawiający zobowiązany jest udzielać wszelkich niezbędnych informacji związanych z realizacją Umowy.
4. Zamawiający zobowiązany jest zapewnić obecność osoby umocowanej do dokonania odbioru Urządzeń w terminie i miejscu odbioru.

§ 4

[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, z dniem podpisania bezusterkowego protokołu odbioru dostawy, o którym mowa w § 2 Umowy (bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń w tym przedmiocie) prawa do korzystania z bezterminowych, niewyłącznych licencji oprogramowania MDM określonego w § 1 ust. 1 Umowy na polach eksploatacji obejmujących co najmniej:
 - a) przechowywanie, wyświetlanie, odtwarzanie, stosowanie i używanie oprogramowania na urządzeniach instalacyjnych 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 Serwer Zamawiającego bez utraty licencji.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu dostępu do aktualizacji oprogramowania MDM na okres 36 miesięcy, licząc od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru dostawy, o którym mowa w § 2 Umowy.
3. W ramach udzielonych licencji, o których mowa w ust. 1 powyżej, w okresie 36 miesięcy Zamawiający będzie uprawniony do nieodpłatnego pobierania, instalowania i użytkowania na



polach eksploatacji jak dla oprogramowania, poprawek i aktualizacji wydanych dla danego oprogramowania przez producenta oprogramowania.

§ 5 [WYNAGRODZENIE]

1. Z tytułu należytego wykonania przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie nettozł (słownie: złotych) plus 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. Zmiana dotyczyć będzie wyłącznie elementów zamówienia świadczonych po dniu wejścia nowej stawki podatku od towarów i usług VAT.
3. 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.
4. Zapłata wynagrodzenia określonego ust. 1 Umowy, stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu wydatków lub kosztów.

§ 6 [PŁATNOŚCI]

1. Podstawą do zapłacenia przez Zamawiającego wynagrodzenia, będzie prawidłowo wystawiona przez Wykonawcę faktura częściowa lub końcowa doręczona Zamawiającemu, którą Wykonawca wystawia odpowiednio po podpisaniu przez strony protokołu odbioru częściowego lub końcowego przedmiotu Umowy. Zamawiający ureguluje należność przelewem na rachunek Wykonawcy o numerze w terminie 14 dni od dnia doręczenia faktury.
2. Zamawiający oświadcza, że zezwala na przesyłanie drogą elektroniczną faktur wystawianych przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Wykonawca zobowiązuje się przysyłać faktury drogą elektroniczną. Drogą elektroniczną przesyłane będą również faktury korygujące i duplikaty faktur.
4. Wykonawca oświadcza, że faktury będą przesyłane z następującego adresu e-mail:..... Przesłana wiadomość będzie zawierała wyłącznie jeden załącznik w postaci faktury (jeden plik).
5. Zamawiający oświadcza, że adresem e-mail właściwym do przesyłania faktur jest: faktura@lka.lodzkie.pl
6. Dokument wysłany na adres e-mail wskazany przez Zamawiającego z adresu faktura@lka.lodzkie.pl), uważa się za doręczony.
7. Za termin dokonania zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.



8. W przypadku zwłoki Zamawiającego w zapłacie wynagrodzenia Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek w wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie.
9. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie potrąceń kar umownych z wynagrodzenia wynikającego ze złożonych faktur.
10. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT).
11. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w ust. 1 znajduje się w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Ministerstwo Finansów.
12. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 1 posiada powiązany rachunek VAT niezbędny do stosowania zapłaty zgodnie z metodą podzielonej płatności.
13. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie numeru rachunku bankowego wskazanego w ust. 1, z zastrzeżeniem ust. 11 i ust. 12.
14. Zamawiający oświadcza, że płatności na rzecz Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy realizował będzie z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
15. Zgodnie z zapisami art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych ŁKA oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy.

§ 7

[RĘKOJMIA ZA WADY I GWARANCJA JAKOŚCI]

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczone urządzenia i zrealizowane usługi.
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 urządzenia oraz wszystkie zespoły, podzespoły i elementy oraz układy urządzeń wskazanych w ust. 1 oraz Oprogramowania MDM wykonane przez Wykonawcę, jak i przez podwykonawców oraz poddostawców Wykonawcy.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na okres:
 - a) 12 miesięcy na dostarczone zestawy urządzeń oraz Oprogramowanie MDM, liczone od dnia następnego po protokolarnym bezusterkowym odbiorze dostawy;
 - b) 24 miesięcy na dostarczone torby konduktorskie, liczone od dnia następnego po protokolarnym bezusterkowym odbiorze dostawy.
5. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji urządzeń (w tym Oprogramowania MDM) wskazanych w ust. 1 wady powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją i przeznaczeniem ich użytkowania.
6. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest - według swojego wyboru - do dokonania wszelkich niezbędnych napraw albo wymiany urządzeń lub ich części/elementów/podzespołów objętych gwarancją, skutkujących usunięciem ujawnionych wad, jeżeli jakiegokolwiek wady ujawnią się w terminach określonych w ust. 4 niniejszego paragrafu.
7. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad ponosi Wykonawca, w tym w szczególności koszty ewentualnego transportu wadliwych urządzeń do i z miejsca naprawy.



8. Zgłoszenie wady następować będzie w formie telefonicznej lub e-mailowej, zgodnie z § 14 Umowy. Czas reakcji, rozumiany jako czas przystąpienia Wykonawcy do naprawy lub wymiany urządzenia wynosić będzie do 24 godzin od chwili dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego.
9. W przypadku konieczności naprawy lub wymiany wadliwych urządzeń w okresie rękojmi lub gwarancji, Wykonawca zapewni Zamawiającemu urządzenia zastępcze o parametrach technicznych nie gorszych niż urządzenia objęte gwarancją na czas naprawy lub wymiany, jeżeli naprawa lub wymiana połączona jest z niemożnością użytkowania przez Zamawiającego urządzenia zgodnie z przeznaczeniem przez okres dłuższy niż 2 dni.
10. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady w okresie nie dłuższym niż 14 dni od zgłoszenia wady, 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.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody i straty spowodowane czynnościami podejmowanymi w toku lub w związku z usuwaniem wad urządzeń objętych gwarancją.
12. Postanowienia niniejszego paragrafu nie uchybiają uprawnieniom Zamawiającego z tytułu rękojmi, o których mowa w art. 556 - 576 Kodeksu cywilnego, przy czym Strony wydłużają okresy rękojmi w odniesieniu do dostarczonych urządzeń w ten sposób, aby pokrywały się z okresem udzielonej gwarancji.
13. Okres rękojmi za wady i gwarancji jakości rozpoczyna się od dnia następnego po protokolarnym odbiorze dostawy urządzeń bez zastrzeżeń.
14. Okresy gwarancji i rękojmi biegną od nowa począwszy od każdorazowej naprawy lub wymiany urządzenia na wolne od wad.
15. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż wynagrodzenie wskazane w § 5 ust. 1 Umowy obejmuje wynagrodzenie z tytułu udzielonej gwarancji.

§ 8

[KARY UMOWNE]

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - a) w przypadku zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w Umowie – karę umowną w wysokości 25,00 złotych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do każdego z urządzeń z osobna;
 - b) w przypadku zwłoki w realizacji obowiązków wynikających z rękojmi lub udzielonej gwarancji – karę umowną w wysokości 500,00 złotych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - c) w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – karę umowną wysokości 30 % niezrealizowanej części zamówienia.
2. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają kumulacji, jednak do maksymalnego poziomu 50 % kwoty wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia naliczonych i należnych mu 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.

§ 9 **[PODWYKONAWCY]**

1. Wykonawca planuje wykonać następujący zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców:
.....
2. Wykonawca ma prawo powierzyć w trakcie realizacji zamówienia wykonanie części przedmiotu niniejszej umowy podwykonawcy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców, tak jak za swoje działania i zaniechania.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy, niezgodny z umową lub przepisami prawa.

§ 10 **[CESJA PRAW I PRZEJĘCIE DŁUGU]**

1. Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy obowiązki Wykonawcy nie mogą być w całości 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.

§ 11 **[ZMIANY UMOWY]**

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

§ 12 **[ODSTĄPIENIE OD UMOWY]**



1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy według swego wyboru w całości lub części, w przypadkach określonych w Kodeksie cywilnym, Zamawiającemu zaś dodatkowo w przypadku zaistnienia jednego z poniższych zdarzeń:
 - a) Wykonawca opóźnia się z dostawą chociażby jednego z urządzeń lub z wykonaniem usług w stosunku do terminu określonego w Umowie i opóźnienie to trwa dłużej niż 7 dni – prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia przedmiotowej okoliczności;
 - b) Wykonawca opóźnia się z realizacją obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji w stosunku do terminu określonego 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) W przypadku określonym w § 2 ust. 3 Umowy, - prawo odstąpienia winno być wykonane w terminie 14 dni od powtórnego wyrażenia sprzeciwu przez Zamawiającego.
 - e) 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.
2. Oświadczenie o odstąpieniu winno być przekazane Wykonawcy w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno zawierać przyczynę uzasadniającą złożenie takiego oświadczenia.
3. W przypadku, o którym w ust. 1 lit. e), Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

§ 13

[ODPOWIEDZIALNOŚĆ]

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za należyte, a w tym terminowe wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
2. Za działania lub zaniechania osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy Wykonawca odpowiada jak za swoje własne działania lub zaniechania.
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 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.

§ 14

[PRZEDSTAWICIELE STRON]

1. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór i realizację Umowy ze strony Zamawiającego są:
..... mail:, tel.
2. Osobą/osobami koordynującą/koordynującymi realizację Umowy ze strony Wykonawcy są:
..... 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.

§ 15

[POUFNOŚĆ]

1. Wykonawca oraz Zamawiający bezterminowo zobowiązują się zachować w poufności wszelkie informacje prawnie chronione, uzyskane w związku z zawarciem i wykonywaniem Umowy, w szczególności stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa prowadzonego przez Zamawiającego oraz Wykonawcy w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2019 roku, poz. 1010 z 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.

§ 16 **[OBOWIĄZEK INFORMACYJNY]**

1. Każda ze Stron informuje, że jest Administratorem danych osobowych osób uprawnionych do reprezentowania drugiej Strony oraz pracowników drugiej Strony, podanych w związku z podpisaniem i wykonywaniem niniejszej Umowy.
2. Kontakt z Administratorem danych osobowych drugiej Strony jest możliwy przy wykorzystaniu danych kontaktowych danej Strony.
3. W celu należytej ochrony danych osobowych każda ze Stron wyznaczyła osobę, z którą będzie można się skontaktować w sprawie procesu przetwarzania danych osobowych, przy wykorzystaniu danych kontaktowych danej Strony. Łódzka Kolej Aglomeracyjna Sp. z o.o. wyznaczyła Inspektora Ochrony Danych, z którym kontakt jest możliwy pod adresem iod@lka.lodzkie.pl.
4. Każda ze Stron przetwarza podane dane osobowe osób reprezentujących i pracowników drugiej Strony w celu realizacji Umowy. Podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes Administratora (art. 6 ust. 1 lit. f RODO) - kontakt w sprawie wykonania Umowy oraz ewentualne dochodzenie lub odpieranie roszczeń z niej wynikających. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz konieczne w celu podpisania Umowy.
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 księgowo, a także inne podmioty świadczące usługi związane z bieżącą działalnością danej Strony i 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.
8. W przypadku wątpliwości związanych z przetwarzaniem danych osobowych każda osoba może zwrócić się do danej Strony z prośbą o udzielenie informacji. Niezależnie od powyższego, każdemu przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Dane osobowe nie będą przetwarzane w celu zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.
10. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
11. Strony są zobowiązane do przekazania informacji, o których mowa w ust. 1-10 powyżej, osobom reprezentującym i pracownikom Strony, których dane zostały przekazane drugiej Stronie.

§ 17

[ADRESY DO DORĘCZEŃ]

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.

§ 18

[POSTANOWIENIA KOŃCOWE]

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w „Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej” sp. z o.o., Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy, a także odstąpienie od Umowy 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.
7. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
8. Niniejsza Umowa została sporządzona w języku polskim w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej Strony.



Załączniki:

1. Opis Przedmiotu Zamówienia – zał. Nr 1
2. Formularz cenowy – zał. Nr 2.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

