

UMOWA NR .....

zawarta w dniu ..... 2024 r., pomiędzy:

**Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym – Łódź Spółka z o.o.** z siedzibą przy ul. Tramwajowej 6, 90-132 Łódź, będącym dużym przedsiębiorcą w rozumieniu załącznika numer I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r, NIP: 725-000-56-28, REGON: 470040290, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000044561, z kapitałem zakładowym w wysokości: 727 890 597,00 zł, z Zarządem Spółki w składzie:

**Zbigniew Papierski – Prezes Zarządu, Krzysztof Maciaszczyk – Wiceprezes Zarządu, Romuald Bosakowski – Członek Zarządu i Prokurentem - Krzysztofem Kamińskim,**  
zwanym dalej „Zamawiającym”,

a ....., z siedzibą przy ul. ...., NIP: ....., REGON: ....., wpisanym do ....., z kapitałem zakładowym/wpłaconym w wysokości .....  
reprezentowanym przez:

.....,  
zwanym dalej „Wykonawcą”

**W wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie procedury uproszczonej z zachowaniem przepisów kodeksu cywilnego**

## §1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **zaprojektowanie i wykonanie modernizacji infrastruktury informatycznej stacji obsługi autobusów w Zakładzie Eksploatacji Autobusów nr 2 (w skr. - EA-2), mieszczącym się przy ul. Nowe Sady 15 w Łodzi**, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w załączniku nr 1 do niniejszej umowy (wraz z mapą poglądową) i wymaganiami technicznymi określonymi w załączniku 1A do umowy.
2. Wykonawca odpowiada za organizację prac. Wszelkie pozostałości budowlane np. odpady, gruz, pojemniki, zdemontowane elementy instalacji i inne, należy wywieźć i utylizować. Powstałe odpady należy wywieźć sukcesywnie w trakcie wykonywania prac. Miejsce prowadzonych prac powinno być na bieżąco porządkowane. Po zakończeniu prac miejsce ich wykonania powinno być oddane w stanie czystym. Miejsca prowadzenia prac muszą być odpowiednio zabezpieczone i oznakowane przez Wykonawcę dla zminimalizowania ryzyka zagrożeń bezpieczeństwa zdrowia i życia. Prowadzenie robót musi się odbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i p. poż. Pracownicy Wykonawcy poruszający się po terenie EA-2 muszą nosić kamizelki ostrzegawcze z elementami odbłaskowymi opisane nazwą firmy Wykonawcy. **Prace powinny być prowadzone w taki sposób, aby umożliwiły sprawne funkcjonowanie EA-2.**
3. Wykonawca ponosi koszty związane z załadunkiem, transportem, rozładunkiem i montażem elementów przedmiotu umowy na terenie EA-2.
4. W przypadku jakichkolwiek sprzeczności w zapisach zawartych w niniejszej umowie, zaistniałe rozbieżności należy tłumaczyć, zgodnie z celem niniejszej umowy, w sposób zapewniający prawidłową realizację przedmiotu umowy. W szczególności w przypadku zaistnienia jakichkolwiek wątpliwości lub sprzeczności w treści niniejszej umowy, należy mieć na względzie, iż zamiarem Zamawiającego i celem umowy jest zapewnienie najlepszej jakości i funkcjonalności przedmiotu umowy oraz zgodności przedmiotu umowy z obowiązującymi normami i przepisami. Strony zgodnie ustalają, w myśl art. 65 Kodeksu cywilnego, że w przypadku ujawnienia rozbieżności lub sprzeczności w treści umowy przyjmować się będzie znaczenie i treść korzystniejszą pod względem zapewnienia, jakości wykonania przedmiotu umowy, analogicznie też w przypadku ujawnienia wątpliwości lub sprzeczności co do zakresu obowiązków Wykonawcy, pierwszeństwo będzie nadawać się znaczeniu stwierdzającemu istnienie obowiązku, pomijając się będzie zaś znaczenia zmierzające do zwolnienia Wykonawcy z realizacji obowiązku.

§2

1. Datą rozpoczęcia realizacji przedmiotu niniejszej umowy jest data jej zawarcia.
2. Przed przystąpieniem do wykonywania robót, w ciągu **14 dni kalendarzowych** od podpisania niniejszej umowy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu projekt wykonawczy /koncepcję/ i uzyska jego pisemną akceptację **w ciągu 3 dni roboczych od daty przekazania**. Projekt wykonawczy, powinien być dodatkowo utwalony i przekazany na nośniku elektronicznym CD/DVD w wersjach edytowalnych plików .doc, .dwg oraz w formacie .pdf z przeznaczeniem do wydruków z możliwością kopiowania, w 3 egzemplarzach dostarczonych i wydanych Zamawiającemu. Przekazane egzemplarze dokumentacji, wraz z ich rejestracją na nośniku elektronicznym, stanowią własność Zamawiającego.
3. Usługa modernizacji infrastruktury informatycznej stacji obsługi autobusów zostanie zrealizowana **w ciągu 90 dni kalendarzowych od daty zaakceptowania przez Zamawiającego projektu wykonawczego**, o którym mowa w ust. 2 powyżej.
4. Termin realizacji przedmiotu niniejszej umowy uważa się za dochowany, jeżeli w ciągu okresu, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu nastąpi wykonanie całości prac określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy i zostanie podpisany przez Strony „Protokół odbioru końcowego” oraz dostarczona zostanie kompletna dokumentacja powykonawcza.
5. Wykonawca potwierdza, zgodnie ze złożoną ofertą oraz dołożeniem szczególnej i najwyższej staranności doświadczonego profesjonalisty, że wskazane terminy są obiektywne i prawidłowo określone i są wystarczające dla wykonania i zakończenia wszystkich robót, usług i dostaw stanowiących przedmiot niniejszej umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie roboty zgodnie z specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, przestrzegając zasad właściwej sztuki i praktyki budowlanej oraz zaleceń Zamawiającego, a także zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
7. W ramach ustalonego w umowie wynagrodzenia, bez ograniczeń terytorialnych i dodatkowych oświadczeń stron w tym zakresie, Wykonawca wraz z opracowaniami stanowiącymi przedmiot zamówienia przenosi niniejszą umowę na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tych opracowań w zakresie:
  - 1) wykorzystania dla realizacji przedmiotu umowy, prawa do kopiowania, utrwalania, zwielokrotniania, udostępniania, rozpowszechniania przedmiotu umowy w sposób trwały i czasowy, w wersji zwartej jak i w pojedynczych elementach, jakimikolwiek środkami i jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu, standardów, zarówno poprzez zapis na materialnych nośnikach trwałych w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, jak i zapis w postaci cyfrowej, w szczególności poprzez umieszczanie opracowania jako produktu multimedialnego na nośnikach materialnych (w szczególności na dyskietce, CDR, DVD czy poprzez wprowadzanie do pamięci komputera) jak również poprzez udostępnianie opracowania jako produktu multimedialnego w sieciach teleinformatycznych (w szczególności poprzez umieszczenie opracowania na serwerze, w sieci Internet, w sieci komputerowej czy pamięci poszczególnych urządzeń),
  - 2) prawa do rozpowszechnienia opracowania zarówno w formie materialnych nośników jak i w postaci cyfrowej przez publiczne wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, publiczne udostępnianie czy elektroniczne komunikowanie dzieła publiczności w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, a także do jego rozpowszechniania w lokalnych oraz ogólnodostępnych sieciach elektronicznych niezależnie od formatu, systemu lub standardów, a także wykorzystywania jego fragmentów do reklamy lub promocji działań prowadzonych przez Zamawiającego,
  - 3) użycie w celu dochodzenia roszczeń lub obrony swych praw.
8. Wykonawca zobowiązuje się do nabycia od uprawnionych osób trzecich (pracowników, współpracowników i innych) wszelkich autorskich praw majątkowych do przedmiotu umowy w zakresie, w jakim będzie on stanowił utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku, o prawie autorskim i prawach pokrewnych („Prawo autorskie”). Wykonawca zobowiązuje się, iż przedmiotowe nabycie autorskich praw majątkowych przez Wykonawcę nastąpi co najmniej w takim zakresie, w jakim Wykonawca zobowiązuje się do ich dalszego przeniesienia na rzecz Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na rzecz Zamawiającego, jego następców prawnych lub osoby przez nich wskazane autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów stanowiących przedmiot umowy. W celu uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości, Strony zgodnie oświadczają, iż powyższe postanowienie nie rodzi po stronie Zamawiającego zobowiązania do rozpowszechniania utworów w rozumieniu art. 57 Prawa autorskiego. Zamawiający ma prawo na wykonywanie praw zależnych.
10. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony zgodnie oświadczają, iż w przypadku wygaśnięcia umowy, Zamawiający, zachowuje prawo do swobodnego dysponowania otrzymanymi od Wykonawcy opracowaniami i kontynuowania

prac projektowych, z użyciem tych opracowań w wybranych przez siebie biurach projektowych, z zachowaniem zasad Prawa autorskiego. Wraz z przeniesieniem majątkowych praw autorskich, o których mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §13 niniejszej umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwolenia na wykonywanie wszelkich praw zależnych w stosunku do utworów.

11. W przypadku rozwiązania umowy w drodze wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, Zamawiający zachowuje prawa nabyte na podstawie postanowień niniejszego paragrafu w odniesieniu do tych utworów, które zostały odebrane przez Zamawiającego. Dotyczy to także rozwiązania umowy w drodze porozumienia Stron.
12. Strony zgodnie oświadczają, iż wynagrodzenie należne Wykonawcy zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, obejmuje także wynagrodzenie Wykonawcy wynikające z przeniesienia przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego wszelkich autorskich praw majątkowych do utworów w wykonaniu niniejszego paragrafu i dotyczy wszelkich pól eksploatacji, na jakich następuje to przeniesienie.
13. Wykonawca oświadcza, że w chwili przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych do utworów stanowiących przedmiot umowy, będzie wyłącznym właścicielem przenoszonych i nieobciążonych na rzecz osób trzecich autorskich praw majątkowych. W przypadku skierowania przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu roszczeń z tytułu naruszenia – w wyniku korzystania lub rozporządzania przez Zamawiającego z nabytych w zakresie ustalonym w niniejszej umowie – przysługujących mu praw autorskich, Zamawiający zawiadomi o tym fakcie niezwłocznie Wykonawcę, który zobowiązuje się do pełnego zaspokojenia powyższych roszczeń oraz do pokrycia w całości szkody poniesionej przez Zamawiającego w związku ze zgłoszeniem przez osoby trzecie powyższych roszczeń. Ponadto, w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości co do skuteczności i zakresu praw, jakie są (były) w posiadaniu Wykonawcy w chwili przeniesienia utworów na rzecz Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie na każde żądanie Zamawiającego przedłożyć stosowne informacje, dokumenty, umowy, z których wynika zakres autorskich praw majątkowych, do jakich uprawniony jest (był) Wykonawca.

### §3

1. Wykonawca jest zobowiązany podjąć wszelkie niezbędne działania, w celu zabezpieczenia i utrzymania jakichkolwiek istniejących przewodów, rur, kanalizacji, kabli itp., zarówno nad, jak i pod ziemią, w trakcie robót tak, aby spełnić wymagania przepisów, lokalnych władz i Zamawiającego, a także usunąć wszelkie szkody i pokryć koszty ich usunięcia lub opłaty związane z odnośnymi instalacjami.
2. W przypadku ingerencji w istniejącą infrastrukturę, Wykonawca przeniesie niezbędne instalacje tak, aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie istniejących obiektów. Wszelkie prace, działania mogące wpłynąć na stan istniejących budynków, instalacji, przewodów, kanalizacji, kabli elektrycznych, telefonicznych, gazociągów, wodociągów itp. zarówno na terenie budowy, jak i w sąsiedztwie, muszą być prowadzone po wcześniejszym ich uzgodnieniu z Zamawiającym (zakład w ruchu). Powiadomienie podmiotów, o których mowa w niniejszym ustępie, powinno nastąpić w imieniu Zamawiającego i zawierać wskazanie terminu rozpoczęcia danych prac.
3. Wszystkie wbudowane materiały, montowane urządzenia i elementy wyposażenia muszą być nowe, dopuszczone do stosowania w budownictwie w Polsce i posiadać aktualne aprobaty techniczne, świadectwa jakości, dokumenty odniesienia i certyfikaty zgodności potwierdzające wszystkie wymagane właściwości, parametry techniczne i użytkowe.
4. Wykonawca odpowiada za wbudowane i zamontowane materiały oraz zagospodarowanie terenu, zabezpiecza je przed uszkodzeniem i zniszczeniem do momentu oddania obiektu do użytkowania.
5. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterek w terminach i na warunkach wskazanych w umowie. W przypadku nieusunięcia usterek we wskazanym terminie, w tym w ramach rękojmi lub gwarancji, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie usterek stronie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze). Ponadto Zamawiający ma prawo obciążyć w całości Wykonawcę rzeczywistymi kosztami poniesionymi z tytułu usunięcia usterek. Zamawiający może zaspokoić swoje roszczenia z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w §14 niniejszej umowy.
6. Zamawiający może zlecić wykonanie badań materiałów w celu potwierdzenia ich zgodności z wymaganiami Zamawiającego. W przypadku, gdy wyniki badań nie potwierdzą, iż zastosowane materiały są zgodne z wymaganiami Zamawiającego Wykonawca pokryje koszty wykonania badań.

### §4

1. Wykonawca zapozna się z terenem wykonywania prac, jego sąsiedztwem, w szczególności uzbrojeniem terenu.
2. Sprawdzenie stanu terenu robót jest obowiązkiem Wykonawcy przed ich rozpoczęciem.

3. Zamawiający zwolniony jest z odpowiedzialności za mienie Wykonawcy i jego Podwykonawców i dalszych podwykonawców.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz za zapewnienie ochrony własności publicznej i prywatnej. Wykonawca w przypadku uszkodzenia, w trakcie realizacji robót, instalacji, urządzeń podziemnych lub infrastruktury naziemnej obcej, zobowiązany jest do natychmiastowego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego i właściciela instalacji, urządzeń lub infrastruktury naziemnej oraz wykonać niezbędne naprawy ich uszkodzeń, według wytycznych właściciela, na swój koszt i własnym staraniem.
5. W trakcie prowadzenia prac Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów BHP w budownictwie. W szczególności Wykonawca powinien prowadzić prace według sprawdzonych technologii i zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpiecznej organizacji pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania sprawnego i spełniającego warunki bezpieczeństwa pracy sprzętu, zgodnie z jego przeznaczeniem oraz w zakresie niezbędnym dla realizacji prac.

#### **§5**

1. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do przyjęcia na siebie obowiązków wytwórcy odpadów i prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2023, poz. 2029, ze zm.), a w szczególności prowadzenie kart ewidencji odpadu oraz przekazania odpadu do uprawnionego odbiorcy i dostarczenie ich kopii do Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć stosowne informacje o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania nimi, przekazać Zamawiającemu wymagane przepisami prawa karty odpadów, zgodnie z ustawą o odpadach.

#### **§6**

1. Z dniem przekazania terenu robót przechodzą na Wykonawcę wszelkie obowiązki i odpowiedzialność za prawidłowe utrzymanie stanu terenu budowy i bezpieczeństwo znajdujących się tam osób oraz za wszelkie szkody powstałe w związku z robotami, w tym szkody poniesione przez Zamawiającego oraz osoby trzecie, a także za wszelkie szkody powstałe poza terenem robót w wyniku działań lub zaniechań Wykonawcy lub jego Podwykonawców. Odpowiedzialność Wykonawcy z powyższego tytułu ustanie po dacie odbioru końcowego wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosić będzie ryzyko uszkodzenia lub utraty urządzeń, materiałów i innych rzeczy pozostających na terenie wykonywania prac.
3. Przed zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy Wykonawca uporządkuje teren wykonywania prac oraz zapewni w tej części odpowiednie warunki dla użytkowania przedmiotu umowy przez Zamawiającego. W przypadku nie dokonania przez Wykonawcę czynności, o których mowa w zdaniu pierwszym, Zamawiający dokona uporządkowania terenu budowy na koszt Wykonawcy i dokona potrącenia tych kosztów z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w §13 niniejszej umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Do dnia odbioru końcowego robót teren wykonywania prac i roboty będą pod kontrolą Wykonawcy, a Wykonawca podejmować będzie wszelkie niezbędne czynności dla utrzymania porządku i stworzenia takich warunków, które pozwolą uniknąć zagrożenia zdrowia, życia lub mienia.

#### **§7**

1. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania starannego wyboru Podwykonawców spośród podmiotów mających odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje w zakresie realizacji przedmiotu umowy. Zatrudnienie Podwykonawcy nie zwolni Wykonawcy z odpowiedzialności za zgodne z niniejszą umową, wykonanie przedmiotu umowy powierzone Podwykonawcy. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany sprawować stały nadzór nad realizacją przedmiotu umowy przez Podwykonawców, dalszych podwykonawców ich przedstawicieli lub pracowników i ponosi taką odpowiedzialność za ich działania lub zaniechania jak za własne działania lub zaniechania.
2. Wykonawca lub Podwykonawca może wprowadzić na teren robót Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę tylko po zaakceptowaniu przez Zamawiającego.
3. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zamierzonej dacie rozpoczęcia pracy każdego Podwykonawcy oraz dalszego podwykonawcy i o rozpoczęciu takiej pracy na terenie robót.
4. Podwykonawca oraz dalszy podwykonawca musi posiadać odpowiednie kwalifikacje i sprzęt, gwarantujące należyte, zgodne z umową, wykonanie prac.

#### §8

1. Wykonawca dostarczy na własny koszt na teren budowy wszystkie materiały, urządzenia oraz inne środki potrzebne do wykonania robót określonych w niniejszej umowie. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć, na każde żądanie Zamawiającego, dokument potwierdzający pochodzenie materiału.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do regularnego kontrolowania jakości materiałów i postępu prac. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego dostarczania Zamawiającemu wszystkich próbek materiałów potrzebnych do przeprowadzenia takiej kontroli. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że jakość materiałów jest niezgodna z warunkami określonymi w niniejszej umowie, Wykonawca usunie takie materiały z terenu budowy i zastąpi je innymi odpowiednimi, uzgodnionymi z Zamawiającym materiałami w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

#### §9

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) zapłaty wynagrodzenia zgodnie z §13 niniejszej umowy,
- 2) przekazania terenu robót Wykonawcy zgodnie z postanowieniami umowy,
- 3) zapewnienia nadzoru nad realizacją robót,
- 4) uczestniczenia w działaniach odbiorowych robót końcowych razem z Wykonawcą.

#### §10

1. Zgłoszenie gotowości robót do odbioru końcowego nastąpi w przypadku, gdy całość przedmiotu umowy zostanie zrealizowana, a Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru końcowego prac poprzez pisemne powiadomienie Zamawiającego.
2. Odbiór końcowy robót zostanie przeprowadzony przez komisję odbioru końcowego, powołaną przez Zamawiającego.
3. Z czynności odbioru końcowego robót zostanie sporządzony przez Zamawiającego i podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę „Protokół odbioru końcowego”, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w ich toku, w tym wszelkie ujawnione wady wraz ze wskazaniem terminu ich usunięcia. Jeżeli w trakcie czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, Zamawiający ma prawo odmówić przejęcia określając w protokole powód ich nieodebrania i termin usunięcia Wad oraz ponownego przystąpienia do odbioru.
4. Po tym, jak wszystkie wady i usterki wyspecyfikowane w liście załączonej do „Protokołu odbioru końcowego” zostaną usunięte, Zamawiający i Wykonawca powinni, w ciągu 3 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy powiadomienia o takim skutku, potwierdzić usunięcie wad i usterek poprzez podpisanie protokołu usunięcia wad i usterek. „Protokół z usunięcia wad i usterek” jest załącznikiem do „Protokołu odbioru końcowego”.
5. Czas trwania czynności odbioru końcowego robót wliczany jest do terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy.
6. Datą wykonania przedmiotu umowy jest podpisanie protokołu bez usterek.

#### §11

Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia terenu prac przed jego przekazaniem Zamawiającemu. W przypadku uszkodzeń, Wykonawca obowiązany będzie pokryć koszty naprawy. Koszty napraw mogą być potrącane z jakiegokolwiek wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### §12

1. Okres rękojmi na wykonane roboty wynosi ..... **miesiący (minimum 36 miesięcy)**, licząc od daty podpisania „Protokołu odbioru końcowego”. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad i usterek, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy termin na usunięcie wad i usterek, z zastrzeżeniem, iż:
  - 1) po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu naprawy nie przyjmie,
  - 2) będzie uprawniony do zastępczego powierzenia na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze) usunięcia stwierdzonych wad i usterek podmiotowi trzeciemu, w przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad i usterek istotnych w terminie i dokonania stosownego potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy kwoty odpowiadającej kosztom takiego zastępczego usunięcia wad i usterek.

W przypadku, gdy kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy okaże się niewystarczająca, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia powstałej różnicy lub,

- 3) będzie uprawniony do dokonania stosownego obniżenia Wynagrodzenia za roboty, jeżeli stwierdzone przez Zamawiającego wady i usterki nieistotne są nieusuwalne albo gdy Wykonawca nie usunie w terminie wad i usterek nieistotnych. Zamawiający będzie uprawniony w tym zakresie do potrącania odpowiednich kwot z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu odpowiedzialności za wady i usterki zostanie rozszerzona poprzez udzielenie gwarancji. Okres gwarancji Wykonawcy liczony będzie od daty podpisania „Protokołu odbioru końcowego” i będzie równy okresowi rękojmi.
3. Gwarancja na materiały użyte do realizacji przedmiotu umowy będzie gwarancją producenta nie krótszą jednak niż 24 miesiące.
4. Niniejsza umowa jest dokumentem gwarancyjnym w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
5. Strony ustalają następujący tryb usuwania wad i usterek robót, ujawnionych w okresie gwarancji:
  - 1) Zamawiający zobowiązuje się powiadomić Wykonawcę pisemnie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej o stwierdzonej wadzie i usterce,
  - 2) Wykonawca zobowiązany jest do usuwania na swój koszt i we własnym zakresie stwierdzonych wad i usterek, w wyznaczonym terminie od daty otrzymania zawiadomienia, o którym mowa powyżej,
  - 3) Po bezskutecznym upływie terminu określonego w pkt 2) niniejszego ustępu, Zamawiający usunie wady i usterki we własnym zakresie, a kosztami z tego tytułu obciąży Wykonawcę lub na zasadach ogólnych zleci usunięcie wad i usterek osobie trzeciej (innemu Wykonawcy), a kosztami z tego tytułu obciąży Wykonawcę.
  - 4) Wykonawca, w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień, o których mowa w pkt 3) niniejszego ustępu, zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu wszystkich poniesionych przez niego kosztów w terminie 7 dni od otrzymania pisemnego wezwania.
  - 5) Jeżeli Wykonawca nie dokona usunięcia wad i usterek w terminie określonym w pkt 2) niniejszego ustępu, Zamawiający przysługuje prawo naliczania kar umownych w wysokości określonej w ust. 7 niniejszego paragrafu.
6. W przypadku, gdy wada i usterka spowoduje powstanie uszkodzeń w przedmiocie umowy, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia ich na własny koszt.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 200,00 zł za każdy dzień zwłoki w usunięciu jakichkolwiek wad i usterek robót, w ramach odpowiedzialności z tytułu rękojmi lub z tytułu udzielonej gwarancji na roboty, liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad/usterek. Zastrzeżone kary umowne nie pozbawiają Zamawiającego dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
8. Wykonawca w okresie udzielonej gwarancji nie może odmówić usunięcia wad i usterek w zakresie robót wykonanych na podstawie niniejszej umowy, bez względu na wysokość kosztów z tym związanych.
9. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 3 – 5 niniejszego paragrafu, jeżeli zgłosił wadę i usterkę robót przed upływem tego okresu.
10. Strony dopuszczają możliwość pokrycia przez Zamawiającego kosztów usunięcia wad i usterek w ramach rękojmi z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
11. Zamawiający w terminie jednego miesiąca od zauważenia wady i usterek dokona zgłoszenia tego faktu, z zastrzeżeniem utraty praw powoływania się na jej istnienie w późniejszym terminie.

### §13

1. Za prawidłową realizację przedmiotu niniejszej umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 niniejszej umowy, Wykonawcy przysługuje łączne wynagrodzenie w kwocie netto ..... zł (*słownie:.....*), plus należny podatek VAT.
2. Wynagrodzenie zawiera wszelkie koszty i opłaty związane z realizacją umowy, w szczególności: koszty załadunku, transportu elementów przedmiotu umowy do miejsca określonego w §1 ust. 2 niniejszej umowy, koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w szczególności zakupu niezbędnych materiałów i urządzeń. Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy nie będzie przysługiwać żadne inne wynagrodzenie, oprócz określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. Wynagrodzenie określone na fakturze płatne będzie na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, **w terminie 30 dni od daty skutecznego doręczenia prawidłowo wystawionej Zamawiającemu faktury do kancelarii mieszczącej się w siedzibie Zamawiającego w Łodzi przy ul. Tramwajowej 6.** Za termin zapłaty Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. **W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, iż faktura**

nie została wystawiona prawidłowo, Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury korygującej. Termin zapłaty nie biegnie, a należność w całości nie jest wymagalna. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za zakończone i odebrane roboty będzie podpisanie przez Strony bez zastrzeżeń „Protokołu odbioru końcowego”

4. Wykonawca, wystawiając fakturę, obowiązany jest w jej treści powołać się na numer umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania przelewu metodą podzielonej płatności (split payment).
6. Wykonawca oświadcza, że w przypadku, gdy transakcje będące przedmiotem umowy są objęte solidarną odpowiedzialnością za zobowiązania podatkowe, o której mowa w przepisach o podatku od towarów i usług, wykona prawidłowo zobowiązania podatkowe, w szczególności prawidłowo określi stawki podatku od towarów i usług oraz rozliczy kwotę podatku należnego przypadającego na te transakcje. W przypadku uznania przez administrację podatkową, że z tytułu przedmiotowych transakcji Wykonawca nie wykonał prawidłowo zobowiązań podatkowych, Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia obciążeń nałożonych na Zamawiającego przez administrację podatkową.
7. Datą płatności jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

#### §14

1. Strony ustalają wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **20 000,00 PLN (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych)**.
2. Zabezpieczenie zostanie wniesione przez Wykonawcę przed podpisaniem umowy w jednej z form:
  - 1) w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego – **PKO BP SA nr: 35 1020 3352 0000 1502 0266 9232** lub
  - 2) w gwarancjach bankowych,
  - 3) w gwarancjach ubezpieczeniowych.
3. Kserokopia dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowić będzie załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
4. W ciągu 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, co zostanie potwierdzone „Protokołem końcowym odbioru robót” (protokół zostanie podpisany przez Wykonawcę i Zamawiającego z chwilą ukończenia wszystkich robót, po wykonaniu wszystkich przeglądów, sprawdzeń zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, jak również po przygotowaniu kompletu dokumentów potrzebnych do dokonania odbioru końcowego robót, Zamawiający dokona zwrotu 50 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w zależności od formy jego wniesienia w siedzibie, pok. 9 lub za pośrednictwem poczty - jeśli zabezpieczenie zostało wniesione w formie niepieniężnej, Zwrot pozostałej kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, 50 % zostanie dokonany po upływie okresu gwarancji na wykonaną usługę.

#### §15

1. Oprócz kar umownych wskazanych wyraźnie w poszczególnych postanowieniach niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę następującymi karami umownymi:
  - 1) karą umowną za niedotrzymanie terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy, w wysokości 1% łącznego wynagrodzenia netto określonego w §13 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki;
  - 2) karą umowną w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia netto określonego w §13 ust. 1 niniejszej umowy, w przypadku, jeżeli umowa zostanie rozwiązana z winy Wykonawcy, jak również w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (zarówno na podstawie umownego, jak i ustawowego prawa odstąpienia),
  - 3) karą umowną w wysokości 6 000 zł za każdy przypadek wprowadzenia na teren budowy Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy bez zgody Zamawiającego.
2. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej uzgodnione w niniejszej umowie kwoty kar umownych, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości faktycznie poniesionej straty.
3. W przypadku naliczenia przez Zamawiającego kar umownych według zasad określonych w niniejszym paragrafie, Zamawiający wystawi Wykonawcy notę obciążeniową, przy czym dopuszcza się wystawianie not obciążeniowych w formie elektronicznej z kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie przesyłanie ich na następujący **adres e-mail: .....** Wartość not obciążeniowych może zostać potrącona przez Zamawiającego z wynagrodzenia wypłacanego Wykonawcy, o którym mowa w §13 ust. 1 niniejszej umowy, lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Dostawca wyraża zgodę. Termin płatności kwot należnych z not obciążeniowych Zamawiający ustala na 7 dni od daty wystawienia danej noty obciążeniowej.

4. Łączna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1 pkt 1) i 3) powyżej, nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa ust. 1 niniejszej umowy, natomiast łącznie z karą określona w ust. 1 pkt 2) powyżej – 30% wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa ust. 1 niniejszej umowy.

#### §16

1. Przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy Wykonawca jest zobowiązany posiadać ubezpieczenie OC prowadzonej działalności w wysokości minimum 100 000,00 zł. Kopię polisy (wraz z dowodami opłacenia składek i OWU) Wykonawca przekaze Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia niniejszej umowy i będzie ona stanowić będzie załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
2. W przypadku, gdyby Wykonawca w wyżej wskazanym terminie nie przedłożył polisy ubezpieczeniowej wymaganej niniejszą umową i dowodów opłaty składek, Zamawiający ma prawo zawarcia na koszt Wykonawcy umowy ubezpieczenia na jego rzecz, w zakresie, w jakim Wykonawca nie przedłożył polisy i dowodów opłaty składek. Koszty składek ubezpieczeniowych poniesionych w takim przypadku Zamawiający może potrącić z jakiegokolwiek części wynagrodzenia należnego Wykonawcy, bądź zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Jeżeli brak będzie wynagrodzenia nadającego się do potrącenia, koszty takich składek ubezpieczeniowych uważać się będzie za dług Wykonawcy. Wszelkie zmiany warunków umów ubezpieczenia w zakresie określonym w niniejszym paragrafie mogą być dokonane wyłącznie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego lub w wyniku ogólnych zmian wprowadzonych przez towarzystwo ubezpieczeniowe, z którym podpisano umowę ubezpieczeniową. W przypadku, gdy zmiany takie oznaczać będą pogorszenie ochrony ubezpieczeniowej, Wykonawca zobowiązany będzie do rozszerzenia na swój koszt ubezpieczenia do poziomu sprzed dokonania takich zmian.

#### §17

1. Wykonawca nie może dokonać potrącenia, zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie, bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 niniejszego paragrafu, dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich Podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
3. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki dokonana bez pisemnej zgody Zamawiającego jest wobec Zamawiającego bezskuteczna.

#### §18

1. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy w przypadkach rażącego naruszenia postanowień niniejszej umowy polegających na:
  - 1) wykonywaniu robót przez Wykonawcę niezgodnie z umową, bez akceptacji Zamawiającego,
  - 2) nieprzystąpieniu lub zaprzestaniu wykonywania przez Wykonawcę robót trwającym dłużej niż 14 dni,
  - 3) istotnym naruszeniu przez Wykonawcę wymogów w zakresie BHP, w szczególności mogących skutkować utratą życia lub zdrowia osób wykonujących roboty,
  - 4) nie realizowaniu zaleceń, poleceń wydanych przez Zamawiającego i, pomimo wezwania do naprawienia uchybień, nie naprawienia ich w terminie 7 dni od otrzymania wezwania,
  - 5) w przypadku, gdy wartość naliczonych kar umownych przekroczy 20% łącznego wynagrodzenia umownego netto określonego w §13 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Zamawiający może dokonać odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszej umowy, pod warunkiem, niniejszego paragrafu, że odstąpienie od umowy zostanie poprzedzone pisemnym wezwaniem Wykonawcy do usunięcia naruszenia i może nastąpić dopiero po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego na usunięcie naruszenia, który to termin nie może być krótszy niż 5 dni. Odstąpienie od umowy w przypadkach określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu, powinno nastąpić w terminie 30 dni od upływu w/w terminu do usunięcia naruszenia (ust. 1 pkt 1) – 3) niniejszego paragrafu) lub powzięcia informacji o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
4. W przypadku odstąpienia od umowy w trybie postanowień niniejszego paragrafu, Wykonawca niezwłocznie zgłosi Zamawiającemu gotowość do protokolarnego przekazania przedmiotu umowy, które to przekazanie nastąpi



w terminie uzgodnionym przez Strony. Strony sporządzą także protokół zaawansowania realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę lub jego Podwykonawców, który będzie podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury. Zapłata faktury nastąpi zgodnie z postanowieniami §13 i §14 niniejszej umowy, po potrąceniu roszczeń przysługujących Zamawiającemu na podstawie niniejszej umowy.

5. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
- 1) Wykonawca zobowiązany jest:
    - a) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy sporządzić szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanych robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia, przy udziale Zamawiającego,
    - b) zabezpieczyć przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt tej Strony, która spowodowała odstąpienie od umowy,
    - c) zgłosić Zamawiającemu odbiór robót przerwanych i zabezpieczających, a najpóźniej w terminie 14 dni usunąć z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione, uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu,
    - d) w przypadku odmowy Wykonawcy wykonania obowiązków, o których mowa powyżej lit. a) - c), czynności tych dokona Zamawiający na koszt i ryzyko Wykonawcy.
  - 2) Zamawiający, w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada, obowiązany jest do:
    - a) dokonania odbioru wykonanych robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za te prace lub roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
    - b) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

#### §19

1. Wszelkie dokumenty i powiadomienia dostarczane będą na adres siedziby Zamawiającego/Wykonawcy.
2. Każda ze Stron zobowiązana jest do poinformowania drugiej o każdej zmianie swojego adresu, w tym adresów e-mail i numerów telefonu, w terminie 7 dni od daty zaistnienia zmiany. Zaniechanie zawiadomienia skutkować będzie tym, iż korespondencja przesłana na dotychczasowe adresy, zostanie uznana za skutecznie doręczoną.
3. Wszelkie powiadomienia, dla swej ważności, muszą zachować formę pisemną, przy czym za złożoną w formie pisemnej uznaje się również wszelką korespondencję dokonywaną za pośrednictwem poczty elektronicznej.
4. Wykonawca wskazuje następujące osoby do realizacji niniejszej umowy:
  - 1) ....., nr tel....., adres e-mail:.....
  - 2) ....., nr tel....., adres e-mail:.....Na wskazany adres e-mail Zamawiający ma prawo wysyłać wszelką korespondencję dotyczącą realizacji umowy, w tym np. dokumenty opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
5. Zmiana osób wskazanych w ust. 4 wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
6. Z ramienia Zamawiającego upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcą oraz nadzoru nad realizacją udzielonego zamówienia jest: ....., **tel.:** ....., **e-mail:** .....

#### §20

1. Strony dołożą starań, by wszelkie wątpliwości i spory wynikające z niniejszej umowy były rozstrzygane w sposób polubowny, w drodze wzajemnych negocjacji.
2. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy, które nie zostały rozstrzygnięte w sposób polubowny, rozstrzygane będą przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy oraz jej załączników będą dokonywane w formie pisemnego aneksu, za zgodą obu Stron niniejszej umowy, pod rygorem nieważności.
4. Niniejsza umowa sporządzona i podpisana została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego.
5. Wymiana informacji między stronami odbywać się będzie w języku polskim.
6. Prawem właściwym jest prawo polskie. W sprawach, które nie są uregulowane treścią umowy zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego, treść dokumentacji w procedurze uproszczonej, z uwzględnieniem odpowiedzi na pytania, wyjaśnień i ewentualnych zmian oraz treść złożonej oferty.
7. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty kontraktowe:
  - 1) Opis przedmiotu zamówienia wraz z mapą poglądową,
  - 1 A) Wymagania techniczne modernizacji infrastruktury informatycznej stacji obsługi autobusów,

**„Modernizacja infrastruktury informatycznej stacji obsługi autobusów EA-2 na ul. Nowe Sady 15 w Łodzi”,**

**nr sprawy: WZ-091-130/24**

- 2) Dowód wniesienia zabezpieczenie należytego wykonania umowy,
- 3) Kopia polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy wraz z dowodami opłacenia składek i OWU.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**