

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

**Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym – Łódź Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** 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 KRS nr: 0000044561, z kapitałem zakładowym w wysokości: 702 484 623,00 zł, z Zarządem Spółki w składzie:

**Zbigniew Papierski – Prezes Zarządu, Krzysztof Maciaszczyk – Wiceprezes Zarządu, Romuald Bosakowski – Członek Zarządu; Krzysztof Kamiński - Prokurent**

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

....., z siedzibą w ....., NIP: ....., REGON: .....,  
wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców ..... pod KRS nr: ....., z kapitałem zakładowym  
w wysokości: ..... PLN (w przypadku spółek z o.o. i akcyjnych) i kapitałem wpłaconym ..... zł (tylko  
w przypadku spółek akcyjnych)\*,  
reprezentowaną przez:

.....,

zwanego dalej **Wykonawcą**.

W wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie procedury uproszczonej z zachowaniem przepisów kodeksu cywilnego została zawarta umowa następującej treści:

### §1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa wraz z instalacją, uruchomieniem i utrzymaniem/serwisem kontroli dostępu w podstacjach trakcyjnych** zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu umowy Wykonawca w ciągu 14 dni kalendarzowych od podpisania umowy przekaże Zamawiającemu szczegółowy harmonogram realizacji przedmiotu umowy wraz z instalacją przedmiotu zamówienia, który wymaga akceptacji Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych od daty jego przekazania.
3. Wykonawca dostarczy i zainstaluje przedmiot umowy, który znajdować się będzie w miejscach wskazanych przez Zamawiającego mieszczących się na terenie miasta Łodzi zgodnie z wykazem zawartym w załączniku nr 2 do umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest uruchomić System **w terminie 120 dni od dnia podpisania umowy**.
5. Wykonawca każdorazowo powiadomi pisemnie lub telefonicznie Zamawiającego, co następnie zostanie potwierdzone faksem lub za pomocą poczty elektronicznej, o terminie i miejscu instalacji urządzeń we wskazanych lokalizacjach. W szczególnych przypadkach istnieje możliwość indywidualnego ustalenia z Zamawiającym dostępności lokalizacji poza godzinami pracy 7:00 – 15:00.
6. Odbiór przedmiotu umowy będzie polegać na sprawdzeniu, czy uruchomiony przez Wykonawcę system spełnia wymagania Zamawiającego, które zostały opisane w załączniku nr 1 do niniejszej umowy i może zostać użytkowany przez Zamawiającego. Każda podłączona podstacja potwierdzona będzie podpisaniem przez osoby wskazane w §7 ust. 1 i 2 niniejszej umowy protokołem odbioru częściowego, potwierdzającym uruchomienie danej podstacji w Systemie Zamawiającego bez uwag. Protokoły odbioru częściowego, o których mowa w niniejszym ustępie stanowiąc będą podstawę do wystawienia faktur (maksymalnie 3 faktury), o których mowa w §4 ust. 1 pkt. 1.1. niniejszej umowy.
7. Za datę odbioru końcowego – przekazania/ przyjęcia do eksploatacji przyjmuje się datę podpisania przez osoby wskazane w §7 ust. 1 i 2 niniejszej umowy Protokołu odbioru końcowego, potwierdzającego uruchomienie 26 podstacji w Systemie Zamawiającego bez uwag.

### §2

1. Wykonawca, wykonując zobowiązania wynikające z niniejszej umowy, działa jako profesjonalista, od którego Zamawiający oczekuje doświadczenia i wiedzy, w tym świadomości uwarunkowań prawnych i technicznych specyficznych dla przedmiotu niniejszej umowy, a umowa realizowana będzie zgodnie z wymaganym poziomem bezpieczeństwa i jakości wskazanym w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

Okoliczności te zobowiązują Wykonawcę do:

- 1) realizacji przedmiotu umowy zgodnie z najlepszymi praktykami i standardami profesjonalnymi stosowanymi przy projektowaniu, programowaniu i wdrażaniu systemów, wdrażaniu oprogramowania, organizowaniu wsparcia i utrzymania systemów, oraz z zachowaniem należytej staranności,
  - 2) zapewnienia kompetentnego personelu do uruchomienia i utrzymania Systemu,
  - 3) zapewnienia wsparcia telefonicznego i elektronicznego dla Zamawiającego,
  - 4) wypełnienia wszystkich zadań zawartych w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca może realizować przedmiot umowy przy udziale podwykonawców.
  3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za działania wykonane przez podwykonawców.
  4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz podmiotów i osób trzecich, z tytułu szkód mogących zaistnieć w związku z zainstalowaniem, także posiadaniem i stanem urządzeń, kabli, elementów montażowych oraz w związku z prowadzeniem prac instalacyjnych i konserwacyjnych.
  5. Na mocy niniejszej umowy Zamawiający ma prawo do zlecenia przeprowadzenia audytu na każdym etapie jej realizacji, celem określenia poziomu zgodności z wymaganiami zawartymi w niniejszej umowie.
  6. Wykonawca zobowiązany jest udostępnić Zamawiającemu lub podmiotowi działającemu w jego imieniu, w celu realizacji uprawnienia, o którym mowa w ust. 2, dokumentację, urządzenia, oprogramowanie wykorzystane do świadczenia usług i mające wpływ na funkcjonowanie systemów.
  7. Wykonawca zobowiązany jest do zaangażowania i dysponowania taką ilością osób, materiałów, urządzeń itp., jaka zapewni prawidłową i sprawną realizację przedmiotu umowy.
  8. W razie opóźnienia w wykonaniu jakiegokolwiek świadczenia określonego Umową przez Wykonawcę, w tym w okresie gwarancji o ponad 10 dni, Zamawiający ma prawo do powierzenia wykonania takiej czynności innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze).

### §3

1. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania Systemu w pełnej sprawności przez okres 36 miesięcy, licząc od pierwszego dnia miesiąca następującego po dacie podpisania końcowego protokołu odbioru. Wykonawca udzieli ..... miesięcznej gwarancji (co najmniej 36 miesiące), liczonej od daty sporządzenia końcowego protokołu odbioru, na wszystkie urządzenia systemów w poszczególnych obiektach.
2. W przypadku awarii przedmiotu umowy, Zamawiający zobowiązuje się powiadomić Wykonawcę pisemnie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej o tym fakcie, **w terminie do 3 dni kalendarzowych** od dnia wykrycia awarii. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia awarii na swój koszt **w terminie 2 dni kalendarzowych** od daty otrzymania zawiadomienia.
3. Jeżeli Wykonawca nie dokona usunięcia awarii w terminie, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych w wysokości określonej w §4 ust. 3 niniejszej umowy.
4. Wszelkie naprawy Systemu dokonywane są przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia, o którym jest mowa w §4 ust. 1 niniejszej umowy, z zastrzeżeniem ust. 5 niniejszego paragrafu.
5. W przypadku awarii powstałych na skutek dewastacji obiektów, w których zainstalowano System, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany, naprawy i/lub doposażenia uszkodzonych urządzeń na koszt Zamawiającego. Warunkiem rozpoczęcia prac przez Wykonawcę jest przedstawienie Zamawiającemu przez Wykonawcę szczegółowego kosztorysu naprawy oraz akceptacja tego kosztorysu przez Zamawiającego.
6. Wykonawca w okresie udzielonej gwarancji nie może odmówić usunięcia wad i usterek w zakresie przedmiotu umowy na podstawie niniejszej umowy, bez względu na wysokość kosztów z tym związanych.
7. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 1 niniejszego paragrafu, jeżeli zgłosił wadę i usterkę przed upływem tego okresu.

### §4

1. Łączną wartość wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 niniejszej umowy, Strony ustalają na kwotę **netto**: ..... (słownie: .....), plus należny podatek VAT, w tym:
  - 1.1. Łączna wartość wynagrodzenia za dostarczenie komponentów, zaprojektowanie, zainstalowanie, uruchomienie 26 podstacji wynosi **netto**: ..... (słownie: .....), plus należny podatek VAT. Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczenia wykonanej usługi w częściach tj. maksymalnie 3 fakturach, wystawionych po podpisaniu przez Strony umowy protokołu odbioru częściowego, potwierdzającego uruchomienie danej podstacji w Systemie Zamawiającego bez uwag zgodnie z §1 ust. 6 niniejszej umowy.
  - 1.2. Łączna wartość wynagrodzenia za świadczenie usługi serwisu/utrzymania Systemu (26 podstacji) przez okres 36 miesięcy wynosi **netto**: ..... (słownie: .....), plus należny podatek VAT. Wynagrodzenie wykonawcy będzie rozliczane w okresach miesięcznych w wysokości ..... **netto/miesiąc**.

2. Wynagrodzenie zawiera wszelkie koszty i opłaty związane z realizacją umowy w szczególności: załadunku, transportu, koszty związane z montażem, instalacją i uruchomieniem przedmiotu umowy, a także licencje, szkolenia personelu Zamawiającego oraz serwis/utrzymanie przez okres 36 miesięcy, o którym mowa w §1 ust. 4 niniejszej umowy. 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, że faktura nie została wystawiona prawidłowo lub brak jest u Zamawiającego protokołu odbioru zgodnie z §1 ust. 6 i §1 ust. 7 niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury korygującej. Termin zapłaty nie biegnie, a należność w całości nie jest wymagalna.
4. Wykonawca wystawiając fakturę, obowiązany jest w jej treści powołać się na numer umowy.
5. W przypadku, gdy faktura będzie wystawiona w innej walucie, niż podana w ust. 1 niniejszego paragrafu Wykonawca, przy przeliczaniu wynagrodzenia musi brać pod uwagę tabelę średnich kursów walut publikowaną przez NBP, na dzień sprzedaży przedmiotu umowy, rozumianym jako dzień wystawienia faktury.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania przelewu metodą podzielonej płatności (split payment), w sytuacji prawnie dopuszczalnej – zgodnie z art. 62a ust. 2 prawa bankowego, rachunek VAT prowadzony jest w walucie polskiej. Zatem w przypadku płatności w walucie EURO na rachunek EURO brak będzie możliwości wykonania płatności metodą split payment.
7. 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.
8. Wykonawca może wystawić faktury/rachunki w formie elektronicznej w formacie PDF: faktury/rachunki, faktury/rachunki korygujące oraz duplikaty faktur/rachunków, zgodnie z art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2024r., poz. 361). Faktury/rachunki elektroniczne (każda w osobnym pliku) należy wysłać na adres e-mail: [e-faktura@mpk.lodz.pl](mailto:e-faktura@mpk.lodz.pl). Do jednego maila można załączyć kilka plików z fakturami/rachunkami. Ewentualne załączniki do faktury/rachunku powinny być w jednym pliku z fakturą/rachunkiem. Zamawiający zobowiązuje się do poinformowania Wykonawcy o każdorazowej zmianie adresu e-mail.
9. W przypadku, gdy Wykonawca będzie wystawiał faktury elektroniczne, Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy określone na fakturach na konto Wykonawcy wskazane na fakturach, w terminie min. 30 dni od daty skutecznego doręczenia prawidłowo wystawionych faktur na wskazany w ust. 9 niniejszego paragrafu adres e-mail. Za termin zapłaty Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, iż faktura nie została wystawiona prawidłowo lub brak jest w Spółce protokołu odbioru zgodnie z §1 ust. 7 niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury korygującej. Termin zapłaty nie biegnie, a należność w całości nie jest wymagalna.

## **§5**

1. Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 20% wynagrodzenia netto określonego w §4 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Za przekroczenie terminu wyznaczonego na uruchomienie Systemu, o którym mowa w §1 ust. 4 niniejszej umowy, w wysokości 0,25% wartości wynagrodzenia netto określonego w §4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. za przekroczenie czasu usunięcia awarii określonego w §3 ust. 4 niniejszej umowy, w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia netto określonego w §4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
4. 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 zgodnie z zasadami określonymi w §4 niniejszej umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Termin płatności kwot należnych z not obciążeniowych Zamawiający ustala na 7 dni od daty wystawienia danej noty obciążeniowej.
5. Zastrzeżenie kar umownych nie pozbawia Zamawiającego możliwości dochodzenia naprawienia na zasadach

- ogólnych szkody przekraczającej wysokość kar umownych, wyrządzonej przez Wykonawcę wskutek nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy, jeżeli wartość szkody przekraczałaby kwotę należnych kar umownych lub szkoda była spowodowana inną przyczyną, niż te, dla których przewidziano obowiązek zapłacenia kar umownych.
6. W razie rażącego nie wywiązania się przez Wykonawcę z przyjętych przez siebie zobowiązań wobec Zamawiającego, przez co rozumieć należy w szczególności, gdy Wykonawca, pomimo trzykrotnego wezwania przez Zamawiającego, nie usunie niezgodności, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu poprawnie wykonanej części umowy, natomiast Zamawiający ma prawo do nałożenia kary umownej, o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.
  7. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy, postanowień dotyczących kar umownych nie stosuje się.
  8. W przypadku odstąpienia od umowy, przedstawiciele Wykonawcy oraz Zamawiającego, wskazani w §7 ust. 1 i 2 niniejszej umowy, sporządzą protokół określający stopień zrealizowania przedmiotu umowy według daty odstąpienia od umowy, wraz z określeniem ilościowego zaawansowania. Protokół ten stanowić będzie podstawę rozliczenia finansowego przedmiotu umowy.
  9. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  10. Strony zgodnie oświadczają, że odstąpienie od umowy nie wywiera skutku w stosunku do postanowień niniejszej umowy dotyczących kar umownych za odstąpienie od umowy.

#### **§6**

1. Strony zobowiązują się do zachowania powierzonych im tajemnic technologicznych, handlowych i organizacyjnych zarówno w czasie trwania niniejszej umowy, jak i po jej rozwiązaniu, chyba że na ich ujawnienie zainteresowana Strona uzyska uprzednio pisemną zgodę drugiej Strony lub ich ujawnienie wymagane jest na podstawie obowiązujących przepisów prawa.
2. Strony zobowiązują się do:
  - 1) wykorzystywania uzyskanych informacji poufnych, pozyskanych w związku z podjęciem współpracy, wyłącznie w zakresie i celu niezbędnym do należytego wykonania obowiązków wynikających z umowy,
  - 2) udostępniania swoim pracownikom informacji poufnych tylko w zakresie wiedzy niezbędnej do realizacji niniejszej umowy,
  - 3) zastosowania środków technicznych i organizacyjnych, zapewniających pełną ochronę przetwarzanych danych, a w szczególności zabezpieczenia danych przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabranieniem przez osobę nieuprawnioną uszkodzeniem lub zniszczeniem.

#### **§7**

1. W imieniu Zamawiającego osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy, w tym do podpisywania protokołu odbioru jest: **Pan Jakub Gałęski, tel.: 42 672 16 40, e-mail: jgaleski@mpk.lodz.pl**
2. W imieniu Wykonawcy osobą (osobami) upoważnioną (-nymi) do kontaktów z Zamawiającym w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy w czasie jej obowiązywania, w tym również osobą (osobami) upoważnioną (-nymi) do podpisywania protokołów odbioru jest (są): .....
3. Osoby, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, mogą się zmienić w trakcie trwania niniejszej umowy. Zmiana taka nie skutkuje koniecznością sporządzenia aneksu do niniejszej umowy, a jedynie koniecznością pisemnego powiadomienia przez Stronę dokonującą zmiany.

#### **§8**

Wykonawca nie może dokonać cesji swojej wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

#### **§9**

Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności z wyłączeniem §6 niniejszej umowy.

#### **§10**

Sprawy sporne wynikające z treści niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

**§11**

Prawem właściwym jest prawo polskie. W sprawach, które nie są uregulowane treścią umowy zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego, treść Zapytania ofertowego z uwzględnieniem odpowiedzi na pytania, wyjaśnień i ewentualnych zmian oraz treść złożonej oferty.

**§12**

1. Niniejsza umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
2. Załącznikami do niniejszej umowy są:
  - 1) Opis przedmiotu zamówienia
  - 2) Wykaz lokalizacji

**ZAMAWIAJACY:**

**WYKONAWCA:**