

UMOWA

zawarta w dniu w Łodzi, 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 2014r., NIP: 725-000-56-28, REGON: 470040290, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod KRS nr: 0000044561, z kapitałem zakładowym w wysokości: 673 359 993,00 zł,
z Zarządem Spółki w składzie:

Zbigniew Papierski – Prezes Zarządu, Krzysztof Maciaszczyk – Wiceprezes Zarządu, Romuald Bosakowski – Członek Zarządu i Prokurentami: Krzysztofem Kamińskim i Andrzejem Łukaszewskim,
zwanym dalej **Zamawiającym,**

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

.....,
zwanego dalej **Dostawcą.**

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

§1

1. Przedmiotem umowy jest: **dostarczenie komponentów, zaprojektowanie, zainstalowanie, uruchomienie i utrzymanie przez Dostawcę, w wyznaczonych przez Zamawiającego punktach, systemu kontroli dostępu (KD), systemu sygnalizacji włamań i napadu (SSWiN), systemu monitoringu wizyjnego CCTV wraz z aplikacją zarządzającą tymi systemami, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy, zwanego dalej Systemem Zintegrowanym.**
2. Dostawca zobowiązany jest uruchomić System Zintegrowany nie później niż **do dnia 20 grudnia 2023 roku** oraz **utrzymywać go w pełnej sprawności przez okres 36 miesięcy**, licząc od pierwszego dnia miesiąca następującego po dacie podpisania końcowego protokołu odbioru. Dostawca **udzieli miesięcznej gwarancji (co najmniej 36 miesiące)**, liczonej od daty sporządzenia końcowego protokołu odbioru, na wszystkie urządzenia systemów w poszczególnych obiektach oraz systemu centralnego.
3. Przedmiot umowy zostanie uruchomiony zgodnie z harmonogramem zawartym w pkt IV załącznika nr 1 do niniejszej umowy (opis przedmiotu zamówienia). Dostawca będzie dokonywał instalacji urządzeń niezbędnych do uruchomienia Systemu Zintegrowanego w obiektach socjalnych wskazanych w pkt II załącznika nr 1 do niniejszej umowy, w godzinach 7:00 – 15:00.
4. Dostawca każdorazowo powiadomi pisemnie lub telefonicznie Zamawiającego, co następnie zostanie potwierdzone 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 wskazanymi godzinami.
5. Odbiór przedmiotu umowy będzie polegać na sprawdzeniu, czy uruchomiony przez Dostawcę System Zintegrowany spełnia wymagania Zamawiającego, które zostały opisane w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, i może zostać użytkowany przez Zamawiającego.
6. Protokół odbioru, podpisany przez osoby wskazane w §7 ust. 1 i 2 niniejszej umowy, potwierdzający uruchomienie Systemu Zintegrowanego bez uwag, będzie stanowić podstawę do wystawienia pierwszej faktury, o której mowa w §3 ust. 3 pkt 1 niniejszej umowy.
7. Procedura odbioru końcowego została szczegółowo wskazana w pkt VIII Załącznika nr 1 do niniejszej umowy.

§2

1. Dostawca, 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 Dostawcę do:
 - 1) realizacji przedmiotu umowy zgodnie z najlepszymi praktykami i standardami profesjonalnymi stosowanymi przy projektowaniu, programowaniu i wdrażaniu systemów KD, SSWIN, CCTV, wdrażaniu oprogramowania, organizowaniu wsparcia i utrzymania systemów, oraz z zachowaniem należytej staranności,
 - 2) zapewnienia kompetentnego personelu do uruchomienia i utrzymania Systemu Zintegrowanego,
 - 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. Dostawca może realizować przedmiot umowy przy udziale podwykonawców.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, Dostawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za działania wykonane przez podwykonawców.
4. Wszelkie naprawy Systemu Zintegrowanego dokonywane są przez Dostawcę w ramach wynagrodzenia, o którym jest mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy, w tym także uszkodzenia powstałe na skutek działania czynników naturalnych lub sił wyższych, z zastrzeżeniem ust. 5 niniejszego paragrafu.
5. W przypadku awarii powstałych na skutek dewastacji obiektów, w których zainstalowano System Zintegrowany, Dostawca zobowiązany jest do wymiany, naprawy i/lub doposażenia uszkodzonych urządzeń na koszt Zamawiającego. Warunkiem rozpoczęcia prac przez Dostawcę jest przedstawienie Zamawiającemu przez Dostawcę szczegółowego kosztorysu naprawy oraz akceptacja tego kosztorysu przez Zamawiającego.
6. Dostawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz podmiotów i osób trzecich, z tytułu szkód mogących zaistnieć w związku z zainstalowaniem, także posiadaniem i stanem urządzeń, anten, kabli, tablic informacyjnych, elementów montażowych oraz w związku z prowadzeniem prac instalacyjnych i konserwacyjnych.
7. 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.
8. Dostawca zobowiązany jest udostępnić Zamawiającemu lub podmiotowi działającemu w jego imieniu, w celu realizacji uprawnień, o którym mowa w ust. 2, dokumentację, urządzenia, oprogramowanie wykorzystane do świadczenia usług i mające wpływ na funkcjonowanie systemów.
9. Dostawca zobowiązany jest do zaangażowania i dysponowania taką ilością osób, materiałów, urządzeń itp. jaka zapewni prawidłową i sprawną realizację przedmiotu umowy.
10. W razie opóźnienia w wykonaniu jakiegokolwiek świadczenia określonego Umową przez Dostawcę o ponad 10 dni, Zamawiający ma prawo do powierzenia wykonania takiej czynności innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Dostawcy (wykonanie zastępcze).
11. Dostawca oświadcza, że posiada Koncesję MSWiA na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie usług ochrony mienia realizowanych w formie zabezpieczenia technicznego.
12. Dostawca oświadcza, że posiada niezbędne uprawnienia i kwalifikacje odpowiednie do zakresu świadczonej usługi (wykonania przedmiotu zamówienia) i zatrudni przy realizacji zamówienia personel, posiadający wymagane kwalifikacje i uprawnienia, a minimum dwóch pracowników będzie posiadać wszystkie poniższe dokumenty:
 - 1) Legitymację pracownika zabezpieczenia technicznego, wpisanego na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego, (zgodnie z ustawą z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia – Dz.U. z 2005 r. Nr 145, poz. 1221, ze zm.) – dotyczy systemów SSWiN, CCTV i SKD,
 - 2) Certyfikat ukończenia kursu projektowania, instalowania i konserwacji technicznych systemów zabezpieczeń do stopni 1-4, wystawiony przez zarejestrowaną placówkę kształcenia ustawicznego, według wzoru MEN na podstawie § 22 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Edukacji z dnia 19 marca 2019 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. 2019 r. poz. 652).
 - 3) Certyfikat ukończenia kursu projektowania, instalowania i konserwacji technicznych systemów zabezpieczenia mienia dla urządzeń, które zostały uwzględnione w ofercie dla systemów:
 - a) System Sygnalizacji Włamania i Napadu (SWiN),
 - b) System Dozoru Telewizyjnego (CCTV),
 - c) System Kontroli Dostępu (SKD).
 - 4) Certyfikat ukończenia kursu projektowania i integracji systemów zabezpieczeń na platformie oprogramowania do

„System bezobsługowego dostępu i monitoringu do punktów socjalnych”, nr sprawy: WZ-091-110/23

wizualizacji i integracji systemów zabezpieczenia mienia dla urzędzeń, które zostały uwzględnione w ofercie dla systemów:

- a) System Sygnalizacji Włamania i Napadu (SWiN),
- b) System Dozoru Telewizyjnego (CCTV),
- c) System Kontroli Dostępu (SKD),
- d) Oprogramowanie do wizualizacji i integracji (SMS).

§3

1. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu niniejszej umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 niniejszej umowy, Strony ustalają na kwotę netto:PLN (słownie:złoty) plus należny podatek VAT.
2. Wynagrodzenie zawiera wszelkie koszty i opłaty związane z wykonaniem umowy, w szczególności: koszty załadunku, transportu, rozładunku, instalacji w miejscach określonych w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy, a także szkolenia personelu Zamawiającego i serwisowania przez okres 36 miesięcy, o którym mowa w §1 ust. 2 niniejszej umowy i pkt VI Załącznika nr 1 do niej.
3. Płatność za przedmiot umowy określony w §1 ust. 1 niniejszej umowy realizowana będzie w częściach, tj.:
 - 1) płatność pierwsza za dostarczenie komponentów, zaprojektowanie, zainstalowanie, uruchomienie – na podstawie zbiorczej faktury, zawierającej 11 pozycji (każdy obiekt socjalny), wystawionej po podpisaniu bez uwag przez Strony umowy końcowego protokołu odbioru Systemu Zintegrowanego, zgodnie z §1 ust. 6 niniejszej umowy.
 - 2) płatności za serwis dokonywane będą raz w miesiącu na podstawie miesięcznej faktury.
4. Wynagrodzenie określone na fakturach płatne będzie na konto Dostawcy wskazane na fakturach terminie dni (*minimum 30*) 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 lub brak jest Spółce potwierdzenia odbioru towaru, Dostawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury korygującej. Termin zapłaty nie biegnie, a należność w całości nie jest wymagalna.
5. Dostawca wystawiając fakturę obowiązany jest w jej treści powołać się na numer umowy.
6. Dostawca 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 wpłaci na rachunek urzędu skarbowego kwotę podatku od towarów i usług przypadającą na te transakcje. W przypadku uznania przez administrację podatkową, że z tytułu przedmiotowych transakcji Dostawca/Zamawiający nie wykonał prawidłowo zobowiązań podatkowych, Dostawca zobowiązuje się do poniesienia obciążeń nałożonych na Zamawiającego przez administrację podatkową.
7. Strony akceptują wystawianie i dostarczanie w formie elektronicznej, w formacie PDF: faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur, zgodnie z art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz.U. z 2016 r., Nr 710, ze zm.).
8. Faktury elektroniczne będą Zamawiającemu wysyłane na adres e-mail: e-faktura@mpk.lodz.pl. Zamawiający zobowiązuje się do poinformowania Wykonawcy o każdorazowej zmianie adresu e-mail.
9. W przypadku, gdy Dostawca będzie wystawiał faktury elektroniczne, Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy określone na fakturach na konto Dostawcy wskazane na fakturach, w terminie(minimum 30 dni) od daty skutecznego doręczenia prawidłowo wystawionych faktur na wskazany w ust. 8 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 potwierdzenia odbioru towaru, Dostawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury korygującej. Termin zapłaty nie biegnie, a należność w całości nie jest wymagalna.

§4

1. W razie niewywiązania się przez Dostawcę z przyjętych przez siebie zobowiązań wobec Zamawiającego, Zamawiający ma prawo do nałożenia na Dostawcę kar umownych na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
2. W przypadku naliczenia przez Zamawiającego kar umownych, Zamawiający wystawi Dostawcy 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 Dostawcy, o którym mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy, na co Dostawca

wyraża zgodę. Termin płatności kwot należnych z not obciążeniowych Zamawiający ustala na 7 dni od daty wystawienia danej noty obciążeniowej.

3. W razie rażącego nie wywiązania się przez Dostawcę z przyjętych przez siebie zobowiązań wobec Zamawiającego, przez co rozumieć należy w szczególności, gdy Dostawca, pomimo trzykrotnego wezwania przez Zamawiającego, nie usunie niezgodności, o której mowa w ust. 4 pkt 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia. W takim wypadku Dostawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu poprawnie wykonanej części umowy, natomiast Zamawiający ma prawo do nałożenia kary umownej, o której mowa w ust. 4 pkt 1) niniejszego paragrafu.
4. Zamawiający może nałożyć na Dostawcę następujące kary umowne:
 - 1) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy lub w przypadku odstąpienia od umowy przez Dostawcę z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający może obciążyć Dostawcę karą umowną w wysokości 20% wartości netto umowy, określonej w §3 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 2) za przekroczenie terminu wyznaczonego na uruchomienie Systemu Zintegrowanego, o którym mowa w §1 ust. 2 niniejszej umowy, w wysokości 0,25% wartości wynagrodzenia netto określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 3) za przekroczenie czasu usunięcia awarii określonego w pkt VIII załącznika nr 1 do niniejszej umowy, w wysokości 0,1% za każdy rozpoczęty okres 24h przekroczenia czasu naprawy.
5. Zastrzeżenie kar umownych nie pozbawia Zamawiającego dochodzenia naprawienia na zasadach ogólnych szkody wyrządzonej przez Dostawcę 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. Strony zgodnie oświadczają, że odstąpienie od umowy nie wywiera skutku w stosunku do postanowień niniejszej umowy dotyczących kar umownych za odstąpienie od umowy, a także do obowiązków Dostawcy wynikających z udzielonej gwarancji.

§5

1. 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 Dostawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy. Postanowień dotyczących kar umownych nie stosuje się.
2. W przypadku odstąpienia od umowy, przedstawiciele Dostawcy 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.
3. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W razie niewłaściwego wykonania przedmiotu umowy stwierdzonego w protokole odbioru, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy bez wyznaczania terminu dodatkowego na usunięcie wad lub usterek przedmiotu 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 protokołów odbioru jest:, tel.:, e –mail:

2. W imieniu Dostawcy 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):

1. **Hubert Leduchowski, tel.:42 672-14-00, e-mail hleduchowski@mpk.lodz.pl,**

2. **Artur Bąkowski, tel.: 42 672-14-14, e-mail abakowski@mpk.lodz.pl.**

Na wskazany adres e-mail Zamawiający ma prawo wysłać wszelką korespondencję dotyczącą realizacji umowy, w tym np. dokumenty opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

1. Dostawca nie może dokonać cesji swojej wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
2. Wszelkie zmiany do niniejszej umowy, z wyjątkiem sytuacji opisanej w §7 ust. 3 niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Sprawy sporne wynikające z treści niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. 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, z uwzględnieniem odpowiedzi na pytania, wyjaśnień i ewentualnych zmian oraz treść złożonej oferty.
5. Niniejsza umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Dostawcy.
6. Załącznikami do niniejszej umowy, stanowiącymi jej integralną część, są:
 - 1) załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia,
 - 2) załącznik nr 2 - Formularz cenowy;
 - 3) załącznik nr 3 - Wykaz oferowanych urządzeń wraz z kopiami kart katalogowych.

ZAMAWIAJĄCY

DOSTAWCA