

Umowa nr

zawarta w dniu w Poznaniu pomiędzy:

Miastem Poznań Zarządem Transportu Miejskiego w Poznaniu z siedzibą w Poznaniu, ul. Matejki 59, 60-770 Poznań, NIP: 2090001440, GLN 5907459620382, REGON 631257822, BDO 000138597 reprezentowanym przez:

Jana Gosiewskiego – Dyrektora Zarządu Transportu Miejskiego w Poznaniu

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,**a**.....
.....
.....nr KRS, NIP, REGON,
reprezentowanym przezzwanym dalej „**Wykonawcą**”,wspólnie zwanymi dalej „**Stronami Umowy**” o następującej treści:**§ 1**

Ilekoć poniższe pojęcia zostaną użyte w Umowie, począwszy od § 2, Strony nadają im znaczenie wskazane w definicjach:

1. **Oferta** - należy przez to rozumieć ofertę Wykonawcy.
2. **OPZ** - Opis Przedmiotu Zamówienia.
3. **Siła wyższa** - zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Stron, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, których Strony nie mogły przewidzieć i którym nie mogły zapobiec ani ich przewyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych.
4. **Umowa** - niniejsza umowa wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część.
5. **Karta PEKA, Karta** - Poznańska Elektroniczna Karta Aglomeracyjna - mikroprocesorowa karta elektroniczna, wydawana użytkownikom aglomeracji poznańskiej powyżej 13 roku życia, umożliwiająca zapisanie aplikacji Systemu PEKA.
6. **System PEKA** - Środowisko teleinformatyczne karty PEKA, obejmujące System Centralny oraz Podsystem Transportowy, zbudowane ze Sprzętu oraz Oprogramowania, wraz z infrastrukturą techniczną i usługami telekomunikacyjnymi, niezbędnymi do jego działania.

§ 2**POSTANOWIENIA OGÓLNE**

1. Strony Umowy oświadczają, że Umowa została zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZTM....., prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. ((t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z zm.), zwanej dalej Ustawą PZP.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie konieczne do prawidłowego wykonania Umowy.

3. Wykonawca oświadcza, że posiada zaplecze techniczne, organizacyjne i finansowe konieczne do prawidłowego i należytego wykonania Umowy oraz że Umowa zostanie wykonana z najwyższą starannością wynikającą z profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności gospodarczej.

§ 3

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa 90 000 sztuk Kart PEKA, elektronicznych kart zbliżeniowych wyposażonych w mikroprocesor z systemem plików, zwanych dalej Kartami, według ustalonych wizerunków graficznych, stanowiących własność Zamawiającego zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Umowy (Opis Przedmiotu Zamówienia – OPZ z SWZ).
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - a) dostawę 90 000 Kart PEKA w czterech wzorach graficznych (w tym: 12 000 szt. – Załącznik nr 1a do OPZ; 4 000 szt. – Załącznik nr 1b do OPZ; 4 000 szt. – Załącznik nr 1c do OPZ; 70 000 szt. – Załącznik 1d do OPZ), które zostaną przedłożone przez Zamawiającego. Projekt karty dotyczący Załącznika nr 1d do OPZ wraz z księgą CI karty zostanie przekazany w formie plików elektronicznych w dniu podpisania Umowy. Wytyczne odnośnie wyglądu Kart dotyczących Załącznika 1a, 1b i 1c do OPZ, Zamawiający prześle w formie elektronicznej w dniu podpisania umowy. Materiały będą zawierały wizualizację szablonu karty oraz opis elementów koniecznych do umieszczenia na ostatecznym projekcie,
 - b) dostawę kompletnej dokumentacji technicznej dostarczonej Karty, wraz z dokumentacją systemu plików umieszczonego na karcie, niezbędnej do prawidłowej eksploatacji Karty w Systemie PEKA, zgodnej z wymaganiami Zamawiającego, opisanymi w SWZ oraz OPZ.
3. Wykonawca prześle Zamawiającemu dokumentację techniczną opisaną w rozdziale VI OPZ, oraz klucze dostępu do Karty w bezpieczny i uzgodniony sposób, najpóźniej w terminie pierwszej dostawy Kart. Wykonawca prześle Zamawiającemu pełną dokumentację karty w języku polskim. W razie niemożności otrzymania dokumentacji karty w języku polskim od producenta Kart, Wykonawca dostarczy dokumentację w języku angielskim, wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. Przedmiot umowy musi być zgodny z parametrami technicznymi i użytkowymi oraz spełniać wszelkie wymagania szczegółowo określone w OPZ, a także posiadać nadruk Kart zgodny z wzorami zaakceptowanymi przez Zamawiającego.
5. Wykonawca prześle Karty Zamawiającemu wraz z niezbędnymi informacjami w bezpieczny i uzgodniony sposób, transportem własnym na swój koszt i ryzyko, wraz z wniesieniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
6. Dostarczone karty stanowią własność Zamawiającego.
7. Dostawa Kart nastąpi w dwóch transzach:
 - a) Pierwsza transza obejmuje dostawę 12 000 kart wg Załącznika nr 1a do OPZ; 4 000 kart wg Załącznika nr 1b do OPZ oraz 4 000 kart wg Załącznika 1c do OPZ;
 - b) Druga transza obejmuje dostawę 70 000 Kart wg Załącznika nr 1d do OPZ;
8. Przedmiot Umowy musi być wykonany zgodnie z niniejszą Umową oraz OPZ wraz z załącznikami oraz Ofertą.

§ 4

TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Umowa będzie wykonana w następujących terminach określonych w Formularzu Ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy:
 - a. dostawę pierwszej transzy Kart zgodnie z § 3 ust. 7 a) Umowy, Wykonawca zrealizuje w terminie określonym w Ofercie, wynoszącym do dni od daty zawarcia Umowy. Jeżeli termin dostawy kart przypada w sobotę, niedzielę lub święto, to dostawa danej transzy nastąpi w pierwszy dzień roboczy przypadający po dniu wolnym.
 - b. dostawę drugiej transzy Kart, zgodnie z § 3 ust. 7 b) Umowy, Wykonawca zrealizuje w terminie, wynoszącym do 40 dni od daty dostawy pierwszej transzy kart.

Jeżeli termin dostawy kart przypada w sobotę, niedzielę lub święto, to dostawa danej transzy nastąpi w pierwszy dzień roboczy przypadający po dniu wolnym.

§ 5

PODWYKONAWSTWO

1. W toku realizacji Umowy Wykonawca może powierzyć wykonanie całości lub części Zamówienia podwykonawcom, zgodnie z Formularzem Ofertowym, który stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonywanie lub niewykonanie zobowiązań przez podwykonawcę, jak za własne działania lub zaniechania.
3. Wykonawca zobowiązuje się pełnić także funkcje koordynacyjne w stosunku do prac realizowanych przez podwykonawców.
4. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji prac Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy, z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.

§ 6

ZOBOWIĄZANIA STRON

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Umowę z najwyższą starannością.
2. Zamawiający zobowiązany jest do dostarczenia Wykonawcy w formie elektronicznej projektu karty wskazanej w Załączniku 1d do OPZ. Zamawiający udziela zgody na wykorzystanie projektu graficznego stanowiącego Załączniki nr 1a, 1b i 1c do OPZ.
3. Zamawiający zobowiązany jest do dostarczenia Wykonawcy w formie elektronicznej materiałów i wskazówek umożliwiających opracowanie projektu wzorów graficznych Kart wskazanych w Załącznikach nr 1a, 1b i 1c do OPZ. Zamawiający udziela zgody na wykorzystanie wizerunku graficznego stanowiącego Załącznik nr 1d do OPZ, w celu przygotowania projektu karty.
4. Wykonawca w terminie do 7 dni od dnia dostarczenia przez Zamawiającego w formie elektronicznej projektów Kart prześle Zamawiającemu do akceptacji wzory graficzne Kart w formie plików cyfrowych, w uzgodnionym z Zamawiającym formacie, wykonane zgodnie ze wskazówkami Zamawiającego przekazanymi w dniu podpisania Umowy. Zamawiający dokona akceptacji wzorów Kart w przeciągu 4 dni, licząc od dnia otrzymania wzorów, albo prześle Wykonawcy swoje zastrzeżenia.
5. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego uwzględnienia poprawek (maksymalnie w ciągu 5 dni) i uwag zgłoszonych przez Zamawiającego po otrzymaniu wzorów.
6. Ostateczne wzory graficzne Kart zawierające awers i rewers Kart muszą być przedstawione Zamawiającemu w formie nadrukowanej Karty oraz na papierze.
7. Zamawiający od momentu otrzymania wzoru graficznego, o którym mowa powyżej (pkt 6), uwzględniającego zgłoszone poprawki w ciągu 4 dni, dokona ostatecznej akceptacji lub wniesie zastrzeżenia.
8. Wykonawca będzie realizował dostawy Kart w sposób następujący:
 - a. Karty będą dostarczone w zamkniętych, sztywnych opakowaniach kartonowych lub z tworzywa sztucznego, po 500 sztuk Kart w jednym opakowaniu, zabezpieczających Karty przed wpływem jakichkolwiek czynników zewnętrznych tj. kurzu, pyłu, wilgoci. Opakowanie będzie opatrzone etykietą zawierającą informacje: nr dostawy, datę wyprodukowania, ilość sztuk.
 - b. Opakowania, o których mowa w ust. 8 pkt. a powyżej, będą umieszczane w kartonowych opakowaniach zbiorczych. W każdym opakowaniu zbiorczym Wykonawca zamieści list z opisem dostawy, zawierający w szczególności informacje: nr dostawy, datę wysyłki, liczbę opakowań.
 - c. Do każdej dostawy częściowej Wykonawca dostarczy nośnik cyfrowy, na którym będą w uporządkowany sposób, w formacie csv (rozdzielanym przecinkami), zapisane nr UID dostarczanych Kart. W jednym wierszu pliku csv zapisany będzie jeden nr UID. Poszczególne wiersze oddzielone będą klawiszem enter. Dane te będą zamieszczane w oddzielnych plikach, przyporządkowanych poszczególnym opakowaniom, o których mowa w ust. 8 pkt a powyżej.

9. Wykonawca maksymalnie w terminie do 10 dni od dnia podpisania Umowy prześle Zamawiającemu próbki kart w ilości 5 sztuk, wraz z kluczami dostępu do tych próbek. Próbki będą wyposażone w docelowy układ elektroniczny (mikroprocesor) zapewniający spełnienie wymagań opisanych w OPZ. Wraz z próbkami Wykonawca udostępni dokumentację mikroprocesora.
10. Na etapie oceny próbek, Zamawiający zastrzega sobie możliwość określenia dla Kart będących przedmiotem dostawy, ustawienia konkretnych wartości w blokach pamięci emulatora Mifare Classic (w szczególności w blokach określających klucze i prawa dostępu do danych w sektorach). Ustawienia te dla całej dostawy będą jednakowe.
11. Zamawiający w terminie do 9 dni od chwili otrzymania próbek zweryfikuje przekazane Karty pod względem zgodności z zapisami OPZ oraz poprawnej komunikacji z urządzeniami systemu PEKA. W przypadku zgodności przekazanych próbek kart z wymogami OPZ oraz prawidłową komunikacją próbek z urządzeniami systemu PEKA, Zamawiający zatwierdzi przekazane próbki do produkcji. W innym przypadku, Wykonawca zostanie wezwany do ponownego dostarczenia próbek Kart, w terminie do 10 dni od wezwania Zamawiającego. W przypadku dwukrotnego dostarczenia próbek Kart niespełniających wymogów opisanych w OPZ lub niezapewniających prawidłowej komunikacji z urządzeniami systemu PEKA, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy oraz obciążyć Wykonawcę karą umowną, o której mowa w § 11 ust. 1 niniejszej Umowy.
12. Wykonawca maksymalnie w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy, prześle Zamawiającemu po 3 sztuki próbek nadruku kart, dla Kart opisanych w pkt. II ppkt 1a-1d OPZ oraz paska do podpisu o którym mowa w pkt III ust. 4 OPZ, zgodnych z projektem przekazanym przez Zamawiającego.
13. Zamawiający w terminie do 7 dni od chwili otrzymania próbek nadruków oraz paska do podpisu zweryfikuje przekazane próbki pod względem zgodności z projektem. W przypadku zgodności przekazanych próbek z projektem, Zamawiający zatwierdzi przekazane próbki do produkcji. W innym przypadku, Wykonawca zostanie wezwany do ponownego dostarczenia próbek Kart w terminie do 10 dni od wezwania Zamawiającego. W przypadku dwukrotnego dostarczenia próbek Kart niezgodnych z projektem, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy oraz obciążyć Wykonawcę karą umowną o której mowa w § 11 ust. 1 niniejszej Umowy.
14. Wykonawca dostarczy pełną dokumentację producenta procesora karty w terminie określonym w § 3, ust. 3. Jeśli producent wymaga podpisania umowy o poufności, to taka umowa musi być sporządzona w j. polskim i powinna być zgodna z polskim prawem.
15. Zamawiający będzie dokonywał wszelkich uzgodnień wymaganych niniejszą Umową w terminie 7 dni, chyba że zapisy Umowy stanowią inaczej.
16. Zamawiający zobowiązuje się do odbioru prawidłowo wykonanego przedmiotu Zamówienia, terminowej zapłaty wynagrodzenia oraz do współdziałania z Wykonawcą w zakresie prawidłowego i terminowego wykonania Umowy.

§ 7

ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Każda dostawa przedmiotu umowy będzie potwierdzona Protokołem Zdawczo-Odbiorczym bez zastrzeżeń, dołączonym do danej dostawy. Protokół będzie zawierał dane dotyczące dostawy: oznakowania (numeru) oraz daty dostawy, ilość opakowań zbiorczych oraz liczby kart będących przedmiotem dostawy.
2. Protokół Zdawczo-Odbiorczy zostanie podpisany przez upoważnionego do odbioru dostawy pracownika Zamawiającego, o ile będzie zgodność liczebna dostawy z w/w Protokołem, a dostawa doręczona w stanie nieuszkodzonym.
3. W przypadku wykonania zgodnie z Umową:
 - a. dostaw Kart,
 - b. dostawy dokumentacji,
 - c. przekazania kluczy do Kart,

oraz braku zastrzeżeń Zamawiającego, Strony podpiszą Protokół Odbioru, zgodny z Załącznikiem nr 2 do Umowy, w terminie 10 dni od dokonania dostawy. Protokół ten upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT za wykonanie Zamówienia.

§ 8

WYNAGRODZENIE

1. Łączna cena za wykonanie przedmiotu Umowy wynosi **zł brutto**, (słownie..... złotych 00/100), w tym podatek od towarów i usług w wysokości oraz kwota netto (słownie: złotych .../100).
2. Rozliczenie Umowy nastąpi na podstawie rozliczeń częściowych, tzn. za określoną transzę dostawy Kart.
3. Wynagrodzenie za określoną transzę dostawy Kart płatne będzie na podstawie faktury VAT, wystawionej zgodnie z obowiązującymi przepisami, po dostarczeniu przedmiotu Umowy i potwierdzeniu prawidłowości wykonania przedmiotu Umowy, poprzez podpisanie przez Zamawiającego Protokołu Odbioru, stanowiącego załącznik nr 2 do Umowy.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego:
 - a) prawidłowo wystawionej faktury VAT, której podstawą do wystawienia będzie podpisany bez uwag protokół odbioru, o którym mowa w § 7 ust. 3. Wykonawca kopię protokołu odbioru przedmiotu Umowy załączy do faktury,
5. Strony niniejszej Umowy przyjmują za dzień płatności dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie przez Wykonawcę wierzycelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie.
7. Faktura powinna zawierać następujące dane:

Miasto Poznań Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu, ul. Matejki 59, 60-770 Poznań,
GLN: 5907459620382, NIP: 209-00-01-440, REGON: 300973510, BDO 000138597

lub
NABYWCA: Miasto Poznań, Pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań, NIP: 209-00-01-440
ODBIORCA: Miasto Poznań Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu, ul. Matejki 59,
60-770 Poznań
8. Zamawiający, oprócz wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1, nie jest zobowiązany do zwrotu Wykonawcy jakichkolwiek kosztów lub nakładów związanych z wykonywaniem niniejszej Umowy.
9. W przypadku wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, musi ona zostać przesłana za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 09.11.2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 23.11.2018r. poz. 2191) oraz zawierać następujące dane:

NABYWCA: Miasto Poznań, pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań, NIP: 2090001440
ODBIORCA: Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu, ul. Matejki 59, 60-677 Poznań,
GLN 5907459620382, BDO000138597.
10. W przypadku ustawowej obligatoryjnej metody podzielonej płatności (MPP) (w rozumieniu ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług) będzie ona dokonana przelewem na numer rachunku rozliczeniowego Wykonawcy oraz na fakturze VAT:
 - a) numer rachunku rozliczeniowego,
 - b) przez rachunek rozliczeniowy należy rozumieć rachunek rozliczeniowy, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2187 ze zm.), lub imienny rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej otwarty w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, prowadzone w walucie polskiej,
 - c) jeśli wskazany przez Wykonawcę numer rachunku bankowego nie będzie rachunkiem rozliczeniowym, Zamawiający wstrzyma płatność do czasu wskazania przez Wykonawcę prawidłowego numeru rachunku bankowego, o czym Zamawiający poinformuje Wykonawcę,

- d) Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności wobec Wykonawcy w przypadku zapłaty należności umownych po terminie, spowodowanej nieposiadaniem lub niewskazaniem rachunku rozliczeniowego.
11. W przypadku preferowanej przez ZTM metody podzielonej płatności MPP (w rozumieniu ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług) będzie ona dokonana przelewem na numer rachunku rozliczeniowego Wykonawcy wskazanego oraz na fakturze VAT:
- numer rachunku rozliczeniowegojest umieszczony na białej liście podatników VAT,
 - przez rachunek rozliczeniowy należy rozumieć rachunek rozliczeniowy, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe (Dz. U. z 2020 r. poz. 1986 ze zm.), lub imienny rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej otwarty w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, prowadzone w walucie polskiej,
 - jeśli wskazany przez Wykonawcę numer rachunku bankowego nie będzie rachunkiem rozliczeniowym i nie zostanie umieszczony na białej liście podatników VAT, Zamawiający wstrzyma płatność do czasu przedłożenia przez Wykonawcę prawidłowego numeru rachunku bankowego, o czym Zamawiający poinformuje Wykonawcę,
 - Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności wobec Wykonawcy w przypadku zapłaty należności umownych po terminie spowodowanej nieposiadaniem lub niewskazaniem rachunku rozliczeniowego i niezgodnością numeru rachunku bankowego wskazanego na białej liście podatników VAT,
 - gdy nie jest możliwe dokonanie zapłaty faktur za zakupioną usługę na wskazany na fakturze rachunek Wykonawcy przy zastosowaniu metody podzielonej płatności – dokonuje się płatności zwykłym przelewem na rachunek Wykonawcy, wskazany na fakturze i widniejący na dzień zlecenia przelewu na białej liście podatników VAT,
 - gdy numer rachunku bankowego, wskazany przez Wykonawcę na fakturze, nie będzie rachunkiem rozliczeniowym i nie zostanie umieszczony na białej liście podatników VAT – wstrzymuje się płatność do czasu przedłożenia przez Wykonawcę faktury korygującej w zakresie prawidłowego numeru rachunku bankowego,
 - gdy Wykonawca nie przedłoży faktury korygującej w zakresie prawidłowego numeru rachunku bankowego – dokonuje się płatności zwykłym przelewem na wskazany przez Wykonawcę na fakturze rachunek bankowy i zawiadamia o tym naczelnika urzędu skarbowego właściwego dla Zamawiającego, w ustawowym terminie.
12. Zmiana numeru konta bankowego wskazanego w Umowie może być dokonana wyłącznie jako aneks do umowy.
13. Przesyłanie faktur drogą elektroniczną:
- Działając na podstawie art. 106n ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004 r., Strony akceptują wystawianie i przesyłanie faktur w formie elektronicznej, z wszystkimi prawnymi skutkami doręczenia.
 - Faktury elektroniczne, duplikaty faktur oraz korekty do faktur wystawione przez Wykonawcę będą przesyłane z adresu e-mail:
.....
na adres e-mail: e.sok@ztm.poznan.pl.
 - Faktury, faktury korygujące, duplikaty faktur mogą być przesyłane drogą elektroniczną pod warunkiem zapewnienia autentyczności pochodzenia, integralności treści i czytelności dokumentu tj., zgodnie z poniższymi zasadami:
 - faktury przesyłane są jako pliki z zablokowaną możliwością edycji (np. nieedytowalne pliki pdf),
 - wysyłanie faktur może odbywać się wyłącznie z ustalonego przez strony adresu poczty elektronicznej oraz wyłącznie na ustalony przez strony adres poczty elektronicznej,
 - w jednej wiadomości mailowej może być wysłana tylko jedna faktura,
 - przesłanie faktury na adres inny niż wskazany do przesyłania faktur nie stanowi w żadnym przypadku dostarczenia faktury w formie elektronicznej,
 - za datę dostarczenia do ZTM faktury w formie elektronicznej, od której liczony jest termin płatności, uważa się datę wpływu e-faktury na adres mailowy wskazany w umowie do godz. 15.30 w dni robocze, natomiast w pozostałych przypadkach – pierwszy dzień roboczy po dniu, w którym nastąpił wpływ faktury.
 - W przypadku, gdy przeszkody formalne lub techniczne uniemożliwiają przesłanie faktur w formie elektronicznej, faktury powinny zostać przesłane w formie papierowej.

- 5) Zmiana danych adresowych którejkolwiek ze Stron wymaga podpisania aneksu do umowy.
 - 6) Zamawiający jako odbiorca faktury, może wycofać akceptację przesyłania faktur w formie elektronicznej. W przypadku wycofania akceptacji Wykonawca faktury traci prawo do przesyłania Zamawiającemu faktur w formie elektronicznej od pierwszego dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym otrzymał powiadomienie od Zamawiającego ZTM o cofnięciu akceptacji.
 - 7) Strony zgodnie oświadczają, że przesyłane drogą elektroniczną dokumenty (faktury) będą przekazywane w formie nieedytowalnego pliku PDF, z zachowaniem integralności treści, autentyczności pochodzenia i czytelności faktur, zgodnie z art. 106 m ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11.03 2004 r.
14. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kosztów kompleksowego wykonania przedmiotu umowy. Cena musi obejmować wszelkie koszty i opłaty związane z realizacją umowy, w szczególności: cła i podatki, koszty transportu, składowania i ubezpieczenia, dokumentację niezbędną do użytkowania przedmiotu umowy, wykonanie projektów graficznych Kart, majątkowe prawa autorskie i pozostałe usługi związane z dostawą przedmiotu zamówienia.

§ 9

PRZEDSTAWICIELE STRON

1. Do koordynowania, realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca wyznacza następujące osoby:
 - a Tel.....e-mail
 - b Tel e-mail.....
 - c..... Tel e-mail.....
2. Do koordynowania, realizacji i odbioru przedmiotu Umowy Zamawiający wyznacza następujące osoby:
 - a..... Tel e-mail.....
 - b..... Tel e-mail.....
3. Zmiana osób wyznaczonych przez strony do kontaktów nie stanowi zmiany Umowy wymagającej sporządzenia aneksu i staje się skuteczna z chwilą pisemnego powiadomienia o tym drugiej Strony.
4. Oficjalne pisma i listy dostarczane będą na poniższe adresy do korespondencji Stron:
 - a. Zamawiający:
Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu, ul. Matejki 59, 60-770 Poznań.
 - b. Wykonawca:
.....
5. Strony uznają, że korespondencja przesłana na podany adres jest doręczona:
 - a. w przypadku przesyłania korespondencji drogą pisemną - z dniem pierwszego awizowania przesyłki,
 - b. w przypadku korespondencji przesyłanej drogą faksową lub elektroniczną - z chwilą potwierdzenia przejścia faksu lub e-maila po stronie nadawcy.
6. W przypadku zmiany adresu, numerów telefonu, lub adresów e-mail, Strona jest zobowiązana niezwłocznie zawiadomić drugą Stronę. W przypadku niewypełnienia tego zobowiązania, pisma wysłane na adres wskazany w Umowie uważa się za doręczone skutecznie.

§ 10**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości odpowiadającej 5% maksymalnej wartości brutto określonej w §8 ust. 1 Umowy, tj. kwotę (słownie złotych:))
2. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie Kopia dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi Załącznik nr 4 do Umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od daty podpisania Protokołu Odbioru ostatniej transzy Kart i uznania przez Zamawiającego umowy za należyte wykonaną, z zastrzeżeniem, iż Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady 30% wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Kwota ta zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie 24 miesięcznego okresu rękojmi za wady.
4. W trakcie realizacji umowy Wykonawca, po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego, może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 451 ust. 1 Ustawy Pzp, przy czym zmiana ta musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. Zmiana ta nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.
5. Zamawiający będzie upoważniony do zatrzymania części lub całości kwoty zabezpieczenia, w szczególności, gdy:
 - a) umowa zostanie rozwiązana z przyczyn obciążających Wykonawcę;
 - b) Wykonawca zerwie Umowę lub zaniecha jej wykonywania;
 - c) Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kar umownych i/lub odszkodowań i/lub pokrycia kosztów wynikających z postanowień niniejszej Umowy.

§ 11**KARY UMOWNE**

1. W przypadku rozwiązania Umowy przez Wykonawcę lub odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, lub w przypadku rozwiązania Umowy lub odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy przed upływem okresu wskazanego w § 4 ust. 1 a) lub b), Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30% wartości brutto Umowy wskazanej w § 8 ust 1, na podstawie noty księgowej, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. Kara umowna za zwłokę w dostawie przedmiotu zamówienia wynosi 1500,00 zł za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na dostawę danej części Zamówienia, do dnia faktycznej dostawy, wolnej od wad. Za dostawę wolną od wad uznaje się dostawę, w której liczba Kart wadliwych nie przekracza pięciu procent (5%) dostawy. Powyższa kara ma zastosowanie także w przypadku zwłoki w dostawie opisanej w § 6 ust. 9 i 12. Ewentualna zapłata kary umownej z tytułu dostawy kart wadliwych nie zwalnia Wykonawcy z wymiany ich na karty wolne od wad.
3. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy za zobowiązania wynikające z niniejszej Umowy z tytułu kar, jest ograniczona do wysokości 100% wynagrodzenia brutto.
4. Zamawiający będzie uprawniony do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w całości lub części, jeżeli zwłoka w dostawie objętej umową, wynosi więcej niż 30 dni , licząc od dnia dostawy Kart zadeklarowanej w Ofercie, bądź, jeżeli Wykonawca dostarczył karty, w których stwierdzono wady jakościowe w ponad 20% ilości Kart objętych dostawą.
5. W sytuacji określonej w ust. 4, Zamawiający obciąży Wykonawcę wszelkimi dodatkowymi kosztami poniesionymi w związku z rozwiązaniem umowy, których nie poniósłby, gdyby umowa trwała.
6. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania przewyższającego zastrzeżone wyżej kary umowne na zasadach ogólnych.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy i wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

§ 12**WARUNKI GWARANCJI I RĘKOJMI**

1. Wykonawca udziela gwarancji na Karty przez okres 24 miesiące od momentu przyjęcia ich przez Zamawiającego Protokołem Odbioru bez zastrzeżeń.
2. Zamawiającemu równocześnie przysługują uprawnienia wynikające z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przez okres 24 miesiące niezależnie od postanowień udzielonej gwarancji.
3. W przypadku reklamacji jakościowej, Zamawiający obowiązany jest zgłosić wadliwe karty będące przedmiotem reklamacji, w celu ich wymiany na karty wolne od wad.
4. Wady i usterki przedmiotu umowy Zamawiający jest zobowiązany reklamować na piśmie.
5. Stwierdzone w okresie gwarancji wady i usterki Wykonawca usunie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, nie dłuższym jednak niż 21 dni od dnia złożenia reklamacji.
6. Wykonawca nie odpowiada za wady i uszkodzenia kart spowodowane ich fizycznym uszkodzeniem (mechanicznym, chemicznym, termicznym itp.), niewłaściwym użytkowaniem lub zużyciem eksploatacyjnym.
7. W przypadku stwierdzenia masowych wad jakościowych dostarczonych kart (np. rozwarstwianie się plastiku, wypadanie chipu) obejmujących co najmniej 30% wolumenu zamówienia, Zamawiający ma prawo żądać wymiany i dostawy przedmiotu zamówienia wolnego od wad w ilości pełnej dostawy kart.

§ 13**PRAWA AUTORSKIE**

1. Wykonawca oświadcza, że w związku z realizacją Umowy nie zostaną naruszone prawa osób trzecich, w szczególności przewidziane w ustawach: o Prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz Prawie własności przemysłowej.
2. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie z roszczeniami wobec Zamawiającego, wynikającymi z ewentualnych naruszeń praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, powstałymi w wyniku korzystania przez Zamawiającego zgodnie z umową, z oprogramowania wchodzącego w skład systemu, Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt wszelkich kroków faktycznych i prawnych, zapewniających Zamawiającemu należyłą ochronę przed takimi roszczeniami.
3. Wykonawca jest również odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne dostarczonych towarów, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich, wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe.
4. Wykonawca zwolni Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe.
5. W przypadku prawomocnego stwierdzenia przez sąd naruszenia przez Zamawiającego praw osób trzecich, o których mowa w ust. 2, 3, i 4 powyżej, z przyczyn, za które odpowiedzialni są Wykonawcy, na żądanie Zamawiającego Wykonawca zwolni Zamawiającego z wszelkich związanych z tym roszczeń, a w szczególności zwróci Zamawiającemu wszelkie zapłacone przez niego z tego tytułu odszkodowania, kary umowne, grzywny i inne podobne płatności, w tym poniesione opłaty i koszty sądowe.
6. Z chwilą odbioru przez Zamawiającego wszystkich wzorów bez zastrzeżeń, Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 Umowy przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do projektów wykonanych w ramach niniejszej umowy, jako utworu w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1191 z późn. zm.) wraz z wyłącznym prawem do zezwalania na wykonywanie praw zależnych na następujących polach eksploatacji:

- a. utrwalania, zwielokrotniania, wytwarzania dowolną techniką egzemplarzy utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - b. wykorzystania dla celów zgodnych z opisem przedmiotu zamówienia,
 - c. rozpowszechnienie w sieciach informatycznych (w tym w Internecie oraz w sieci Intranet),
 - d. obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - e. wykonywanie i zezwalanie na wykonywanie autorskich praw zależnych,
 - f. dokonywanie skrótów, cięć, przemontowań, tłumaczeń,
 - g. modyfikowanie całości oraz pojedynczych fragmentów w tym m.in. prawo do korekty, dokonywania przeróbek, zmian i adaptacji,
 - h. łączenie fragmentów z innymi utworami,
 - i. rozpowszechnianie w całości lub w częściach w celu promocji i reklamy, w szczególności w formie plakatów, folderów reklamowych, niezależnie od ich rodzaju formatu, ogłoszeń, reklam w tym reklam audiowizualnych, audialnych, multimedialnych,
 - j. wykorzystanie w celach reklamowych i marketingowych,
 - k. wykorzystanie poprzez przedruk wizerunku w formie papierowej, elektronicznej, cyfrowej.
7. Przeniesienie majątkowych praw autorskich i wszelkich innych uprawnień prawno-autorskich w tym praw zależnych nie rodzi dodatkowego roszczenia Wykonawcy o wynagrodzenie ponadto określone w § 8 ust. 1 Umowy.
8. Wykonawca wyraża zgodę na wprowadzenie zmian w przedmiocie Umowy (prawa zależne), wynikających z konieczności dokonywania w okresie późniejszym zmian, modyfikacji, ulepszeń dzieła, o ile czynności te nie będą naruszały niezbywalnych osobistych praw autorskich autora dzieła. Zgoda ta dotyczy wszystkich pól eksploatacji, o których mowa powyżej.
9. Przeniesienie praw autorskich majątkowych dokonuje się na czas nieokreślony i jest nieograniczone terytorialnie.
10. W zakresie posiadanych praw autorskich Zamawiający może modyfikować wykonane projekty poprzez modyfikowanie istniejących i dodawanie nowych elementów.

§ 14

Przetwarzanie danych osobowych

1. Dane osobowe reprezentantów Stron będą przetwarzane w celu wykonania umowy.
2. Każda ze stron oświadcza, że jest administratorem danych osobowych osób dedykowanych do realizacji Umowy i zobowiązuje się udostępnić je Stronom umowy, wyłącznie w celu i zakresie niezbędnym do jej realizacji, w tym dla zapewnienia sprawnej komunikacji pomiędzy Stronami.
3. Dane, o których mowa w punkcie poprzedzającym, w zależności od rodzaju współpracy mogą obejmować: imię i nazwisko pracownika, zakład pracy, stanowisko służbowe, służbowe dane kontaktowe (e-mail, nr telefonu) oraz dane zawarte w dokumentach potwierdzających uprawnienia lub doświadczenie zawodowe.
4. Każda ze Stron zobowiązuje się zrealizować tzw. obowiązek informacyjny administratora wobec ww. osób, których dane udostępnione zostały Stronom, w celu realizacji umowy, poprzez zapoznanie ich z informacjami, o których mowa w art. 14 RODO (tzw. Ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
5. Informacje na temat przetwarzania danych osobowych przez Zamawiającego znajdują się pod adresem: <https://www.ztm.poznan.pl/pl/ochrona-danych-osobowych/>
6. Informacje na temat przetwarzania danych osobowych przez Wykonawcę (nazwa usługodawcy, wykonawcy) znajdują się pod adresem.....*
(lub stanowią załącznik nrdo umowy*)

§ 15

ISTOTNE ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający dopuszcza następujące zmiany postanowień zawartej Umowy:
 - a) zmiana wynikająca z okoliczności formalno-prawnych zależnych od instytucji nadrzędnych nad Zamawiającym, których nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy, niezbędnych do prawidłowej realizacji umowy - w zakresie dostosowywania umowy do tych zmian i pozostających z nimi w adekwatnym związku przyczynowo - skutkowym,
 - b) zmiana terminu realizacji Umowy - w przypadku wystąpienia okoliczności, które nie mogły być przewidziane przed podpisaniem umowy (działania Siły Wyższej, wdrażanie nowocześniejszej technologii w związku ze zmianą standardów, opóźnień spowodowanych niewykonaniem przez Zamawiającego zobowiązań dotyczących m.in. terminów przekazania dokumentów koniecznych do realizacji zamówienia, lub innych przyczyn technicznych lub organizacyjnych leżących po stronie Zamawiającego), a czas wydłużenia jest niezbędny do realizacji przedmiotu umowy, możliwe jest wydłużenie czasu realizacji umowy,
 - c) wystąpienia siły wyższej - w zakresie dostosowania umowy do tych zmian, innych niż termin realizacji i pozostających z nimi w adekwatnym związku przyczynowo - skutkowym,
 - d) w przypadku zmiany wysokości stawek podatku od towarów i usług VAT dla czynności objętych Umową, która wejdzie w życie po zawarciu Umowy - w zakresie zmiany wynagrodzenia Wykonawcy co do czynności fakturowanych po wejściu w życie ustawowej zmiany wysokości stawek podatku VAT.
 - e) jeżeli nastąpi zmiana w zakresie przepisów prawnych mających bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu umowy - w zakresie dostosowania umowy do tych zmian,
 - f) zmiany nazwy oraz formy prawnej Stron - w zakresie dostosowania umowy do tych zmian i pozostających z nimi w adekwatnym związku przyczynowo - skutkowym,
 - g) zmiany techniczne związane z wprowadzeniem na rynek nowszych rozwiązań technicznych w stosunku do: specyfikacji technicznej Karty PEKA lub Systemu PEKA,
 - h) dopuszcza się zmianę Podwykonawcy lub rezygnację z Podwykonawcy w trakcie realizacji Umowy na warunkach określonych w art. 462 ust 7 Ustawy PZP.
2. 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.
3. W przypadku, o którym mowa w § 15 ust. 2, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

§ 16

Wymagania dotyczące elektromobilności

1. Zamawiający wymaga, by Wykonawca we flocie pojazdów samochodowych (w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym) użytkowanych przy wykonywaniu zadania publicznego, dysponował od 1 stycznia 2022 r. odpowiednią liczbą pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym, spełniając tym samym postanowienia art. 68 ust. 3 w związku z art. 35 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych, o ile wykonanie zamówienia wymaga użycia pojazdu samochodowego. W tym celu Wykonawca wypełni oświadczenie stanowiące Załącznik nr 5 do Umowy.

§ 17

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.
2. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy.

3. Językiem właściwym dla wykonywania Umowy, w tym do prowadzenia wszelkiej korespondencji, jest język polski.
4. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie przepisy Ustawy PZP, Kodeksu cywilnego, Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz inne powszechnie obowiązujące dotyczące przedmiotu Umowy.
6. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji lub wykonania Umowy, podejmą w dobrej wierze negocjacje w celu rozstrzygnięcia takiego sporu. W przypadku niedojścia do porozumienia w drodze negocjacji w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia przez jedną ze Stron drugiej Stronie pisemnego wezwania do negocjacji w celu zakończenia sporu, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu Sądowi powszechnemu miejscowo właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
7. Załączniki nr 1 - 5 stanowią integralną część niniejszej Umowy.
8. Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

W imieniu Wykonawcy:

W imieniu Zamawiającego:

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ).
2. Załącznik nr 2 - Wzór protokołów.
3. Załącznik nr 3 - Formularz ofertowy.
4. Załącznik nr 4 - Kopia dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Załącznik nr 5 - Oświadczenie dot. pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym