

WZÓR

UMOWA Nr MZK.TI-241-180/17

Zawarta w dniu 2017 r. w Toruniu pomiędzy:

Miejskim Zakładem Komunikacji w Toruniu spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
z siedzibą w Toruniu, ul. Sienkiewicza 24/26, NIP 8790177233, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Toruniu VII Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr 0000105721, o kapitale zakładowym w wysokości 42 238 000, 00 zł, w imieniu której działają
1. Zbigniew Wyszogrodzki – Prezes Zarządu
2. Piotr Rama - Zastępca Prezesa ds. Eksploatacyjno-Technicznych
zwanym dalej **Zamawiającym**

a

..... z siedzibą w ul....., NIP....., reprezentowaną przez
.....
zwanym dalej **Wykonawcą**

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (rozeznanie rynku) została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1.Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych polegających na dostawie wraz z montażem i uruchomieniem urządzeń ,wg specyfikacji:

L.p.	Rodzaj asortymentu/dostawy/usługi	J.m.	ilość/ liczba
1.	terminal – tankomat w wersji automatycznej typ wraz z oprogramowaniem	kpl	1
2.	czytnik kart zbliżeniowych typ wraz z oprogramowaniem	kpl	2
3	drukarka do personalizacji kart zbliżeniowych	szt	1
4.	oprogramowanie	kpl	1
5.	montaż wraz z uruchomieniem urządzeń	usługa	1

2.Zakres przedmiotowy obejmuje:

- dostawę urządzeń wraz z niezbędnym oprogramowaniem,
- integrację oprogramowania tankomatu z systemem ERP Simple na którym pracuje obecnie MZK w Toruniu Sp. z o.o.
- wykonanie fundamentu pod terminal na podstawie dokumentacji technicznej dostarczonej przez producenta oferowanego urządzenia,

- d) montaż i uruchomienie oferowanych urządzeń,
- e) położenie okablowania z budynku do miejsca instalacji terminala / wolnostojący na wyspie/ oraz dodatkowych czytników kart zbliżeniowych,
- f) zaadaptowanie do nowego systemu istniejących kart zbliżeniowych REFID Unigque 125 kHz firmy HSK Data,
- g) dostarczenie niezawodnego systemu (terminal wraz z jego framework) bez przypadków jego zawieszania się, efektywnie obsługującego wszelkie wyjątki i błędy napływające z dystrybutorów oraz innych urządzeń przyłączonych do niego,
- h) dostosowanie 7 szt. aktualnie eksploatowanych przez Zamawiającego dystrybutorów (typu PETRO-SOLO 1-1/OW szt. 5 ; PETRO-SOLO 1-1/ON szt.1 ; PETRO-SOLO 1-1/N szt. 1 – wersja firmware 11) do współpracy z oferowanymi urządzeniami oraz systemem.

3. Szczegóły zakres prac określa oferta stanowiąca załącznik nr 1 do umowy.

§2.

1. Przedmiot umowy, o którym mowa §1 zostanie wykonany przez Wykonawcę w terminie **60 dni** kalendarzowych liczonych od daty zawarcia umowy.
2. Ostateczny termin zakończenia robót strony ustalają na dzień2017r.

§ 3.

1. Miejscem realizacji przedmiotu umowy jest stacja paliw zlokalizowana na terenie zajezdni autobusowej MZK w Toruniu Sp. z o.o. przy ul. Legionów 220 w Toruniu.
2. Montaż urządzeń i uruchomienie systemu odbędzie się na działającym obiekcie w sposób zapewniający ciągłość tankowań, przy czynnym zakładzie pracy

§4.

1. Nadzór nad realizacją wykonania umowy z ramienia Zamawiającego sprawować będzie:
 - a/ w części technicznej - Wojciech Suseł – tel. 56*612-18-58
 - b/ w części informatycznej – Jarosław Chruściński – tel. 514-043-712
 - c/
2. Nadzór nad realizacją wykonania umowy z ramienia Wykonawcy sprawować będzie:
 - a/..... – tel.
 - b/..... – tel.

§ 5.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych, własnym sprzętem i narzędziami, zgodnie z obowiązującymi normami i zasadą sztuki budowlanej, a także standardami współczesnej wiedzy technicznej.
2. Wykonawca może zastosować tylko te wyroby, które nadają się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (tekst jedn. Dz.U.2016 r. poz. 1570, ze zm.)
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania całości prac objętych niniejszą umową w sposób zgodny z wymogami sztuki budowlanej oraz przepisami prawa budowlanego.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu ewentualnych szkód wyrządzonych Zamawiającemu oraz ewentualnego naruszenia praw osób trzecich, powstałych w trakcie i w związku z wykonywaniem umowy oraz z tytułu jej należytego wykonania.
4. Wykonawca oświadcza, że prace wykonywane będą zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zasadami, w tym w szczególności bhp, ppoż oraz ochrony środowiska.
5. Do obowiązków Wykonawcy należy również zabezpieczenie wykonywanych prac przez właściwą organizację w zakresie bhp i ppoż oraz stały nadzór nad prowadzonymi pracami, a

- także dostarczeniu odpowiedniego sprzętu i narzędzi.
6. Wykonawca na czas wykonywania prac wygrodzi strefę niebezpieczną oraz oznakuje ją w trwały sposób, aby uniemożliwić dostęp osobom trzecim.
 7. Wykonawca oraz jego pracownicy zobowiązani są do przestrzegania „Instrukcji BHP” obowiązującej w siedzibie Zamawiającego.
 8. W okresie trwania niniejszej umowy pracowników Wykonawcy obowiązuje zakaz spożywania alkoholu na terenie zakładu.
 9. Palenie wyrobów tytoniowych i e-papierosów dozwolone jest tylko w miejscach do tego wyznaczonych na terenie zakładu.
 10. Jeżeli Wykonawca nie będzie przestrzegał obowiązków, o których jest mowa w ust. 7-9 Zamawiający może odstąpić od umowy.
 11. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia swojego mienia na terenie Zamawiającego.
 12. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy znajdujące się na terenie prowadzonych prac.

§ 6.

1. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu do każdego dostarczonego urządzenia dokumentację techniczno- ruchową (DTR) sporządzoną w języku polskim, zawierającą:
 - opis techniczny parametrów urządzenia,
 - instrukcję obsługi,
 - dane adresowe producenta oraz importera – sprzedawcy,
 - schemat instalacji elektrycznej,
 - wykaz części zamiennych wraz z rysunkami,
 - deklarację zgodności z dyrektywami CE,
 - kartę gwarancyjną.
2. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu (w okresie minimum 5 lat) serwis pogwarancyjny na dostarczone urządzenia i oprogramowanie, na odrębnie ustalonych warunkach.
3. Wykonawca pokryje wszelkie koszty związane z integracją oferowanego oprogramowania z funkcjonującym u Zamawiającego systemem /Simple/.

§ 7.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają łączne wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie złotych (słownie: **złotych⁰⁰/100**) netto powiększone o należny podatek od towarów i usług wg aktualnie obowiązującej stawki.
2. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi w oparciu o prawidłowo wystawioną fakturę na podstawie protokołu odbioru końcowego podpisanego przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcę. Końcowe rozliczenie nastąpi po protokołarnym bezusterkowym odbiorze końcowym wykonanych prac.
3. Zapłata za wykonaną usługę nastąpi przelewem bankowym na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie **14 dni** od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

§ 8

1. Odbiór prac nastąpi na podstawie pisemnego końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego z udziałem przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.
2. O planowanym terminie odbioru końcowego Wykonawca jest obowiązany powiadomić Zamawiającego 1 dzień wcześniej.
3. Przed zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego Wykonawca uprządkuje teren prac oraz jego obręb. W przypadku nieuporządkowania terenu robót po wykonaniu prac Zamawiający uprządkuje teren prac na koszt Wykonawcy.

4. Jeżeli w trakcie odbioru dostrzeżono wady, lub usterki przedmiotu umowy przedstawiciel Zamawiającego zobowiązany jest zgłosić do protokołu odbioru wszystkie uwagi i zastrzeżenia, oraz uzgodnić z Wykonawcą termin usunięcia wad i usterek, oraz kolejny termin odbioru.

§ 9.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu, na wykonany przez siebie zakres prac gwarancji na okres **24 miesięcy**.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na dostarczone materiały i urządzenia zgodnie z gwarancją producenta.
3. Bieg gwarancji rozpoczyna się:
 - 1) w dniu następnym po odbiorze ostatecznym przedmiotu umowy,
 - 2) w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym przedmiotu umowy,
 - 3) dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się usuwać ujawnione wady i usterki w terminie wyznaczonym na piśmie przez Zamawiającego.
5. Strony ustalają następujący sposób postępowania w razie wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji:
 - a) Wykonawca w ciągu 3 dni od otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia o wykryciu wady przystąpi do usunięcia Wady, a strony określą termin jej usunięcia,
 - b) istnienie wady oraz termin jej usunięcia winien być stwierdzony w protokole podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę w terminie określonym w pkt. a) powyżej, Jeżeli w w/w terminie Wykonawca nie przystąpi do sporządzenia protokołu wspólnie z Zamawiającym – wiążący dla Stron jest protokół sporządzony przez Zamawiającego,
 - c) wady usunięte przez Wykonawcę zostaną pisemnie potwierdzone przez Zamawiającego,
 - d) wady nieusunięte w terminie określonym w protokole, o którym mowa w podpunkcie b) powyżej lub których Wykonawca nie usunie mimo pisemnego ostrzeżenia Zamawiającego, w kolejnym wyznaczonym terminie, mogą być usunięte przez Zamawiającego lub zlecone do usunięcia osobom trzecim na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Niezależnie od powyższego, Zamawiający pozostaje uprawniony do obciążenia Wykonawcy karą umowną.
7. Strony zgodnie postanawiają, iż Zamawiającemu przysługują pozostałe uprawnienia z tytułu rękojmi wynikające z kodeksu cywilnego, w tym w szczególności prawo odstąpienia od niniejszej umowy.
8. Zamawiający ma prawo wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi także po upływie jej okresu, jeśli wada została ujawniona w okresie rękojmi.

§ 10.

1. Wykonawca zobowiązuje się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu Umowy oraz zabezpieczenia usunięcia wad i usterek. Całkowita wartość zabezpieczenia wyniesie **10%** wartości wynagrodzenia brutto.
2. Zabezpieczenie usunięcia wad i usterek będzie wykorzystane do zgodnego z Umową usunięcia wad i usterek, jak i pokrycia roszczeń z tytułu należnych Zamawiającemu kar umownych lub w celu naprawienia w inny sposób powstałej szkody.
3. Zabezpieczenie zostanie zwrócone w następujący sposób:
 - a) **70%** kwoty wniesionego zabezpieczenia – w ciągu **30** dni od dnia przyjęcia prac jako wykonanych należycie, potwierdzone protokołem odbioru końcowego podpisanym przez obie Strony

- b) 30% kwoty wniesionego zabezpieczenia – w ciągu 30 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
4. Zabezpieczenie może być wniesione w formie gwarancji ubezpieczeniowej albo bankowej w dniu podpisania Umowy z jednoczesnym zastrzeżeniem, że gwarancja taka ma być co najmniej gwarancją bezwarunkową, nieodwołalną i płatną na pierwsze pisemne żądanie z terminem ważności do dnia wygaśnięcia gwarancji należytego wykonania przedmiotu umowy. Treść gwarancji musi zostać uprzednio zaakceptowana na piśmie przez Zamawiającego.
5. W razie niedochowania postanowień umownych, o których mowa w ust. 4 § 10 zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie ustanowione przez Zamawiającego w formie kaucji gwarancyjnej utworzonej w drodze zatrzymania kwoty, o której mowa w ust. 1 § 10 z wynagrodzenia należnego Wykonawcy z doręczonej Zamawiającemu faktury.
6. Kaucja gwarancyjna zostanie zwrócona na zasadach wskazanych w ust. 3 § 10, w kwocie nominalnej na żądanie Wykonawcy, złożone po upływie terminów o których mowa w ust. 3 § 10.

§ 11.

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
- a/ z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto,
 - b/ w razie zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wartości brutto wynagrodzenia umownego, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, nie więcej niż 10% wartości brutto wynagrodzenia umownego,
 - c/ za opóźnienie w usunięciu usterek i wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy, w wysokości 0,5% wartości brutto wynagrodzenia umownego, za każdy dzień opóźnienia w ich usunięciu,
 - d/ za opóźnienie w usunięciu usterek i wad stwierdzonych w okresie gwarancji w wysokości 0,5% wartości brutto wynagrodzenia umownego, za każdy dzień opóźnienia w ich usunięciu.
2. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych lub odszkodowania od każdej kwoty należnej lub przypadającej Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność w wysokości 5% wartości brutto wynagrodzenia umownego.
5. W razie zwłoki Wykonawcy, Zamawiający może żądać niezależnie od wykonania zobowiązania, naprawienia szkody wynikłej ze zwłoki.
6. Jednakże gdy skutek zwłoki Wykonawcy świadczenie utraciło dla Zamawiającego całkowicie lub w przeważającym stopniu znaczenie, Zamawiający może świadczenia nie przyjąć i żądać naprawienia szkody wynikłej z niewykonania zobowiązania.

§ 12.

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu podpisanego przez obie strony.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z wykonywaniem umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądowi właściwemu dla miejsca zawarcia umowy.
3. Załączniki stanowią integralną część umowy.

§ 13.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie właściwe przepisy powszechnie obowiązującego prawa.

§ 14.

Umowę sporządzono w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Wykonawca:

Zamawiający: