

Wzór Umowy
UMOWA nr ...

zwana dalej Umową, zawarta w dnia r. pomiędzy:

INNOBALTICA Spółka z o.o., ul. Równa 19/21, 80-067 Gdańsk, posiadającą REGON, NIP, reprezentowaną przez:

.....
zwana w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”,

a

[Nazwa Wykonawcy] z siedzibą w [Miejscowość], [00-000] ul., zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS, o opłaconym kapitale zakładowym w wysokości, będącą podatnikiem VAT, NIP: / prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą, wpisanym do CEIDG reprezentowaną przez:

.....
.....

zwana dalej „**Wykonawcą niniejszego postępowania**” lub „**Wykonawcą**”.
łącznie zwanymi „Stronami”, a każdą z osobna także „Stroną”.

W związku z przeprowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na: „**EKSPERCKA USŁUGA W ZAKRESIE IoT I PROGRAMOWANIA: Development of functional and operational program, technical and operational study, in-depth feasibility study of the Integrated Mobility Services Platform**” i wyborem oferty Wykonawcy jako najkorzystniejszej w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 r. roku Prawo zamówień publicznych, została zawarta umowa o następującej treści:

§1. Przedmiot Umowy

1. Źródłem finansowania niniejszego zamówienia są środki UE, pochodzące z instrumentu ELENA w ramach programu **Horyzont 2020 (projekt pn.: „BIT SYSTEM for Pomorskie Region”, umowa nr: ELENA-2017-084)**.
2. Przedmiotem niniejszej Umowy jest:
 - 1) **Przeprowadzenie analiz wymaganych do zaprojektowania inteligentnego układu elektronicznego IoT** - skompletowanie niezbędnej dokumentacji technicznej oraz przeprowadzenie specjalistycznych badań dopuszczających na rynek UE (we współpracy z akredytowanym ośrodkiem badawczym), dotyczących efektywnego wykorzystania widma radiowego oraz kompatybilności elektromagnetycznej. Wykonawca przeprowadzi analizy wymagane do wdrożenia na rynek (jako element infrastrukturalny systemu CRM, o którym mowa w niniejszym postępowaniu) układu elektronicznego należącego do Zamawiającego, skompletuje dokumentację przedwdrożeniową (zgodnie z wymaganiami laboratorium), przeprowadzi konfigurację oraz niezbędne dostosowanie



elementów urządzenia poprzedzające ich uruchomienie produkcyjne, w tym w szczególności:

- a) Przeprowadzi dla Zamawiającego specjalistyczne badania (we współpracy z akredytowanym ośrodkiem badawczym, który wystawi stosowne zaświadczenie) udostępnionego układu/urządzenia IoT, umożliwiające wystawienie deklaracji zgodności i późniejsze produkcyjne wykorzystanie tego układu/urządzenia IoT w UE (jako inwestycja infrastrukturalna),
 - b) W trakcie prowadzonych badań, dokona przeprojektowania układu (z zapewnieniem prawidłowych funkcjonalności akcelerometru, żyroskopu, magnetometru – zgodnie z przedstawioną próbką) oraz przekaże laboratorium zmodyfikowany prototyp - w celu zakończenia badań sukcesem. Urządzenie w fazie wstępnych testów zachowuje się w sposób stabilny, nie zgłasza awarii.
- 2) **Przeprowadzenie pilotażowej/testowej wzajemnej integracji zapewnionych przez Zamawiającego modułów CRM i ERP oraz ich integracja z PZUM.** Wykonawca dokona pilotażowej integracji udostępnionej przez Zamawiającego modułów CRM i ERP podsystemu wsparcia z PZUM oraz wstępnej wzajemnej integracji elementów tego podsystemu (wszystkie elementy dysponują API REST), w tym:
- a) Przygotuje i zaimplementuje niezbędne uzupełnienia kodu, wyzwalacze procesów (po stronie Systemu Wsparcia) w zakresie integracji CRM oraz ERP między sobą i z PZUM;
 - b) Przeprowadzi test wstępnej integracji modułów CRM oraz ERP ze sobą oraz tychże modułów z PZUM (weryfikacja technicznej możliwości wymiany danych pomiędzy modułami oraz z PZUM – np. w trybie symulacji).
 - c) Na potrzeby testu wprowadzi do systemów CRM/ewentualnie ERP niezbędne formularze, treści, konfiguracje, uruchomi narzędzia dla testowych procesów, zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
- 3) **Przygotowanie Raportu** (ze zrealizowanych prac badawczych, przeprowadzonych analiz i wstępnych konfiguracji) **w języku angielskim**, w edytowalnej formie elektronicznej (plik *.doc).
- 4) **W zakresie i terminie realizacji niniejszego zamówienia zapewnienie swojego uczestnictwa w ewentualnych spotkaniach online z organami UE lub Europejskim Bankiem Inwestycyjnym.**
3. W terminie 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy Zamawiający zapewni Wykonawcy do realizacji niniejszego zadania:
- a) Działający prototyp urządzenia IoT (dwie wersje sensora wraz z dokumentacją: mobilny i stacjonarny), którego projekt techniczny i oprogramowanie są własnością Zamawiającego lub Zamawiający posiada prawa do ich używania.
 - b) Dostęp do uruchomionego dla Zamawiającego oprogramowania CRM oraz ERP z API REST, zainstalowanego w chmurze obliczeniowej.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia. Załącznik nr 1 opisuje także skróty i definiuje pojęcia, użyte w niniejszej Umowie.
5. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi w sposób określony w niniejszej Umowie. Wykonawca wykona usługi z najwyższą starannością, w ścisłej współpracy z Zamawiającym, stosując się do jego zaleceń oraz wymogów.
6. Za integralną część niniejszej Umowy, należy uważać poniżej wymienione dokumenty, według następującego porządku:
- 1) niniejsza umowa,
 - 2) Załączniki:
 - a. Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia,



- b. Załącznik nr 2 - Klauzula informacyjna,
 - c. Załącznik nr 3 – Umowa powierzenia przetwarzania danych,
 - d. Załącznik nr 4 – Wykaz osób wykonujących przedmiot zamówienia.
7. Wszelkie wymienione dokumenty Umowy należy traktować jako wzajemnie objaśniające się i uzupełniające. Ewentualne rozbieżności między tymi dokumentami, o ile będą miały miejsce, nie będą stanowiły podstawy do ograniczenia przez Wykonawcę zakresu usług ani do zmiany sposobu ich wykonania.

§2. Terminy

Ustala się następujące terminy realizacji Umowy:

- 1) rozpoczęcie realizacji Umowy i świadczenia usług: **dzień zawarcia niniejszej Umowy,**
- 2) zakończenie realizacji Umowy: **w terminie 95 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.**

§3. Odbiór prac

- 1. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu efekty prac w celu zweryfikowania zgodności wykonania z przyjętymi założeniami i zgłoszenia ewentualnych poprawek przez Zamawiającego:
 - a) na co najmniej 5 dni roboczych (liczonych od poniedziałku do piątku) przed końcem realizacji umowy, w zakresie opisanym w §1 ust.2 pkt. 1 oraz pkt. 2.
 - b) na co najmniej 3 dni robocze (liczone od poniedziałku do piątku) przed końcem realizacji umowy, w zakresie opisanym w §1 ust.2 pkt. 3.
- 2. W trakcie weryfikacji, o której mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca zobowiązuje się na bieżąco współpracować ze wskazanymi pracownikami Zamawiającego, tak by czas trwania weryfikacji oraz nanoszonych zmian i poprawek był przez obydwie Strony optymalnie wykorzystany. Jeśli w czasie weryfikacji Zamawiający dostrzeże błędy, poinformuje o tym Wykonawcę niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 24 godzin od momentu zauważenia błędu.
- 3. Dokonywane zgłoszenia poprawek i zmian mają pierwszeństwo pod względem realizacji wobec innych, nawet zaplanowanych wcześniej przez Strony prac, chyba że Strony uzgodnią inaczej. Zamawiający ma prawo zgłaszania uwag i poprawek aż do ich skutecznego uwzględnienia czy poprawienia.
- 4. O zakończeniu i wynikach weryfikacji Zamawiający poinformuje Wykonawcę.
- 5. Odbioru prac dokonuje się na podstawie Protokołu zdawczo – odbiorczego.
- 6. Zgłoszenie gotowości przez Zamawiającego do odbioru będzie następowało w formie pisemnej.
- 7. Procedura weryfikacji ze strony Zamawiającego, określona w ust.1-6 (powyżej), ma zastosowanie również w odniesieniu do prac, za które ma nastąpić wypłata Wykonawcy pierwszej transzy wynagrodzenia.
- 8. Odbioru prac po stronie Zamawiającego dokona..... lub

§4. Wynagrodzenie i warunki płatności

- 1. Wykonawcy niniejszego postępowania przysługuje wynagrodzenie mające charakter ryczałtu stałego, niezmiennego i obowiązującego do końca realizacji Umowy, w wysokości PLN netto,,00 PLN brutto (słownie:, 00/100).
- 2. Wykonawca w terminie 10 dni od dnia podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu Szczegółowy harmonogram realizacji prac wraz ze wskazaniem ich wartości oraz prognozowanych terminów przedstawiania tychże prac do odbioru.
- 3. Wynagrodzenie będzie płatne w dwóch transzach, z zastrzeżeniem, że pierwsza transza nie może przekroczyć 70% całkowitego wynagrodzenia, o którym mowa w ust.1 powyżej, oraz że obejmować



będzie co najmniej 8 procesów z zakresu P1.1. – P4.1 określonego w zadaniu nr 3, w opisie przedmiotu zamówienia (zał. nr 1).

4. Czas dojazdu na narady i spotkania nie jest płatny.
5. Podstawę do wystawienia faktur przez Wykonawcę i dokonania płatności przez Zamawiającego stanowi zatwierdzony przez Zamawiającego bez uwag Protokół zdawczo – odbiorczy dot. usług wykonanych przez Wykonawcę.
6. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur, na jego rachunek bankowy określony na fakturze, w terminie 10 dni od dnia ich dostarczenia Zamawiającemu. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień złożenia dyspozycji płatności z rachunku bankowego Zamawiającego. Zmiana rachunku nie wymaga zmiany Umowy.
7. Faktury VAT zostaną wystawione na Zamawiającego tj.: InnoBaltica Sp. z o.o. zgodnie z aktualnymi danymi z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego.
8. Wykonawca niniejszego postępowania będzie dostarczał faktury do Zamawiającego.
9. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zakresu Umowy.
10. Cesja wierzytelności i praw z Umowy wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
11. Potrącenie dokonane przez Wykonawcę wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
12. Zmiany technologii prac, wprowadzenie prac dodatkowych lub zamiennych nie stanowi podstawy do zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1.
13. W razie niewykonania części przedmiotu Umowy wynagrodzenie nie jest należne, niezależnie od przyczyny.
14. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej, zaspokaja wszelkie koszty i roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy, w tym wszelkie koszty współpracy z akredytowanym laboratorium badawczym oraz roszczenia z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych i praw zależnych do oprogramowania i kodów źródłowych, udzielania prawa do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich.

§5. Prawa autorskie

1. Wszystkie dokumenty, takie jak raporty, mapy, wykresy, rysunki, specyfikacje techniczne, ewentualne kody źródłowe, plany, dane statystyczne, kosztorysy, obliczenia oraz dokumenty pomocnicze lub materiały nabyte, zebrane lub przygotowane przez Wykonawcę niniejszego postępowania w ramach Umowy będą stanowić własność Zamawiającego, a autorskie prawa majątkowe zostają przeniesione na Zamawiającego na polach eksploatacji określonych poniżej z chwilą wydania utworów (egzemplarzy) Zamawiającemu, nie później, niż z chwilą zakończenia realizacji Umowy w ramach wynagrodzenia określonego Umową. Po zakończeniu Umowy, Wykonawca niniejszego postępowania przekaże wszystkie takie dokumenty (utwory) Zamawiającemu. Wykonawca niniejszego postępowania może zatrzymać kopie dokumentów, o których mowa wyżej, pod warunkiem, że nie będzie ich używał do celów nie związanych z umową, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że wytworzone przez niego, w ramach wykonania Przedmiotu Umowy, elementy kodowania stanowić będą oryginalne utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (dalej jako „Ustawa o prawie autorskim”), przysługiwają mu będą do nich na zasadzie wyłączności wszelkie autorskie prawa majątkowe jak i prawa osobiste, w tym prawa do korzystania z dzieła oraz dysponowania nim, nieograniczone w żaden sposób, w szczególności w zakresie czasu korzystania z nich, zakresu, ani możliwości rozporządzania nimi bez zgody osób trzecich, oraz że prawa te są wolne od roszczeń osób trzecich.
3. Jeżeli uwagi (wytyczne) Zamawiającego stanowić będą twórczy wkład w oprogramowanie, Zamawiającemu i Wykonawcy przysługiwają będą prawa autorskie wspólnie, przy czym o chwili



powstania autorskich praw Zamawiającego decydować będzie fakt wykorzystania jego uwag (wytycznych) na którymkolwiek etapie prac. W takim przypadku, postanowienia niniejszego paragrafu będą mieć odpowiednio zastosowanie do udziału, jaki przysługuje w ww. Przedmiocie Umowy Wykonawcy.

4. Przeniesienie praw, o których mowa powyżej, nie jest ograniczone czasowo, ani terytorialnie tzn. odnosi się zarówno do terytorium Polski jak i do terytoriów wszystkich innych państw.
5. Wykonawca niniejszego postępowania najpóźniej w dniu przeniesienia praw autorskich majątkowych do utworów zapewni istnienie wydanego przez autora (ów) bezwarunkowego i nieodwołalnego upoważnienia dla Zamawiającego do wykonania w imieniu autora(ów) utworu(ów) – jego(ich) autorskich praw osobistych, a w szczególności do: decydowania o nienaruszalności treści i formy utworu, decydowania o pierwszym udostępnieniu dzieła publiczności, decydowania o nadzorze nad sposobem korzystania z utworu.
6. Wykonawca niniejszego postępowania upoważnia Zamawiającego do dokonywania zmian utworu(ów) wg uznania Zamawiającego, z zachowaniem oznaczenia utworu pierwotnego jako będącego autorstwa Wykonawcy niniejszego postępowania.
7. Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o polach eksploatacji, rozumie się przez to prawo do:
 - 1) używania, kopiowania, utrwalania, rozpowszechniania w szczególności w sieci Zamawiającego,
 - 2) korzystania z utworu przez Zamawiającego,
 - 3) trwałego i czasowego utrwalania i zwielokrotnienia utworu w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową
 - 4) tłumaczenia, przystosowywania, modyfikacji, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian,
 - 5) obrotu oryginałem lub egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - 6) publikacji dowolną techniką, w tym pisemną, elektroniczną, internetową i wizualną,
 - 7) publicznego wykonania, wystawienia, wyświetlenia, odtworzenia oraz nadawania i reemitowania, a także publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym w sieci Internet.
 - 8) wprowadzenia do pamięci komputera oraz do sieci komputerowej i multimedialnej.
8. Prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego przysługuje Zamawiającemu.
9. Zamawiający ma również prawo do korzystania z fragmentów Przedmiotu Umowy i rozporządzania nimi w zakresie pól eksploatacji wymienionych powyżej.
10. W przypadku wytoczenia przez osobę trzecią powództwa opartego na zarzucie naruszenia jej osobistych lub majątkowych praw autorskich do utworów powstałych w ramach Przedmiotu umowy, Wykonawca zwolni Zamawiającego od odpowiedzialności, w szczególności podejmie działania w celu wzięcia udziału w postępowaniu po stronie Zamawiającego i zwolnienia go z udziału w tym postępowaniu, a w razie wydania prawomocnego orzeczenia, zasądzającego od Zamawiającego określone świadczenia lub/i prowadzącego do poniesienia przez Zamawiającego szkód z tego tytułu, tak majątkowych jak i niemajątkowych, Wykonawca zobowiązany będzie także do naprawienia poniesionej przez Zamawiającego z tego tytułu szkody w pełnej wysokości.

§6. Kary umowne

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia następujących kar umownych odpowiednio dla każdego zakresu:
 - 1) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy niniejszego postępowania – 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy,



- 2) za nieobecność właściwego personelu na spotkaniach dotyczących projektów, w tym w szczególności na radach, odbiorach, naradach koordynacyjnych, w wysokości 1000,00 PLN za każdy przypadek,
 - 3) za naruszenie obowiązku zachowania tajemnicy i poufności – w wysokości 30.000,00 PLN za każdy przypadek,
2. Jeżeli kary umowne wyniosą więcej niż 20% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust.1, Zamawiający może odstąpić od Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu z tej przyczyny może zostać złożone w terminie 3 miesięcy od przekroczenia limitu.
 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kwot kar umownych.
 4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie przekroczy 30% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
 5. Przed nałożeniem kar umownych Zamawiający umożliwi Wykonawcy niniejszego postępowania przedstawienie pisemnych wyjaśnień.
 6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
 7. W przypadku braku możliwości dokonania potrącenia kary umownej z wynagrodzeniem należnym Wykonawcy, kary umowna płatna jest w terminie wskazanym przez Zamawiającego w pisemnym wezwaniu do zapłaty skierowanym na wskazany w komparycji Umowy adres Wykonawcy.
 8. Zamawiający może wypowiedzieć Umowę w całości lub w części ze skutkiem natychmiastowym z ważnych powodów, w szczególności w przypadku braku świadczenia albo nienależytego świadczenia przez Wykonawcę Przedmiotu umowy. W celu wykonania prawa wypowiedzenia Umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę do należytego wykonania Umowy wskazując uchybienia jakich dopuścił się Wykonawca i wzywając go do prawidłowej realizacji Umowy w wyznaczonym terminie. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może dokonać wypowiedzenia Umowy.
 9. W celu wykluczenia wątpliwości Strony oświadczają, iż dane zdarzenia mogą być podstawą do łącznego naliczenia kar umownych z różnych tytułów. Naliczenie kar umownych nie wyklucza skorzystania przez Zamawiającego z innych uprawnień przysługujących mu zgodnie z niniejszą Umową, w tym z prawa wypowiedzenia Umowy lub odstąpienia od Umowy.

§7. Podwykonawstwo

Jeżeli przedmiot Umowy Wykonawca niniejszego postępowania będzie wykonywał przy udziale podwykonawców, wówczas Wykonawca niniejszego postępowania odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za swoje własne. Wykonawca niniejszego postępowania zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień Umowy.

§8. Poufność

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, materiałów i dokumentów uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją niniejszej Umowy, w tym w szczególności do podjęcia odpowiednich kroków w celu ochrony ich poufnego charakteru.
2. Wykonawca zobowiązuje się ponadto nie rozpowszechniać w zakresie jego działalności zawodowej i pozazawodowej informacji dotyczących Zamawiającego, przedsiębiorstwa Zamawiającego oraz osób kierujących przedsiębiorstwem Zamawiającego w sposób naruszający jego dobre imię, renomę lub inny interes.



3. Strony uzgadniają przy tym, że obowiązek zachowania poufności trwa zarówno w czasie obowiązywania Umowy, jak i po jej zakończeniu, a zobowiązanie do jego przestrzegania nie podlega wypowiedzeniu ani rozwiązaniu.
4. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu przez ujawnienie, przekazanie, wykorzystanie, zbycie lub oferowanie do zbycia informacji otrzymanych od Zamawiającego, wbrew postanowieniom Umowy.
5. Wykonawca jest zwolniony z obowiązku zachowania poufności, w przypadku gdy informacje:
 - 1) zostały ujawnione za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie – pod rygorem nieważności,
 - 2) zostały ujawnione zgodnie z wymogami prawa lub postanowieniami prawomocnego orzeczenia sądowego bądź prawomocnej / ostatecznej decyzji właściwych organów państwowych lub samorządu terytorialnego.

§9. Wypowiedzenie lub odstąpienie od Umowy

1. Oprócz przypadków wskazanych w kodeksie cywilnym, Zamawiający jest uprawniony, według swojego wyboru, do wypowiedzenia lub odstąpienia Umowy w całości lub w części w razie:
 - 1) zwłoki Wykonawcy niniejszego postępowania w wykonaniu jakichkolwiek obowiązków wynikających z Umowy ponad 21 dni,
 - 2) w przypadkach określonych w art. 456 z dnia 11 września 2019 r. roku Prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami i ze skutkami tam wskazanymi,
 - 3) gdy Wykonawca niniejszego postępowania nie podjął wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej Umowy lub przerwał ich wykonywanie z przyczyn niezależnych od Zamawiającego na okres dłuższy niż 7 dni,
 - 4) gdy Wykonawca niniejszego postępowania bezzasadnie nie wykona poleceń wydanych przez Zamawiającego,
 - 5) gdy nastąpi jakikolwiek brak zdolności do czynności prawnych utrudniający realizację Umowy lub zostanie wszczęte postępowanie likwidacyjne,
2. Uprawnienie do odstąpienia / wypowiedzenia określone w ust. 1 Zamawiający może wykonać w terminie 30 dni od ujawnienia podstawy odstąpienia lub wypowiedzenia.
3. Wypowiedzenie lub odstąpienie następuje w formie pisemnej. W razie złożenia oświadczenia o wypowiedzeniu Umowy, ulega ona rozwiązaniu z chwilą doręczenia tego oświadczenia.
4. Po odstąpieniu / wypowiedzeniu od Umowy, Wykonawca niniejszego postępowania jest zobowiązany podjąć natychmiastowe kroki, aby szybko i z zachowaniem porządku doprowadzić usługi do końca w taki sposób, aby sprowadzić koszty do minimum.
5. Wykonawca niniejszego postępowania jest zobowiązany w terminie 30 dni od odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy, poświadczyć wartość usług oraz wysokość wszelkich sum należnych na dzień rozwiązania Umowy.

§10. Zmiany Umowy

1. Umowa może ulec zmianie na zasadach określonych w ustawie z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami.
2. Zamawiający nadto przewiduje możliwość zmiany Umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) w zakresie terminu realizacji Umowy:
 - a. w razie wstrzymania realizacji Umowy wynikającej z siły wyższej, wydania decyzji administracyjnych lub wyroków sądowych lub innych władczych rozstrzygnięć uprawnionych organów, przedłużających się postępowań przetargowych, warunków atmosferycznych – odpowiednio o liczbę dni wstrzymania realizacji Umowy wynikającej z tych okoliczności,



- 2) w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy niniejszego postępowania:
 - a. w razie zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego – stosownie do zmiany tych stawek.
3. Zmiana Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Zamawiającemu przysługuje w terminie 7 dni od daty otrzymania wniosku Wykonawcy niniejszego postępowania, żądanie udostępnienia do wglądu lub przedłożenia odpisów dokumentów źródłowych, w zakresie niezbędnym do oceny zasadności wprowadzenia zmiany, pod rygorem odmowy wprowadzenia zmiany.
5. Zmiana Umowy w zakresie zmiany wynagrodzenia z przyczyn określonych w ust. 2 pkt. 2 obejmować będzie wyłącznie płatności za prace, których w dniu zmiany stawki podatku VAT jeszcze nie wykonano.

§11. Solidarna odpowiedzialność*

1. Wykonawcy realizujący wspólnie umowę pozostają solidarnie odpowiedzialni prawnie wobec Zamawiającego za jej wykonanie.
2. Postanowienia Umowy dotyczące Wykonawcy niniejszego postępowania stosuje się odpowiednio do Wykonawców realizujących wspólnie umowę.
3. W przypadku Wykonawców realizujących wspólnie umowę, załącznik do niniejszej Umowy stanowi umowa zawarta pomiędzy nimi określająca strony Umowy, cel gospodarczy do realizacji, którego się zobowiązali, sposób ich współdziałania oraz zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, zasady płatności, a także wskazanie Lidera spośród członków konsorcjum wykonawcy niniejszego postępowania.
4. Lider Konsorcjum będzie miał prawo podejmowania decyzji wiążących Wykonawcę niniejszego postępowania oraz każdego z członków konsorcjum, wraz z prawem do podpisywania zmian do Umowy.
5. Skład konsorcjum będzie niezmienny do końca obowiązywania Umowy.
6. Wszelkie rozliczenia finansowe i komunikację Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z Liderem, ze skutkiem dla Wykonawcy niniejszego postępowania oraz każdego z członków konsorcjum; jednak Zamawiający ma prawo zmiany członka konsorcjum, z którym prowadzi rozliczenia lub komunikację, o ile w ocenie Zamawiającego będzie tego wymagała sprawna realizacja kontraktu, w szczególności w razie zagrożenia upadłością, ogłoszenia upadłości lub zaprzestania płatności na rzecz innych członków konsorcjum lub podwykonawców; taka zmiana nie będzie uważana za zmianę Umowy.
7. Członkowie Konsorcjum są odpowiedzialni solidarnie względem Zamawiającego za zapłatę wynagrodzenia podwykonawców, koszty wykonania zastępczego lub zastępczego zatrudnienia członków personelu.

** dotyczy sytuacji, gdy oferta zostanie złożona przez Wykonawców realizujących wspólnie umowę*

§12. Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca niniejszego postępowania udziela gwarancji na Przedmiot Umowy na okres 2 lat od dnia podpisania końcowego Protokołu zdawczo - odbiorczego, bez ograniczeń terytorialnych.
2. W ramach gwarancji Wykonawca niniejszego postępowania zobowiązuje się m.in. do: uzupełnienia stwierdzonych braków, błędów lub nieścisłości w dostarczonej przez Wykonawcę niniejszego postępowania dokumentacji i innych elementów Przedmiotu Umowy.
3. W przypadku nie wykrycia takich niespójności, braków, błędów, o których mowa w ust.2 i przekazaniu Przedmiotu Umowy Zamawiającemu, ujawnienie się złej jakości Przedmiotu Umowy w okresie gwarancji będzie skutkowało uznaniem ich przez Zamawiającego za wadę ukrytą konieczną do usunięcia przez Wykonawcę niniejszego postępowania w ramach udzielonej gwarancji.



4. Wykonawca niniejszego postępowania gwarantuje, że Przedmiot Umowy, o którym mowa w §1 ust. 2 jest wolny od wad fizycznych i prawnych oraz kompletny, prawidłowo wykonany.
5. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancyjnym wad, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę niniejszego postępowania w formie pisemnej, wyznaczając mu termin na ich usunięcie na warunkach określonych w Umowie
6. Jeżeli Wykonawca niniejszego postępowania nie usunie wad po pierwszej reklamacji Zamawiającego w ciągu ustalonego odpowiedniego terminu, to w takim przypadku Zamawiający jest uprawniony, bez konieczności kolejnego wezwania i ustalania dodatkowego terminu, samodzielnie usunąć wady lub zlecić ich usunięcie osobom trzecim, a powstałe koszty potrącić z faktur Wykonawcy niniejszego postępowania, z zabezpieczenia lub obciążyć tymi kosztami bezpośrednio Wykonawcę niniejszego postępowania. O podjęciu powyższego działania Zamawiający jest zobowiązany powiadomić Wykonawcę niniejszego postępowania..
7. Niezależnie od udzielonej gwarancji Wykonawca niniejszego postępowania odpowiada z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy.
8. Okres rękojmi wynosi 2 lata od podpisania końcowego Protokołu zdawczo - odbiorczego.
9. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji także po okresie rękojmi i gwarancji, jeżeli zgłosił wady przed upływem tego okresu.
10. Wykonawca niniejszego postępowania nie traci uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi za wady w odniesieniu do wad Przedmiotu Umowy, o których wiedział lub mógł się dowiedzieć. Strony wyłączają stosowanie art. 563 kodeksu cywilnego.
11. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym Zamawiający nie mógł w pełni korzystać z Przedmiotu Umowy.
12. Wybór sposobu realizacji uprawnień z gwarancji i rękojmi, w przypadku kilku możliwości, należy do Zamawiającego.
13. Jeżeli w trakcie realizacji zobowiązań w ramach gwarancji lub rękojmi dojdzie do wprowadzenia zmian w Przedmiocie Umowy, Wykonawca niniejszego postępowania z chwilą dokonania takich modyfikacji, w ramach wynagrodzenia z Umowy przenosi odpowiednie prawa autorskie.

§13. Komunikacja między stronami

1. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącej współpracy z wyznaczonymi przez Spółkę pracownikami w zakresie prowadzonych prac oraz uwzględniania uwag i zaleceń Zamawiającego.
2. Podstawową formą kontaktu Zamawiającego i Wykonawcy jest e-mail (za potwierdzeniem dostarczenia) wysłany na adres/ adresy wskazany/wskazane przez obie strony umowy:
do kontaktu z Zamawiającym:
 - oraz kopia do:
 -
 do kontaktu z Wykonawcą:
 - oraz kopia do:
 -
3. Zmiana danych osób wymienionych powyżej oraz zmiana danych do korespondencji nie wymaga zmiany Umowy.
4. W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) Uczestniczenia w fizycznym spotkaniu w siedzibie Zamawiającego lub w siedzibie właścicieli Spółki (lub wskazanym przez Zamawiającego miejscu na terenie obszaru metropolitalnego) minimum 1 raz na dwa tygodnie;
 - b) Uczestniczenia w spotkaniu online z Zamawiającym minimum 1 raz w tygodniu;
 - c) Uczestniczenia w spotkaniach online z Partnerami zagranicznymi i prowadzenia w tym czasie



- konwersacji w języku angielskim – zgodnie z potrzebami;
- d) Prowadzenia korespondencji (w uzgodnionym zakresie przesyłania jej do wiadomości Zamawiającego) w języku angielskim z Partnerami i podmiotami zagranicznymi, służącej niezbędnym uzgodnieniom na etapie konfiguracji oprogramowania oraz wdrożeniu rozwiązań dot. integracji danych;
 - e) Prowadzenia wraz Zamawiającym uzgodnień w języku polskim z Organizatorami /Operatorami /innymi podmiotami wskazanymi przez Zamawiającego, w zakresie niezbędnym do integracji danych publicznego transportu zbiorowego.
5. Wykonawca może zaproponować inne lub dodatkowe formy bieżącej współpracy z Zamawiającym, o ile nie pogarszają one kontaktu z Wykonawcą.
6. Językiem Umowy i wszystkich zawiadomień pisemnych wymienianych między Zamawiającym, a Wykonawcą będzie język polski.

§14. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

1. W związku z zapisami art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE Zamawiający zobowiązuje się do spełnienia obowiązków informacyjnych, wobec osób: reprezentujących Wykonawcę, wyznaczonych do kontaktu oraz wyznaczonych do koordynacji lub realizacji Umowy.
2. W tym celu Zamawiający przekaze ww. osobom klauzulę informacyjną stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
3. W celu realizacji zadań określonych w § 1 Strony umowy podpiszą umowę powierzenia przetwarzania danych stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszej Umowy.

§15. Oświadczenia stron

1. Strony oświadczają, że dołożą wszelkich starań i będą zgodnie współpracować w wykonaniu niniejszej umowy oraz że będą się wspierać podczas dokonywania wszelkich uzgodnień.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę, umiejętności, doświadczenie oraz zasoby ludzkie, ekonomiczne i techniczne konieczne do wykonania Przedmiotu umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że zlecone prace wykona z należytą starannością, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej. Dodatkowo Wykonawca zobowiązuje się na każde żądanie Zamawiającego informować go niezwłocznie oraz w sposób należyty o stanie prac.
4. Wykonawca gwarantuje, że zastosowany kod źródłowy oraz wprowadzane treści będą wolne od wad prawnych oraz nie będą obciążone prawami osób trzecich. Ponadto gwarantuje, że autorskie prawa majątkowe, w zakresie wprowadzonych przez Wykonawcę modyfikacji lub uzupełnień do oprogramowania open source - będą przysługiwać jedynie Wykonawcy.
5. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia Wykonawcy dostępu do wszystkich informacji niezbędnych do wykonania prac określonych w § 1 ust. 2 Umowy.
6. Wykonawca zapewni udział w pracach osoby/ osób o znajomości języka angielskiego na poziomie umożliwiającym swobodną korespondencję i rozmowę z Partnerami zagranicznymi oraz zobowiązuje się do bieżącego kontaktu w tym języku, gdy wystąpi taka potrzeba.
7. Wykonawca oświadcza, że w wykonywaniu przedmiotu zamówienia będą uczestniczyć osoby (Specjaliści) wymienione w załączniku nr 4 do Umowy.
8. Wykonawca nie może dokonywać wymiany Specjalistów, przedstawionych w ofercie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Wykonawca niniejszego postępowania zobowiązany będzie do zaproponowania wymiany Specjalistów w następujących przypadkach:
 - a) w przypadku choroby, wypadku lub śmierci Specjalisty lub



- b) jeśli wymiana Specjalisty stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. rezygnacji), lub
 - c) na żądanie Zamawiającego wskazujące na niewykonywanie lub nienależyte wykonywanie Umowy lub uzasadnioną utratę zaufania do Specjalisty.
9. Jeżeli, w przypadku niezdolności do właściwego wykonania usług lub w przypadku niewłaściwego wykonywania usług, okaże się konieczne zastąpienie jakiegokolwiek Specjalisty, Wykonawca zorganizuje niezwłocznie zastępstwo przez inną osobę o kwalifikacjach nie gorszych niż określono w SWZ.
10. Zmiana osób spośród Zespołu Specjalistów nie wymaga zmiany niniejszej Umowy.

§16. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy ustawy - Kodeks cywilny, prawo zamówień publicznych oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Załączniki do niniejszej Umowy stanowią jej integralną część.
3. Ewentualne spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

