

UMOWA NR .....

zawarta w dniu ..... w Kamieniu Pomorskim, pomiędzy:

**Powiatem Kamieńskim**, z siedzibą: 72-400 Kamień Pomorski, ul. Wolińska 7b

NIP: ..... REGON: .....

reprezentowanym przez Zarząd Powiatu w imieniu, którego działają:

1) Józef Malec - Starosta

2) Joanna Piwińska - Wicestarosta

przy udziale Ewy Tokarzewskiej - Skarbnika Powiatu

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

..... z siedzibą w: .....

NIP: ..... REGON: .....

reprezentowaną przez:

1) .....

zwanym dalej **Wykonawcą**,

Niniejsza Umowa została zawarta w rezultacie dokonania przez **Zamawiającego** wyboru oferty **Wykonawcy** w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w trybie podstawowym, na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.)

## §1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest usługa opracowania, wdrożenia i utrzymania przez okres 12 miesięcy wraz ze wsparciem technicznym, kompleksowego systemu zarządzania usługą płatnego transportu na życzenie, dedykowanego uzupełnieniu transportu miejskiego w gminie Międzyzdroje oraz w gminie Golczewo, w tym do zamawiania przejazdów przez mieszkańców oraz turystów, i ich optymalizacji w czasie rzeczywistym.
2. System wdrażany przez Wykonawcę w ramach umowy będzie składać się z:
  - 2.1 aplikacji mobilnej pasażera, do zamawiania przejazdów, na podstawie której użytkownicy aplikacji uzyskają możliwość zamawiania przejazdu na żądanie,
  - 2.2 aplikacji mobilnej kierowcy, na podstawie której osoba kierująca pojazdem na zlecenie gminy uzyska dostęp do zamówień na przejazdy złożone przez użytkowników aplikacji do zamawiania przejazdów,
  - 2.3 platformy operatora (dyspozytora) do zarządzania transportem na żądanie, dostępnej dla Zamawiającego przez przeglądarkę internetową.
3. Szczegółowy opis funkcjonalności i poszczególnych elementów systemu został zawarty w **Załączniku nr 1** do Umowy.
4. Warunki licencji udzielonej przez Wykonawcę na korzystanie przez Zamawiającego z systemu zostały określone w **Załączniku nr 2** do Umowy.
5. Usługa będzie realizowana równolegle na terenie gminy Międzyzdroje, na trasach: Międzyzdroje – Lubin i Lubin – Międzyzdroje, przez miejscowości: Wicko, Wapnica, Lubin, a także pomiędzy ww. miejscowościami,

oraz na terenie gminy Golczewo, na trasach: Golczewo – Wysoka Kamieńska, Wysoka Kamieńska – Golczewo przez miejscowości: Kłęby, Gadam, Kretlewo, Baczysław; Samlino, Niemica, Koplino, Dargoszewo, Kozielice, a także pomiędzy ww. miejscowościami,

## §2

1. Realizacja usługi, określonej w §1 obejmuje okres od dnia zawarcia niniejszej Umowy do dnia ..... r.
2. Wykonawca uruchomi działanie systemu do zamawiania transportu na żądanie z dniem ..... r.
3. Licencja na korzystanie z systemu będzie udzielona Zamawiającemu przez Wykonawcę na okres nie dłuższy niż 12 miesięcy licząc od dnia wdrożenia systemu.

## §3

1. Za realizację usługi, określonej w §1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ..... złotych brutto (..... złotych netto + 23% VAT).
2. Wynagrodzenie będzie wypłacone w następujący sposób:
  - 2.1 50% wynagrodzenia określonego w §3 ust 1 umowy, tytułem jednorazowej opłaty za opracowanie i wdrożenie systemu, przygotowanie i udostępnienie materiałów promocyjnych oraz przeprowadzenie szkoleń, o których mowa w §4 ust 1 pkt 1.3 umowy, terminie 14 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu faktury, po protokolarnym potwierdzeniu wdrożenia systemu i przeprowadzenia szkoleń;
  - 2.2 pozostała część wynagrodzenia wypłacona będzie w 10 równych częściach, tj. 1 część co miesiąc, przez 10 miesięcy, poczynając od następnego miesiąca po wdrożeniu systemu, w terminie 14 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu faktury.
3. Cesja wierzytelności wynikających z niniejszej umowy możliwa jest wyłącznie za pisemną uprzednią zgodą Zamawiającego, pod rygorem nieważności.

## §4

1. **Wykonawca** zobowiązuje się w szczególności do:
  - 1.1. Przygotowania, skonfigurowania, wdrożenia i udostępnienia aplikacji pasażera, aplikacji kierowcy oraz platformy operatora wraz z ich funkcjonalnościami opisanymi w Załączniku nr 1 do Umowy,
  - 1.2. Przygotowania i udostępnienia materiałów promocyjnych i informacyjnych w zakresie uzgodnionym przez Strony,
  - 1.3. Przeszkolenia wybranych do realizacji usługi przedstawicieli Zamawiającego i wyznaczonych przedstawicieli Przewoźnika, w przedmiocie obsługi platformy operatora oraz aplikacji pasażera i kierowcy,
  - 1.4. Utrzymania i wspierania działania aplikacji pasażera i kierowcy oraz platformy operatora w okresie trwania usługi,
  - 1.5. Podjęcia innych działań, jakie Strony uzgodnią w trakcie realizacji usługi.

2. **Zamawiający** zobowiązuje się w szczególności do:

- 2.1. Zapewnienia i udostępnienia na własny koszt, również w ramach ewentualnie zawartych umów przewozowych z podmiotami trzecimi, nie mniej niż jednego pojazdu realizującego przewozy w okresie trwania usługi, w których zostanie wdrożona aplikacja (**Przewoźnik**),
- 2.2. Zapewnienia współdziałania niezbędnego do prawidłowego realizowania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z Umowy.

3. Strony wspólnie zobowiązują się:

- 3.1. Określać i realizować materiały, strategie i komunikaty marketingowe lub prasowe.
- 3.2. W toku realizacji usługi, Strony – poprzez upoważnionych reprezentantów – mogą postanowić o zmianie poszczególnych funkcjonalności aplikacji lub elementów stanowiących jej specyfikację, zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Umowy.

## §5

1. W przypadku wystąpienia przerwy w działaniu aplikacji pasażera lub aplikacji kierowcy lub platformy operatora, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kary umownej zgodnie z § 8 ust 1 umowy.
2. Niniejsza umowa wyłącza odpowiedzialność Wykonawcy za szkody powstałe w związku z realizacją usługi, chyba że wynikają one ze zdarzeń, za które wyłączną winę ponosi Wykonawca.
3. Zamawiający lub podmioty trzecie, którym Zamawiający zlecił realizację przewozów, pozostają podmiotami wyłącznie odpowiedzialnymi za realizację przewozów, w tym za stan techniczny pojazdów używanych w trakcie świadczenia usługi, ich ubezpieczenie, kierowców oraz przejazdów i pasażerów w ramach świadczenia usługi jak gdyby przewóz był dokonywany w toku bieżącej działalności Zamawiającego (przewóz osób), zgodnie z przepisami, w szczególności ustawą o transporcie drogowym.

## §6

1. Z uwzględnieniem punktu §4 ust. 3 Umowy, każda ze Stron posiada prawo (nieograniczone w czasie i terytorium) do komunikowania o realizacji usługi i jej wynikach w ramach prowadzonej przez siebie działalności. W szczególności Strony mogą informować o usłudze i jej wynikach:
  - 1.1. w mediach społecznościowych,
  - 1.2. w mediach (prasa, radio, telewizja),
  - 1.3. na stronach internetowych,
  - 1.4. w trakcie publicznych wystąpień lub prezentacji (targi, spotkania branżowe, konferencje),
  - 1.5. w materiałach informacyjnych i marketingowych nt. przedsięwzięć opracowanych przez Stronę.



2. Uprawnienia zawarte w § 6 ust. 1 mogą być realizowane przez Strony wyłącznie z zachowaniem przepisów dotyczących poszanowania praw i wolności osób, których dane będą przetwarzane w ramach realizacji usługi.
3. Strony potwierdzają, że:
  1. aplikacja dostarczana i wdrażana w ramach realizacji usługi przez Wykonawcę stanowi wyłączną własność Wykonawcy, a wszelkie prawa do tego oprogramowania, w tym prawa własności intelektualnej, przysługują wyłącznie Wykonawcy,
  2. wszelkie dane i wyniki gromadzone poprzez aplikację, stanowią i będą stanowiły wyłączną własność Wykonawcy, przy czym Zamawiający będzie uprawniony do żądania udostępnienia danych zebranych przez aplikację w trakcie realizacji Usługi, o ile dostęp do tych danych nie jest zapewniony bezpośrednio przez samą aplikację lub jej część,
  3. w przypadku, gdy w wyniku realizacji usługi (w tym na skutek opracowania, przetworzenia lub wykorzystania udostępnionego przez Wykonawcę oprogramowania, w tym aplikacji) mogłoby dojść do powstania utworu w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych lub wynalazku, patentu, wzoru lub innego prawa na podstawie ustawy Prawo własności przemysłowej albo ich ulepszenia, prawo do takiego utworu, wynalazku, patentu, wzoru lub innego prawa albo ulepszenia oraz prawo do jego zgłoszenia (w przewidzianej prawem formie) będzie przysługiwać wyłącznie Wykonawcy.
4. Zamawiający oświadcza, że w sytuacji, jeśli w związku z realizacją usługi przekaze Wykonawcy, niezależnie, czy w sposób odpłatny czy nieodpłatny, oraz niezależnie od formy komunikacji, jakiegokolwiek komentarze, usprawnienia pomysły, idee czy opinie dotyczące dostarczanego oprogramowania, w tym aplikacji (**usprawnienia**), Wykonawca jest uprawniony do wykorzystania i rozporządzania takimi usprawnieniami, a Zamawiający oświadcza, że nie będzie zgłaszać do usprawnień żadnych praw, w tym praw własności intelektualnej i praw do know-how.
5. Zasady przetwarzania danych osobowych w ramach usługi będzie regulować odrębna umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych.

## § 7

1. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o następujących przypadkach:
  - a) zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
  - b) Wykonawca pomimo uprzednich pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego zaniedbuje zobowiązania umowne, wykonuje usługę niezgodnie z warunkami umowy, realizuje umowę niezgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, świadczy usługi objęte umową w sposób niezgodny z jej postanowieniami lub z nienależytą starannością,
  - c) przekroczenia terminu, określonego w § 2 ust. 2, o co najmniej 7 dni.
2. Rozwiązanie umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

3. Rozwiązanie umowy nie pozbawia Zamawiającego możliwości naliczenia i dochodzenia kar umownych przewidzianych niniejszą umową, odszkodowań lub realizacji innych uprawnień w odniesieniu do zrealizowanej części umowy.
4. W przypadku opóźnienia w zapłacie wymagalnej należności wynikającej z umowy przez Zamawiającego, Wykonawca ma prawo – za uprzednim wezwaniem do spełnienia świadczenia w terminie nie krótszym niż 7 (siedem) dni – wedle własnego wyboru do zawieszenia świadczenia usługi (z zachowaniem prawa do wynagrodzenia w okresie zawieszenia) albo do rozwiązania umowy, stosując odpowiednio § 7 ust. 2 i 3 powyżej.
5. Każda ze Stron może wypowiedzieć lub odstąpić od Umowy w razie zaistnienia przypadku siły wyższej, którego skutkiem jest niemożność wykonania obowiązków wynikających z Umowy przez którąkolwiek ze Stron przez okres ponad 30 dni. Po upływie wskazanego terminu każda ze Stron może wypowiedzieć lub odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym i w drodze pisemnego oświadczenia przesłanego drugiej Stronie wraz z udowodnieniem tych okoliczności poprzez przedstawienie dokumentacji potwierdzającej wystąpienie zdarzeń mających cechy Siły wyższej oraz wskazania wpływu, jaki zdarzenie miało na przebieg realizacji umowy.
6. Przez pojęcie siły wyższej należy rozumieć zdarzenie zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć, analizując i uwzględniając wszystkie okoliczności sprawy, jak również, któremu nie można było zapobiec znanymi, normalnie stosowanymi sposobami w szczególności zdarzenia o charakterze katastrofalnych działań przyrody albo nadzwyczajnych i zewnętrznych wydarzeń, którym zapobiec nie można, jak wojna przeciwko Rzeczypospolitej Polskiej lub działania zbrojne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, terytorium państwa członkowskiego Unii Europejskiej, terytorium Państwa-Strony Traktatu Północnoatlantyckiego albo na terytorium innego państwa graniczącego z Rzeczypospolitą Polską lub okupacja na tych terytoriach, restrykcje stanu wojennego, stanu wyjątkowego, powstania, rewolucji, zamieszek.
7. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

## § 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1.1.za opóźnienie w uruchomieniu aplikacji - w wysokości 1 % kwoty netto wskazanej w § 3 ust 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następującego po dniu, o którym mowa w § 2 ust 2.,
  - 1.2.w przypadku wystąpienia przerwy w działaniu aplikacji z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, trwającej dłużej niż jeden dzień, w wysokości 1/30 miesięcznej opłaty brutto, o której mowa w § 3 ust 2 pkt 2.2 umowy, za każdy dzień niesfunkcjonowania aplikacji.
  - 1.3.za rozwiązanie umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę – w wysokości 20% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust 1 umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 umowy ust. 1

3. Przewidziane w ust.1 kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych, do wysokości poniesionej szkody.
  4. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, bez konieczności wzywania Wykonawcy do zapłaty kary.
  5. Limit kar umownych, jakich Zamawiający i Wykonawca mogą żądać od siebie nawzajem z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej umowie wynosi 30 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.
  6. W okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19, i przez 90 dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni, Zamawiający nie może potrącić kary umownej zastrzeżonej na wypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, z wynagrodzenia wykonawcy lub z innych jego wierzytelności, o ile zdarzenie, w związku z którym zastrzeżono tę karę, nastąpiło w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii.
- 7.

## § 9

1. Wykonawca lub Podwykonawcy zobowiązani są do zatrudnienia na podstawie stosunku pracy wszystkich osób, które będą wykonywały czynności związane z tworzeniem aplikacji do obsługi systemu.
2. Zatrudnienie, o którym mowa w ust. 1 powinno trwać przez cały okres realizacji przedmiotu umowy. W toku wykonania umowy, na każde wezwanie Zamawiającego oraz w terminie wyznaczonym w tym wezwaniu, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji niniejszej umowy, tj.:
  - 1) **oświadczenie zatrudnionego pracownika,**
  - 2) **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego, ze wskazaniem stosunku pracy. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
  - 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów potwierdzających stosunek pracy** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.

- U. z 2019 r. poz. 1781 t.j.). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- 4) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - 5) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
3. Dokumenty, oświadczenia, zaświadczenia, o których mowa w ust. 2 winny zawierać informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia, w szczególności imię nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy, rodzaj umowy i zakres obowiązków pracownika.
  4. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego informacji o naruszeniu przez Wykonawcę zobowiązania określonego w ust. 1, Zamawiający może zawiadomić o tym fakcie Państwową Inspekcję Pracy celem podjęcia przez nią stosownego postępowania wyjaśniającego w tej sprawie. Obowiązek powyższy znajduje zastosowanie również w przypadku, gdy personel Wykonawcy będzie świadczył czynności, o których mowa w ust. 1 na podstawie umowy cywilnoprawnej, a nie na podstawie stosunku pracy.
  5. Naruszenie przez Wykonawcę lub Podwykonawców ust. 1 - 2 uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy po upływie dodatkowego terminu wyznaczonego na usunięcie tych naruszeń.
  6. Zamawiający jest uprawniony do kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań dotyczących zatrudnienia osób, o których mowa w ust. 1.

## § 10

1. Nadzór nad realizacją umowy, ze strony Zamawiającego, sprawować będzie:  
.....  
.....
2. Nadzór nad realizacją umowy, ze strony Wykonawcy, sprawować będzie:  
.....  
.....
3. Zmiana danych określonych w ust. 1 i 2 nie stanowi zmiany umowy, jednakże Strony zobowiązują się do niezwłocznego przekazywania sobie wzajemnie informacji o dokonanych zmianach w formie pisemnej, dla skuteczności takiej zmiany.

## § 11

1. Zmiana umowy może nastąpić:

- 1) w zakresie przedłużenia terminu realizacji zamówienia o okres trwania przyczyn z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy, w następujących sytuacjach:
  - a) z powodu Siły wyższej rozumianej jako pożar, powódź, huragan, eksplozję, awarie energetyczne, wojnę, operacje wojskowe, rozruchy, niepokoje społeczne, ograniczenia i zakazy wydane przez organy administracji publicznej, a także inne nadzwyczajne zjawiska losowe i przyrodnicze, wszystkie z nich pozostające poza kontrolą Stron, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a jeżeli możliwe były do przewidzenia nie można było im zapobiec
  - b) gdy wystąpi opóźnienie w wyniku decyzji administracyjnych, zezwoleń, uzgodnień, itp. do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeśli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym w/w decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
- 2) Zamawiający przewiduje dokonanie zmiany również w następujących sytuacjach:
  - a) rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy, w szczególności z powodu możliwości zaniechania wykonania części zadań z uwagi na fakt, iż ich wykonanie nie jest niezbędne do realizacji tego zamówienia. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące wykonawcy zostanie odpowiednio pomniejszone, przy czym zamawiający zapłaci za wszystkie wykonane zadania. Pomniejszenie wynagrodzenia, o którym mowa wyżej nastąpi w oparciu o dane zawarte w ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik do niniejszej umowy. Niezależnie od powyższego zamawiający ma prawo ustalić wysokość kwoty pomniejszonego wynagrodzenia w oparciu o opinię biegłego rzeczoznawcy, w szczególności w sytuacji, jeżeli pomniejszenie zakresu Umowy nie będzie możliwe na podstawie wytycznych o których mowa wyżej;
  - b) zmiana polegająca na dopuszczeniu do wykonywania części zamówienia (zakresu prac) podwykonawcy, który nie został wskazany w ofercie po wcześniejszej akceptacji przez Zamawiającego (zmiana niewymagająca sporządzenia aneksu),
  - c) zmiana polegająca na dopuszczeniu do wykonywania przez podwykonawców tej części zamówienia (zakresu prac), która nie została wskazana w ofercie do podzlecenia po wcześniejszej akceptacji przez Zamawiającego (zmiana niewymagająca sporządzenia aneksu),
  - d) zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy, na zasoby którego Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu pod warunkiem że Wykonawca wykaże Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na zasoby którego wykonawca powoływał się w trakcie



- prorowadzonego postępowania oraz brak jest podstaw do wykluczenia proponowanego podwykonawcy (zmiana niewymagająca sporządzania aneksu);
- e) woli Zamawiającego dokonania zmian, w szczególności, gdy zmiany mogą się przyczynić do obniżenia kosztów wykonania Umowy po stronie Zamawiającego, bądź uzyskania innych dodatkowych korzyści dla Zamawiającego w stosunku do korzyści wynikających z Umowy przed zmianą;
  - f) konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy we wszystkich jej zakresach (w tym w zakresie terminu realizacji, wynagrodzenia wykonawcy, zakresu przedmiotowego, sposobu płatności) także w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:
    - 1) trwania wojny napastniczej przeciwko Rzeczypospolitej Polskiej lub działań zbrojnych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, terytorium państwa członkowskiego Unii Europejskiej, terytorium Państwa-Strony Traktatu Północnoatlantyckiego albo na terytorium innego państwa graniczącego z Rzeczpospolitą Polską lub okupacji na tych terytoriach lub
    - 2) obowiązywania na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu klęski żywiołowej, stanu wyjątkowego albo stanu wojennego,
      - strony umowy dopuszczają zmianę umowy w zakresie, o którym mowa w ust. 1, jeśli powyższe okoliczności mają wpływ na należyte wykonanie umowy.
  3. Strony umowy wzajemnie informują się o wpływie okoliczności, o których mowa w ust. 2 na należyte wykonanie umowy potwierdzając ten wpływ oświadczeniami lub dokumentami.
  4. Każda ze stron umowy może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności, o których mowa w ust. 2 na należyte wykonanie tej umowy.
  5. Zamawiający, po stwierdzeniu, że okoliczności, o których mowa w ust. 2, wpływają na należyte wykonanie umowy, w uzgodnieniu z wykonawcą dokonuje zmiany umowy, o której mowa w art. 455 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, przez:
    - 1) zmianę terminu wykonania umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części,
    - 2) zmianę sposobu wykonywania dostaw, usług lub robót budowlanych,
    - 3) zmianę zakresu świadczenia wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia lub sposobu rozliczenia wynagrodzenia wykonawcy,
    - o ile wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.

6. Zamawiający przewiduje dokonanie zmiany umowy, w zakresie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, w następujących okolicznościach:

a) gdy poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 5% w stosunku do wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy;

b) początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia ustala się na pierwszy dzień 6 miesiąca realizacji umowy, przy czym strony przewidują, że dalsze zmiany wynagrodzenia Wykonawcy będą możliwe w pozostałym okresie realizacji umowy,

c) ustala się sposób zmiany wynagrodzenia:

- z użyciem odesłania do wskaźnika zmiany ceny materiałów lub kosztów, w wysokości wynikającej ze wskaźnika wzrostu (spadku) cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowanego przez Główny Urząd Statystyczny za poprzedni rok kalendarzowy;

- z użyciem innych obiektywnych danych wskazujących na zmianę cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, w szczególności przedstawienie ofert, cenników, etc. którymi dysponowała strona na dzień otwarcia ofert oraz, którymi dysponuje na dzień wnioskowania o zmianę, które uzasadniają wnioskowaną zmianę.

d) Zamawiający dokona analizy w sposób dokładny i szczegółowy za pomocą wskaźników umożliwiających dostrzeżenie zależności przyczynowo – skutkowych między wskazanymi kosztami a kosztami wykonania zamówienia. Zmiana cen materiałów lub kosztów musi mieć realny wpływ na zmianę cen materiałów lub kosztów wykonania zamówienia. Oznacza to, że strony będą zobowiązane do przedstawienia uzasadnienia zawierającego szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie.

W przypadku wątpliwości co do wyliczeń strony mogą poddać je badaniu biegłego rewidenta, który wyda opinię w zakresie ich rzetelności i prawidłowości (koszt sporządzenia opinii ponosi strona, dla której wynik opinii biegłego jest niekorzystny). Zmiana wynagrodzenia w zakresie ppkt d może nastąpić raz na 6 miesięcy.

e) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, o której mowa w ust. 6 jaką dopuszcza zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia wynosi do 15% w stosunku do wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1 umowy.

7. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w § 3 ust. 1 ulegnie zmianie o poniesione przez Wykonawcę koszty:

1) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, wprowadzonej odpowiednim aktem prawnym – zmianie ulegnie wyłącznie kwota VAT w stopniu wynikającym z wprowadzonej zmiany, przy zachowaniu stałej ceny netto;

2) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;

3) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

4) w przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

8. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 7.

9. W przypadku zmian określonych w ust. 7 pkt 2, 3 i 4, Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, przedkładając odpowiednie dokumenty potwierdzające zasadność złożenia takiego wniosku. Wykonawca winien wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość wynagrodzenia.

10. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 7 pkt. 1, wartość brutto niefakturowanej części wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.

11. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 7 pkt. 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.

12. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 7 pkt. 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.

13. W przypadku zmiany, o której mowa ust. 7 pkt 4, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany w odniesieniu do osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.

14. Przedłużenie terminów realizacji przedmiotu umowy z przyczyn wskazanych w ust. 2 Umowy może nastąpić wyłącznie o czas trwania przeszkody, tj. czas, w jakim wyżej wskazane okoliczności wpłynęły na termin wykonania Umowy przez Wykonawcę, to jest uniemożliwiły Wykonawcy terminową realizację przedmiotu Umowy.

15. Żadnej ze stron Umowy nie przysługuje roszczenie o zawarcie aneksu (obie strony muszą wyrazić zgodę na zawarcie aneksu).

16. Niezależnie od powyższego, Strony dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych Umowy, a także zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy, w szczególności przyspieszających realizację, obniżających koszt ponoszony przez Zamawiającego na wykonanie, utrzymanie lub użytkowanie przedmiotu umowy bądź zwiększających użyteczność przedmiotu umowy. W takiej sytuacji, Strony wprowadzą do umowy stosowne zmiany weryfikujące redakcyjne dotychczasowe brzmienie umowy albo też kierując się poszanowaniem wzajemnych interesów, zasadą równości Stron oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodnym zamiarem wykonania przedmiotu umowy, określą zmiany korzystne z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy.
17. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
- danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
  - danych teleadresowych,
  - danych rejestrowych,
- będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.
18. Zamawiający zastrzega, iż jeśli w wyniku wprowadzenia zmian do umowy, o których mowa w § 11 dojdzie do ograniczenia zakresu zamówienia przez Zamawiającego, minimalna wartość lub wielkość świadczenia stron wynosi 75% wartości Zamówienia.

## § 12

- Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy we wszystkich jej zakresach (w tym w zakresie terminu realizacji, wynagrodzenia wykonawcy, zakresu przedmiotowego, sposobu płatności) w przypadku występowania okoliczności utrudniających lub uniemożliwiających realizację zamówienia (lub dopiero mających taki stan wywołać) w związku z występowaniem COVID-19 lub innego zagrożenia epidemiologicznego.
- Strony niezwłocznie informują się wzajemnie o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie niniejszej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony umowy potwierdzają ten wpływ, dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:
  - nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia z uwagi na: ich obowiązkową hospitalizację, objęcie kwarantanną lub nadzorem epidemiologicznym w związku z pozostawaniem w styczności z osobami, których zdrowie zostało zagrożone przez COVID-19, zwolnienie od wykonywania pracy z powodu konieczności osobistego sprawowania opieki nad dzieckiem, o którym mowa w art. 32 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 25 czerwca 1999 r. o świadczeniach pieniężnych z ubezpieczenia społecznego w razie choroby i macierzyństwa, lub dzieckiem legitymującym się orzeczeniem o znacznym lub umiarkowanym stopniu niepełnosprawności do ukończenia 18 lat albo dzieckiem z orzeczeniem o niepełnosprawności w przypadku zamknięcia żłobka, klubu

- dziecięcego, przedszkola, szkoły lub innej placówki, do których uczęszcza dziecko, lub niemożności sprawowania opieki przez nianię lub dziennego opiekuna z powodu rozprzestrzeniania się COVID-19.
- 2) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;
  - 3) poleceń lub decyzji wydanych przez wojewodów, ministra właściwego do spraw zdrowia lub Prezesa Rady Ministrów, związanych z przeciwdziałaniem COVID-19, o których mowa w art. 11 ust. 1-3 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych m.in. sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw, w tym jej zmian;
  - 4) wstrzymania lub trudności w zakresie realizacji dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy,
  - 5) trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych;
  - 6) innych okoliczności, które uniemożliwiają bądź w istotnym stopniu ograniczają możliwość wykonania umowy;
  - 7) okoliczności, o których mowa w pkt 1-6, w zakresie w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
- 2a. W przypadku wykonawców mających siedzibę lub wykonujących działalność związaną z realizacją umowy poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w miejsce dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 1-6, składa się dokumenty wydane przez odpowiednie instytucje w tych krajach lub oświadczenia tych wykonawców.
3. Każda ze stron może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy.
  4. Zamawiający po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19 o których mowa w ust. 2, wpływają na należyte wykonanie umowy w uzgodnieniu z wykonawcą dokonuje zmiany umowy, w szczególności przez:
    - 1) zmianę terminu wykonania umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części,
    - 2) zmianę sposobu wykonywania robót budowlanych,
    - 3) zmianę zakresu świadczenia Wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia Wykonawcy,- o ile wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.

5. W przypadku stwierdzenia, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o których mowa w ust. 2, mogą wpłynąć na należyte wykonanie umowy, zamawiający, w uzgodnieniu z wykonawcą, może dokonać zmiany umowy zgodnie z ust. 4.
6. Zmiana terminu wykonania umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części może nastąpić wyłącznie o czas trwania przeszkody i/lub o czas trwania skutków związanych z wystąpieniem tej przeszkody.
7. Strona wnioskująca o zmianę umowy przedstawia wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte jej wykonanie.
8. Wykonawca i podwykonawca, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie łączącej ich umowy, która jest związana z wykonaniem zamówienia publicznego lub jego części, uzgadniają odpowiednią zmianę tej umowy, w szczególności mogą zmienić termin wykonania umowy lub jej części, czasowo zawiesić wykonywanie umowy lub jej części, zmienić sposób wykonywania umowy lub zmienić zakres wzajemnych świadczeń
9. W przypadku dokonania zmiany umowy, jeżeli zmiana ta obejmuje część zamówienia powierzoną do wykonania podwykonawcy, wykonawca i podwykonawca uzgadniają odpowiednią zmianę łączącej ich umowy, w sposób zapewniający, że warunki wykonania tej umowy przez podwykonawcę nie będą mniej korzystne niż warunki wykonania umowy zmienionej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
10. W okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19, i przez 90 dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni, zamawiający nie może potrącić kary umownej zastrzeżonej na wypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 2, z wynagrodzenia wykonawcy lub z innych jego wierzytelności, a także nie może dochodzić zaspokojenia z zabezpieczenia należytego wykonania tej umowy, o ile zdarzenie, w związku z którym zastrzeżono tę karę, nastąpiło w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii.
11. W okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19, i przez 90 dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni, bieg terminu przedawnienia roszczenia zamawiającego, o którym mowa w ust. 10, nie rozpoczyna się, a rozpoczęty ulega zawieszeniu. Upływ terminu, o którym mowa w zdaniu pierwszym, może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 120 dni od dnia odwołania tego ze stanów, który obowiązywał jako ostatni.
12. Obliczając terminy, o których mowa w ust. 10-11, dzień odwołania ogłoszenia stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii w związku z COVID-19 wlicza się do tych terminów.

### §13

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, a także innych aktów prawnych właściwych z uwagi na przedmiot umowy.
3. W każdym przypadku zaistnienia pomiędzy Stronami niniejszej umowy sporu dotyczącego jej realizacji, Strony zobowiązują się do podejmowania wszelkich działań mających na celu polubowne rozwiązanie sporu.
4. Rozstrzygnięcie ewentualnych sporów powstałych na tle niniejszej umowy Strony poddają rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.
6. Integralną część niniejszej umowy stanowią niżej wymienione załączniki:
  - Załącznik nr 1 - Opis funkcjonalności systemu,
  - Załącznik nr 2 – Umowa licencyjna.

**Zamawiający**

**Wykonawca**