

**UMOWA nr ...../2025/ZDW (wzór)**

zawarta w dniu .....r. w Krakowie pomiędzy:

1. **Zarządem Dróg Wojewódzkich w Krakowie ul. Głowackiego 56, 30-085 Kraków** stanowiącym jednostkę budżetową i jednostkę organizacyjną Województwa Małopolskiego z siedzibą ul. Basztowa 22, 31-156 Kraków reprezentowanym przez:  
.....  
zwanym dalej Zamawiającym

a

2. ....  
NIP: ....., REGON: .....  
reprezentowanym przez:  
.....  
zwanym dalej Wykonawcą

zwanym łącznie Stronami

*W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZDW-DN-4-26-103/25 przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 i innymi przepisami ustawy z dnia 11.09.2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320, ze zm., zwanej dalej ustawą PZP), zawarta zostaje umowa o następującej treści:*

**§ 1**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia pn. **Utrzymanie i administrowanie systemami ITS** zwanego dalej zadaniem.
2. Przedmiot umowy stanowi administrowanie systemami ITS funkcjonującymi u Zamawiającego, dostarczenie, instalacja i konfiguracja oprogramowania oraz integracja urządzeń, usuwanie awarii i usterek, wymiana uszkodzonych podzespołów oraz bieżąca konserwacja i utrzymanie w należytej sprawności technicznej urządzeń, jak również naprawa / wymiana elementów / materiałów systemów – w podziale na zakres podstawowy zamówienia oraz zakres opcjonalny zamówienia.  
Przedmiot umowy obejmuje:
  - 1) w ramach zakresu podstawowego zamówienia – wykonanie następujących prac:
    - a) administrowanie systemami ITS funkcjonującymi u Zamawiającego,
    - b) dostarczenie, instalację i konfigurację oprogramowania oraz integrację urządzeń,
    - c) usuwanie awarii i usterek, wymianę uszkodzonych podzespołów oraz bieżącą konserwację i utrzymanie w należytej sprawności technicznej urządzeń;
  - 2) w ramach zakresu opcjonalnego zamówienia (w przypadku uruchomienia przez Zamawiającego zastrzeżonego prawa opcji zgodnie z zapisami niniejszej umowy) – wykonanie naprawy / wymiany elementów / materiałów systemów wyszczególnionych w formularzu WYCENY.  
Podane w formularzu WYCENY ilości poszczególnych urządzeń / materiałów stanowią ilości szacunkowe / orientacyjne określające maksymalny zakres i wartość umowy w ramach zakresu opcjonalnego zamówienia, przy czym ilości poszczególnych urządzeń / materiałów mogą ulec zmianie (tzn. zmniejszeniu lub zwiększeniu) w trakcie obowiązywania umowy – Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian ilościowych w ramach zamówień zamiennie bilansujących się do wysokości wynagrodzenia umownego za zakres opcjonalny zamówienia w zależności od potrzeb Zamawiającego (w stosunku do ilości określonych w formularzu WYCENY) bez konieczności zmiany (aneksowania) umowy. Niniejsze nie będzie stanowiło podstaw do zgłaszania przez Wykonawcę roszczeń z tego tytułu.

3. Zamawiający w ramach przewidywanego prawa opcji zastrzega możliwość zwiększenia ilości zakresu prac (usług) w ramach niniejszej umowy ponad zakres podstawowy zamówienia – w maksymalnym zakresie określonym w ust. 2 pkt 2 (zakres opcjonalny zamówienia). Zamawiający podejmie decyzję co do możliwości i woli skorzystania z zastrzeżonego prawa opcji (określonego w ust. 2 pkt 2) zgodnie z zapotrzebowaniem i posiadanymi możliwościami finansowymi. Zastrzega się, iż zakres opcjonalny zamówienia objęty prawem opcji nie stanowi zobowiązania umownego (w tym finansowego) Zamawiającego zaciąganego w momencie zawarcia umowy w sprawie zamówienia, a przewidywany zakres opcjonalny zamówienia nie jest gwarantowany do realizacji.
- Realizacja (uruchomienie) prawa opcji dokonywana jest poprzez złożenie Wykonawcy przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy pisemnego oświadczenia określającego zakres konkretnej usługi. Realizacja (uruchomienie) prawa opcji (zakresu opcjonalnego zamówienia) nie stanowi zmiany warunków niniejszej umowy i nie wymaga zawarcia aneksu do niniejszej umowy. Przedmiotowe prawo opcji może być realizowane przez Zamawiającego etapowo / częściowo / fragmentarycznie / sukcesywnie, przy czym oświadczenie o skorzystaniu przez Zamawiającego z prawa opcji (ewentualnie ostatnie z takich oświadczeń – w przypadku etapowego korzystania z prawa opcji) może zostać złożone nie później niż do dnia 01.10.2028 r. Po upływie tego terminu zastrzeżone prawo opcji (w zakresie, w jakim nie zostało uruchomione) wygasa, w związku z czym Zamawiający po upływie tego terminu nie może już z niego skorzystać (przy zastrzeżeniu zapisów § 11)
- Wykonawca jest zobowiązany do realizacji usług w ramach prawa opcji w przypadku i w zakresie, w jakim korzysta z niego Zamawiający, zgodnie z treścią oświadczenia Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji i warunkami określonymi w niniejszej umowie.
- W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji uruchomiony w tym trybie zakres opcjonalny ma być realizowany w sposób analogiczny, jak zakres podstawowy (przy zastrzeżeniu wyraźnych postanowień umowy / OPZ swoistych dla zakresu opcjonalnego). Przedmiotu umowy objętego zakresem opcjonalnym zamówienia (w razie jego uruchomienia i realizacji) dotyczą te same warunki i zobowiązania umowne Wykonawcy, co przedmiotu umowy objętego zakresem podstawowym zamówienia (przy zastrzeżeniu wyraźnych postanowień umowy / OPZ swoistych dla zakresu opcjonalnego). Zakres opcjonalny zamówienia stanowi przedmiot niniejszej umowy, przy czym konieczność jego realizacji aktualizuje się w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z zastrzeżonego prawa opcji zgodnie z zapisami niniejszej umowy (w zakresie, w jakim opcja jest uruchamiana).
- W momencie złożenia oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji następuje zaciągnięcie przez Zamawiającego zobowiązania finansowego w wysokości wynikającej z zakresu usług objętego realizowaną na mocy danego oświadczenia opcją.
- Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku, gdy Zamawiający z opcji nie skorzysta. Wykonawca nie jest obowiązany do realizacji zakresu opcjonalnego w zakresie, w jakim zastrzeżone prawo opcji nie zostało uruchomione przez Zamawiającego zgodnie z zapisami niniejszej umowy, jak również Wykonawca nie może domagać się jego realizacji.
4. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) stanowiący integralną część niniejszej umowy jako załącznik nr 1 określa szczegółowy zakres oraz wymagania dotyczące wykonania i odbioru przedmiotu umowy.

## § 2

Termin wykonania przedmiotu umowy:

- 1) zakres podstawowy zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1: **od daty zawarcia umowy do dnia 30.11.2028 r.**, w tym:
  - a) administrowanie, bieżąca konserwacja i utrzymanie systemów (prace określone w § 1 ust. 2 pkt 1 lit. a i c) – od daty zawarcia umowy do dnia 30.11.2028 r.
  - b) dostarczenie, instalacja, konfiguracja i uruchomienia oprogramowania do zarządzania urządzeniami ITS (część prac określonych w § 1 ust. 2 pkt 1 lit. b) – 21 dni od daty zawarcia umowy

- c) wykonanie integracji z nowym systemem informatycznym wszystkich urządzeń zainstalowanych na stacjach ITS (pozostała część prac określonych w § 1 ust. 2 pkt 1 lit. b) – ..... dni od daty zawarcia umowy (zgodnie z oświadczeniem złożonym w ofercie stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy);
- 2) zakres opcjonalny zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 2 (w przypadku jego uruchomienia): **od daty zawarcia umowy do dnia 30.11.2028 r.**, przy czym naprawa / wymiana konkretnych elementów / materiałów ma być wykonywana każdorazowo w terminie 60 dni od daty złożenia oświadczenia Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji w określonym zakresie.

Biorąc pod uwagę zastrzeżoną możliwość skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji (zgodnie z § 1 ust. 3) maksymalny termin obowiązywania niniejszej umowy – realizacji przedmiotu umowy to 30.11.2028 r.

### § 3

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy:
- 1) za wykonanie zakresu podstawowego zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie nie wyższej niż ..... zł (słownie: ..... ) brutto określonej w ofercie stanowiącej wraz z formularzem Wyceny (tabela zakres podstawowy zamówienia) załącznik nr 2 do niniejszej umowy,
- 2) za wykonanie zakresu opcjonalnego zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 2, wynagrodzenie nie może przekroczyć kwoty ..... zł (słownie: ..... ) brutto określonej w ofercie, która wraz z formularzem Wyceny (tabela zakres opcjonalny zamówienia) stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

Łączna kwota wynagrodzenia w ramach niniejszej umowy (za zakres podstawowy zamówienia i zakres opcjonalny zamówienia) nie może przekroczyć kwoty ..... zł (słownie: ..... ) brutto określonej w ofercie, która wraz z formularzem Wyceny stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

2. Zastrzega się, iż zawarcie niniejszej umowy nie powoduje powstania po stronie Zamawiającego zobowiązania do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 – w tym zakresie w momencie zawarcia umowy nie powstaje po stronie Zamawiającego żadne zobowiązanie, w tym finansowe.

Zobowiązanie do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 (tj. zaciągnięcie przez Zamawiającego zobowiązania finansowego w tym zakresie), powstaje dopiero w momencie złożenia Wykonawcy przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji (zgodnie z zapisami niniejszej umowy) i jest ograniczone jedynie do wysokości wynikającej z zakresu usług objętego realizowaną na mocy danego oświadczenia opcją.

3. Wysokość wynagrodzenia umownego wskazana w ust. 1 jest wartością maksymalną. Wynagrodzenie umowne (w tym maksymalna wysokość wynagrodzenia umownego, o którym mowa w ust. 1, oraz ceny jednostkowe podane w formularzu Wyceny) nie ulega zmianie przez cały okres obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem ust. 4.

4. Klauzule waloryzacyjne

- 1) Dopuszcza się możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian implikowana jest zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa dotyczących:

- a) ustawowej stawki podatku od towarów i usług (VAT), czy podatku akcyzowego – wówczas w zależności od faktu, czy stawka została podwyższona czy zmniejszona, wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione (zwiększone lub obniżone); w szczególności zwiększenie wynagrodzenia będzie możliwe w przypadku wykazania przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę (wraz z określeniem konkretnego zakresu tego wpływu); przedmiotowe wykazanie (udowodnienie) wpływu zmian prawnych musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie postulowanej wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać faktyczny i rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia (wysokość wynagrodzenia Wykonawcy) zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług (VAT), czy podatku akcyzowego;

- b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów *ustawy z dnia 10.10. 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę* – wówczas w przypadku wykazania przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę (wraz z określeniem konkretnego zakresu tego wpływu – w kontekście aktualizacji wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę / minimalnej stawki godzinowej w odniesieniu do osób zatrudnionych na minimalnych warunkach płacowych) wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione; przedmiotowe wykazanie (udowodnienie) wpływu zmian prawnych musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie postulowanej wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać faktyczny i rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia (wysokość wynagrodzenia Wykonawcy) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej;
- c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu, czy też wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – wówczas w przypadku wykazania przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę (wraz z określeniem konkretnego zakresu tego wpływu) wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione; przedmiotowe wykazanie (udowodnienie) wpływu zmian prawnych musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie postulowanej wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać faktyczny i rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia (wysokość wynagrodzenia Wykonawcy) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu, czy też wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w *ustawie z dnia 04.10.2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych* (PPK) – wówczas w przypadku wykazania przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę (wraz z określeniem konkretnego zakresu tego wpływu) wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione; przedmiotowe wykazanie (udowodnienie) wpływu zmian prawnych musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie postulowanej wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać faktyczny i rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia (wysokość wynagrodzenia Wykonawcy) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do PPK,

przy uwzględnieniu pkt 2.

- 2) Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia zmian prawnych, o których mowa w pkt 1, będzie mogła nastąpić, jeżeli zmiany te będą powodowały udokumentowany wzrost (lub zmniejszenie) kosztów niewykonanych jeszcze prac o więcej niż 3 % wynagrodzenia przewidywanego za ich realizację. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w trybie określonym w pkt 1 może dotyczyć prac realizowanych po wejściu w życie określonej zmiany prawnej, jeżeli będzie ona miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, a wpływ ten zostanie wykazany w sposób konkretny i rzeczywisty. Wpływ zmian, o których mowa w pkt 1, na koszty wykonania zamówienia winien zostać wykazany przez stronę, która wnioskuje o zmianę wysokości wynagrodzenia. W ramach wykazania tego wpływu należy przedstawić m.in. kalkulację kosztów wykonania zamówienia z uwzględnieniem zaistniałej zmiany będącej podstawą składanego wniosku (tzw. kalkulację wtórną – odnoszącą się do kalkulacji bazowej, o której mowa niżej, pozwalającą na porównanie danych kalkulacyjnych) oraz dokumenty, dowody, informacje, etc. potwierdzające dane kalkulacyjne. W kontekście zaistnienia podstaw do zmiany wynagrodzenia umownego w trybie określonym w pkt 1 Zamawiający zobowiązuje się do pokrycia maksymalnie 50 % zwiększonych w wyniku zmian, o których mowa w pkt 1, kosztów wykonania zamówienia – przy zastrzeżeniu pkt 6. W przypadku wykazania wpływu zmian, o których mowa w pkt 1, na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, stosowna zmiana wysokości wynagrodzenia z tego tytułu (w trybie i na warunkach wskazanych wyżej) nastąpi zgodnie z zapisami pkt 6, natomiast płatność całości zwiększonego z tego tytułu wynagrodzenia (w przypadku zaistnienia tegoż) zostanie dokonana jednorazowo po zakończeniu realizacji zamówienia – w trybie określonym w § 6 ust. 2.

Wykonawca w terminie 14 dni od daty zawarcia niniejszej umowy przedstawi pisemnie szczegółową kalkulację kosztów wykonania zamówienia (SKK – opartą na kalkulacji ceny ofertowej) z uwzględnieniem wyszczególnienia wpływu na przedmiotowe koszty obowiązujących w momencie sporządzenia oferty na wykonanie zamówienia stanowiącego przedmiot niniejszej umowy okoliczności i aspektów, o których mowa w pkt 1 (tzn. poziomu przyjętych i uwzględnionych w ofercie kosztów, nakładów, obciążeń publiczno-prawnych, etc. w zakresie określonym w pkt 1, związanych z realizacją prac objętych przedmiotem umowy). Kalkulacja ta będzie stanowiła w szczególności bazowy materiał porównawczy w stosunku m.in. do kalkulacji wtórnej, o której mowa wyżej, czy wniosku o zmianę wysokości wynagrodzenia w trybie (z tytułu) określonym w pkt 1. Nieprzekazanie przedmiotowej kalkulacji lub przekazanie kalkulacji niekompletnej, nieprecyzyjnej, niejasnej, nierzetelnej, czy niespójnej będzie stanowić podstawę do odmowy uwzględnienia wniosku o zmianę wynagrodzenia umownego w trybie określonym w pkt 1 z uwagi na brak możliwości realnej weryfikacji takiego wniosku względem uwarunkowań ofertowych (tj. kontekstu ustalenia wpływu zmian na koszty realizacji zamówienia).

- 3) Dopuszcza się możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian implikowana jest zmianą cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia względem cen materiałów lub kosztów przyjętych i uwzględnionych w wynagrodzeniu Wykonawcy wynikającym z oferty, przy zachowaniu warunków określonych w pkt 4.

- 4) Wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie korygowane dla oddania wzrostów lub spadków kosztów. Waloryzacja z niniejszego tytułu będzie uwzględniona / dokonywana począwszy od 7 miesięcy od daty zawarcia umowy, a momentem odniesienia będzie półrocze, w którym nastąpiło otwarcie ofert na gruncie postępowania, w wyniku którego zawarta została niniejsza umowa – waloryzacji nie podlega wynagrodzenie należne za usługi wykonywane w okresie 6 miesięcy od daty zawarcia umowy. Przy uwzględnieniu powyższego wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji w oparciu o wskaźniki wzrostu cen publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) w Biuletynie Statystycznym GUS (przy zastrzeżeniu, iż z powodu braku aktualnych wskaźników (publikacja wskaźników w biuletynach GUS odbywa się z opóźnieniem) waloryzacja dla danego okresu rozliczeniowego zostanie wyliczona, gdy Prezes GUS ogłosi wskaźniki dla danego okresu, a w kontekście zakończenia realizacji zamówienia wynagrodzenie objęte ostatnimi płatnościami będzie waloryzowane w oparciu o ostatnie dostępne na ten moment wskaźniki), przy czym płatność całości zwiększonego z tytułu waloryzacji wynagrodzenia (w przypadku zaistnienia tegoż) zostanie dokonana jednorazowo po zakończeniu realizacji zamówienia – w trybie określonym w § 6 ust. 2.

Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.

W zakresie, w jakim rekompensata za wzrost lub spadek cen materiałów lub kosztów nie jest objęta niniejszymi postanowieniami, będzie się uważało, że wynagrodzenie określone w ust. 1 uwzględnia wzrosty lub spadki cen.

Waloryzacji nie podlegają wartości wprowadzone do umowy na podstawie przepisów prawa lub postanowień umownych dotyczących możliwości modyfikacji treści umowy.

Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o wskaźnik wzrostu lub spadku półrocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych (CPI) opublikowany przez Prezesa GUS w Biuletynie Statystycznym GUS, wyliczony na podstawie wzrostu lub spadku półrocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych (CPI) liczonego za poprzednie półrocze ogłaszanego przez Prezesa GUS na podstawie art. 20 ust. 3 ustawy z dnia 12.01.1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych. W przypadku, gdyby przywołany wyżej wskaźnik przestał być dostępny zastosowanie znajdzie inny, najbardziej zbliżony, wskaźnik publikowany przez Prezesa GUS. Wynagrodzenie podlegać będzie waloryzacji o współczynnik waloryzacyjny (Pn) wyliczony według wzoru:

$$Pn = 0,2 + 0,8 * CPI / 100\%$$

gdzie:

- Pn – współczynnik waloryzacyjny obliczany na podstawie powyższego wzoru,

- CPI – wyrażony w procentach wskaźnik wzrostu lub spadku półrocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych (CPI) opublikowany przez Prezesa GUS w Biuletynie Statystycznym GUS, wyliczony na podstawie wzrostu lub spadku półrocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych (CPI) liczonego za poprzednie półrocze ogłaszanego przez Prezesa GUS na podstawie na podstawie art. 20 ust. 3 ustawy z dnia 12.01.1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych w odniesieniu do półrocza, w którym nastąpiło otwarcie ofert.

Wynagrodzenie podlega waloryzacji maksymalnie do momentu, w którym łączna wartość zwiększenia wynagrodzenia osiągnie limit +/- 5 % wynagrodzenia określonego ust. 1 pkt 1 (przy zastrzeżeniu pkt 6).

Stosowna zmiana wysokości wynagrodzenia z tytułu określonego w pkt 3 (w trybie i na warunkach wskazanych wyżej) nastąpi zgodnie z zapisami pkt 6.

- 5) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione w trybie określonym w pkt 3, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy, jeżeli przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi, a okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
- 6) Maksymalna wartość zmiany wysokości wynagrodzenia umownego wynikającego z oferty Wykonawcy, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia w wyniku zaistnienia okoliczności, o których mowa w pkt 1 i 3, wynosi 5 % wynagrodzenia Wykonawcy określonego w ust. 1 pkt 1, tzn. limit możliwego zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu zaistnienia zmian, o których mowa w pkt 1 i 3, wynosi 5 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, i maksymalna łączna wartość zmian wynagrodzenia Wykonawcy z tego tytułu nie może być wyższa niż 5 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w ust. 1 pkt 1. Powyżej przedmiotowego limitu 5 % waloryzacja nie będzie miała zastosowania.

Zmiana wysokości wynagrodzenia w wyniku zaistnienia okoliczności, o których mowa w pkt 1 i 3, wprowadzona będzie w trybie dokonania zmiany umowy – w przypadku zaistnienia podstaw do dokonania waloryzacji wynagrodzenia umownego stosowna zmiana wysokości wynagrodzenia (obejmującego całościowe jego zwiększenie z tytułów określonych w pkt 1 i 3) nastąpi na mocy aneksu sporządzonego zgodnie z zapisami § 11. Aneks waloryzacyjny może zostać zawarty również po zakończeniu obowiązywania umowy.

- 7) Zastrzega się, iż w przypadku, gdy zaistniały okoliczności, o których mowa w pkt 1 lub pkt 3, implikowałyby zwiększenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy o więcej niż 5 % w stosunku do wysokości wynagrodzenia umownego określonego w ust. 1 pkt 1 okoliczność taką poczytywać się będzie jako istotną zmianę okoliczności i w takim przypadku Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od umowy (w całości bądź w części) w terminie 30 dni od powzięcia informacji o przedmiotowym fakcie bez negatywnych dla siebie skutków prawnych. Analogiczne uprawnienie przysługiwać będzie w takiej sytuacji również Wykonawcy.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy określonego w § 1. Poza przypadkami wyraźnie przewidzianymi w umowie uznaje się, że Wykonawca uwzględnił w wynagrodzeniu, o którym mowa w ust. 1, wszelkie elementy zadania niezbędne dla wykonania przedmiotu umowy, a wynagrodzenie to w całości obejmuje ceny wszelkich materiałów lub usług, a także wszelkie prace, opłaty, wydatki i koszty obsługi niniejszej umowy, które są nieodzowne w celu wykonania przedmiotu umowy.
  6. Wykonawca oświadcza, iż cena ofertowa stanowiąca wynagrodzenie umowne, o którym mowa w ust. 1, została ustalona z uwzględnieniem obowiązujących regulacji prawnych dotyczących minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz minimalnej stawki godzinowej, w szczególności w sposób gwarantujący, iż wysokość wynagrodzenia za każdą godzinę wykonywania prac będących przedmiotem niniejszej umowy jest nie niższa, niż wysokość obowiązującej minimalnej stawki godzinowej.

#### § 4

1. Zamawiający i Wykonawca będą współdziałać przy wykonaniu niniejszej umowy w celu należytej realizacji zamówienia będącego jej przedmiotem – przy uwzględnieniu zakresu obowiązków i uprawnień przynależnych każdej z jej stron zgodnie z umową.

2. Ilekroć w umowie jest mowa o:
- 1) GDDKiA – należy przez to rozumieć Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad;
  - 2) ISSRRP, systemie – należy przez to rozumieć Inteligentny System Sterowania Ruchem Regionu Podhalańskiego opisany szczegółowo w OPZ,
  - 3) Obszarze objętym projektem – należy przez to rozumieć obszar Województwa Małopolskiego, na którym Wykonawca prowadzi bądź będzie prace związane z utrzymaniem urządzeń ITS w ciągach dróg,
  - 4) OPZ – należy przez to rozumieć Opis Przedmiotu Zamówienia stanowiący załącznik nr 1 do umowy,
  - 5) Tablicach VMS – należy przez to rozumieć urządzenie ITS w postaci tablicy informacji drogowej,
  - 6) Umowie – należy przez to rozumieć niniejszą umowę wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część,
  - 7) Urządzeniach ITS – należy przez to rozumieć urządzenia systemów ISSRRP i ZSSRWM umieszczone na obszarze objętym projektem, opisane szczegółowo w OPZ,
  - 8) Usterce – należy przez to rozumieć każde zakłócenie, w tym awarię czy też problem w pracy systemów, urządzeń ITS, których skutkiem jest zachowanie się systemów, urządzeń ITS w sposób niezgodny z opisem zawartym w dokumentacji technicznej ISSRRP i ZSSRWM, nieprawidłową pracę lub nie funkcjonowanie urządzeń.
  - 9) Identyfikacji przyczyny usterki – należy przez to rozumieć precyzyjne wskazanie przez Wykonawcę przyczyn występowania nieprawidłowości lub przyczyn braku działania określonego urządzenia, ze wskazaniem, co najmniej elementu określonego urządzenia, który to element pracuje w sposób nieprawidłowy lub nie pracuje w ogóle, wraz ze wskazaniem koniecznych do podjęcia działań w celu ustania przyczyny usterki,
  - 10) Usuwanie przyczyny usterek – należy przez to rozumieć działanie Wykonawcy skutkujące przywróceniem poprawnego działania urządzenia, na warunkach i w terminie określonych w umowie i OPZ,
  - 11) ZDW – należy przez to rozumieć Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie,
  - 12) Zgłoszeniu serwisowym – należy przez to rozumieć zawiadomienie Wykonawcy przez Zamawiającego, Rejonu Dróg Wojewódzkich lub policję o wystąpieniu usterki,
  - 13) ZSSRWM, systemie – należy przez to rozumieć Zintegrowany System Sterowania Ruchem Województwa Małopolskiego opisany szczegółowo w OPZ.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające posiadanie / zawarcie umów ubezpieczenia OC ogólnego wraz z opłaconymi polisami – spełniające wymaganie określone w ust. 4, w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy. Niewywiązanie się przez Wykonawcę z przedmiotowego obowiązku będzie uznane za nienależyte wykonywanie niniejszej umowy. Niewywiązanie się przez Wykonawcę z przedmiotowego obowiązku będzie uznane za nienależyte wykonywanie niniejszej umowy.
4. Wymagania ubezpieczeniowe.  
Wykonawca ma obowiązek zawarcia i utrzymywania przez okres realizacji umowy umów ubezpieczenia spełniających następujące warunki:

**UBEZPIECZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ – polisa ogólna OC**

| Postanowienia ogólne dotyczące ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej |  |
|---|--|
| Ubezpieczający  | Wykonawca<br>(strona odpowiedzialna za zawarcie i utrzymanie w mocy wymaganych ubezpieczeń)  |
| Ubezpieczony  | Wykonawca,<br>Podwykonawcy (jeśli wykonawca deklaruje ich zatrudnienie)  |
| Okres ubezpieczenia dla umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej  | od daty zawarcia umowy do daty odbioru końcowego + 3 miesiące<br>(dla kontraktów trwających dłużej niż 1 rok – polisa może być wystawiona na okres 1 roku z obowiązkiem złożenia nowej polisy przed terminem zakończenia poprzedniej polisy) |
| Wymagany zakres ubezpieczenia   |  |
| Suma ubezpieczenia i udział własny                                      |  |

|   |  |
|---|--|
| <p>Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej za szkody na osobie lub w mieniu wyrządzone osobom trzecim w związku z prowadzeniem działalności gospodarczej i użytkowaniem mienia oraz szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (OC deliktowa i kontraktowa).</p> <p>Uwaga:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zamawiający nie wymaga odrębnej polisy do przedmiotowego kontraktu – Wykonawca spełni wymaganie składając ogólną polisę ubezpieczenia OC, która obejmuje usługi będące przedmiotem zamówienia, spełnia wskazane wymagania dotyczące zakresu, a jej suma gwarancyjna nie jest wyczerpana.</li> <li>Wykonawca jest zobowiązany do złożenia wraz z polisą (także każdorazowo w przypadku składania nowej / odnowionej polisy) oświadczenia Ubezpieczyciela w przedmiocie aktualnego poziomu wyczerpania sumy gwarancyjnej na polisie potwierdzającego jej niewykorzystanie / niewyczerpanie (w rozumieniu, iż nie zostały z tej polisy wypłacone odszkodowania oraz nie zostały zgłoszone do Wykonawcy roszczenia, które powodują utworzenie rezerwy szkodowej w ramach tej polisy i blokadę sumy gwarancyjnej na poczet zgłoszonych roszczeń) co najmniej w zakresie odpowiadającym minimalnej wartości wymaganej zgodnie z niniejszymi zapisami umownymi sumy gwarancyjnej – pod rygorem stwierdzenia niespełnienia przez daną polisę niniejszych wymagań umownych.</li> </ul> | <p>suma gwarancyjna:<br/>nie mniej niż równowartość<br/>100 % wartości kontraktu brutto<br/>na jedno i wszystkie zdarzenia<br/>limit łączny na szkody rzeczowe i osobowe<br/>udział własny w szkodzie:<br/>nie więcej niż 10 000,00 zł</p> |
| <p>Zakres ubezpieczenia OC<br/>(włączenie klauzul dodatkowych, jeśli zakres podstawowy ubezpieczenia OC nie obejmuje niżej wymienionych ryzyk)</p>  | <p>Minimalne wymagane podlimity<br/>sumy gwarancyjnej dla klauzul</p>  |
| <p>1) szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi, wyniku z ich nienależytego wykonania;</p>  | <p>1) do wysokości sumy gwarancyjnej</p>   |
| <p>2) szkody wynikłe z działania młotów pneumatycznych, hydraulicznych lub kafarów – jeśli realizacja kontraktu wymaga użycia takich urządzeń</p>   | <p>2) do wysokości sumy gwarancyjnej</p>   |
| <p>3) szkody wyrządzone przez pojazdy niepodlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej</p>   | <p>3) min. 50 % wartości kontraktu brutto<br/>(przy czym nie więcej niż 1 000 000,00 zł)</p>   |
| <p>4) szkody wyrządzone w podziemnych instalacjach lub urządzeniach w czasie wykonywania prac lub usług przez osoby objęte ubezpieczeniem – jeśli realizacja kontraktu jest związana z takim ryzykiem</p>   | <p>4) min. 50 % wartości kontraktu brutto<br/>(przy czym nie więcej niż 1 000 000,00 zł)</p>   |
| <p>5) szkody wyrządzone wskutek rażącego niedbalstwa</p>  | <p>5) do wysokości sumy gwarancyjnej</p>   |

Przedmiotowe umowy ubezpieczenia powinny zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach określonych w powyższych tabelach (odnoszonych do umownej wartości zakresu podstawowego zamówienia / zakresu opcjonalnego zamówienia – w zależności którego zakresu dotyczą umowy ubezpieczenia).

Żadne zmiany warunków ubezpieczenia nie zostaną dokonane bez zgody Zamawiającego.

Obie strony będą przestrzegać wszystkich warunków zawartych w umowach ubezpieczeniowych.

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania w mocy wymaganych umów ubezpieczenia / polis ubezpieczeniowych przez cały okres obowiązywania / realizacji przedmiotu umowy.

- Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje, niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz odpowiednie zaplecze techniczne i osobowe do wykonania przedmiotu umowy. Ponadto Wykonawca oświadcza, że w zakresie przedmiotu umowy posiadana wiedza i doświadczenie gwarantuje, że realizując przedmiot umowy i po jego realizacji w stosunku do Zamawiającego nie powstaną zobowiązania prawne i finansowe ze strony osób trzecich wynikające ze zrealizowania przedmiotu umowy przez Wykonawcę w sposób wadliwy prawnie.
- Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot umowy zgodnie z OPZ i umową. Wykonawca zobowiązany jest do dochowania najwyższej staranności przy wykonaniu prac objętych umową.
- W zależności od potrzeb Wykonawca zobowiązany będzie do użycia odpowiedniego sprzętu oraz urządzeń, wyspecyfikowanych w OPZ, w sposób zgodny z ich przeznaczeniem i spełniających wymagania określone w OPZ.

Wszelkie urządzenia oraz sprzęt, a także wszelkie potrzeby transportowe Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić w ramach przysługującego mu wynagrodzenia umownego.

- Wykonawca odpowiedzialny będzie za jakość realizowanych przez siebie prac i czynności zapewniających ciągłą sprawność urządzeń ITS, zgodność z wymogami BHP, zgodność z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego, wymogami wskazanymi w OPZ i poleceniami Zamawiającego oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zakresem rzeczowym umowy i warunkami finansowymi obejmującymi zakres realizowanych przez siebie zadań oraz że rozumie i akceptuje ich treść tak w znaczeniu merytorycznym, jak i formalno-prawnym.

10. Wykonawca przedmiot umowy będzie realizował siłami własnymi / przy pomocy Podwykonawców w zakresie ..... (zgodnie z oświadczeniem złożonym w ofercie stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy).  
Jakakolwiek modyfikacja wskazanego w ofercie stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy zakresu przedmiotu umowy (części zamówienia), którego wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom, wymaga zawarcia aneksu do niniejszej umowy zgodnie z określonymi w niej zasadami dokonywania zmian treści umowy.
11. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy – przy uwzględnieniu ust. 10. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.  
W przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie zamiaru powierzenia części zamówienia do wykonania Podwykonawcom Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania zamówienia zobowiązany jest podać Zamawiającemu nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli Podwykonawców zaangażowanych w realizację zamówienia, jeżeli są już znani. Wykonawca winien zawiadamiać Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa wyżej, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazywać wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.  
Jeżeli następuje zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w toku postępowania o udzielenie zamówienia w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania. Jeżeli zdolności proponowanego innego Podwykonawcy nie potwierdzają spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego Podwykonawcy podstawy wykluczenia, Wykonawca na żądanie Zamawiającego ma obowiązek zastąpić tego Podwykonawcę innym podmiotem lub podmiotami albo wykazać, że samodzielnie spełnia te warunki.
12. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy oraz za wszelkie szkody na osobach i rzeczach powstałe w związku z wykonywanym lub nienależycie wykonanym przedmiotem umowy.  
Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.
13. Jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny m.in. z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innej osobie na koszt Wykonawcy na co Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę.
14. Wymagania dotyczące zatrudniania na podstawie stosunku pracy.
- 1) Zamawiający wymaga, aby w okresie realizacji przedmiotu niniejszej umowy osoby, które będą świadczyły pracę u Wykonawcy lub Podwykonawcy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26.06.1974 r. - *Kodeks pracy*, zwane dalej „pracownikiem” lub „pracownikami”, zatrudnione były w okresie wykonywania przez nie czynności na podstawie stosunku pracy. Wymaganie powyższe dotyczy pracowników wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia określone w OPZ.
  - 2) W terminie 14 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu:
    - a) pisemne oświadczenie o zatrudnianiu przez Wykonawcę i/lub Podwykonawców na podstawie stosunku pracę pracowników, o których mowa w pkt 1,
    - b) pisemne oświadczenie w przedmiocie niezatrudniania przez Wykonawcę i/lub Podwykonawców przez cały okres realizacji przedmiotu niniejszej umowy pracowników na warunkach nierespektujących obowiązujących regulacji prawa pracy, w tym wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę i/lub minimalnej stawki godzinowej.
  - 3) Na żądanie Zamawiającego w każdym czasie Wykonawca zobowiązany jest okazać do wglądu przedstawicielowi Zamawiającego, o którym mowa w § 6 pkt 1, aktualny pisemny wykaz pracowników Wykonawcy i/lub Podwykonawców, o których mowa w pkt 1, ze wskazaniem dat zawarcia umów, stanowisk i czynności, jakie wykonują (będą oni wykonywać) w ramach realizacji

zamówienia. W każdym dniu realizacji przedmiotowej umowy Wykonawca zobowiązany jest posiadać pisemną listę obecności pracowników.

- 4) Zamawiający ma prawo do kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w pkt 1, poprzez zbadanie rzeczywistych warunków zatrudnienia, w tym na miejscu wykonywania czynności. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu możliwość przeprowadzenia identyfikacji pracowników wykonujących przedmiot umowy z ramienia Wykonawcy i jego ewentualnych Podwykonawców zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Zamawiający ma prawo żądać przedstawienia do wglądu niezbędnych dokumentów w tym zakresie, w tym umów o pracę (poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii). Ponadto Zamawiający jest uprawniony do odebrania od pracowników oświadczeń w przedmiocie formy zatrudnienia oraz żądania przedłożenia oświadczeń Wykonawcy lub Podwykonawców w przedmiocie formy zatrudnienia pracowników. Przedkładane w tym celu dokumenty winny zawierać informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika. Zamawiający może również zwracać się do Państwowej Inspekcji Pracy (PIP) celem weryfikacji zatrudnienia pracowników realizujących przedmiot zamówienia, w szczególności w przypadku powzięcia uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania regulacji prawa pracy i wymogów wynikających z niniejszej umowy przez Wykonawcę i/lub Podwykonawców.
  - 5) Niedopełnianie przez Wykonawcę obowiązku zatrudniania pracowników wykonujących czynności na podstawie stosunku pracy, o którym mowa w ust. 1, lub naruszanie wymogów związanych z wykazywaniem spełniania tego obowiązku będzie skutkowało naliczaniem kar umownych określonych w niniejszej umowie.
  - 6) Niespełnianie wymogów, o których mowa w pkt 1 – 4, w tym nieprzedłożenie przez Wykonawcę wymaganych dokumentów i informacji zgodnie z pkt 2 – 4, może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (w związku z nienależyтым wykonywaniem niniejszej umowy).
  - 7) Wykonawca zobowiązuje się, że przed rozpoczęciem wykonania przedmiotu umowy pracownicy wykonujący prace zostaną przeszkoleni w zakresie przepisów BHP oraz przepisów o ochronie danych osobowych (dotyczy pracowników, którzy mają dostęp do danych osobowych) oraz będą posiadali aktualne badania lekarskie, niezbędne do wykonania powierzonych im obowiązków. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe wyposażenie pracowników wykonujących prace oraz za ich bezpieczeństwo w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
  - 8) Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego o zmianie pracownika w terminie 7 dni od zaistnienia takiej zmiany. W przypadku dokonania takiej zmiany Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego potwierdzenia, iż osoba ta spełnia wymagania określone w umowie. Zapisy pkt 1 – 7 stosuje się odpowiednio. Zmiana pracownika skutkuje koniecznością zmiany wykazu pracowników (jeżeli takowy został przekazany wcześniej Zamawiającemu). Na żądanie Zamawiającego, w przypadku nienależytego wykonania prac przez pracownika, następuje zmiana tego pracownika.
15. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania się o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na wykonanie umowy oraz do dołożenia należytej staranności i działania według ich najlepszej wiedzy w celu wykonania postanowień umowy.
  16. Wszystkie zawiadomienia, żądania oraz inna korespondencja dokonywana w ramach umowy będzie wysłana faksem lub pocztą elektroniczną. Strony uzgadniają, iż na żądanie drugiej Strony zawiadomienia przesłane faksem lub pocztą elektroniczną zostaną niezwłocznie sporządzone na piśmie i doręczone drugiej Stronie osobiście lub wysłane za potwierdzeniem odbioru listem poleconym lub przesyłką kurierską na adres drugiej Strony. Zawiadomienia przesłane faksem będą uważane za skuteczne w momencie nadania faksu, natomiast zawiadomienia przesłane pocztą elektroniczną będą uważane za skuteczne z chwilą ich wysłania.
  17. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w poufności wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem umowy, także po zakończeniu realizacji umowy. Obowiązek ten nie dotyczy informacji, co do których Zamawiający ma nałożony ustawowy obowiązek publikacji lub która stanowi informację jawną, publiczną opublikowaną przez Zamawiającego.
  18. Wykonawca w związku z wykonywaniem umowy zobowiązuje się do zapewnienia przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych w tym przepisów *Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego*

*i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych – RODO) oraz ustawy z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych.*

19. W przypadku, jeżeli Wykonawcą jest osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą, w terminie 7 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy Wykonawca pisemnie przekaże Zamawiającemu informacje dotyczące jego miejsca zamieszkania.

## § 5

1. Wykonawca w ramach przysługującego wynagrodzenia umownego w zakresie świadczenia usług administrowania systemem jest zobowiązany w szczególności do:
- a) pełnienia przez cały okres obowiązywania umowy ciągłego fizycznego i zdalnego nadzoru nad poprawnością funkcjonowania wszystkich urządzeń ITS wchodzących w skład ISSRRP i ZSSRWM, systemów informatycznych, serwerów oraz portalu internetowego pidk.malopolska.pl;
  - b) identyfikacji i usuwania przyczyn usterek poszczególnych elementów systemów w terminie oraz zgodnie z wytycznymi wskazanymi w OPZ; naprawę i zakup nowych urządzeń ITS i ich elementów będzie dokonywał Wykonawca we własnym zakresie, i będzie zobowiązany do montażu naprawionych lub nowych urządzeń ITS lub ich elementów oraz ich ponownego uruchomienia w systemie; w przypadku wystąpienia okoliczności, w których zgłoszona usterka wynikać będzie z czynników zewnętrznych niezależnych od Wykonawcy (np. akt wandalizmu, wypadek drogowy, siły wyższe), Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 4 godziny od otrzymania zgłoszenia będzie zobowiązany usunąć z pasa drogowego uszkodzoną konstrukcję wsporczą lub urządzenia ITS, a do czasu ich usunięcia miejsce to właściwie oznakuje; uszkodzoną konstrukcję wsporczą lub urządzenia ITS Wykonawca zabezpieczy i przewiezie w miejsce wskazane przez przedstawiciela Zamawiającego; w przypadku awarii wymagających interwencji innych służb (np. sieci energetycznej), Wykonawca każdorazowo ustali z powyższymi służbami termin usunięcia awarii, a następnie powiadomi Zamawiającego o terminie prac;
  - c) wykonywania czynności konserwacyjnych urządzeń ITS w zakresie opisanym w OPZ, w sposób zgodny z zaleceniami producenta urządzeń oraz zgodnie z zaleceniami opisanymi w OPZ;
  - d) prowadzenia dziennika czynności wykonywanych na podstawie niniejszej umowy oraz OPZ; dziennik winien być prowadzony w formie arkusza xls/xlsx dla każdego dnia z osobna; wraz z protokołem opisującym czynności wykonane przez Wykonawcę w każdym okresie rozliczeniowym, każdorazowo przez cały okres obowiązywania umowy, narastająco; dziennik w formie elektronicznej należy udostępnić Zamawiającemu na każdorazowe wezwanie drogą elektroniczną;
  - e) przeprowadzania na obszarze objętym projektem raz na dwa miesiące przez cały okres obowiązywania umowy oraz na każdorazowe, uzasadnione zgłoszenie Zamawiającego, przeglądu bieżącego polegającego na ocenie, zgodnie z wytycznymi wskazanymi w tym zakresie w OPZ, stanu technicznego urządzeń ITS i konstrukcji wsporczych, na których zamontowane są urządzenia ITS oraz usunięciu bieżących nieprawidłowości, a także dokonania kontroli prawidłowości pracy urządzeń ITS;
  - f) utrzymywania urządzeń ITS w czystości poprzez mycie ich elementów w miarę potrzeb, lecz nie rzadziej niż raz na dwa miesiące;
  - g) usuwania z urządzeń ITS zalegającego śniegu i lodu w okresie zimowym, zgodnie ze wskazaniami w tym zakresie zawartymi w OPZ;
  - h) konserwacji konstrukcji wsporczych urządzeń ITS w zakresie wskazanym w OPZ;
  - i) zapewnienia nadzoru nad instalacjami elektrycznymi zasilającymi urządzenia ITS oraz ochrony przeciwporażeniowej naziemnych urządzeń energetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz w zakresie opisanym w OPZ;
  - j) przeprowadzenia nie później niż do końca III kwartału każdego roku obowiązywania umowy pomiarów elektrycznych dla urządzeń elektroenergetycznych, w zakresie opisanym w OPZ;
  - k) uczestnictwa na wniosek Zamawiającego w objeździe kontrolnym obszaru objętego projektem;

- l) współpracy w zakresie przedmiotu umowy z innymi wykonawcami, zgodnie z wytycznymi w tym zakresie wskazanymi w OPZ;
- m) koordynowania działań i ich realizacji na wniosek Zamawiającego w stosunku do urządzeń ITS umieszczonych na podporach znajdujących się w pasie drogowym, którego zarządcą nie jest Zamawiający; wnioskowane prace związane będą z koniecznością demontażu urządzeń ITS oraz ich ponownego montażu przy zmianie infrastruktury, na której zamontowane są urządzenia ITS, koniecznością realizacji postanowień wynikających z porozumień zawartych przez Zamawiającego dotyczących lokalizacji urządzeń ITS na podporach znajdujących się w pasie drogowym, których właścicielem nie jest Zamawiający;
- n) świadczenia usługi bezpośredniego wsparcia – w siedzibie Zamawiającego oraz zdalnego wsparcia technicznego;
- o) konserwacji, aktualizacji i modyfikacji baz danych systemów;
- p) wykonania pełnej kopii bezpieczeństwa systemów;
- q) prowadzenia pełnej dokumentacji czynności wykonywanych przez Wykonawcę w ramach świadczenia usług administrowania systemem, zgodnie z wytycznymi określonymi w OPZ.

Szczegółowy wykaz czynności, do wykonania których zobowiązany jest Wykonawca, zawiera OPZ.

2. Z dniem zawarcia umowy Zamawiający przekazuje Wykonawcy do utrzymania i konserwacji urządzenia ITS wskazane w OPZ, sprawne technicznie oraz bez żadnych dodatkowych roszczeń w stosunku do Zamawiającego (z czasowym wyłączeniem uszkodzonych urządzeń przewidzianych do wymiany lub naprawy w ramach niniejszego zamówienia).
3. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający przekaże Wykonawcy kompletne zestawienie urządzeń ITS wraz z informacjami poufnymi takimi jak numery tel., numery PIN, adresy IP, hasła i loginy w celu możliwości pełnienia zdalnego nadzoru nad systemami. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego kopie aplikacji klienta systemu ISSRRP i ZSSRWM w celu prowadzenia zdalnego nadzoru nad systemami.
4. Zamawiający umożliwi Wykonawcy fizyczny dostęp do systemu poprzez zdalny dostęp do fizycznych serwerów systemu w siedzibie Zamawiającego w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach 08:00 – 16:00. Dostęp realizowany będzie pod nadzorem pracowników Zamawiającego odpowiedzialnych za prawidłowe działanie serwerów systemu i systemu po wcześniejszym ustaleniu terminu, w którym Wykonawca będzie potrzebował uzyskać dostęp do serwerów.
5. W zakresie przedmiotu umowy wymagającego wykonywania na obszarze objętym projektem prac związanych z zajęciem jezdni, chodnika lub poboczy w pasie drogowym dróg wojewódzkich Strony ustalają, co następuje:
  - a) Przed przystąpieniem do prac Wykonawca każdorazowo zobowiązany będzie poinformować o tym fakcie przedstawiciela właściwego zarządcy drogi.
  - b) Wykonawca zobowiązany będzie do oznakowania terenu robót na własny koszt i utrzymania tego oznakowania w należytym stanie przez cały okres realizacji robót. Zabezpieczenie i oznakowanie robót musi być zgodne z zatwierdzonym przez organ zarządzający ruchem projektem organizacji ruchu.
  - c) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nieprawidłowe zabezpieczenie prac oraz skutki dla osób je wykonujących oraz uczestników ruchu drogowego, wynikające z braku właściwego oznakowania prowadzonych prac.
  - d) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac na obszarze objętym projektem z uwzględnieniem przepisów ochrony środowiska.
  - e) Wykonawca podczas wykonywania prac konserwacyjnych zobowiązuje się zapewnić zabezpieczenie tych robót oraz warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.
6. W zakresie przedmiotu umowy wymagającego wykonywania na obszarze objętym projektem prac związanych z zajęciem jezdni, chodnika lub poboczy w pasie drogowym dróg innych kategorii niż drogi wojewódzkie Strony ustalają, co następuje:
  - a) Przed przystąpieniem do prac Wykonawca każdorazowo zobowiązany będzie poinformować o tym fakcie przedstawiciela właściwego zarządcy drogi, na terenie którego będą prowadzone roboty.
  - b) Wykonawca zobowiązany będzie do oznakowania terenu robót na własny koszt i utrzymania tego oznakowania w należytym stanie przez cały okres realizacji robót. Zabezpieczenie i oznakowanie

robót musi być zgodne z zatwierdzonym przez organ zarządzający ruchem projektem organizacji ruchu.

- c) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nieprawidłowe zabezpieczenie prac oraz skutki dla osób je wykonujących oraz uczestników ruchu drogowego, wynikające z braku właściwego oznakowania prowadzonych prac.
  - d) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac na obszarze objętym projektem z uwzględnieniem przepisów ochrony środowiska.
  - e) Wykonawca podczas wykonywania prac konserwacyjnych zobowiązuje się zapewnić zabezpieczenie tych robót oraz warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.
7. Prace związane z administrowaniem systemami oraz konserwacją i bieżącym utrzymaniem będą odbierane przez Zamawiającego zbiorczo raz w miesiącu w terminie do 10-go dnia następnego miesiąca, w tym Wykonawca zapewni samochód specjalny – podnośnik koszowy na czas trwania odbioru usługi. Z czynności odbiorowych będzie sporządzony protokół odbioru za dany miesiąc, który będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę za świadczenie usług administrowania i usuwania awarii, usterek, wymianę uszkodzonych podzespołów oraz bieżącą konserwację i utrzymanie w należytej sprawności technicznej urządzeń. Odbiór usług usuwanie awarii, usterek, wymiana uszkodzonych podzespołów oraz bieżąca konserwacja i utrzymanie w należytej sprawności technicznej urządzeń następuje przy braku zastrzeżeń Zamawiającego, co do pracy i stanu urządzeń w ciągu danego miesiąca. W przypadku stwierdzenia podczas dokonywania czynności odbiorowych przez Zamawiającego nieprawidłowości, Wykonawca zostanie zobowiązany do ich usunięcia w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
8. Pozostałe (poza wymienionymi w ust. 7) objęte umową prace, w tym prace związane z naprawą / wymianą uszkodzonych elementów / materiałów, uzna się za wykonane, jeżeli Zamawiający nie wniesie żadnych uwag czy zastrzeżeń co do jakości ich wykonania i stanu urządzeń. Z czynności odbiorowych będzie spisany protokół odbioru końcowego, który będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę. Odbiór przedmiotu zamówienia zostanie dokonany po przedłożeniu w siedzibie Zamawiającego pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac, z załączeniem operatu kolaudacyjnego zawierającego wszystkie dokumenty związane z wykonanym zadaniem (dokumentacja powykonawcza, protokoły pomiarów, certyfikaty i atesty na zabudowane materiały). W przypadku stwierdzenia podczas dokonywania czynności odbiorowych przez Zamawiającego usterek, Wykonawca zostanie zobowiązany do ich usunięcia w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązany jest zachować całodobową dyspozycyjność przez cały okres obowiązywania umowy, polegającą na pełnieniu dyżurów przez pracownika Wykonawcy, w celu gotowości serwisowej do usuwania usterek niezależnie od przyczyny ich powstania. Wykonawca w dniu zawarcia umowy udostępni Zamawiającemu numer telefonu kontaktowego, adres poczty elektronicznej oraz numer faksu czynnych całą dobę, przeznaczonych do przyjmowania zgłoszeń serwisowych.
10. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania 4-godzinnego czasu reakcji serwisowej na zgłoszenie serwisowe. Poprzez czas reakcji serwisowej należy rozumieć okres od skutecznego powzięcia informacji od Zamawiającego do identyfikacji usterki i podjęcia przez Wykonawcę czynności mających na celu usunięcie usterki.  
W przypadku bezskutecznego wezwania Wykonawcy do podjęcia działań w celu usunięcia usterki, Zamawiający po upływie 4 godzin może wezwać do zabezpieczenia i usunięcia usterki innego wykonawcę, a kosztami obciążyć Wykonawcę, na co Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę.
11. Wykonawca zobowiązany będzie do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu usterki niezwłocznie po jej usunięciu.
12. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterek związanych z bieżącym utrzymaniem urządzeń systemu w nieprzekraczalnym terminie 72 h licząc od chwili stwierdzenia lub podjęcia zgłoszenia o usterce. Wyjątek stanowi naprawa tablicy informacji drogowej, na całkowitą naprawę której przysługuje Wykonawcy nieprzekraczalny okres 240 h.

## § 6

Osobami odpowiedzialnymi za realizację postanowień umowy są:

- 1) ze strony Zamawiającego – p. .... (tel. ...., adres e-mail .....

2) ze strony Wykonawcy – p. .... (tel. ...., adres e-mail .....

## § 7

1. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy:
  - 1) o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 (za realizację zakresu podstawowego zamówienia) – płatne będzie w następujący sposób:
    - a) wynagrodzenie za realizację usług określonych w § 1 ust. 2 pkt 1 lit. a – na podstawie równych faktur miesięcznych wystawianych w okresie świadczenia tych usług w oparciu o comiesięczne protokoły odbioru tego zakresu przedmiotu umowy, o których mowa w § 5 ust. 7, opiewających na stawkę (cenę) jednostkową wskazaną w poz. 1 formularza Wyceny; w przypadku świadczenia przez Wykonawcę usług przez niepełny miesiąc wysokość wynagrodzenia w kontekście tego miesiąca zostanie obliczona proporcjonalnie do ilości dni faktycznego świadczenia usług;
    - b) wynagrodzenie za wykonanie prac określonych w § 1 ust. 2 pkt 1 lit. b – na podstawie faktury wystawionej w oparciu o protokół odbioru tego zakresu przedmiotu umowy zgodnie z § 5 ust. 8, opiewającej na wartość poz. 2 formularza Wyceny;
    - c) wynagrodzenie za realizację usług określonych w § 1 ust. 2 pkt 1 lit. c – na podstawie równych faktur miesięcznych wystawianych w okresie świadczenia tych usług w oparciu o comiesięczne protokoły odbioru tego zakresu przedmiotu umowy, o których mowa w § 5 ust. 7, opiewających na stawkę (cenę) jednostkową wskazaną w poz. 3 formularza Wyceny; w przypadku świadczenia przez Wykonawcę usług przez niepełny miesiąc wysokość wynagrodzenia w kontekście tego miesiąca zostanie obliczona proporcjonalnie do ilości dni faktycznego świadczenia usług;
  - 2) o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 2 (za realizację zakresu opcjonalnego zamówienia – w przypadku i w zakresie powstałego po stronie Zamawiającego z tytułu skorzystania z zastrzeżonego prawa opcji zobowiązania do zapłaty) – płatne będzie na podstawie faktur wystawianych w oparciu o protokoły odbioru danego (uruchomionego i zrealizowanego) zakresu przedmiotu umowy zgodnie z § 5 ust. 8, w ramach kwoty określonej w poz. 4 formularza Wyceny.

Ostateczne rozliczenie usług objętych niniejszą umową nie może przekroczyć kwoty wynagrodzenia określonej w § 3 ust. 1.

2. Ewentualne (w przypadku jego zaistnienia) zwiększenie wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1, dokonane w trybie § 3 ust. 4 (w wyniku zastosowania klauzul waloryzacyjnych – z tytułu określonego w § 3 ust. 4 pkt 1 lub 3) – po jego całościowym wyliczeniu i wprowadzeniu do umowy na podstawie stosownego aneksu – zapłacone zostanie na podstawie faktury (rachunku) wystawionej w oparciu o aneks dokonujący stosownego zwiększenia wynagrodzenia (aneks waloryzacyjny). Zawarcie aneksu waloryzacyjnego winno nastąpić najpóźniej w terminie 3 miesięcy od momentu zakończenia realizacji zamówienia. Niniejsza płatność może być przedmiotem odrębnej faktury (rachunku), ewentualnie może stanowić element (jako wyodrębniona pozycja) ostatniej faktury (rachunku) wystawionej w ramach realizacji przedmiotu umowy zgodnie z ust. 1.
3. Wszystkie faktury wystawiane przez Wykonawcę w ramach realizacji niniejszej umowy winny zawierać następujące dane:

NABYWCA:

Województwo Małopolskie  
ul. Basztowa 22, 31-156 Kraków  
NIP: 676-217-83-37

ODBIORCA:

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie  
ul. Głowackiego 56, 30-085 Kraków.

Faktury należy składać do Zamawiającego (wskazanego na fakturze Odbiorcy).

4. Faktury płatne będą przez Zamawiającego w terminie 30 dni od daty otrzymania na rachunek Wykonawcy: .....
- Zastrzega się, iż w kontekście obowiązujących regulacji podatkowych rachunek bankowy podawany przez Wykonawcę na potrzeby rozliczania wynagrodzenia umownego wskazywany w umowie

i następnie widniejący na składanych w ramach niniejszej umowy fakturach winien stanowić rachunek znajdujący się w WYKAZIE PODATNIKÓW VAT (tzw. BIAŁEJ LIŚCIE PODATNIKÓW VAT) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (niniejsze zastrzeżenie odnosi się do Wykonawców będących podatnikami podatku VAT). Wypełnienie powyższego wymogu będzie podlegać weryfikacji ze strony Zamawiającego, a podawane do rozliczeń rachunki bankowe nie spełniające przedmiotowego warunku nie będą akceptowane przez Zamawiającego.

5. Zmiana konta Wykonawcy może nastąpić na podstawie pisemnego oświadczenia Wykonawcy podpisanego przez osobę uprawnioną do reprezentacji. Zmiana konta nie wymaga dla jej dokonania (zaistnienia) sporządzenia aneksu, jednak dla celów porządkowych winna być ona potwierdzona zawarciem pisemnego aneksu. Zastrzega się, iż zmieniony (nowy) rachunek bankowy musi spełniać warunek określony w ust. 4 zdanie drugie, co będzie podlegać weryfikacji zgodnie z zapisem ust. 4 zdanie trzecie.
6. Jako termin dokonania zapłaty wynagrodzenia uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Niedopuszczalne jest dokonywanie przelewu (cesji) wierzytelności przysługujących Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego. Naruszenie tego zastrzeżenia skutkuje nałożeniem na Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w niniejszej umowie.

## § 8

1. Wykonawca oświadcza, że udziela 36-miesięcznej gwarancji jakości i rękojmi za wady na przedmiot umowy w zakresie obejmującym wymienione kamery CCTV oraz 24-miesięcznej gwarancji jakości i rękojmi za wady na przedmiot umowy w zakresie obejmującym pozostałe naprawione / wymienione elementy / materiały i prace, licząc od daty odbioru danych wykonanych prac.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przez okres wskazany w ust. 1.  
Uprawnienia z tytułu gwarancji i rękojmi wygasają po upływie okresu wskazanego w ust. 1.
3. W ramach gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wszystkich wad przedmiotu umowy w terminie ustalonym przez Zamawiającego lub w terminie 14 dni od daty zgłoszenia wady.
4. Zamawiający może wykonać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty upływu terminu wyznaczonego (ich zgłoszenia) przez Zamawiającego na usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę. Zamawiający jest zobowiązany powiadomić Wykonawcę co najmniej 3 dni wcześniej o zamiarze zlecenia usunięcia wad stronie trzeciej.
6. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancji w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
7. Do obliczenia biegu rękojmi i gwarancji stosuje się art. 581 § 1 i § 2 Kodeksu cywilnego.

## § 9

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy (bez negatywnych skutków prawnych dla Zamawiającego, w tym uiszczenia kar ze strony Zamawiającego) na podstawie przepisów KC, ustawy PZP, jak również innych obowiązujących regulacji prawnych. Postanowienia umowne w żaden sposób nie wyłączają, ani nie ograniczają prawa Zamawiającego do odstąpienia od umowy wynikającego z przepisów prawa.
2. Niezależnie od ust. 1 Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy (bez negatywnych skutków prawnych dla Zamawiającego, w tym uiszczenia kar ze strony Zamawiającego), jeżeli Wykonawca nie wykonuje lub nienależyte wykonuje niniejszą umowę (jeżeli sytuacja taka nie wynika z okoliczności, za które Wykonawca nie odpowiada), w szczególności jeżeli:
  - a) Wykonawca pomimo uprzedniego trzykrotnego udokumentowanego upomnienia nie przystąpi do właściwego wykonywania czynności,
  - b) Wykonawca zostanie trzykrotnie obciążony karą umowną z tego samego tytułu,

- c) Wykonawca narusza wymagania dotyczące zatrudniania na podstawie stosunku pracy określone w niniejszej umowie lub minimum dwukrotnie naruszył zasady przedkładania wymaganych dokumentów i informacji w zakresie wykazania i kontroli spełniania tych wymogów,
  - d) Wykonawca opóźnia się w realizacji przedmiotu umowy w stosunku do terminów określonych umownie,
  - e) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób nienależyty, wadliwy albo sprzeczny z niniejszą umową,
  - f) Wykonawca uzależnia dalsze wykonywanie przedmiotu umowy od uznania zgłoszonych roszczeń, w tym roszczeń finansowych lub terminowych, czy też wprowadzenia zmian postanowień umowy, w tym dokonania modyfikacji zakresu przedmiotowego umowy – w szczególności w sytuacji uporczywego bezpodstawnego i nieuzasadnionego domagania się przez Wykonawcę uznania zgłoszonych roszczeń / dokonania zmian treści umowy, które w ocenie Zamawiającego, w świetle zapisów umowy i przepisów obowiązującego prawa, w tym ustawy PZP i KC, nie są słuszne i zasadne / nie są możliwe, czy zasadne do wprowadzenia.
3. Przez nienależyte wykonanie umowy należy rozumieć w szczególności nierealizowanie zobowiązań określonych w OPZ i umowie.
  4. Zamawiający może skorzystać z umownego prawa odstąpienia do umowy (w przypadku zaistnienia sytuacji lub okoliczności to uzasadniających) do upływu terminu określonego w § 2.
  5. Ponadto Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy (bez negatywnych skutków prawnych dla Zamawiającego, w tym uiszczenia kar ze strony Zamawiającego), w szczególności jeżeli po zawarciu niniejszej umowy zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, albo też jej kontynuacja jest niemożliwa, niezasadna lub bezprzedmiotowa z punktu widzenia okoliczności obiektywnych lub ważnego, uzasadnionego interesu Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu niniejszego.
  6. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej i winno zawierać uzasadnienie.
  7. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy – w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu tych okoliczności.
  8. Odstąpienie od umowy ma skutek na przyszłość (*ex nunc*) w zakresie rozliczeń stron i nie umniejsza żadnych uprawnień Zamawiającego z umowy (w tym uprawnienia do naliczenia kar umownych, także za opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy) oraz innego tytułu. W przypadku odstąpienia od umowy w mocy pozostają w szczególności zobowiązania umowne dotyczące gwarancji i rękojmi udzielonej przez Wykonawcę na wykonane w ramach umowy prace.
  9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy przez wypowiedzenie z zachowaniem 30-dniowego okresu wypowiedzenia, bez podania przyczyny. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, proporcjonalnie za okres wykonywania usług.
  10. Za prace niewykonane Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.  
W przypadku odstąpienia od umowy, rozwiązania umowy lub wypowiedzenia umowy Wykonawcy przysługuje jedynie wynagrodzenie należne mu z tytułu realizacji wykonanej części umowy.

## **§ 10**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania przedmiotu umowy (jeżeli sytuacja taka wynika z okoliczności, za które Wykonawca odpowiada) Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:
  - a) przekroczenia przez Wykonawcę czasu reakcji serwisowej lub terminu na usunięcie z pasa drogowego uszkodzonej konstrukcji wsporczej lub urządzeń ITS z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (przy zastrzeżeniu ust. 2) – w wysokości 500,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia,
  - b) niezachowania przez Wykonawcę całodobowej dyspozycyjności, o której mowa w § 5 ust. 9 – w wysokości 500,00 zł za każde stwierdzone uchybienie,

- c) niesprawowania ciągłego fizycznego i zdalnego nadzoru, o którym mowa w § 5 ust. 1 lit. a – w wysokości 500,00 zł za każde stwierdzone uchybienie,
- d) niezgodnego z umową i zakresem określonym w OPZ wykonywania czynności utrzymaniowych i konserwacyjnych – w wysokości 500,00 zł za każde stwierdzone uchybienie,
- e) niedokonywania regularnie wpisów w dzienniku konserwacji urządzeń ITS lub prowadzenia dziennika w sposób niezgodny z OPZ – w wysokości 500,00 zł za każde stwierdzone uchybienie,
- f) niewłaściwego oznakowania prowadzonych prac wymagających zajęcia pasa drogowego – w wysokości 500,00 zł za każde stwierdzone uchybienie,
- g) przekroczenia terminu usunięcia usterek związanych z bieżącym utrzymaniem urządzeń systemu (72 h) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (przy zastrzeżeniu ust. 2) – w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
- h) przekroczenia terminu naprawy tablicy informacji drogowej (240 h) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (przy zastrzeżeniu ust. 2) – w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
- i) przekroczenia umownego terminu zainstalowania, skonfigurowania i uruchomienia na serwerach Zamawiającego nowego oprogramowania do zarządzania urządzeniami ITS z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (przy zastrzeżeniu ust. 2) – w wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia,
- j) przekroczenia umownego terminu wykonania integracji z nowym systemem informatycznym wszystkich urządzeń zamontowanych na stacjach ITS z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (przy zastrzeżeniu ust. 2) – w wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia,
- k) niedotrzymania umownego terminu naprawy / wymiany elementów / materiałów z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (przy zastrzeżeniu ust. 2) – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 pkt 2 za każdy dzień opóźnienia,
- l) niezachowania terminu usunięcia wad przedmiotu umowy ujawnionych podczas odbioru lub w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (przy zastrzeżeniu ust. 2) – w wysokości 0,05 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1, za każdy dzień takiego opóźnienia (przekroczenia terminu) licząc od wyznaczonego przez Zamawiającego terminu na usunięcie wad, a w przypadku braku jego wyznaczenia – upływu terminu określonego w ust. 8,
- m) niedopełnienia wymogu zatrudniania na podstawie stosunku pracy lub naruszenia wymogów związanych z wykazywaniem spełniania tego obowiązku zgodnie z zapisami niniejszej umowy – w wysokości 5 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek uchybienia obowiązkom w tym zakresie,
- n) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 3 ust. 4 pkt 5 – w wysokości 5 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek uchybienia obowiązkom w tym zakresie,
- o) dokonania przelewu (cesji) wierzytelności z naruszeniem zapisów niniejszej umowy – w wysokości 5 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek naruszenia,
- p) odmowy zrealizowania przez Wykonawcę uruchomionego zakresu opcjonalnego – w wysokości 30 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 2,
- q) odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 30 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 2 (jeżeli sytuacja ta dotyczy umowy, na gruncie której został uruchomiony zakres opcjonalny zamówienia, a umowa nie została wykonana jedynie w kontekście zakresu opcjonalnego zamówienia) / 30 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 (jeżeli sytuacja ta dotyczy umowy, na gruncie której nie został uruchomiony zakres opcjonalny zamówienia, a umowa nie została wykonana jedynie w kontekście zakresu podstawowego zamówienia) / 30 % całkowitego wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 (jeżeli sytuacja ta dotyczy umowy, na gruncie której został uruchomiony zakres opcjonalny zamówienia, a umowa nie została wykonana zarówno w kontekście zakresu podstawowego zamówienia, jak i zakresu opcjonalnego zamówienia); w sytuacji jednak, gdy dokonane odstąpienie lub rozwiązanie odnosi się do umowy (zakresu opcjonalnego zamówienia / zakresu podstawowego zamówienia), która została już wykonana w zakresie co najmniej 50 % jej wartości (w rozumieniu zafakturowana – w trybie określonym w § 7 ust. 1),

przedmiotowa kara umowna zostanie naliczona w wysokości 30 % od połowy (50 %) wartości wynagrodzenia umownego, o którym mowa odpowiednio w § 3 ust. 1 pkt 2 / § 3 ust. 1 pkt 1 / § 3 ust. 1.

2. Strony ustalają, iż kary umowne z tytułu opóźnień w wykonaniu przez Wykonawcę poszczególnych obowiązków określonych w ust. 1 będą naliczane w każdym przypadku zaistnienia opóźnienia w realizacji tych obowiązków w stosunku do obowiązujących Wykonawcę terminów, za wyjątkiem i zastrzeżeniem przypadków, gdy Wykonawca wykaże, że dane opóźnienie wynika z przyczyn od niego niezależnych (wówczas kary te nie będą naliczane). Ciężar dowodu w zakresie wykazania, iż zaistniałe opóźnienie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca odpowiedzialności nie ponosi i tym samym wykazanie zwolnienia się z odpowiedzialności sankcjonowanej karami umownymi, o których mowa w ust. 1, spoczywa wyłącznie na Wykonawcy.
3. Łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 30 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1.
4. W przypadku, gdy wartość naliczonych kar umownych, o których mowa w ust. 1, przekroczy 30 % wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższej okoliczności.
5. Strony uzgadniają, że kary umowne przewidziane w niniejszej umowie potrącane będą z wystawionej przez Wykonawcę faktury, na co Wykonawca oświadcza, iż wyraża na to zgodę, a gdyby okazało się to niemożliwe, to Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty nałożonych kar na rachunek bankowy Zamawiającego w terminie i w trybie wskazanym w wystawionej na okoliczność nałożenia tych kar i przekazanej Wykonawcy nocie obciążeniowej (maksymalnie w terminie 30 dni od dnia otrzymania noty obciążeniowej).
6. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
7. Wykonawca jest zobowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną nałożoną zgodnie z ust. 1 również w przypadku, gdy Zamawiający nie poniósł szkody.
8. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania przedmiotu umowy (jeżeli sytuacja taka wynika z okoliczności, za które Zamawiający odpowiada) Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:
  - a) nieuzasadnionego w świetle zapisów niniejszej umowy i przepisów prawa niedokonania odbioru wykonanych przez Wykonawcę prac – w wysokości 5 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek nieuzasadnionego uchybienia temu obowiązkowi,
  - b) nieuzasadnionego w świetle zapisów niniejszej umowy i przepisów prawa niedokonania zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy – w wysokości 5 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek nieuzasadnionego uchylenia się od zapłaty należnego wynagrodzenia.

## § 11

1. Dopuszczalne są zmiany postanowień umowy w zakresie określonym w art. 455 ustawy PZP.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian umowy, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, które mogą dotyczyć w szczególności następujących sytuacji:
  - 1) zmiana postanowień umowy w przypadku zmiany przepisów prawnych istotnych / mających bezpośrednie znacznie dla realizacji przedmiotu umowy;
  - 2) zmiana, w tym wydłużenie, terminu wykonania zamówienia (zarówno w kontekście terminu realizacji zakresu podstawowego zamówienia, jak i terminu realizacji zakresu opcjonalnego zamówienia) w związku z:
    - a) wystąpieniem okoliczności zaistniałych w trakcie realizacji zamówienia, a w szczególności zaistnieniem niesprzyjających warunków atmosferycznych, geologicznych, czy hydrologicznych, zaistnieniem kolizji z sieciami infrastruktury, wystąpieniem nieprzewidzianych prac archeologicznych, lub zaistnieniem innych nieprzewidzianych zdarzeń i okoliczności zewnętrznych, niepozwalających na wykonanie zamówienia, w szczególności robót bitumicznych, zgodnie z warunkami wykonania określonymi w OPZ,
    - b) koniecznością wykonania zamówień dodatkowych lub innych zamówień powiązanych, których udzielenie i wykonanie stało się konieczne, zasadne lub celowe, jeżeli ich wykonanie ma wpływ na termin i tryb realizacji zamówienia podstawowego,

- c) ujawnieniem niezinventaryzowanych lub o odmiennym przebiegu niezgodnym z inventaryzacją podziemnych sieci, instalacji lub urządzeń obcych oraz koniecznością wykonania robót związanych z ich zabezpieczeniem lub usunięciem kolizji,
- d) zaistnienia nieprzewidzianej konieczności przesunięcia terminu przekazania terenu budowy,
- e) zawieszeniu robót przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
- f) wystąpieniem niezgodności pomiędzy częścią opisową a kartograficzną ewidencji gruntów oraz koniecznością wykonania dodatkowych związanych z tym prac,
- g) działaniem siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne, stan epidemii, etc.) mającej wpływ na termin i tryb realizacji zamówienia podstawowego,
- h) wystąpieniem wykopalisk czasowo uniemożliwiających wykonywanie przedmiotu umowy,
- i) zaistnieniem okoliczności będących następstwem działania organów administracji, osób indywidualnych lub innych podmiotów zewnętrznych, w szczególności:
  - w przypadku przedłużenia się procedur administracyjnych, uzgodnieniowych, opiniodawczych na etapie wydawania opinii, uzgodnień, zgód, postanowień i decyzji administracyjnych, jeżeli przedłużenie to nie wynikało z winy Wykonawcy,
  - w przypadku przedłużających się konsultacji społecznych, protestów mieszkańców, bądź innych podmiotów, których dotyczy realizacja zamówienia, mających wpływ na termin realizacji przedmiotu umowy,
  - w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez Zamawiającego lub inne podmioty inwestycjami / zadaniami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji oraz w sytuacji, gdy wykonywanie przedmiotu umowy nie będzie możliwe ze względu na obowiązek skoordynowania prac z wykonawcą innego zadania,
  - w przypadku wystąpienia sprzeciwu właścicieli / władających terenem na wykonanie prac przygotowawczych (np. pomiarów geodezyjnych, odkrywek geologicznych, etc.), czy prowadzenie robót, mającego wpływ na termin i tryb realizacji zamówienia,
- j) wystąpieniem niezależnych od Wykonawcy przyczyn technologicznych wpływających na przyjęte rozwiązania technologiczne i realizację zamówienia,
- k) zmianą przepisów prawnych mającą wpływ na termin i tryb realizacji zamówienia,
- l) wystąpieniem nadzwyczajnych warunków pogodowych niepozwalających na wykonanie zamówienia w terminie, w tym wystąpieniem opadów atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie prac w terenie zgodnie z OPZ i wiedzą techniczną,
- m) wystąpieniem okoliczności, których strony nie były w stanie przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności,
- n) zaistnieniem innych okoliczności niezależnych od Wykonawcy, a mających wpływ na termin realizacji zamówienia,
  - pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego; termin realizacji zamówienia może ulec wydłużeniu o czas trwania okoliczności stanowiących przeszkodę w realizacji przedmiotu umowy mające wpływ na tryb i termin jego wykonania (w tym o okres niezbędny do przywrócenia warunków umożliwiających właściwą i zgodną ze sztuką techniczną realizację prac);
- 3) zmiana trybu, zasad i terminów rozliczeń wynagrodzenia umownego w przypadku zaistnienia okoliczności uzasadniających taką zmianą, w szczególności wynikających z zasad dofinansowania projektu w ramach programów zewnętrznych lub zapisów planu rzeczowo-finansowego Zamawiającego,
- 4) zmiana technologii wykonania danego zakresu robót określonego w dokumentacji projektowej pod warunkiem, iż nie spowoduje ona obniżenia jakości wykonania zamówienia, obniżenia trwałości jego przedmiotu i wzrostu kosztów jego późniejszego utrzymania oraz pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego; zmiana taka musi zostać spowodowana uzasadniającymi je okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, w szczególności:
  - a) pojawieniem się na rynku materiałów, sprzętu lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zmniejszenie kosztów realizacji robót, kosztów eksploatacji inwestycji lub umożliwiających uzyskanie lepszej jakości robót,
  - b) pojawieniem się nowszej technologii wykonania robót pozwalającej na skrócenie czasu realizacji robót, zmniejszenie kosztów realizacji robót lub kosztów eksploatacji inwestycji,

- c) zmianą przepisów prawa powodującą konieczność zrealizowania inwestycji przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych;
- 5) zmiany dotyczące personelu kluczowego Wykonawcy, przy czym zmiana takich osób musi być uzasadniona przez Wykonawcę i zaakceptowana przez Zamawiającego, a kwalifikacje i doświadczenie wskazanych w zastępstwie osób muszą być co najmniej takie same, jakie były określone na etapie postępowania o udzielenie zamówienia (tj. zarówno w ramach określonych przez Zamawiającego warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, jak i przy uwzględnieniu kryteriów oceny ofert dotyczących doświadczenia takich osób, jeżeli na gruncie postępowania tego typu kryteria zostały postawione i oferta złożona przez Wykonawcę uzyskała w ramach takich kryteriów określoną liczbę punktów za wykazane stosowne doświadczenie danej osoby);
- 6) zmiana postanowień umowy w kontekście implikowanym udzieleniem / zleceniem w trybie stosowanych regulacji prawnych zamówień dodatkowych lub innych zamówień powiązanych, których wykonanie stało się konieczne, zasadne lub celowe;
- 7) zmiana trybu realizacji zamówienia w zakresie:
- a) rezygnacji z podwykonawstwa dla części zamówienia, którą Wykonawca wskazał w ofercie, że powierzy ją do wykonania Podwykonawcom,
  - b) wystąpienia uzasadnionego przypadku konieczności realizacji z udziałem Podwykonawców części zamówienia, której Wykonawca nie wskazał w ofercie, że powierzy ją do wykonania Podwykonawcom, za zgodą Zamawiającego i z zachowaniem zasad dotyczących podwykonawstwa określonych w niniejszej umowie,
  - c) wystąpienia uzasadnionego przypadku konieczności realizacji z udziałem Podwykonawców części zamówienia, która została zastrzeżona do osobistego wykonania przez Wykonawcę, za zgodą Zamawiającego i z zachowaniem zasad dotyczących podwykonawstwa określonych w niniejszej umowie,
  - d) wystąpienia uzasadnionego przypadku konieczności zmiany podmiotów, na zasobach których opierał się Wykonawca wykazując na etapie postępowania o udzielenie zamówienia spełnianie warunków udziału w postępowaniu, za zgodą Zamawiającego i zgodnie z zasadami określonymi niniejszą umową,
- w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych wcześniej przez Wykonawcę okoliczności związanych w szczególności ze zmianami organizacyjnymi, kadrowymi, problemami finansowymi, zmianami w zakresie całości prowadzonej działalności, kwestiami niezależnymi od Wykonawcy, czy też innymi niespodziewanymi okolicznościami mającymi wpływ na organizację procesu realizacji zamówienia po stronie Wykonawcy;
- 8) zmiany warunków realizacji i zakresu przedmiotowego umowy niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia związane z:
- a) koniecznością zapewnienia bezpieczeństwa lub zapobieżenia awarii,
  - b) koniecznością spowodowaną zmianą obowiązujących przepisów prawa powodującą, że realizacja przedmiotu umowy w niezmienionej postaci stanie się niecelowa, niezasadna, bezprzedmiotowa lub niemożliwa,
  - c) wystąpieniem okoliczności powodujących, że niemożliwe jest zrealizowanie przedmiotu umowy w założony w OPZ sposób zgodnie z zasadami sztuki inżynierskiej, które nie były możliwe do przewidzenia,
  - d) zaistnieniem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi, warunkami organizacyjnymi lub innymi okolicznościami, które nie były możliwe do przewidzenia,
  - e) koniecznością wypadkowej (incydentalnej) modyfikacji zasad płatności wynagrodzenia umownego (m.in. trybu i częstotliwości wystawiania faktur, zasad i terminów rozliczeń i dokonywania płatności między stronami) oraz zasad i trybu odbioru przedmiotu umowy (m.in. rodzajów, ilości i terminów dokonywania czynności odbiorowych), wynikającą w szczególności z zasad dofinansowania projektu w ramach programów zewnętrznych lub potrzeby wydatkowania środków budżetowych ujętych w planie rzeczowo-finansowym Zamawiającego z uwagi na zamknięcie danego roku budżetowego, czy zaistnienia innej okoliczności uzasadniającej wprowadzenie takiej modyfikacji,

- f) zaistnieniem niemożliwych do wcześniejszego przewidzenia i niezależnych od stron okoliczności powodujących niemożliwość, niecelowość, zbędność, bezprzedmiotowość czy bezzasadność realizacji poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia (prac, robót, czynności, etc.) z punktu widzenia realizowanego zamówienia, jego społeczno-gospodarczego przeznaczenia, czy interesu społecznego lub interesu Zamawiającego jako dysponenta środków publicznych, w szczególności dotyczących wykonania prac dokumentacyjnych, robót ziemnych, robót w obrębie cieków wodnych zlokalizowanych na terenie budowy, nawierzchni, chodników i ciągów pieszo-rowerowych, zatok autobusowych, obiektów inżynierskich, elementów odwodnienia, oświetlenia drogi, docelowej organizacji ruchu, czy urządzeń ochrony środowiska oraz sieci i urządzeń obcych, oraz wyłączeniem tych elementów z umowy, przy jednoczesnym obniżeniu wynagrodzenia umownego o wartość niezrealizowanych elementów przedmiotu zamówienia,
  - g) zaistnieniem nieprzewidzianych okoliczności powodujących uzasadnioną konieczność zmiany / przesunięcia / wydłużenia zarówno wskazanego w § 1 ust. 3 maksymalnego terminu uruchomienia zakresu opcjonalnego zamówienia (złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji), jak i określonych w § 2 terminów realizacji przedmiotu umowy, w tym terminu realizacji zakresu opcjonalnego zamówienia;
  - h) zaistnieniem innej niemożliwej do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkującej brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z SWZ;
- 9) zmiana postanowień umowy w zakresie dotyczącym zmiany wysokości wynagrodzenia umownego (niepowiązanej ze zmianami o charakterze przedmiotowym) – w ramach i zgodnie z klauzulami waloryzacyjnymi określonymi w § 3 ust. 4;
- 10) porządkujące i informacyjne zmiany postanowień umowy, w szczególności związane ze:
- a) zmianą danych identyfikacyjnych (w tym adresowych i teleadresowych) strony oraz osób reprezentujących stronę lub będących ich przedstawicielami (w szczególności z powodu nieprzewidzianych zmian organizacyjnych, choroby, wypadków losowych, etc.);
- 11) zmiany o charakterze podmiotowym w zakresie Wykonawcy, jeżeli po stronie Wykonawcy występują podmioty działające wspólnie (np. konsorcjum, spółka cywilna) i w trakcie realizacji umowy wystąpią okoliczności uniemożliwiające lub utrudniające dalsze działanie wszystkim podmiotom tworzącym stronę wykonawczą, w szczególności, gdyby została ogłoszona upadłość lub otwarta została likwidacja jednego lub kilku z tych podmiotów – w takim przypadku dopuszcza się za uprzednią zgodą Zamawiającego przejęcie obowiązków Wykonawcy umowy przez pozostałe podmioty tworzące stronę wykonawczą celem dokończenia realizacji umowy na niezmiennych warunkach przedmiotowych;
- 12) zmiany postanowień umowy korzystne z punktu widzenia realizowanego zamówienia, jego społeczno-gospodarczego przeznaczenia, czy interesu społecznego lub interesu Zamawiającego jako dysponenta środków publicznych, a polegające m.in. na możliwości ograniczenia zakresu przedmiotowego umowy na skutek okoliczności niemożliwych wcześniej do przewidzenia, obniżenia wynagrodzenia umownego w przypadku ograniczenia zakresu przedmiotowego umowy, modyfikacji zasad płatności wynagrodzenia umownego w związku z realizacją płatności w ramach programów zewnętrznych lub potrzebą wydatkowania środków budżetowych ujętych w planie rzeczowo-finansowym Zamawiającego z uwagi na zamknięcie danego roku budżetowego, czy zaistnieniem innej okoliczności uzasadniającej wprowadzenie tego typu modyfikacji;
- 13) inne zmiany postanowień umowy związane z zaistnieniem okoliczności, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia umowy, a które mają wpływ na realizację umowy;
- 14) zmiany nie są istotne w świetle uregulowań ustawy PZP, tzn. dotyczą kwestii czysto porządkowych, formalnych, technicznych, nieistotnych z punktu widzenia zobowiązań stron umowy, treści oferty stanowiącej podstawę zawarcia umowy, czy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
3. Dokonywanie istotnych zmian umowy (tzn. zmian powodujących, że charakter umowy zmienia się w sposób istotny w stosunku do pierwotnej umowy – w rozumieniu art. 454 ustawy PZP) nie jest dopuszczalne.

4. Dokonanie jakiegokolwiek zmiany postanowień umowy, w tym zmiany w trybie określonym w ust. 1 lub ust. 2, wymaga każdorazowo zawarcia przez strony aneksu sporządzonego w formie pisemnej (ewentualnie w formie elektronicznej – jeżeli umowa została zawarta w takiej formie) pod rygorem nieważności. Zmiany umowy nie mogą być dokonywane w trybie czynności jednostronnych Zamawiającego albo Wykonawcy.
5. W przypadku, gdy w ocenie Wykonawcy zaistnieją okoliczności uzasadniające zmianę umowy, winien on przekazać Zamawiającemu pisemny wniosek dotyczący konkretnej zmiany wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do wystąpienia o jej dokonanie oraz niezbędnymi dokumentami, informacjami, danymi, materiałami, etc. potwierdzającymi zasadność wniosku.

## § 12

1. Strony przewidują możliwość rozwiązania za porozumieniem stron (w trybie polubownym) niniejszej umowy w całości lub w części wraz z dokonaniem pomiędzy stronami rozliczenia umowy poprzez wypłatę wynagrodzenia za zrealizowany zakres umowy i przy uwzględnieniu niewypłacenia wynagrodzenia za niezrealizowany zakres umowy, w szczególności w przypadku, gdyby w toku wykonywania przedmiotu umowy okazało się, iż jego dokończenie byłoby niemożliwe, niezasadne, niecelowe lub bezprzedmiotowe ze względów ekonomicznych, technicznych, społecznych, lub innych istotnych z punktu widzenia Wykonawcy, Zamawiającego lub interesu publicznego, w szczególności w razie stwierdzenia technicznej niemożliwości czy niezasadności wykonania przedmiotu umowy w świetle wymagań określonych przez Zamawiającego, znacznego zwiększenia kosztów wykonania przedmiotu umowy w świetle wymagań określonych przez Zamawiającego, znacznego pogorszenia się sytuacji ekonomiczno-finansowej Wykonawcy, ogłoszenia upadłości lub otwarcia / zarządzenia likwidacji Wykonawcy, czy też wystąpienia innych okoliczności faktycznych, prawnych, ekonomicznych czy technicznych / technologicznych, które mogą zwiększać ryzyko niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia albo wykonania zamówienia niezasadnego, ekonomicznie niewspółmiernego, niemożliwego, czy niecelowego.
2. Porozumienie, o którym mowa w ust. 1, winno zostać zawarte w formie pisemnej (ewentualnie w formie elektronicznej – jeżeli umowa została zawarta w takiej formie) pod rygorem nieważności.

## § 13

1. Językiem umowy jest język polski.
2. Wszelkie postanowienia niniejszej umowy będą interpretowane w oparciu o przepisy prawa polskiego.
3. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności ustawy PZP i KC, jak również regulacji szczególnych wprowadzonych w związku ze stanem zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii.
4. Ewentualne spory wynikłe przy realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
5. Strony deklarują możliwość poddania ewentualnego sporu zaistniałego na gruncie lub w związku z niniejszą umową postępowaniu mediacyjnemu, w tym postępowaniu dotyczącemu polubownego rozwiązania sporu zgodnie z regulacjami ustawy PZP, przy czym każda ze stron zastrzega sobie prawo do możliwości indywidualnego zadecydowania o podaniu konkretnego sporu pod tego typu rozpoznanie w przypadku zaistnienia takowego.
6. Załączniki:
  - Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) – zał. nr 1,
  - oferta (wraz z formularzem Wyceny) – zał. nr 2.
7. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**