

UMOWA nr/2024/ZDW (wzór)

zawarta w dniur. 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

zwanych łącznie Stronami

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZDW-DN-4-271-96/24 przeprowadzonego w trybie podstawowym – wariant 1 / bez negocjacji, zgodnie z art. 275 pkt 1 i innymi przepisami ustawy z dnia 11.09.2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605, ze zm., zwanej dalej ustawą PZP), zawarta zostaje umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest zamówienie pn. **Dostawa i montaż kamer ANPR** zwane dalej zadaniem.
2. Przedmiot umowy stanowi dostawa i montaż w wyznaczonych miejscach kamer ANPR wraz z niezbędnymi elementami umożliwiającymi zamontowanie, podłączenie, uruchomienie, skonfigurowanie i zintegrowanie kamer z systemem Zamawiającego (Zintegrowanym Systemem Sterowania Ruchem w Małopolsce / ZSSRWM) zgodnie z warunkami oraz minimalnymi wymaganiami i parametrami określonymi przez Zamawiającego w ramach OPZ – w podziale na zakres podstawowy zamówienia i zakres opcjonalny zamówienia.

Przedmiot umowy obejmuje:

- 1) w ramach zakresu podstawowego – dostawę i montaż w wyznaczonych miejscach 3 szt. kamer ANPR wraz z niezbędnymi elementami umożliwiającymi zamontowanie, podłączenie, uruchomienie, skonfigurowanie i zintegrowanie kamer z systemem Zamawiającego (ZSSRWM) zgodnie z warunkami oraz minimalnymi wymaganiami i parametrami określonymi przez Zamawiającego w ramach OPZ;
 - 2) w ramach zakresu opcjonalnego (w przypadku uruchomienia przez Zamawiającego zastrzeżonego prawa opcji zgodnie z zapisami niniejszej umowy) – dostawę i montaż w wyznaczonych miejscach 20 szt. kamer ANPR wraz z niezbędnymi elementami umożliwiającymi zamontowanie, podłączenie, uruchomienie, skonfigurowanie i zintegrowanie kamer z systemem Zamawiającego (ZSSRWM) zgodnie z warunkami oraz minimalnymi wymaganiami i parametrami określonymi przez Zamawiającego w ramach OPZ.
3. Zamawiający w ramach przewidywanego prawa opcji zastrzega możliwość zwiększenia ilości zakresu prac 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 konkretnych prac. 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 w terminie do dnia 31.03.2025 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 § 10).

Wykonawca jest zobowiązany do realizacji prac 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). Przedmioty umowy objętego zakresem opcjonalnym zamówienia (w razie jego uruchomienia i realizacji) dotyczą te same warunki i zobowiązania umowne Wykonawcy (w tym zobowiązania z tytułu gwarancji i rękojmi), co przedmioty umowy objętego zakresem podstawowym zamówienia (przy zastrzeżeniu wyraźnych postanowień umowy 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 prac 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. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia określa Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Termin wykonania przedmiotu umowy:
 - 1) zakres podstawowy zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1: **40 dni od daty zawarcia umowy, przy czym nie później niż do dnia 23.12.2024 r.**
Termin wykonania przedmiotu umowy w kontekście zakresu podstawowego zamówienia indywidualizuje się w momencie zawarcia niniejszej umowy. Za obowiązujący Wykonawcę termin zakończenia przedmiotu umowy w kontekście zakresu podstawowego zamówienia będzie uważana albo data wyznaczająca upływ okresu 40-dniowego liczonego od daty zawarcia niniejszej umowy, albo data 23.12.2024 r. – w zależności od faktu, która data zaistnieje wcześniej mając na uwadze moment czasowy zawarcia umowy.
 - 2) zakres opcjonalny zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 2 (w przypadku jego uruchomienia): **40 dni od daty złożenia oświadczenia Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji w danym 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 (również w przypadku uruchomienia zakresu opcjonalnego zamówienia) to 10.05.2025 r. (przy zastrzeżeniu zapisów § 10).

2. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 (w kontekście zakresu podstawowego zamówienia / zakresu opcjonalnego zamówienia (w przypadku jego uruchomienia i realizacji) – oddzielnie odnośnie każdego z nich), zostanie wydany Zamawiającemu, zamontowany i skonfigurowany zgodnie z warunkami określonymi w OPZ w terminie określonym w ust. 1 (odpowiednio pkt 1 / pkt 2). Termin wskazany w ust. 1 (odpowiednio pkt 1 / pkt 2) stanowi termin maksymalny wykonania zobowiązania umownego określonego w § 1 (w kontekście zakresu podstawowego zamówienia / zakresu opcjonalnego zamówienia (w przypadku jego uruchomienia i realizacji) – oddzielnie odnośnie każdego z nich) – Zamawiający dopuszcza wcześniejszą realizację dostawy urządzeń oraz wykonania ich montażu.
3. Wykonanie przedmiotu umowy (zakresu podstawowego zamówienia / zakresu opcjonalnego zamówienia – w przypadku jego uruchomienia i realizacji) potwierdzone zostanie protokołem zdawczo-odbiorczym odbioru końcowego przedmiotu umowy (dotyczącym zakresu podstawowego zamówienia / zakresu opcjonalnego zamówienia). Odbiór końcowy dokonywany jest odrębnie dla zakresu podstawowego zamówienia oraz dla zakresu opcjonalnego zamówienia (w przypadku uruchomienia prawa opcji – w zakresie, jaki został uruchomiony). Dokonanie odbioru końcowego przedmiotu umowy (odnośnie zakresu podstawowego zamówienia / zakresu opcjonalnego zamówienia) stanowi wyłączne potwierdzenie wykonania przedmiotu umowy w danym zakresie (podstawowym / opcjonalnym).

§ 3

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy:
 - 1) za zakres podstawowy zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1, strony ustalają na kwotę nie wyższą niż zł (słownie) brutto określoną w ofercie stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy,
 - 2) za zakres opcjonalny zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 2, strony ustalają na kwotę nie wyższą niż zł (słownie) brutto określoną w ofercie stanowiącej 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 stanowiącej 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 prac objętego realizowaną na mocy danego oświadczenia opcją.
3. Wartość umowy wskazana w ust. 1 jest wartością maksymalną mającą zastosowanie w wypadku wykonania elementów zawartych w formularzu WYCENY stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy. Podstawą do rozliczenia wykonanych prac będą ceny jednostkowe (brutto) zawarte w formularzu WYCENY. Wynagrodzenie Wykonawcy stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych i odebranych przez Zamawiającego prac oraz cen jednostkowych podanych w formularzu WYCENY – w kontekście zakresu podstawowego zamówienia i zakresu opcjonalnego zamówienia.
4. Wynagrodzenie umowne, o którym mowa w ust. 1, oraz ceny jednostkowe (brutto) podane w formularzu WYCENY nie ulegają zmianie przez cały okres obowiązywania umowy.
5. 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 i wydatki, które są nieodzowne w celu wykonania i ukończenia 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. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz warunkami określonymi 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.
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 (strona odpowiedzialna za zawarcie i utrzymanie w mocy wymaganych ubezpieczeń)
Ubezpieczony	Wykonawca, Podwykonawcy (jeżeli wykonawca deklaruje ich zatrudnienie)
Okres ubezpieczenia dla umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej	od daty zawarcia umowy do daty odbioru końcowego + 3 miesiące (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
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 (o.c. deliktowa i kontraktowa). Uwaga: 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. Wykonawca jest zobowiązany do złożenia oświadczenia dotyczącego sumy gwarancyjnej - treść oświadczenia pod tabelą.	suma gwarancyjna: nie mniej niż równowartość 100 % wartości kontraktu brutto (nie więcej niż 10 mln zł) na jedno i wszystkie zdarzenia limit łączny na szkody rzeczowe i osobowe udział własny w szkodzie – wyjaśnienie pod tabelą
Zakres ubezpieczenia o.c. (włączenie klauzul dodatkowych, jeśli zakres podstawowy ubezpieczenia OC nie obejmuje niżej wymienionych ryzyk)	minimalne wymagane podlimity sumy gwarancyjnej dla klauzul
1) szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi, wynikłe z ich nienależytego wykonania;	1) do wysokości sumy gwarancyjnej
2) szkody wynikłe z działania młotów pneumatycznych, hydraulicznych lub kafarów – jeśli realizacja kontraktu wymaga użycia takich urządzeń	2) do wysokości sumy gwarancyjnej
3) szkody wyrządzone przez pojazdy niepodlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej	3) min. 50 % wartości kontraktu brutto nie więcej niż 1 mln zł
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	4) min. 50 % wartości kontraktu brutto nie więcej niż 1 mln zł
5) szkody wyrządzone wskutek rażącego niedbalstwa	5) do wysokości sumy gwarancyjnej

OŚWIADCZENIE:

Wykonawca oświadcza, że na dzień złożenia polisy potwierdzającej zawarcie umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej suma gwarancyjna wskazana w polisie nr..... nie jest wyczerpana – co oznacza, że 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.

Udział własny w szkodzie: Zamawiający wymaga, aby umowa ubezpieczenia nie zawierała udziału własnego, franszyzy redukcyjnej czy też franszyzy integralnej. Jeśli wykonawca wyznacza w umowie ubezpieczenia udział własny, franszyzę redukcyjną lub franszyzę integralną – wtedy do umowy należy wprowadzić następującą zasadę wypłaty odszkodowań: wypłata odszkodowania będzie realizowana na rzecz

poszkodowanego w pełnej wysokości wyliczonej przez ubezpieczyciela wartości szkody – bez potrącania ustalonych w polisie fransyz/udziałów własnych. Ubezpieczony każdorazowo po realizacji wypłaty odszkodowania na rzecz poszkodowanego będzie zobowiązany do zwrotu na konto ubezpieczyciela kwoty wynikającej z fransyzy określonej w polisie. W przypadku wprowadzenia w/w zapisu dotyczącego wypłaty odszkodowań – o wysokości fransyzy / udziału własnego decyduje ubezpieczony.

Przedmiotowe umowy ubezpieczenia powinny zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach określonych w powyższych tabelach.

Żadne zmiany warunków ubezpieczenia nie zostaną dokonane bez zgody Zamawiającego.

Obie strony będą przestrzegać wszystkich warunków zawartych w umowach ubezpieczeniowych.

5. Wykonawca zobowiązuje się do wydania Zamawiającemu przedmiotu umowy określonego w § 1 (odrębnie w ramach zakresu podstawowego zamówienia i zakresu opcjonalnego zamówienia – w przypadku jego uruchomienia i realizacji) i przeniesienia na rzecz Zamawiającego jego prawa własności. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1, zostanie wydany Zamawiającemu w terminie określonym w § 2 ust. 1 (odpowiednio pkt 1 / pkt 2).

W terminie określonym w § 2 ust. 1 (odpowiednio pkt 1 / pkt 2) Wykonawca wykona wymagane zgodnie z OPZ usługi obejmujące montaż dostarczonych urządzeń.

6. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie kwalifikacje i uprawnienia do realizacji przedmiotu umowy oraz że przedmiot umowy, o którym mowa w § 1, jest dobrej jakości oraz nie posiada wad i spełnia wszelkie wymogi techniczne określone w SWZ (w tym OPZ).
7. Wykonawca oświadcza, że jest wyłącznym właścicielem urządzeń stanowiących przedmiot umowy i oświadcza, że nie są one przedmiotem ograniczonych praw rzeczowych oraz nie są one obciążone prawem osób trzecich i nikt nie rości sobie do nich żadnych praw, ani pretensji. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli sprzedany przedmiot umowy stanowi własność osoby trzeciej albo jest obciążony prawem osoby trzeciej (rękojnia za wady prawne).
8. Wykonawca niezwłocznie po zawarciu umowy (nie później niż w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy) przedstawi Zamawiającemu dokumenty potwierdzające posiadanie przez osoby, które z ramienia Wykonawcy będą wykonywać czynności w zakresie montażu dostarczonych w ramach umowy urządzeń, wymaganych uprawnień / kwalifikacji zawodowych (zgodnie z informacjami podanymi przez Wykonawcę na etapie postępowania przetargowego, w wyniku którego została zawarta niniejsza umowa). Niedostarczenie wymaganych dokumentów przez Wykonawcę stanowi przejaw nienależytego wykonania umowy i może stanowić podstawę zastosowania sankcji umownych, w tym skorzystania z prawa do odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w trybie określonym w niniejszej umowie.
9. Zamawiający jest zobowiązany do sprawdzenia przedmiotu umowy i powiadomienia Wykonawcy o wykrytych wadach. Sprawdzanie jakości przedmiotu umowy przez Zamawiającego nie ma wpływu na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady ujawnione po odbiorze. O wykrytych wadach w przedmiocie umowy Zamawiający powiadamia Wykonawcę pisemnie (faksem lub e-mailem i niezwłocznie pocztą), przy czym za datę powiadomienia o wadach strony uznają datę powiadomienia faksem lub e-mailem. Zgłoszone przez Zamawiającego wady podlegają usunięciu przez Wykonawcę w terminie 7 dni od momentu ich zgłoszenia lub w innym terminie, jeżeli został on wyznaczony przez Zamawiającego.
10. Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu umowy nieodpowiadającego wymaganiom określonym w OPZ lub posiadającego wady. Ponowny termin odbioru zostanie wyznaczony po dostosowaniu przedmiotu umowy do wymagań Zamawiającego lub usunięciu stwierdzonych wad.
11. 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.
12. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy – przy uwzględnieniu ust. 11. 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 następcza 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.

13. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy oraz ich przedstawicieli lub pracowników, w tym co do zakresu rzeczowego, jak i jakości wykonanych prac, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.
14. Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie zamówienia zgodnie z umową oraz za wszelkie ewentualne szkody powstałe w wyniku lub w związku z niewykonaniem, czy nieterminowym lub nienależytym zrealizowaniem przedmiotu umowy.
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.
15. 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.
16. Wykonawca oświadcza, iż realizacja przedmiotu niniejszej umowy będzie odbywać się przy uwzględnieniu i z poszanowaniem wymagań określonych i wynikających z obowiązujących przepisów *ustawy z dnia 11.01.2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych*, w szczególności art. 68 ust. 3 tej ustawy, tzn. Wykonawca oświadcza, iż łączny udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 *ustawy z dnia 20.06.1997 r. – Prawo o ruchu drogowym* używanych przy wykonywaniu tego zadania wynosi co najmniej 10 %. Zamawiający może w każdym momencie w okresie realizacji przedmiotu umowy wnieść o potwierdzenie przez Wykonawcę wypełniania przedmiotowych obowiązków prawnych, co Wykonawca winien wykazać złożeniem stosownego oświadczenia w terminie niezwłocznym od momentu wezwania wystosowanego przez Zamawiającego. Nieprzestrzeganie / niewypełnianie przez Wykonawcę powyższych obowiązków, jak również niezłożenie na wezwanie Zamawiającego wymaganego oświadczenia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, stanowi nienależyte wykonanie umowy, w związku z czym może skutkować skorzystaniem z prawa odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
17. Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego zachowania w poufności wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem niniejszego zamówienia, także po zakończeniu jego realizacji.
18. 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. Osobą odpowiedzialną za realizację zadania po stronie Zamawiającego jest p.
(tel.).

2. Osobą odpowiedzialną za realizację zadania po stronie Wykonawcy jest p.
(tel.).

§ 6

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy:
- 1) o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 – płatne będzie na podstawie faktury wystawionej w oparciu o protokół zdawczo-odbiorczy odbioru końcowego przedmiotu umowy dotyczący zakresu podstawowego zamówienia;
 - 2) o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 2 (w przypadku i w zakresie powstałego po stronie Zamawiającego z tytułu skorzystania z zastrzeżonego prawa opcji zobowiązania do zapłaty) – płatne będzie na podstawie faktury / faktur wystawionej / wystawionych w oparciu o protokół / protokoły zdawczo-odbiorcze odbioru końcowego przedmiotu umowy dotyczący / dotyczące zakresu opcjonalnego zamówienia.
2. Wszystkie faktury wystawione 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.
3. Faktury płatne będą przez Zamawiającego w terminie 30 dni od daty ich 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.
4. 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. 3 zdanie drugie, co będzie podlegać weryfikacji zgodnie z zapisem ust. 3 zdanie trzecie.
5. Jako termin dokonania zapłaty wynagrodzenia uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Niedopuszczalne jest dokonywanie przelewu (cesji) wierzytelności przysługujących Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego. Naruszenie tego zastrzeżenia skutkuje nałożeniem na Wykonawcę kary umownej określonej w niniejszej umowie.

§ 7

1. Wykonawca przenosi na kupującego prawo własności urządzeń, o których mowa w § 1 oraz udziela gwarancji jakości i rękojmi za wady na przedmiot umowy (dostarczone i zamontowane w ramach umowy urządzenia).
2. Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonany przedmiot umowy (dostarczone, zainstalowane i skonfigurowane w systemie ZSSRWM urządzenia (kamery) ANPR) wynosi miesięcy (zgodnie z oświadczeniem złożonym w ofercie stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy) licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.

3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady przedmiotu umowy w okresie wskazanym w ust. 2.
4. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wady przedmiotu umowy lub dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad, jeżeli wady te ujawnią się w okresie obowiązywania gwarancji lub rękojmi. W przypadku stwierdzenia wad w okresie trwania 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. 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.
5. Zamawiający może wykonać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.
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.

§ 8

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, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, opóźnia się z realizacją przedmiotu umowy tak dalece, że nie gwarantuje wykonania całości przedmiotu umowy w terminie umownym,
 - b) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób nienależyty, wadliwy albo sprzeczny z niniejszą umową,
 - c) Wykonawca nie dostarczy wymaganych zgodnie z umową dokumentów potwierdzających posiadanie przez osoby, które z ramienia Wykonawcy będą wykonywać czynności w zakresie montażu dostarczonych w ramach umowy urządzeń, wymaganych uprawnień / kwalifikacji zawodowych (albo też dokumenty te ulegną dezaktualizacji),
 - d) 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 przez Wykonawcę zobowiązań określonych w OPZ i umowie, w tym również wystąpienie jednej z okoliczności skutkującej naliczeniem Wykonawcy kar umownych.
4. Zamawiający może skorzystać z umownego prawa odstąpienia do umowy (w przypadku zaistnienia sytuacji lub okoliczności to uzasadniających) do upływu terminu określonego w § 2 ust. 1.
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. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcy przysługuje jedynie wynagrodzenie należne mu z tytułu realizacji wykonanej części umowy.

§ 9

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) niezachowania umownego terminu (każdego z terminów wskazanych w § 2 ust. 1) wykonania przedmiotu umowy (zakresu podstawowego zamówienia / zakresu opcjonalnego zamówienia – w przypadku jego uruchomienia) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (przy zastrzeżeniu ust. 2) – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 (jeżeli przekroczenie dotyczy terminu wykonania zakresu podstawowego zamówienia) / pkt 2 (jeżeli przekroczenie dotyczy terminu wykonania zakresu opcjonalnego zamówienia), za każdy dzień zaistnienia takiego opóźnienia (przekroczenia terminu) licząc od ustalonego w § 2 ust. 1 terminu (każdego ze wskazanych tam terminów) wykonania przedmiotu umowy; w sytuacji jednak, gdy przedmiot umowy (zakres podstawowy zamówienia / zakres opcjonalny zamówienia – w przypadku jego uruchomienia) został już wykonany (w rozumieniu zafakturowany – w trybie określonym w § 6 ust. 1) w zakresie co najmniej 50 % jego wartości (według stanu na moment zaistnienia podstawy nałożenia kary) przedmiotowa kara umowna będzie naliczana w wysokości 0,1 % od połowy (50 %) wartości wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 / § 3 ust. 1 pkt 2, za każdy dzień zaistnienia takiego opóźnienia (przekroczenia terminu) licząc od ustalonego w § 2 ust. 1 terminu (każdego ze wskazanych tam terminów) wykonania przedmiotu umowy,
 - b) stwierdzenia, że dostarczone urządzenia nie spełniają wymogów jakościowych określonych w OPZ – w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1,
 - c) niezachowania terminu usunięcia wad przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (przy zastrzeżeniu ust. 2) – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1, za każdy dzień zaistnienia takiego opóźnienia (przekroczenia terminu) licząc od upływu ustalonego terminu na usunięcie wad,
 - d) nierealizowania lub nienależytego realizowania innych niż wskazane w lit. a – c zobowiązań umownych lub gwarancyjnych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1, za każdy stwierdzony przypadek nieprawidłowości,
 - e) dokonania przelewu (cesji) wierzytelności z naruszeniem zapisów niniejszej umowy – w wysokości 5 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek naruszenia,
 - f) odmowy zrealizowania przez Wykonawcę uruchomionego zakresu opcjonalnego zamówienia – w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 2,
 - g) odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20 % 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 ani w kontekście zakresu podstawowego zamówienia, ani w kontekście zakresu opcjonalnego zamówienia) / 20 % 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) / 20 % 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); w sytuacji jednak, gdy dokonane odstąpienie lub rozwiązanie odnosi się do umowy (zakresu podstawowego zamówienia / zakresu opcjonalnego zamówienia), która została już wykonana w zakresie co najmniej 50 % jej wartości (w rozumieniu zafakturowana – w trybie określonym w § 6 ust. 1, przy czym w sytuacjach stykowych poziom wykonania przedmiotu umowy ustalany jest ostatecznie w ramach procesu inwentaryzacji prac wykonanych dokonywanego na taką okoliczność zgodnie z zapisami niniejszej umowy), przedmiotowa kara umowna zostanie naliczona w wysokości 20 % od połowy (50 %) wartości wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 / § 3 ust. 1 pkt 2 / § 3 ust. 1 pkt 1.

2. Strony ustalają, iż kary umowne z tytułu przekroczeń terminów wykonania przez Wykonawcę poszczególnych obowiązków określonych w ust. 1 będą naliczane w przypadku zaistnienia opóźnienia w realizacji tych obowiązków (w stosunku do obowiązujących Wykonawcę terminów) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, tzn. gdy Wykonawca nie wykaże, że dane opóźnienie (przekroczenie terminu) wynika z okoliczności od niego niezależnych. Ciężar dowodu w zakresie wykazania, iż zaistniałe opóźnienie (przekroczenie terminu) 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 na Wykonawcy.
3. Łączna wysokość kar umownych nałożonych zgodnie z ust. 1 nie przekroczy 20 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1.
4. W przypadku, gdy wartość naliczonych kar umownych, o których mowa w ust. 1, przekroczy 20 % 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 prac zrealizowanych przez Wykonawcę – 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.

§ 10

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:
- wystąpieniem okoliczności zaistniałych w trakcie realizacji zamówienia, a w szczególności zaistnieniem niesprzyjających warunków atmosferycznych lub innych nieprzewidzianych zdarzeń i okoliczności zewnętrznych, niepozwalających na wykonanie zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w SWZ,
 - 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,
 - działaniem siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne, stan epidemii, etc.) mającej bezpośredni wpływ na termin i tryb realizacji zamówienia,
 - zaistnieniem okoliczności będących następstwem działania organów administracji, osób indywidualnych lub innych podmiotów zewnętrznych,
 - wystąpieniem niezależnych od Wykonawcy przyczyn technologicznych wpływającymi na realizację przedmiotu zamówienia i przyjęte rozwiązania technologiczne,
 - zmianą przepisów prawnych mającą wpływ na termin i tryb realizacji zamówienia,
 - wystąpieniem nadzwyczajnych warunków pogodowych niepozwalających na wykonanie zamówienia w terminie,
 - wystąpieniem okoliczności, których strony nie były w stanie przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności,
 - zaistnieniem innych okoliczności zewnętrznych, 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 przeszkody w realizacji przedmiotu umowy mające wpływ na tryb i termin jego wykonania;
- 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 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;
- 5) zmiana postanowień umowy w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych wcześniej przez Wykonawcę okoliczności związanych w szczególności ze zmianami organizacyjnymi, kadrowymi, problemami finansowymi, zmianami w zakresie całości prowadzonej działalności, czy innymi kwestiami mającymi wpływ na organizację procesu realizacji zamówienia po stronie Wykonawcy;
- 6) zmiana trybu realizacji zamówienia w zakresie:
- rezygnacji z podwykonawstwa dla części zamówienia, którą Wykonawca wskazał w ofercie, że powierzy ją do wykonania Podwykonawcom,
 - 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,
 - 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,
 - 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;
- 7) 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, czynności, etc.) z punktu widzenia realizowanego zamówienia, jego społeczno-gospodarczego przeznaczenia, czy interesu społecznego lub interesu Zamawiającego jako dysponenta środków publicznych, w szczególności dotyczących określonych asortymentów objętych przedmiotem umowy, 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 ust. 1 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;
 - 8) 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.);
 - 9) 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 niezmienionych warunkach przedmiotowych;
 - 10) 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;

- 11) inne zmiany postanowień umowy związane z zaistnieniem okoliczności, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia umowy, a które mają wpływ na realizację umowy;
 - 12) 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.

§ 11

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, Zamawiających 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.

§ 12

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: