

UMOWA nr/2023/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

zwanym łącznie Stronami

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZDW-DN-4-271-52/23 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 2022 r. poz. 1710, ze zm., zwanej dalej ustawą PZP), zawarta zostaje umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest zamówienie pn. **Dostawa i montaż stacji meteo** zwane dalej zadaniem.
2. Przedmiot umowy stanowi dostawa i montaż w wyznaczonych miejscach kompletnych stacji meteo zasilanych, w zależności od danej wskazanej lokalizacji, z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii lub poprzez podłączenie do istniejącej sieci elektrycznej – w podziale na zakres podstawowy zamówienia i zakres opcjonalny zamówienia

Przedmiot umowy obejmuje:

- 1) w ramach zakresu podstawowego – dostawę i montaż w wyznaczonych miejscach trzech kompletnych stacji meteo zasilanych z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii (OZE) oraz dwóch kompletnych stacji meteo z doprowadzeniem stałego zasilania z istniejącego złącza, wraz z oprogramowaniem;
w skład każdej jednej kompletnej stacji meteo mają wchodzić następujące elementy: konstrukcja wsporcza (1 szt.), wiatromierz (1 szt.), czujnik temperatury i wilgotności (1 szt.), czujnik drogowy (1 szt.), czujnik opadu (1 szt.), logger stacji meteo wraz z systemem zasilania oraz oprogramowaniem (1 kpl.), ruter (1 szt.), kamera CCTV (2 szt.), hermetyczna skrzynka elektryczna (1 szt.), pozostałe elementy niezbędne do prawidłowego montażu i uruchomienia elementów stacji (zasilacze, zabezpieczenia, uchwyty, okablowanie, uziomy, masa zalewowa, etc.); dodatkowo, stacje zasilane za pomocą odnawialnych źródeł energii (OZE) muszą być wyposażone w następujące elementy: turbina wiatrowa (1 szt.), panele fotowoltaiczne (2 szt.), akumulatory dedykowane do pracy z instalacjami fotowoltaicznymi (3 szt.), urządzenia niezbędne do prawidłowego gromadzenia i zasilania elementów stacji (regulator ładowania, inwerter, etc.), hermetyczna skrzynka do zamontowania akumulatorów i niezbędnych urządzeń (1 szt.); po zamontowaniu kamer i czujników meteo należy ustawić i wyregulować kamery, wykonać kalibrację czujników i dokonać sprawdzeń prawidłowości wskazań mierzonych parametrów i przekazywanego obrazu; wszystkie urządzenia muszą zostać skomunikowane i skonfigurowane ze Zintegrowanym Systemem Sterowania Ruchem w Małopolsce / ZSSRWM (mają być jego częścią); przedmiot zamówienia obejmuje również dostawę / wykonanie, zainstalowanie,

skonfigurowanie i uruchomienie oprogramowania do podglądu i archiwizowania danych generowanych przez stacje meteo (nowe i już pracujące w systemie ZSSRWM) oraz podglądu zdjęć z kamer cctv (nowych i już będących w posiadaniu Zamawiającego);

- 2) w ramach zakresu opcjonalnego (w przypadku uruchomienia przez Zamawiającego zastrzeżonego prawa opcji zgodnie z zapisami niniejszej umowy) – dostawę i montaż w wyznaczonych miejscach trzech kompletnych stacji meteo zasilanych z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii (OZE), dwóch kompletnych stacji meteo z doprowadzeniem stałego zasilania z istniejącego złącza oraz trzech stacji monitoringu zasilanych z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii (OZE) wyposażonych w kamery cctv (bez elementów meteo); w skład każdej jednej kompletnej stacji meteo mają wchodzić następujące elementy: konstrukcja wsporcza (1 szt.), wiatromierz (1 szt.), czujnik temperatury i wilgotności (1 szt.), czujnik drogowy (1 szt.), czujnik opadu (1 szt.), logger stacji meteo wraz z systemem zasilania oraz oprogramowaniem (1 kpl.), ruter (1 szt.), kamera CCTV (2 szt.), hermetyczna skrzynka elektryczna (1 szt.), pozostałe elementy niezbędne do prawidłowego montażu i uruchomienia elementów stacji (zasilacze, zabezpieczenia, uchwyty, okablowanie, uziomy, masa zalewowa, etc.); dodatkowo, stacje zasilane za pomocą odnawialnych źródeł energii (OZE) muszą być wyposażone w następujące elementy: turbina wiatrowa (1 szt.), panele fotowoltaiczne (2 szt.), akumulatory dedykowane do pracy z instalacjami fotowoltaicznymi (3 szt.), urządzenia niezbędne do prawidłowego gromadzenia i zasilania elementów stacji (regulator ładowania, inwerter, etc.), hermetyczna skrzynka do zamontowania akumulatorów i niezbędnych urządzeń (1 szt.); po zamontowaniu kamer i czujników meteo należy ustawić i wyregulować kamery, wykonać kalibrację czujników i dokonać sprawdzeń prawidłowości wskazań mierzonych parametrów i przekazywanego obrazu; wszystkie urządzenia muszą zostać skomunikowane i skonfigurowane ze Zintegrowanym Systemem Sterowania Ruchem w Małopolsce / ZSSRWM (mają być jego częścią).

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 12 miesięcy od daty zawarcia niniejszej umowy. 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). Przedmiotu 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 przedmiotu 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: **4 miesiące od daty zawarcia umowy, przy czym nie później niż do dnia 15.12.2023 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 4-miesięcznego liczonego od daty zawarcia niniejszej umowy, albo data 15.12.2023 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): **2 miesiące 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 (w przypadku uruchomienia zakresu opcjonalnego zamówienia i w zakresie jego dotyczącym) to 14 miesięcy od daty zawarcia umowy (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. 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 stanowi wyłączone potwierdzenie wykonania przedmiotu umowy w danym zakresie.

§ 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 pkt 1, oraz ceny jednostkowe (brutto) podane w formularzu WYCENY w kontekście zakresu podstawowego zamówienia nie ulegają zmianie przez cały okres obowiązywania umowy. Wynagrodzenie umowne, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, oraz ceny jednostkowe (brutto) podane w formularzu WYCENY w kontekście zakresu opcjonalnego zamówienia nie ulegają zmianie przez cały okres obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem ust. 5.

5. Klauzule waloryzacyjne

- 1) Dopuszcza się możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, 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) 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 po zakończeniu realizacji zamówienia w kontekście zakresu opcjonalnego (w przypadku jego uruchomienia i realizacji) – w trybie określonym w § 6 ust. 2. Wykonawca w terminie 21 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 waloryzacyjnego w przypadku wnioskowania 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 pkt 2, 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 cen. Waloryzacja objęta niniejszymi postanowieniami będzie uwzględniona począwszy od 7-tego miesiąca od daty zawarcia umowy (jeżeli w tym okresie przedmiot umowy – w kontekście zakresu opcjonalnego zamówienia – będzie w ogóle wykonywany) – za okres, w którym realizowane będą prace objęte zakresem opcjonalnym zamówienia (w przypadku jego uruchomienia i realizacji w okresie wykraczającym ponad okres 6-miesięczny od daty zawarcia niniejszej umowy), a miesiącem odniesienia będzie miesiąc, w którym nastąpiło otwarcie ofert na gruncie postępowania, w wyniku którego zawarta została niniejsza umowa. Wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji w oparciu o wskaźniki publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) w Biuletynie Statystycznym GUS, przy czym płatność całości zwiększonego z tytułu waloryzacji wynagrodzenia (w przypadku zaistnienia tegoż) zostanie dokonana po zakończeniu realizacji zamówienia w kontekście zakresu opcjonalnego (w przypadku jego uruchomienia i realizacji) – w trybie określonym w § 6 ust. 2. Wyliczenie waloryzacji dokonywane będzie w kontekście płatności realizowanej zgodnie z zapisami § 6 ust. 1 pkt 2 – na bazie wskaźnika obowiązującego w momencie rozliczania płatności (przy czym w kontekście zakończenia realizacji zakresu opcjonalnego (w przypadku jego uruchomienia i realizacji) wynagrodzenie objęte ostatnią płatnością będzie waloryzowane w oparciu o ostatni dostępny na ten moment wskaźnik – z powodu braku aktualnego wskaźnika, jako że publikacja wskaźników w biuletynach GUS odbywa się z opóźnieniem), a po jej globalnym wyliczeniu ewentualne skumulowane (całościowe) zwiększenie wynagrodzenia przysługujące Wykonawcy z tego tytułu zostanie wprowadzone do umowy na mocy stosownego aneksu zgodnie z zasadami określonymi w pkt 6 i zapłacone zostanie jednorazowo zgodnie z zapisami § 6 ust. 2.

W zakresie, w jakim rekompensata za wzrost lub spadek cen 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 przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej ogółem (Ww) opublikowany przez Prezesa GUS w Biuletynie Statystycznym GUS, wyliczony na podstawie wzrostu lub spadku przeciętnego wynagrodzenia za poprzedni rok ogłaszanego przez Prezesa GUS na podstawie art. 20 pkt 2 *ustawy z dnia 17.12.1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych*. 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:

$$Pn = 0,5 * Ww / 100$$

gdzie:

- Pn - współczynnik waloryzacyjny obliczany na podstawie powyższego wzoru,
- Ww - wskaźnik wzrostu lub spadku przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej ogółem opublikowany przez Prezesa GUS w Biuletynie Statystycznym GUS, wyliczony na podstawie wzrostu lub spadku przeciętnego wynagrodzenia za poprzedni rok (2023 r. – jeżeli na moment rozliczania płatności podlegającej waloryzacji będzie on już opublikowany; w przeciwnym wypadku zastosowanie znajdzie wskaźnik za poprzedni rok) ogłaszanego przez Prezesa GUS na podstawie art. 20 pkt 2 *ustawy z dnia 17.12.1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych* w odniesieniu do miesiąca, w którym nastąpiło otwarcie ofert.

Powyższy współczynnik waloryzacyjny będzie wykorzystywany do przeliczenia wynagrodzenia rozliczanego zgodnie z zasadami płatności określonymi w § 6 ust. 1 pkt 2 w okresie realizacji przedmiotu umowy w kontekście zakresu opcjonalnego zamówienia (w przypadku jego

uruchomienia i realizacji) począwszy od 7-go miesiąca od daty jej zawarcia do końca obowiązywania umowy (realizacji uruchomionego zakresu opcjonalnego zamówienia – jeżeli w ogóle będzie on w tym okresie wykonywany) – waloryzacja wynagrodzenia będzie dokonywana w oparciu o wskaźnik obowiązujący dla 2023 r. (jeżeli będzie on już wówczas dostępny).

Wynagrodzenie podlega waloryzacji maksymalnie do momentu, w którym łączna wartość zwiększenia wynagrodzenia osiągnie limit +/- 5 % wynagrodzenia określonego w ust. 1 pkt 2 (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 wynikającego z oferty Wykonawcy wynagrodzenia umownego, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, 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 % określonego w ofercie wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, 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 2, 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 2. Powyżej przedmiotowego limitu 5 % waloryzacja nie będzie miała zastosowania.

Zmiana wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, 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 § 10.

7) Zastrzega się, iż w przypadku, gdy zaistniałe okoliczności, o których mowa w pkt 1 lub pkt 3, implikowałyby zwiększenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy łącznie o więcej niż 5 % w stosunku do wysokości wynagrodzenia umownego, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, 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 od powzięcia informacji o przedmiotowym fakcie bez negatywnych dla siebie skutków prawnych. Analogiczne uprawnienie przysługiwać będzie w takiej sytuacji również Wykonawcy.

6. 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.

7. 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 (jeśli 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 wymagania 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 franszyz/udziałów własnych. Ubezpieczony każdorazowo po realizacji wypłaty odszkodowania na rzecz poszkodowanego będzie zobowiązany do zwrotu na konto ubezpieczyciela kwoty wynikającej z franszyzy określonej w polisie. W przypadku wprowadzenia w/w zapisu dotyczącego wypłaty odszkodowań – o wysokości franszyzy / 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 (rękojmią 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 spełniania 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.

§ 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 wystawionej w oparciu o protokół zdawczo-odbiorczy odbioru końcowego przedmiotu umowy dotyczący zakresu opcjonalnego zamówienia.
2. Ewentualne (w przypadku jego zaistnienia) zwiększenie wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 2, dokonane w trybie § 3 ust. 5 (w wyniku zastosowania klauzul waloryzacyjnych – z tytułu określonego w § 3 ust. 5 pkt 1 lub 3) – po jego całościowym wyliczeniu i wprowadzeniu do umowy na podstawie stosownego aneksu – zapłacone zostanie na podstawie faktury wystawionej po zakończeniu realizacji zamówienia w kontekście zakresu opcjonalnego (tzn. po zakończeniu prac objętych zakresem opcjonalnym zamówienia – w przypadku jego uruchomienia i realizacji w okresie wykraczającym ponad okres 6-miesięczny od daty zawarcia niniejszej umowy) w oparciu o aneks dokonujący stosownego zwiększenia wynagrodzenia oraz protokół zdawczo-odbiorczy odbioru końcowego przedmiotu umowy dotyczący zakresu opcjonalnego zamówienia. Niniejsza płatność może być przedmiotem odrębnej faktury, ewentualnie może stanowić element (jako wyodrębniona pozycja) faktury, o której mowa w ust. 1 pkt 2.
 3. 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.
 4. 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.
 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 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 odnośnie będących elementem dostarczonych i zamontowanych w ramach zamówienia urządzeń kamer CCTV wynosi ... miesięcy (zgodnie z oświadczeniem złożonym w ofercie stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy) licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy, natomiast odnośnie pozostałego

wykonanego zakresu przedmiotu umowy okres gwarancji jakości i rękojmi za wady wynosi 24 miesiące licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy

3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady fizyczne 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 fizyczne 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) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 3 ust. 5 pkt 5 – w wysokości 5 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek uchybienia obowiązkom w tym zakresie,
 - f) dokonania przelewu (cesji) wierzytelności z naruszeniem zapisów niniejszej umowy – w wysokości 5 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek naruszenia,
 - g) odmowy zrealizowania przez Wykonawcę uruchomionego zakresu opcjonalnego zamówienia – w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 2,
 - h) odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20 % całości 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 § 9 ust. 1, przy czym w sytuacjach stykowych poziom wykonania przedmiotu umowy ustalany jest ostatecznie w ramach procesu inwentaryzacji robót 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. 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).
5. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
6. Wykonawca jest zobowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną nałożoną zgodnie z ust. 1 również w przypadku, gdy Zamawiający nie poniósł szkody.
7. 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:
 - a) 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,
 - 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) działaniem siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne, stan epidemii, etc.) mającej bezpośredni wpływ na termin i tryb realizacji zamówienia,
 - d) zaistnieniem okoliczności będących następstwem działania organów administracji, osób indywidualnych lub innych podmiotów zewnętrznych,
 - e) wystąpieniem niezależnych od Wykonawcy przyczyn technologicznych wpływającymi na realizację przedmiotu zamówienia i przyjęte rozwiązania technologiczne,
 - f) zmianą przepisów prawnych mającą wpływ na termin i tryb realizacji zamówienia,
 - g) wystąpieniem nadzwyczajnych warunków pogodowych niepozwalających na wykonanie zamówienia w terminie,
 - h) wystąpieniem okoliczności, których strony nie były w stanie przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności,
 - i) 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:
 - 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;
- 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) 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. 5;
 - 9) 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.);
 - 10) 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;

- 11) 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;
 - 12) inne zmiany postanowień umowy związane z zaistnieniem okoliczności, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia umowy, a które mają wpływ na realizację umowy;
 - 13) 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: