

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA

WI/TP/241203/1/1

W dniu w Katowicach

pomiędzy: **ZARZĄDEM DRÓG WOJEWÓDZKICH W KATOWICACH**
ul. Lechicka 24 **40-609 Katowice**
NIP 9542295953 **REGON 276303005**

zwanym dalej „Zamawiającym”, Zamawiającego reprezentuje:

Pan

a
ul.
NIP **REGON** **KRS**

zwanym dalej „Wykonawcą”, Wykonawcę reprezentuje:

Pan/i

w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do:

PROWADZENIA POREALIZACYJNEGO MONITORINGU PRZYRODNICZEGO NA DRODZE WOJEWÓDZKIEJ NR 791 NA ODCINKU OD DK 1 DO DK 78 (ZAWIERCIE – KOLONIA POCZESNA).

§ 2

Integralnymi składnikami niniejszej Umowy są:

- Warunki Umowne;
- Opis Przedmiotu Zamówienia;
- Formularz Ofertowy;
- Formularz Cenowy;
- Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty;
- Inne dokumenty jeśli wystąpiły w postępowaniu.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy i dostarczyć Zamawiającemu w ilościach zgodnych z Opiskiem Przedmiotu Zamówienia – Załącznik nr 1 do SWZ, w terminie: **36 miesięcy od dnia udzielenia zamówienia.**
2. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu, w ramach umowy, zapis cyfrowy całości opracowań na nośnikach magnetycznych.
3. Prace wynikające z niniejszej Umowy Wykonawca może wykonać przy pomocy podwykonawców w zakresie określonym w Formularzu Ofertowym.
4. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, tak jakby to były działania lub uchybienia Wykonawcy.
5. W przypadku zawarcia Umowy z podwykonawcą, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych wraz ze zgodą na wykonywanie praw osobistych do utworów wytworzonych w ramach tej Umowy w zakresie tożsamym z określonym w § 4 Warunków Umownych oraz przeniesienia ich na Zamawiającego zgodnie z § 4 Warunków Umownych.
6. Część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć: podmiotom, udostępniającym zasoby, zgodnie z deklaracją zawartą w Formularzu Ofertowym:
(nazwa firmy:).

§ 4

1. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za rzeczywiście wykonany zakres prac, według ich cen jednostkowych zawartych w Formularzu Cenowym, tj. do kwoty, (netto) **zł** powiększonej o podatek VAT, jednak wynagrodzenie to nie będzie większe niż cena wskazana w Formularzu Ofertowym tj. (brutto) **zł**
Kwota na potrzeby waloryzacji może wynieść maksymalnie **zł brutto**.
Powyższe wynagrodzenie będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy wskazane w Formularzu Ofertowym, które jest ujęte na „białej liście”:

Nazwa Banku:

Numer rachunku:

Powyższe wynagrodzenie zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu Umowy.

Płatność zgodnie z Wieloletnią Prognozą Finansową.

2. Dopuszcza się możliwość fakturowania częściowego.

3. Zamawiający zapłaci fakturę przelewem w terminie do 30 dni kalendarzowych, licząc od daty jej otrzymania. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Pod pojęciem faktury rozumie się fakturę VAT jak i rachunek.
4. Podstawą do wystawienia faktury jest zestawienie rzeczywiście wykonanego zakresu prac oraz ich cen zawartych w Formularzu Cenowym i protokół odbioru podpisany przez Przedstawiciela ze strony Zamawiającego.
5. Zamawiający zapłaci fakturę, przelewem, w terminie do 30 dni kalendarzowych, licząc od daty ich otrzymania. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) spełnia wszelkie wymagane przepisami prawa przesłanki, w tym posiada odpowiednie dokumenty uprawniające go do wykonania przedmiotu Umowy (o ile wymagają tego przepisy prawa),
 - b) posiada odpowiednie doświadczenie, wiedzę i strukturę organizacyjną oraz inne środki, potrzebne do rzetelnej i pełnej realizacji przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) realizacji przedmiot zamówienia z należytą starannością, w sposób zgodny z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, a także zgodnie z postanowieniami złożonej Oferty; Wykonawca będzie wykonywał obowiązki określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia,
 - b) informowania Zamawiającego o wszelkich czynnikach mogących negatywnie wpłynąć na realizację przedmiotu Umowy, w szczególności na terminową bądź prawidłową realizację przedmiotu Umowy, niezwłocznie po ich wystąpieniu,
 - c) udzielania każdorazowo, na żądanie Zamawiającego, pełnej informacji na temat stanu realizacji przedmiotu Umowy; Zamawiający ma prawo do oceny i kontroli realizacji przedmiotu Umowy na każdym etapie; w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy, Wykonawca ma obowiązek skorygowania sposobu realizacji przedmiotu Umowy bądź odniesienia się do wniesionych zastrzeżeń w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego od ich zgłoszenia,
 - d) zachowania w tajemnicy treści przekazanych mu dokumentów oraz informacji uzyskanych w związku z realizacją przedmiotu Umowy, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym przepisami szczególnymi w zakresie działalności gospodarczej.
8. Faktury wystawiane na rzecz Zamawiającego jako nabywcy tych faktur winny być wystawione (wg jednego z poniższych wariantów) na:

Wariant I
Województwo Śląskie
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach
ul. Lechicka 24, 40-609 Katowice NIP 954-277-00-64

Wariant II
Nabywca: Województwo Śląskie
ul. Juliusza Ligonia 46, 40-037 Katowice NIP 954-277-00-64
Odbiorca: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach
ul. Lechicka 24, 40-609 Katowice
9. W przypadku, gdy w trakcie realizacji Umowy nastąpi zmiana:
 - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenia zdrowotne,
 - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych
 - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę, wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zdanie drugie, może ulec odpowiednim zmianom.
10. Każdorazowo przed wprowadzeniem zmiany wynagrodzenia, o której mowa w ust. 9, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić i wykazać Zamawiającemu na piśmie wpływ zmiany, określonej w ust. 9 wraz z propozycją nowego wynagrodzenia. Propozycja Wykonawcy powinna być potwierdzona stosownymi przepisami, z których wynikają zmiany oraz odpowiednimi dokumentami. Ewentualna zmiana wynagrodzenia Wykonawcy zostanie dokonana wyłącznie po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego w formie aneksu do Umowy.
11. Szczegółowe postanowienia dostosowania się Wykonawcy do wymagań dot. obowiązków wynikających z przepisów ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych zawarto w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
12. Szczegółowe uregulowania, dotyczące zasad wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia (waloryzacja wynagrodzenia), określają postanowienia Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz Warunków Umownych.
13. Zamawiający będzie stosował mechanizm podzielonej płatności (split payment), o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
14. Faktury VAT należy przesłać na adres: ul. Lechicka 24, 40-609 Katowice, a w przypadku e-faktury przesłanej za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania przy pomocy poniższych danych:
Rodzaj adresu PEF / Typ numeru PEPPOL: NIP,
Numer adresu PEF / Numer PEPPOL: 9542295953
Wykonawca jest zobligowany wpisać numer umowy na e-fakturze.

§ 5

1. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy, na mocy postanowień niniejszej Umowy, do współpracy nad realizacją Umowy jest Pan/i
2. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego, na mocy postanowień niniejszej Umowy, do współpracy nad realizacją Umowy jest Pan/Pani

3. Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego nie ma prawa do:
 - a) podejmowania zobowiązań finansowych związanych z niniejszą umową,
 - b) zmian postanowień zawartej Umowy

§ 6

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej umowy. Rodzaj i zakres zmian oraz warunki wprowadzenia zmian określają Warunki Umowne.
2. Zmiany treści Umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie Strony.
3. Jedyną osobą, po stronie Zamawiającego, uprawnioną do zmian postanowień zawartej umowy jest Kierownik Zamawiającego.

§ 7

Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego i jednocześnie Wykonawca oświadcza, że na bieżąco będzie wypełniał obowiązki jw. w związku z realizacją zamówienia publicznego objętego niniejszą umową.

¹⁾rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L. 2016 r. Nr 119), (Dz. Urz. UE. L. z 2018 r. Nr 127), (Dz. Urz. UE L. 2021 r. Nr 74).

§ 8

Wykonawca posiada polisę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności zawodowej.

§ 9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy:

- Kodeks cywilny- KC,
- Prawo budowlane – PB,
- o prawie autorskim i prawach pokrewnych – OPAIPP.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L. 2016 r. Nr 119), (Dz. Urz. UE. L. 2018 r. Nr 127), (Dz. Urz. UE L. 2021 r. Nr 74).

§ 10

1. Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu postanowień Umowy, Strony będą starały się rozstrzygnąć na drodze polubownej, co w żadnym przypadku nie oznacza zapisu na sąd polubowny.
2. W przypadku gdy osiągnięcie porozumienia w myśl postanowień ust. 1 nie następuje, wszelkie spory związane z realizacją Umowy będą rozstrzygane przed właściwym rzeczowo sądem powszechnym w Katowicach.

§ 11

Umowę niniejszą sporządzono w **4 jednobrzmiących egzemplarzach**, w tym 3 egzemplarze dla Zamawiającego i **1** egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

WARUNKI UMOWNE

Ustala się następujące Warunki Umowne:

§ 1

Postanowienia ogólne

1. Umowa jest zawierana i realizowana w oparciu o przepisy prawa polskiego.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie obliczane, fakturowane i płatne w złotych polskich.
3. Językiem dokumentów i porozumiewania się będzie język polski.
4. Obowiązuje następująca kolejność pierwszeństwa dokumentów:
 - a) Umowa wraz z Warunkami Umownymi,
 - b) Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) w tym:
 - Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), wyjaśnienia, zmiany treści SWZ (o ile wystąpiły),
 - c) Oferta Wykonawcy.

Jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia w ww. dokumentach znajduje się jakkolwiek sprzeczność lub rozbieżność to Wykonawca wystąpi do Zamawiającego o jednoznaczne zajęcie stanowiska, biorąc pod uwagę kolejność pierwszeństwa dokumentów jw.
5. Ilekroć w niniejszej Umowie i Warunkach Umownych jest mowa o „dniach roboczych” – należy przez to rozumieć wszystkie inne dni niż ustawowo wolne od pracy i soboty.
6. Wykonawca jest zobowiązany do:
 - a) wykonania usług ujętych w Opisie Przedmiotu Zamówienia,
 - b) wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością, w sposób zgodny z przepisami i zasadami wiedzy technicznej,
 - c) realizacji usług przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych,
 - d) przestrzegania przepisów bhp, p. poż. i ochrony środowiska, przy realizacji przedmiotu zamówienia,
 - e) usunięcia wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
7. Zamawiający jest zobowiązany do:
 - a) przekazania Wykonawcy dokumentacji niezbędnej do wykonania przedmiotu zamówienia,
 - b) udzielania Wykonawcy odpowiedzi na jego pisemne wystąpienia w terminie do 14 dni liczonych od dnia otrzymania danego wystąpienia.

§ 2

Obowiązki stron

1. Strony zobowiązane są do:
 - a) współdziałania w realizacji przedmiotu zamówienia,
 - b) wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o zaistniałych przeszkodach, w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do:
 - a) wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością, w sposób zgodny z wymaganiami ustaw, przepisami i zasadami wiedzy technicznej i zgodnie z Opiskiem Przedmiotu Zamówienia,
 - b) wykonania dokumentacji, nie ujętych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, jeżeli potrzeba ich wykonania będzie wynikać z wymagań jednostek opiniujących i uzgadniających. Protokół ustaleń w tym zakresie zawarty pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym stanowi podstawę wprowadzenia zmian do Umowy,
 - c) uzyskania opinii i uzgodnień wymaganych przepisami prawa,
 - d) zawiadomienia Zamawiającego, z wyprzedzeniem co najmniej trzydniowym, o terminie przekazania przedmiotu umowy,
 - e) usunięcia wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Zamawiający jest zobowiązany do:
 - a) przekazania za potwierdzeniem na pisemne wystąpienie Wykonawcy dokumentacji będącej w posiadaniu Zamawiającego, związanej z ewidencją dróg i obiektów mostowych w ciągu 14 dni kalendarzowych od dnia dostarczenia wystąpienia Wykonawcy.

§ 3

Odbiór przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca opatrzy przedmiot zamówienia pisemnym oświadczeniem, że dostarczony przedmiot zamówienia jest wykonany zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz że jest kompletny.
2. Zamawiający nie jest obowiązany dokonywać sprawdzenia jakości wykonanego przedmiotu zamówienia przy jego odbiorze.
3. Zamawiający – po otrzymaniu przedmiotu zamówienia potwierdza jego otrzymanie protokołem przekazania, a następnie przystąpi do czynności odbioru, które zakończy w terminie do 30 dni podpisaniem protokołu odbioru albo zwrotem przedmiotu zamówienia wraz z pisemnym uzasadnieniem przyczyn odmowy odbioru.
4. Jeżeli Zamawiający nie odbierze (w formie protokołu odbioru) przekazanego przedmiotu zamówienia w ciągu 30 dni i nie zawiadomi Wykonawcy o przyczynach niedokończenia odbioru, Wykonawca może jednostronnie stwierdzić na piśmie, że data wykonania i odbioru przypada po upływie 30 dni od daty przekazania przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca wykona uzupełnienie lub poprawi nienależycie wykonany przedmiot zamówienia na własny koszt w terminie 30 dni od otrzymania przyczyn odmowy odbioru przedmiotu zamówienia. Jeżeli w poprawionym przedmiocie zamówienia ponownie zostaną stwierdzone błędy i braki przedmiot zamówienia zostanie zwrócony Wykonawcy, a czas przeznaczony na odbiór i uzupełnienie zostanie wliczony do czasu realizacji umowy.
6. Nienależytym wykonaniem Umowy jest:
 - niewykonanie pełnego zakresu przedmiotu zamówienia określonego w Umowie,
 - wykonanie Umowy ze zwłoką w stosunku do terminu umownego,
 - wykonanie przedmiotu zamówienia w wadliwy sposób oraz uniemożliwiający jego wykorzystanie.

§ 4

Majątkowe prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że posiada autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne do utworów w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, które zostały wytworzone w trakcie realizacji Przedmiotu umowy (dalej „utwory” / „opracowania”) i w ramach wynagrodzenia:
 - a) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów,
 - b) zezwala Zamawiającemu na dokonywanie opracowań i zmian utworów, na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1 następuje:
 - a) z chwilą odbioru poszczególnych utworów przez Zamawiającego oraz
 - b) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - (I) użytkowania utworów lub ich części na własny użytek oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego, w tym w szczególności przekazania utworów lub ich części innym wykonawcom jako podstawę do wykonania innych opracowań projektowych, wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, innym wykonawcom jako podstawę do wykonania lub nadzorowania robót budowlanych, osobom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym,
 - (II) utrwalenia utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
 - (III) zwielokrotniania utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - (IV) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
 - (V) wyświetlania i publicznego odtwarzania poszczególnych utworów,
 - (VI) nadawania całości lub wybranych fragmentów utworów za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
 - (VII) nadawania za pośrednictwem satelity,
 - (VIII) reemisji,
 - (IX) wymiany nośników, na których poszczególne utwory utrwalono,
 - (X) wykorzystania w utworach multimedialnych,
 - (XI) wykorzystywania całości lub fragmentów utworów do celów promocyjnych i reklamy,
 - (XII) wprowadzania zmian, skrótów,
 - (XIII) sporządzenia wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
 - (XIV) publicznego udostępniania utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
3. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaze Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób. Wykonawca ponosi względem Zamawiającego odpowiedzialność za wszelkie wady prawne i konsekwencje istnienia tych wad ujawnione lub mogące się ujawnić w przyszłości w związku z realizacją Przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się za dodatkowym wynagrodzeniem przenieść na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie i prawa zależne na kolejnych polach eksploatacji, w razie ich ujawnienia w przyszłości i zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego. Wynagrodzenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, będzie określone na zasadach proporcjonalności do dotychczasowego wynagrodzenia w tym zakresie zgodnie z zasadami obowiązującymi u Zamawiającego.
6. W ramach wynagrodzenia Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie w jego imieniu praw osobistych do utworów oraz zobowiązuje się do ich niewykonywania względem Zamawiającego w zakresie obejmującym zgodę na zmiany Opracowań w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy oraz robót budowlanych realizowanych na podstawie opracowania.
7. W razie gdy jakiegokolwiek podmiot trzeci wystąpi z roszczeniem odszkodowawczym albo z roszczeniem o naruszenie osobistych lub majątkowych praw autorskich do Opracowań, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie. Wówczas Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do sporu po stronie Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie poniesione przez niego koszty związane z koniecznością zapłaty odszkodowań na rzecz podmiotów trzecich, o których mowa w zdaniu pierwszym, w tym koszty procesu wraz z kosztami zastępstwa procesowego oraz kosztami obsługi prawnej.

§ 5

Kary umowne

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłacenia kary umownej z tytułu:
 - a) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy lub poszczególnych części dla których określono w OPZ odrębny termin wykonania – w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego netto wskazanego w § 4 ust. 1 umowy dla całości zadania za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - b) zwłoki w usunięciu wad – wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego netto wskazanego w § 4 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczonej od wyznaczonego przez Zamawiającego terminu na usunięcie wad,

- c) wykonywania przez inną osobę niż zadeklarowana przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym, niez zaakceptowaną przez Zamawiającego, nie spełniającą zadeklarowanego doświadczenia – w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego netto wskazanego w § 4 ust. 1 umowy, za każdy taki przypadek,
 - d) za niewykonanie przez Wykonawcę obowiązków przewidzianych do wykonania zgodnie z Umową, a w szczególności Opisem przedmiotu zamówienia – w wysokości 0,15% wynagrodzenia netto wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy,
 - e) za niewykonanie przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, zgodnie z treścią Oferty - za każdy taki przypadek – w wysokości 0,15% wynagrodzenia netto wskazanego w § 4 ust. 1 umowy.
 - f) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego netto,
 - g) z tytułu nie złożenia w terminie określonym w Opisie Przedmiotu Zamówienia oświadczenia dot. udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów używanych przez Wykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia - w wysokości 0,01% wynagrodzenia netto wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - h) za nie spełnienie warunków opisanych w OPZ i dotyczących udziału pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym w flocie pojazdów użytkowanych przy wykonaniu niniejszego zamówienia, zgodnie z ustawą o elektromobilności i paliwach alternatywnych – 0,01% wynagrodzenia umownego netto, za każdy przypadek braku wymaganej ilości pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym,
 - i) z tytułu braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust 5 ustawy PZP – w wysokości 100% niezapłaconej należności brutto;
 - j) z tytułu nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust 5 ustawy PZP - w wysokości 0,5% niezapłaconej należności brutto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - k) z tytułu braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 100% niezapłaconej należności brutto.
2. Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłacenia kary umownej z tytułu nie wywiązania się przez Zamawiającego z obowiązków wskazanych w Umowie - w wysokości 100,00 złotych za każdy taki przypadek.
 3. Łączna, maksymalna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1 nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia netto wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy. Łączna, maksymalna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 2 nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia netto wskazanego w netto wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy.
 4. Łączna, maksymalna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1 (z zastrzeżeniem zdania jn.) nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia netto wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy. Powyższy limit nie dotyczy przypadków określonych w ust. 1 p. i) oraz k). Łączna, maksymalna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 2 nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia netto wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy.
 5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania, wystawionej przez Zamawiającego, noty księgowej zawierającej żądanie zapłaty kar.
 6. W razie zwłoki w zapłacie kary umownej Zamawiający może potrącić należną mu karę z dowolnej należności Wykonawcy.
 7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kwota kary umownej nie pokryje jego szkód, w tym utraconych korzyści.
 8. Wykonawca ma prawo do dochodzenia odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych w zapłacie faktury, liczone od dnia następnego po dniu, w którym zapłata miała być dokonana.
 9. Postanowienia ust. 4 stosuje się odpowiednio do Zamawiającego.

§ 6

Rodzaj i zakres zmian oraz warunki wprowadzenia zmian postanowień zawartej umowy

I. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w niżej wymienionych przypadkach:

1. ZMIANY OGÓLNE
 - A Możliwa jest:
 - a) zmiana adresu/siedziby/ nawę firmy Zamawiającego/Wykonawcy,
 - b) zmiana osób występujących po stronie Zamawiającego/Wykonawcy,
 - c) zmiana będąca skutkiem poprawy oczywistej omyłki,
 - d) zmiana numeru konta Wykonawcy,
 - e) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy,
 - f) zmiana stosowania mechanizmu podzielonej płatności (split payment), o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
 - g) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy.
 - B Wykonawcę może zastąpić nowy wykonawca – w przypadku zaistnienia okoliczności opisanych w art. 455 ust. 1 pkt. 2 lit. b) i c) ustawy PZP.
2. ZMIANY RZUTUJĄCE NA TERMIN WYKONANIA UMOWY
 - A. Możliwe jest przedłużenie terminu zakończenia umowy o czas opóźnienia, jeśli opóźnienie to wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego i jeżeli takie opóźnienie jest lub będzie miało wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, w zakresie następujących obowiązków Zamawiającego:
 - a) przekazanie odpowiednich dokumentów.
 - B. Możliwa jest zmiana terminu wykonania umowy, ewentualnie wstrzymanie/wznowienie prac, ze względu na:
 - a) przedłużenie procedury udzielenia zamówienia, poza pierwotny termin związania ofertą,
 - b) zmiany stanu prawnego,
 - c) realizację dodatkowych usług, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt. 3 ustawy PZP.

- C. Wykonawca nie będzie miał prawa do przedłużenia terminu zakończenia umowy jeśli przedłużenie terminu wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. **ZMIANY RZUTUJĄCE NA WYNAGRODZENIE**
 Możliwa jest zmiana postanowień umowy w związku:
- ze zmianą stawki podatku od towarów i usług (VAT) oraz podatku akcyzowego,
 - realizacją dodatkowych usług, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt. 3 ustawy PZP,
 - ze zmianą wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - ze zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenia zdrowotne,
 - ze zmianą zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
 - okolicznościami opisanymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
 - ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy.

II. Określa się następujący tryb dokonywania zmian postanowień umowy:

- Sposób inicjowania zmian:
 - Zamawiający:
 - wnioskuje do Wykonawcy w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany,
 - wnioskuje, aby Wykonawca przedłożył propozycję zmiany.
 - Osoby występujące po stronie Zamawiającego:
 - wnioskują do Zamawiającego w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany.
 - Wykonawca:
 - wnioskuje do Zamawiającego o dokonanie wskazanej zmiany.
- Przyczyny dokonania zmian postanowień umowy oraz uzasadnienie takich zmian należy opisać w stosownych dokumentach (notatka służbowa, pismo Wykonawcy, protokół konieczności, itp.). Protokół konieczności wymaga zatwierdzenia Kierownika Zamawiającego.
- W rezultacie dokonania czynności opisanych w ust. 1 i ust. 2 może dojść do podpisania przez strony aneksu do umowy. Projekt aneksu przygotowuje Zamawiający.

§ 7

Odstąpienie i rozwiązanie umowy

- Zamawiający może odstąpić od Umowy na zasadach określonych w art. 456 ustawy PZP.
- Zamawiający może od umowy odstąpić w każdym czasie. Odstąpienie od umowy następuje poprzez pisemne oświadczenie Zamawiającego.
- Jeżeli Wykonawca jest w zwłoce z rozpoczęciem lub zakończeniem realizacji przedmiotu zamówienia, tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał go ukończyć w czasie umówionym, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od Umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu do wykonania przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający może rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia jeżeli:
 - w stosunku do Wykonawcy otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r.,
 - stwierdzono wady opracowania, których Wykonawca nie usunął w wyznaczonym terminie, uniemożliwiające jego wykorzystanie,
- Zamawiający może rozwiązać umowę z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia jeżeli:
 - Wykonawca nienależyście wykonuje umowę,
 - zaistnieją okoliczności niezależne od Zamawiającego.
- Wykonawca może rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia jeżeli:
 - Zamawiający zawiadomił Wykonawcę, że na skutek zaistnienia nieprzewidzianych uprzednio okoliczności nie będzie mógł wywiązywać się z zobowiązań umownych, w szczególności finansowych,
 - Zamawiający odmawia odbioru przedmiotu zamówienia, bez uzasadnionych przyczyn.

§ 8

Solidarna odpowiedzialność konsorcjantów

- Jeżeli Wykonawcą jest Konsorcjum, wówczas podmioty wchodzące w skład Konsorcjum są solidarnie odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie Umowy, zgodnie z art. 445 ustawy PZP.
- Wykonawcy wchodzący w skład Konsorcjum zobowiązani są do pozostawiania w Konsorcjum przez cały czas trwania Umowy, łącznie z okresem gwarancji.
- Konsorcjum zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu kopii umowy regulującej współpracę podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, które wspólnie podjęły się wykonania przedmiotu Umowy, i jej zmian, w tym zawierającej informacje za wykonanie jakich usług w ramach Umowy odpowiada każdy z uczestników Konsorcjum.
- Lider Konsorcjum jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, w zakresie wskazanym w pełnomocnictwach potrzebnych do realizacji Umowy i przedłożonych Zamawiającemu. Upoważnienie to może zostać zmienione za zgodą Zamawiającego.
- W przypadku rozwiązania umowy Konsorcjum przed upływem okresu gwarancji Zamawiający jest uprawniony do żądania wykonania całości lub części usług wynikających z Umowy od wszystkich, niektórych lub jednego z członków Konsorcjum.
- W przypadku braku należycie umocowanego Lidera Konsorcjum, Zamawiający może dokonać zapłaty na rzecz któregośkolwiek z członków Konsorcjum, a przez zaspokojenie któregośkolwiek z członków Konsorcjum dług Zamawiającego wygasa względem wszystkich (solidarność wierzycieli).

7. W przypadku realizacji Umowy przez Konsorcjum, wraz z fakturą należy przedstawić zakres oraz wartość usług wykonanych przez danego członka konsorcjum.

§ 9

Waloryzacja

1. W związku z zapisami art. 439 ust. 1 ustawy z dn. 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przewiduje waloryzację wynagrodzenia Wykonawcy dla oddania wzrostów lub spadków kosztów związanych z realizacją zamówienia:
 - a. Waloryzacja rozpoczyna się po upływie 6 miesięcy, licząc od daty zawarcia umowy. Dalsze zmiany wynagrodzenia Wykonawcy będą odbywały się co 6 miesięcy. Waloryzacji będą podlegać kwoty należne Wykonawcy z tytułu wykonania części przedmiotu Umowy, które nie zostały złożone przez Wykonawcę celem odbioru przez Zamawiającego w terminie przed zaistnieniem przesłanek do waloryzacji.
 - b. Podstawą waloryzacji będzie współczynnik (P_n) wyliczony na podstawie wzrostu lub spadku przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw, ogłoszonego i opublikowanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS, na stronie internetowej Urzędu.
 - c. Wynagrodzenie podlegać będzie waloryzacji o Współczynnik waloryzacyjny (P_n) wyliczony według wzoru:

$$P_n = 1 + (0,5 \times (W_w / W_o - 1))$$

gdzie:

P_n - współczynnik waloryzacyjny obliczany na podstawie wzoru powyżej;

W_w - średnie miesięczne wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw określone dla miesiąca poprzedzającego miesiąc, w którym występuje waloryzacja;

W_o - średnie miesięczne wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw określone dla miesiąca, w którym nastąpiło złożenie oferty Wykonawcy.

- d. Występując o wynagrodzenie, Wykonawca uwzględni waloryzację w oparciu o wartości wynikające z ostatnich dostępnych danych miesięcznych opublikowanych przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego przedstawiając stosowne wyliczenia oraz dokumenty.
- e. W przypadku gdyby wskaźnik, o którym mowa w p. c, przestał być dostępny, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
- f. Łączna wartość korekt wynikająca z waloryzacji nie przekroczy (+/-) 5 % kwoty brutto wskazanej w Umowie.
- g. Postanowienia umowne w zakresie waloryzacji stosuje się do chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w p. f.
- h. Przez łączną wartość korekt, o której mowa w p. f należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia Wykonawcy wynikającą z waloryzacji.
- i. W przypadku, gdy wartość korekt wynikająca z waloryzacji wskazana w p. f nie wystarczy dla oddania wzrostów lub spadków cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, Strony przewidują możliwość zwiększenia wartości tych korekt nie więcej jednak niż łącznie do (+/-) 10 % kwoty brutto wskazanej w Umowie. Zmiana ta wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
- j. W przypadku zwaloryzowania wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie niniejszego punktu, Wykonawca zobowiązany jest do odpowiedniej zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, której przedmiotem są usługi, i której okres obowiązywania przekracza 6 miesięcy.

§ 10

Postanowienia końcowe

1. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie przez Wykonawcę cesji Umowy, jej części lub wynikającej z niej wierzytelności.
2. Strony ustalają, że wszelką korespondencję związaną z realizacją Umowy będą kierować na dane adresowe wskazane w niniejszej Umowie. W przypadku zmiany danych adresowych każda ze Stron zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie drugą Stronę. W razie zaniedbania obowiązku określonego w zdaniu poprzednim, doręczenie dokonane na dotychczasowe dane adresowe uważa się za skuteczne.
3. Rysunki, opisy i inne dokumenty, sporządzone przez Wykonawcę w związku z Umową przeznaczone są wyłącznie do użytku do realizacji określonego zadania.
4. Wniesienie lub rozesłanie opracowania do właściwych organów administracji nie będzie traktowane jako publikacja naruszająca zastrzeżone prawa Wykonawcy – autorów.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: