Oznaczenie sprawy:  **OP-II.082. 3.6.2019.JSl/MBi**

***Dotyczy części ……***

**Istotne postanowienia umowy**

**( W treści wzoru, kursywą zaznaczono zapisy, które będą różne w zależności od części zamówienia, której umowa dotyczy )**

**NR …../2019/RDOŚ/…..**

zawarta w dniu .........2019 r. pomiędzy:

Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Krakowie, ………………………………………….., NIP 676-23-87-006, REGON 120803536, reprezentowaną przez:

Rafała Rosteckiego – Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie,

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

…………………………………, z siedzibą w …………………, ul. …………………….., wpisaną/ym do …………………………………………………………………………………………

………………………………………... NIP ……………..........…, REGON …….................…………, reprezentowaną/ym przez:

1) ……………..... – ………………………………,

zwaną/ym dalej „Wykonawcą”.

**Umowę zawiera się w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Wykonanie ekspertyz przyrodniczych dla obszarów Natura 2000: Nawojowa PLH120035, Łabowa PLH120036, Niedzica PLH120045, Źródliska Wisłoki PLH120057, Dębnicko-Tyniecki obszar łąkowy PLH120065, Skawiński obszar łąkowy PLH120079, Tylmanowa PLH120095, na potrzeby projektu nr POIS.02.04.00-00-0193/16, pn.: „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000”, dalej zwanego Postępowaniem.**

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu POIS.02.04.00-00-0193/16, pn.: „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000”,współfinansowanego w 85 % ze środków pochodzących z Funduszu Spójności w ramach II osi priorytetowej Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz w 15 % ze środków budżetu państwa.

**§ 1**

**Postanowienia ogólne**

1. Strony oświadczają, że nie są im znane żadne okoliczności mogące czynić niniejszą umowę nieważną lub bezskuteczną.
2. Osoba działająca imieniem Wykonawcy oświadcza, że jest należycie umocowana do zawarcia niniejszej umowy, oraz że do skuteczności niniejszej umowy nie jest wymagana zgoda żadnego innego organu Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zakazu cesji tj. zakazu przenoszenia jakichkolwiek praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez pisemnej, wcześniejszej zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę, kwalifikacje i doświadczenie w zakresie wykonania umowy.

**§ 2**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest opracowanie ekspertyz przyrodniczych na potrzeby sporządzenia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000:
2. *Część I - Nawojowa PLH120035- 1748,26 ha (teren obszaru z wyłączeniem gruntów znajdujących się w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, w ramach których należy wykonać inwentaryzacje: Siedliskowa/botaniczna, Herpetologiczna, Chiropterologiczna, Teriologiczna*
3. *Część 2- Łabowa PLH120036 - 1 841,26 ha (teren obszaru z wyłączeniem gruntów znajdujących się w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe)   
   w ramach których należy wykonać inwentaryzacje: Siedliskowa/botaniczna, chiropterologiczna, Teriologiczna*
4. *Część 3 - Niedzica PLH120045- 11,96 ha (teren obszaru z wyłączeniem gruntów znajdujących się w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, w ramach których należy wykonać inwentaryzację chiropterologiczną.*
5. *Część 4- Źródliska Wisłoki PLH120057- 181,84 ha (całkowita powierzchnia obszaru),   
   w ramach których należy wykonać inwentaryzacje: Herpetologiczna, Siedliskowa/botaniczna*

*Teriologiczna, Malakologiczna*

1. *Część 5- Dębnicko-Tyniecki obszar łąkowy PLH120065- 37,45 ha (teren z wyłączeniem części obszaru znajdującego się w granicach Bielańsko-Tynieckiego Parku Krajobrazowego ),   
   w ramach których należy wykonać inwentaryzacje: Siedliskowa/botaniczna, Entomologiczna*
2. *Część 6- Skawiński obszar łąkowy PLH120079- 2,27 ha (teren z wyłączeniem części obszaru znajdującego się w granicach Bielańsko-Tynieckiego Parku Krajobrazowego), w ramach których należy wykonać inwentaryzacje: Siedliskowa/botaniczna, Entomologiczna*
3. *Część 7- Tylmanowa PLH120095-0,26 ha ( całkowita powierzchnia obszaru, ), w ramach których należy wykonać inwentaryzację chiropterologiczną*
4. Przedmiot umowy należy wykonać w zakresie, w terminach oraz w sposób zgodny z Opisem Przedmiotu Zamówienia (OPZ), stanowiącym **załącznik nr 1** do umowy, a także zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia …………….. (kopia oferty wraz z wykazem osób wyznaczonych   
   do realizacji zamówienia stanowi **załącznik nr 2** do umowy), jak również wymaganiami SIWZ.

Wykonawca będzie realizował zamówienie od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego do dnia:

- *10 grudnia 2019 r. dla części: 3 - Niedzica PLH120045, 5- Dębnicko-Tyniecki obszar łąkowy PLH120065, 6 - Skawiński obszar łąkowy PLH120079, 7 - Tylmanowa PLH120095;*

*- 10 grudnia 2020 r. dla części: 1 - Nawojowa PLH120035, 2 - Łabowa PLH120036, 4 - Źródliska Wisłoki PLH120057,*

z zastrzeżeniem, że terminy przedłożenia prac oraz wykonania poszczególnych zakresów upływają w terminach wskazanych w Harmonogramie Realizacji Zamówienia ujętym w OPZ, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.

1. Zakres prac wymaganych do realizacji w ramach zamówienia, a także szczegółowe wymagania dotyczące przekazywanej przez Wykonawcę dokumentacji określa załącznik nr 1- OPZ.

**§ 3**

**Prawa i obowiązki stron**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
   1. przedłożenia Zamawiającemu dokumentacji i opracowań wytworzonych w ramach realizacji umowy;
   2. niezwłocznego powiadamiania Zamawiającego o wszelkich trudnościach przy wykonywaniu umowy, w tym informowania o stanie realizacji umowy;
   3. ścisłego współdziałania z Zamawiającym w realizacji przedmiotu umowy, w tym do:
      1. stosowania się do wytycznych i wskazówek udzielanych przez Zamawiającego,
      2. udzielania Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień i uzasadnień dotyczących treści dokumentacji, na każde żądanie Zamawiającego w terminie przez niego wskazanym;
   4. wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością.
2. Zamawiający zobowiązuje się do:
   1. niezwłocznego udzielania wszelkich informacji i przekazywania materiałów, opracowań   
      z przeprowadzonych inwentaryzacji, niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy;
   2. odbioru przedmiotu umowy;
   3. wypłaty wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy w wysokości i na warunkach określonych w § 6 niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontrolowania postępów w wykonywaniu umowy, w dowolnym momencie trwania umowy i na każdym etapie prowadzenia prac. Kontrola obywać się może poprzez:
4. wizję terenową pracownika Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, w czasie wykonywania prac przez Wykonawcę zamówienia w obszarze Natura 2000,
5. wezwanie Wykonawcy do potwierdzenie wykonania prac terenowych przez eksperta. Dokumentacja terenowa, będąca potwierdzeniem, winna być przedłożona w formie: czytelnie wypełnionego formularza terenowego oraz dokumentacji GPS z przebytą trasą (jako ślad GPS) i punktami nawigacyjnymi. Pliki powinny mieć format:.gpx, lub innych, których odczyt jest możliwy w programie QuantumGIS. Pliki powinny być przedłożone z informacją o dacie, danych personalnych eksperta wykonującego wizję terenową oraz numerze punktu nawigacyjnego.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli pozwoleń i derogacji, ustawowo wymaganych do prowadzenia prac.
7. Osobą upoważnioną po stronie Wykonawcy, do podpisywania protokołów odbioru oraz do bieżącego kontaktu z Zamawiającym jest: ……………….., tel. …………………., e-mail.: …………………………………..
8. Osobami upoważnionymi po stronie Zamawiającego do podpisywania protokołów odbioru oraz do bieżącego kontaktu z Wykonawcą są: …………………………, tel. ………………………., email:………………….; …………………….., tel. …………………….., email: ……………...
9. Zamawiający dopuszcza formę porozumiewania się drogą elektroniczną.
10. Zamawiający informuje Wykonawcę, że u Zamawiającego wdrożony został system zarządzania środowiskowego zgodny z wymogami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS*)* oraz że  Zamawiający uzyskał wpis do rejestru EMAS.
11. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią Polityki Środowiskowej Zamawiającego umieszczonej na jego stronie internetowej pod linkiem: <http://krakow.rdos.gov.pl/system-ekozarzadzania-i-audytu-emas> i jest świadomy wynikających z niej postanowień.

**§ 4**

**Odbiór prac**

1. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia wszelkich uwag wnoszonych przez Zamawiającego w ramach odbioru poszczególnych etapów prac. Wykonawca dokona poprawy w przedłożonej dokumentacji zgodnie z terminami wskazanymi w Harmonogramach Realizacji Zamówienia, ujętych w OPZ, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
2. Prawidłowe wykonanie całości przedmiotu umowy potwierdzone będzie protokołem końcowym odbioru, podpisanym przez Strony.
3. Do czynności odbioru, ze strony Zamawiającego, upoważnione są osoby wskazane w § 3 ust. 5 umowy oraz osoby wskazane w upoważnieniu wydanym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie.
4. Do czynności odbioru Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wszelkie materiały wykonane w ramach realizacji umowy, celem oceny prawidłowości wykonania przedmiotu umowy. W przypadku niestwierdzenia przez Zamawiającego wad dokumentacji, Zamawiający sporządzi końcowy protokół odbioru.
5. Zamawiający dokona oceny poszczególnych etapów prac zgodnie z terminami wskazanymi w Harmonogramach Realizacji Zamówienia, ujętych w OPZ, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
6. W przypadku stwierdzenia w trakcie czynności odbioru, że przedmiot umowy ma braki, wady i/lub uchybienia, i/lub powzięcia wątpliwości w odniesieniu do przedstawionych dokumentów, Zamawiający zgłosi zastrzeżenia i wyznaczy Wykonawcy odpowiedni termin, w celu usunięcia stwierdzonych braków, wad i/lub uchybień i/lub udzielenia wyjaśnień.
7. Jeżeli po przekazaniu poprawionej dokumentacji Zamawiający będzie miał dalsze uwagi   
   do dokumentacji, może ponownie zgłosić zastrzeżenia na piśmie w terminie do 5 dni roboczych od otrzymania poprawionych dokumentów. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia stwierdzonych braków, wad i/lub uchybień i/lub udzielenia wyjaśnień w terminie do 5 dni roboczych od otrzymania uwag.
8. Jeżeli braki, wady i/lub uchybienia nie zostaną usunięte lub Wykonawca nie udzieli wyjaśnień   
   o których mowa w ust. 6 i 7 powyżej w terminie określonym przez Zamawiającego, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym i żądać zapłaty kary umownej.
9. Jeżeli Zamawiający, mimo zastrzeżeń zgłoszonych w protokole końcowym, przyjmie wadliwy przedmiot umowy, w szczególności gdy będzie miał on znaczenie dla Zamawiającego z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, wówczas wynagrodzenie podlega obniżeniu proporcjonalnie   
   do zakresu wadliwości przedmiotu umowy. Procentowy zakres wadliwości określi Zamawiający   
   w końcowym protokole odbioru. Niezależnie od obniżenia wynagrodzenia, Zamawiającemu przysługuje kara umowna, określona w § 8 ust.1 pkt. 2) niniejszej umowy.

**§ 5**

**Zmiany dotyczące personelu Wykonawcy. Podwykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać umowę przy pomocy osób wskazanych w Ofercie Wykonawcy, złożonej w postępowaniu, na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem możliwości i warunków zmiany osób przewidzianych   
   w ustawie Prawo zamówień publicznych.
2. Jeżeli Wykonawca powierza wykonanie umowy podwykonawcom, wówczas za działania lub zaniechania podwykonawców ponosi odpowiedzialność jak za działania i zaniechania własne.
3. Dla potrzeb realizacji niniejszej umowy, Wykonawca powierza wykonanie części umowy podwykonawcy:

……………………………………………………………………………………………………….

1. Każde porozumienie, na mocy którego Wykonawca powierza wykonanie części usług osobie trzeciej uważana jest za umowę zawartą z podwykonawcą.
2. Wykonawca przed zawarciem umowy z podwykonawcą musi uprzednio uzyskać pisemna zgodę Zamawiającego na powierzenie wykonania części zamówienia wskazanego w ofercie konkretnemu podwykonawcy. Podstawą do uzyskania zgody będzie wniosek Wykonawcy przedstawiający cześć zamówienia, którego wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy wraz z wykazaniem zdolności podwykonawcy do jej wykonania.

**§ 6**

**Wynagrodzenie. Warunki płatności**

1. Za realizację umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości: ………………… zł netto (słownie złotych: ………………………………), plus należny podatek VAT w kwocie ………. zł (słownie …..) tj. kwota brutto …… zł (słownie …..) w tym wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do całości dokumentacji, z tytułu ich eksploatacji na polach eksploatacji wymienionych w § 7 niniejszej umowy.
2. *Wynagrodzenie dla części zamówienia: 3 - Niedzica PLH120045, 5 - Dębnicko-Tyniecki obszar łąkowy PLH120065, 6 - Skawiński obszar łąkowy PLH120079, 7 - Tylmanowa PLH120095, wypłacone będzie w jednej transzy po wykonaniu przedmiotu umowy w całości i zaakceptowaniu jej przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń.*

*Wynagrodzenie dla części zamówienia: 1 - Nawojowa PLH120035, 2 - Łabowa PLH120036, 4 - Źródliska Wisłoki PLH120057, wypłacone będzie w dwóch równych transzach.*

* *pierwsza transza w wysokości …………………..brutto zostanie wypłacona za prace wykonane w roku 2019, po przekazaniu i przyjęciu przez Zamawiającego protokołem odbioru częściowego* sprawozdania za rok 2019, *zgodnie z* Harmonogramem Realizacji Zamówienia ( załacznik nr 1 OPZ )
* *druga transza w wysokości …………………….brutto.*

*Wypłata poszczególnych transz wynagrodzenia Wykonawcy, nastąpi po zaakceptowaniu przez Zamawiającego przedłożonej dokumentacji bez uwag i zastrzeżeń. Odbiór zostanie potwierdzony podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę odpowiednio protokołem odbioru częściowego lub końcowego.*

1. Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej, obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy ponoszone   
   w związku z wykonaniem umowy, zaś Zamawiający zwolniony jest z pokrywania jakichkolwiek należności ponad wskazane wynagrodzenie. Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej obejmuje również koszty wszystkich składek na ubezpieczenie społeczne, zaliczek na podatek dochodowy, itp. Kwota wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 powyżej, obejmuje zarówno koszty własne Wykonawcy, jak też koszty ponoszone w celu wykonania umowy przez osoby, którymi posługuje się Wykonawca przy realizacji umowy. Kwota ta została skalkulowana   
   z uwzględnieniem wszystkich okoliczności podanych w SIWZ.
2. *Wynagrodzenie płatne będzie po wykonaniu przedmiotu umowy w całości i zaakceptowaniu jej przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń. Zaakceptowane bez uwag i zastrzeżeń wykonanie umowy potwierdzone zostanie podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołem odbioru końcowego, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.*
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę, w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionego rachunku/faktury. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę rachunku/faktury jest podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy.
4. Rachunek/faktura powinien odpowiadać wymaganiom formalnym, wynikającym z powszechnie obowiązujących przepisów prawnych, określających warunki, jakim muszą odpowiadać dowody księgowe.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej zaspokaja wszelkie roszczenia z tytułu przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych i praw pokrewnych do wszelkich, mogących stanowić przedmiot prawa autorskiego, wyników prac powstałych w związku   
   z wykonaniem umowy oraz prawa ich wykorzystywania na zasadach i polach eksploatacji określonych w § 7 niniejszej umowy.
6. Adresem dla doręczenia Zamawiającemu rachunku/faktury jest: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie, ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków.

**§ 7.**

**Prawa autorskie**

1. Strony zgodnie ustalają, że z chwilą przekazania dokumentacji, na Zamawiającego przechodzą, w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 umowy, w całości autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim   
   i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, w szczególności takich jak: wszystkie elementy dokumentacji, opracowania, w tym opracowania stanowiące samodzielne części innych dokumentów, raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji niniejszej umowy oraz broszury, zwane dalej utworami. Autorskie prawa majątkowe do utworów wyżej wskazanych przechodzą na Zamawiającego bez ograniczenia czasowego i terytorialnego,   
   na polach eksploatacji w szczególności obejmujących:
   1. utrwalanie dokumentacji w dowolnie wybranej przez Zamawiającego formie i w dowolny sposób, kopiowanie;
   2. zwielokrotnienie (także w sieci Internet), w tym na każdym nośniku audiowizualnym, a w szczególności na nośniku video, taśmie światłoczułej, magnetycznej i dysku komputerowym oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego;
   3. użytkowania utworów na własny użytek oraz użytek osób trzecich w celach związanych   
      z realizacją zadań Zamawiającego, wykorzystywanie w materiałach wydawniczych   
      oraz we wszelkiego rodzaju mediach audiowizualnych i komputerowych;
   4. wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy dokumentacji, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
   5. tłumaczenia, modyfikowanie lub jakiekolwiek inne zmiany w dokumentacji;
   6. wprowadzanie dokumentacji do pamięci komputera i serwerów sieci komputerowych;
   7. wykorzystanie opracowania lub jego fragmentów do realizacji zadań Zamawiającego, opracowanie poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnienie, modyfikacje, tłumaczenie na różne języki, zmianę barw, okładek, wielkości i treści całości lub ich części;
   8. publiczne udostępnianie opracowania w ramach prowadzonych postępowań, wystawianie lub publiczną prezentację (na ekranie), w tym podczas seminariów i konferencji;
   9. publikację i rozpowszechnianie w całości lub w części za pomocą wizji lub fonii przewodowej albo bezprzewodowej przez stacje naziemną, nadawanie za pośrednictwem satelity, równoległe i integralne nadawanie utworu przez inną organizację radiową bądź telewizyjną, transmisję komputerową (sieć szerokiego dostępu, Internet) łącznie   
      z utrwalaniem w pamięci RAM oraz zezwalaniem na tworzenie i nadawanie kompilacji.
2. Wykonawca przenosi także na Zamawiającego prawo zezwalania wykonania zależnego prawa autorskiego do utworów powstałych w wykonaniu niniejszej umowy. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy obejmuje również wynagrodzenie z tytułu przeniesienia zależnych autorskich praw majątkowych.
3. Zamawiający jako nabywca praw autorskich ma prawo do przeniesienia praw i obowiązków wynikających z przekazanych mu przez Wykonawcę praw na osoby trzecie. Dotyczy to tak całości, jak i części składowych dokumentacji.
4. Wykonawca oświadcza, że:
   1. do wszystkich utworów, które powstały w wyniku wykonania niniejszej umowy   
      w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, przysługują mu nieograniczone prawa autorskie;
   2. opracowana dokumentacja nie zawiera niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie jest obciążona prawami osób trzecich.
5. W wypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji umowy podwykonawcom, Wykonawca doprowadzi do przeniesienia przez podwykonawców na niego, majątkowych praw autorskich do wykonanych przez nich części przedmiotu niniejszej umowy, celem ich dalszego przeniesienia, w ramach wynagrodzenia określonego w niniejszej umowie, na Zamawiającego.   
   W związku z tym Zamawiający nie odpowiada wobec podwykonawców za ewentualne roszczenia z tytułu praw autorskich. Nie odpowiada również za takie roszczenia podwykonawców wobec Wykonawcy.
6. Strony zgodnie oświadczają, że celem umowy jest takie ukształtowanie praw Zamawiającego do utworów, aby miały możliwie najszerszy wymiar. Oznacza to w szczególności, że wszelkie korzystanie z utworów przez Zamawiającego oraz przez podmioty, którym Zamawiający udzielił zgody na używanie utworów, będące w jakikolwiek sposób powiązane z szeroko rozumianą działalnością Zamawiającego, mieści się w granicach przeniesionych na Zamawiającego prawach autorskich i nie wymaga zapłaty na rzecz Wykonawcy jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia.
7. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.

**§ 8**

**Kary umowne**

1. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną w następujących przypadkach i wysokościach:
2. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy – w wysokości 15% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy;
3. za zwłokę w wykonywaniu przedmiotu umowy lub *przekazania sprawozdania za rok 2019, o którym mowa w § 6 ust.2 tiret pierwsze,* w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia upływu terminu wykonania;
4. za zwłokę w realizacji poszczególnych zakresów prac lub obowiązków umownych wskazanych w Harmonogramach Realizacji Zamówienia, ujętych w OPZ – w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia upływu terminu;
5. za zwłokę w usunięciu wad przedmiotu umowy zgłoszonych przez Zamawiającego   
   w ramach rękojmi – 0,05% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia upływu terminu ustalonego zgodnie z § 10 ust. 2 niniejszej umowy;
6. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy, tzn. Wykonawca wyraża zgodę na kompensatę wzajemnych rozliczeń, lub płacone przez Wykonawcę na podstawie pisemnego wezwania do zapłaty, w zależności od wyboru Zamawiającego.
7. Zapłacenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania całego przedmiotu Umowy, ani jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z Umowy.
8. Na naliczone kary umowne zostanie wystawiona nota obciążeniowa.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty zastrzeżonych kar umownych na rachunek wskazany przez Zamawiającego w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od dnia otrzymania takiej noty.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
11. Kary umowne mogą podlegać łączeniu.

**§ 9**

**Odstąpienie od umowy. Rozwiązanie umowy.**

1. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy, w części lub w całości, ze skutkiem natychmiastowym, w następujących przypadkach:
   * + - 1. jeżeli dotychczasowy przebieg prac wskazywać będzie, iż nie jest prawdopodobnym wykonanie umowy w umówionym terminie – w terminie do 30 dni od dnia kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie z tej przyczyny;
         2. jeżeli Wykonawca wykonuje umowę lub jej część w sposób sprzeczny z umową,   
            w szczególności zleca wykonanie prac będących przedmiotem umowy innym osobom niż wskazane w ofercie lub rozszerza zakres podwykonawstwa poza wskazany w ofercie bez pisemnej zgody Zamawiającego, nie przestrzega warunków świadczenia usług lub wykonuje umowę w sposób nienależyty i nie zmienia sposobu realizacji umowy lub nie usunął wad mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu – w terminie do 14 dni od upływu terminu określonego przez Zamawiającego w wezwaniu. Obowiązku wezwania nie stosuje się w przypadku, gdy wady usunąć się nie da lub wymagane byłoby jej natychmiastowe usunięcie, wówczas Zamawiający może od umowy odstąpić w terminie do 7 dni od kiedy powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie;
         3. jeżeli wykonanie przedmiotu umowy nie jest możliwe z powodu okoliczności uniemożliwiających choćby częściowe wykonywanie umowy, w szczególności jeżeli wystąpią warunki atmosferyczne specyficzne, znacząco odbiegające od typowych, utrzymujące się w czasie uniemożliwiającym należyte wykonanie umowy zgodnie   
            z metodyką;
         4. jeżeli z punktu widzenia metodyki wykonania zamówienia, z przyczyn niezależnych   
            od Wykonawcy lub Zamawiającego, w szczególności gdy warunki terenowe lub długo utrzymujące się, niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwią zgodnie z metodyką   
            w sposób należyty przeprowadzenie prac, w terminie do 30 dni od dnia kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie z tej przyczyny;
2. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się   
   do sporządzenia protokołu, który będzie zawierał opis wykonanych prac do dnia odstąpienia   
   od umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem   
   i zostanie przesłane drugiej stronie.

**§ 10**

**Rękojmia**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przez okres **12 miesięcy**, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.
2. W przypadku stwierdzenia w okresie rękojmi wad przedmiotu umowy, Zamawiający pisemnie powiadomi o tym fakcie Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wad   
   w terminie nieprzekraczającym 7 dni od dnia otrzymania informacji o wadzie bądź w terminie późniejszym, o ile Zamawiający wyraził na to pisemną zgodę.
3. W przypadku odmowy usunięcia wad ze strony Wykonawcy Zamawiający może usunąć wady we własnym zakresie lub zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi, w każdym przypadku obciążając kosztami Wykonawcę, co nie uchybia roszczeniom Zamawiającego o naprawienie szkody powstałej na skutek pojawienia się wad.

**§ 11**

**Zmiany umowy**

1. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności z zachowaniem warunków dopuszczalności zmiany umowy określonych przepisami ustawy   
   z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Istotna zmiana postanowień umowy jest dopuszczalna:
   1. gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na sposób realizacji, zakres lub termin wykonania przedmiotu umowy;
   2. gdy zaistnieją okoliczności uniemożliwiające choćby częściowe wykonywanie umowy   
      w szczególności warunki atmosferyczne specyficzne, znacząco odbiegające od typowych, utrzymujące się w czasie uniemożliwiającym wykonanie choćby częściowe umowy zgodnie z metodyką;
   3. gdy wystąpienie siły wyższej rozumianej jako wydarzenie nieprzewidywalne o charakterze przypadkowym lub naturalnym (żywiołowym), nie do uniknięcia, pozostające poza racjonalną kontrolą stron, następstwom którego strony nie mogły zapobiec, uniemożliwi którejkolwiek ze stron realizację zobowiązań w ramach niniejszej umowy;
   4. gdy działania osób trzecich uniemożliwiają wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy Wykonawcy,
   5. w przypadku zaistnienia sytuacji powodujących niemożność realizacji przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności czasowe wstrzymanie realizacji umowy przez Zamawiającego;
   6. w przypadku konieczności zmiany sposobu wykonania umowy, o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania umowy;
   7. w przypadku zmiany zasad finansowania usługi, wynikających ze zmian w planie finansowym bądź budżecie Zamawiającego lub też uzgodnień z instytucją finansującą usługę;
   8. w przypadku gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych lub zaleceń Instytucji, która przyznała środki na współfinansowanie zamówienia na usługę.
3. Zmiany istotne, których dotyczą warunki i okoliczności, o których mowa w ust. 2 mogą dotyczyć:
   1. zmiany sposobu lub zakresu wykonywania umowy, w tym także rezygnacja z części zamówienia,
   2. zmiany kolejności i terminów wykonywania poszczególnych zakresó, etapów, prac, a także zmiany terminu wykonania Umowy,
   3. zastąpienie zakresu planowanych do wykonania prac innym zakresem przy zachowaniu wymogów jakościowych oraz wymogu zgodności z celem i zasadami realizacji umowy,
   4. zmiany zasad finansowania zadania, w szczególności odnośnie terminów płatności   
      i możliwości wystawiania faktury częściowej, a także zmiany innych warunków płatności,
   5. zmiany wysokości wynagrodzenia.
4. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 2 i 3 powyżej, termin wykonania przedmiotu umowy zostanie wydłużony o czas trwania przeszkody.
5. W przypadku wystąpienia okoliczności o których mowa w ust. 2 i 3 powyżej prowadzących   
   do ograniczenia zakresu przedmiotu umowy, wynagrodzenie, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy może ulec zmniejszeniu o wartości niewykonanych prac. Wynagrodzenie zostanie proporcjonalnie zmienione.
6. Zamawiający zgodnie z art. 142 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych dopuszcza następujące istotne zmiany umowy w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1w przypadku gdy powszechnie obowiązujące przepisy prawa wprowadzą, w okresie obowiązywania umowy, zmiany:

a. stawki podatku od towarów i usług - wówczas kwota netto wynagrodzenia pozostaje bez zmian, a zmianie ulega jedynie kwota brutto wynagrodzenia o wartość, o jaką zmianie ulegnie w czasie obowiązywania umowy stawka podatku od towarów i usług (VAT),

b. wysokości minimalnego wynagrodzenia za prace ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za prace - wówczas wysokość wynagrodzenia może ulec zmianie o kwotę wynikająca ze zmienionej wysokości minimalnego wynagrodzenia o pracę,

c. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - wówczas wysokość wynagrodzenia może ulec zmianie o kwotę wynikającą odpowiednio ze zmienionych zasad podlegania ubezpieczeniu społecznemu lub zdrowotnemu lub zmiany wysokości stawki składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

- a zmiany te będą miały rzeczywisty wpływ na koszty wykonania usługi przez Wykonawcę.

1. Zmiany określone w ust. 6:

a. mogą polegać na podwyższeniu lub obniżeniu wysokości wynagrodzenia,

b. ograniczą się wyłącznie do rozmiarów faktycznego wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,

c. Wykonawca winien w przypadku ust. 6 b. i c. wykazać wpływ zmian przepisów na wysokość kosztów wykonania zamówienia.

1. Dopuszczalne są zmiany umowy ,o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt. 2 – 6 ustawy Pzp.
2. W przypadku, gdy w ocenie Wykonawcy zaistnieją okoliczności, o których mowa powyżej uzasadniające zmianę umowy, będzie on zobowiązany do przekazania Zamawiającemu pisemnego wniosku dotyczącego zmiany umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany.
3. Wniosek, o którym mowa w ust. 6, powyżej powinien zostać przekazany niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się,   
   lub powinien dowiedzieć się o danym zdarzeniu lub okolicznościach.
4. W terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania żądania zmiany, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o akceptacji żądania zmiany umowy i terminie podpisania aneksu do umowy lub odpowiednio o braku akceptacji zmiany wraz z uzasadnieniem.
5. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany umowy następujące zmiany:
   1. danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy takich jak np. zmiana rachunku bankowego, zmiana osób wyznaczonych przez strony umowy do wzajemnych kontaktów,
   2. danych teleadresowych,
   3. danych rejestrowych,
   4. zmiany redakcyjne umowy.

**§ 12**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia   
   29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz innych właściwych ustaw.
2. Strony zgodnie oświadczają, iż dążyć będą do ugodowego rozwiązywania wszelkich sporów mogących wyniknąć z umowy.
3. Spory, których nie można będzie zakończyć na drodze ugodowej, będą poddane   
   pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Załączniki wskazane w umowie stanowią jej integralną część.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach - jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

|  |  |
| --- | --- |
| ..............................................  **ZAMAWIAJĄCY** | ...............................................  **WYKONAWCA** |

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia ( OPZ )

Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy ( formularz oferty wraz z wykazem osób wyznaczonych do realizacji zamówienia ).