

UMOWA nr – PROJEKT

zawarta w dniu w Sopocie / zawarta z dniem złożenia podpisu przez ostatnią ze stron¹

pomiędzy:

Instytutem Oceanologii Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Sopocie (81-712), przy ul. Powstańców Warszawy 55, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych pod numerem RIN-VII-14/98, posiadającym NIP: 585-100-48-39, REGON 000632467, zwanym w dalszej części niniejszej umowy ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez:

.....

a

podmiotem gospodarczym z siedzibą
zarejestrowanym w
posiadającym NIP REGON
zwanym w dalszej części niniejszej umowy WYKONAWCĄ, reprezentowanym przez:

.....

o następującej treści:

§ 1

1. Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty wyłonionej w trybie zamówienia z dziedziny nauki nr IO/ZN/19/2025 na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.).
2. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu „Marine Munition in Europe - Solutions with Economic and Ecological Profits for Efficient Remediation” (Grant Agreement Project 101167839 — MMinE-SwEEPER), finansowanego w ramach programu Horyzont Europa (zwanego w dalszej części umowy „Projektem”).
3. Zamówienie udzielane jest w celu realizacji części obowiązków i zadań Zamawiającego w zakresie realizacji Projektu oraz *Grant Agreement*, o której mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **usługa badania przydatności analiz aktywacji neutronowej do identyfikacji środków bojowych** dla Zamawiającego – Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia i Ogłoszeniem o zamówieniu z dziedziny nauki z dnia, stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
 - 1) Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie badań umożliwiających wykorzystanie NAA (*neutron activation analyser*, tłum.: analizator aktywacji neutronowej) do wykrywania in-situ pozostałości wojennych (gazy bojowe, materiały wybuchowe oraz paliwo).
 - 2) Badania powinny składać się z części teoretycznej oraz praktycznej.
 - 3) Część teoretyczna powinna obejmować przeprowadzenie symulacji Monte Carlo sensora opartego na NAA, składającego się z generatora neutronów oraz detektora kwantów gamma zainstalowanego na pojeździe podwodnym ROV Falcon - symulacja powinna uwzględniać rozdzielenie czasowe kwantów gamma z nieelastycznego rozpraszania i wychwytu neutronów. Jednym z wyników tej części badań powinny być przewidywane widma energii otrzymywane w detektorze kwantów gamma, które zostaną dalej wykorzystane do określenia optymalnego zestawu linii gamma aktywowanych izotopów badanych substancji, które pozwolą na ich identyfikację. Badania powinny uwzględnić wyznaczenie teoretycznych limitów detekcji badanych substancji oraz maksymalną odległość sensora od badanej substancji, dla której detekcja jest jeszcze możliwa. Powinny także uwzględniać ewentualne bariery między badaną substancją a analizatorem, takie jak ścianki bomb i pocisków, oraz pojedyncze i podwójne kadłuby statków. Badania powinny dać odpowiedź na pytanie jak grubość burty i zbiornika wpływa na jakość detekcji i określić maksymalne grubości, dla których możliwa jest jeszcze identyfikacja (także w przypadku podwójnych burt z warstwą wody w środku). Symulacje należy przeprowadzić dla TNT, iperytu, Clark I i II oraz mazutu dla kilku rodzajów detektora kwantów gamma (bromku lantanu oraz jodku sodu).
 - 4) W ramach prac teoretycznych należy również sprawdzić czy modyfikacja generatora neutronów DT, poprzez korelację pomiaru w detektorze kwantów gamma z pomiarem cząstki alfa generowanej z neutronem, polepsza identyfikację.
 - 5) Na podstawie badań teoretycznych należy wybrać najlepszy wariant konfiguracji urządzenia NAA i wykorzystać go do badań praktycznych. Weryfikacja w warunkach laboratoryjnych powinna uwzględniać:
 - a. opis wymiarów i masy urządzenia, wymaganego zasilania i sposobu przesyłu danych,
 - b. test pomiarów w wodzie, określenie jaka odległość jest skuteczna w wodzie (emiter/detektor/obiekt),
 - c. test czułości na wybranych substancjach,

¹ W przypadku podpisywania umowy kwalifikowanym podpisem elektronicznym

- d. test wpływu grubości ścianki stalowej pojedynczej i podwójnej (stal/woda/stal) na wyniki pomiaru.
- 6) Testy praktyczne należy przeprowadzić na substancjach pierwiastkowo podobnych do materiałów niebezpiecznych (m.in. kwas borowy, melamina i kwas pikrynowy, mazut oraz dostępne związki arsenu dostarczone przez Zamawiającego).
3. Na podstawie przeprowadzonych badań Wykonawca sporządzi raport końcowy zawierający w szczególności:
- 1) datę sporządzenia raportu,
 - 2) nazwę Wykonawcy,
 - 3) oznaczenie okresu przeprowadzenia badań,
 - 4) wyczerpujący opis wszystkich zagadnień przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia dla części teoretycznej oraz praktycznej,
 - 5) wstęp teoretyczny,
 - 6) opis użytych materiałów i metod,
 - 7) opis wyników wraz z ich omówieniem,
 - 8) odniesienia literaturowe oraz wyniki prac własnych związane z opisem przedmiotu zamówienia,
 - 9) podsumowanie i wnioski,
 - 10) podpis osoby sporządzającej raport końcowy,
 - 11) podpis Wykonawcy, a w przypadku, gdy Wykonawca jest osobą prawną albo jednostką organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej – oznaczenie reprezentantów Wykonawcy oraz ich podpisy.
4. Dodatkowe wymagania dotyczące raportu końcowego:
- 1) raport końcowy powinien zostać sporządzony w języku angielskim;
 - 2) wszystkie strony raportu końcowego powinny być ponumerowane i parafowane;
 - 3) Wykonawca sporządzi raport końcowy w 3 podpisanych jednobrzmiących egzemplarzach oraz 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej (w formacie .doc lub .docx) oraz prześle je Zamawiającemu w wersji papierowej – w siedzibie Zamawiającego oraz w wersji elektronicznej – drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej:;
 - 4) do raportu końcowego Wykonawca załączy tabele zawierające dane uzyskane w trakcie badań (w formacie .xls lub .xlsx).

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą i umiejętnościami, a także zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, postanowieniami niniejszej umowy, Ogłoszenia oraz zasadami wynikającymi z art. 11 – 14, 17.2, 18 – 20 i 25 oraz Załącznika nr 5 do Grant Agreement Project 101167839 — MMinE-SwEEPER zawartej pomiędzy IOPAN jako Partnerem a Europejską Agencją Wykonawczą ds. Badań Naukowych (REA) jako Finansującym, na mocy uprawnień przekazanych przez Komisję Europejską (zwanej dalej „Grant Agreement”). Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy Załącznik nr 5 do ww. *Grant Agreement* w dniu podpisania niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż dysponuje sprzętem, materiałami, potencjałem finansowym, wiedzą, doświadczeniem i kwalifikacjami niezbędnymi do należytego wykonania niniejszej umowy oraz zobowiązuje się do dołożenia należytej staranności przy wykonywaniu swoich obowiązków w niej określonych, a także do wypełnienia wszystkich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy rzetelnie i terminowo.
3. Wykonawca oświadcza, że do realizacji umowy skierowane zostaną osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia zawodowe, doświadczenie i wiedzę niezbędne do wykonania zleconych prac.
4. Wykonawca oświadcza, że do realizacji umowy skierowane zostaną osoby, w stosunku do których nie będzie zachodził konflikt interesów między tymi osobami a Zamawiającym oraz osobami, o których mowa w Rozdziale V ust. 2 Ogłoszenia. Przez konflikt interesów, o którym mowa w zdaniu pierwszym, zgodnie z art. 12.1 *Grant Agreement*, rozumieć należy okoliczności związane z więziami rodzinnymi lub uczuciowymi, przynależnością polityczną lub narodową, interesem gospodarczym lub jakimkolwiek innymi bezpośrednim lub pośrednim interesem. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o każdej sytuacji prowadzącej lub mogącej doprowadzić do wystąpienia konfliktu interesów, a także niezwłocznie powziąć wszelkie niezbędne środki zmierzające do wyeliminowania lub uniknięcia konfliktu interesów.
5. Wykonawca w celu prawidłowego wykonania usługi zobowiązany będzie w szczególności do:
 - 1) współpracy z Zamawiającym na każdym etapie realizacji przedmiotu zamówienia,
 - 2) aktywnego uczestniczenia w spotkaniach z Zamawiającym i inicjowania spotkań (także zdalnych) w przypadku takiej potrzeby,
 - 3) niezwłocznego informowania o ewentualnych problemach, dodatkowych okolicznościach wynikłych w trakcie realizacji umowy, mogących wpłynąć na jej przedmiot lub terminowe wykonanie usług,
 - 4) udzielenia każdorazowo na żądanie Zamawiającego pełnej informacji na temat przedmiotu umowy, w tym na temat stanu realizacji prac,
 - 5) pozostawania w bieżącym kontakcie telefonicznym i mailowym z Zamawiającym w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności niezwłocznego informowania

Zamawiającego o materiałach i danych potrzebnych do realizacji zamówienia, będących w posiadaniu Zamawiającego,

- 6) dostarczenia Zamawiającemu raportu końcowego sporządzonego z należytą starannością, kompleksowego i spójnego.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli stanu realizacji usługi i zgłaszania uwag.
7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości podczas wykonywania umowy oraz uwzględniania uwag Zamawiającego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeanalizowania dostarczonego mu przez Wykonawcę raportu końcowego, w tym do sprawdzenia jego kompletności, oraz w razie stwierdzenia nieprawidłowości lub braków, zgłoszenia uwag, w terminie 7 dni od dnia przekazania mu raportu końcowego. Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić lub poprawić raport końcowy w wymaganym zakresie w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia uwag. Nieusunięcie uchybienia oraz nieuzupełnienie braku stwierdzonego w raporcie końcowym w wyżej wskazanym terminie będzie traktowane jako uchybienie w realizacji usługi i będzie stanowiło podstawę do roszczeń i naliczania kar umownych.
9. Zamawiający udostępni Wykonawcy wszelkie posiadane przez siebie dokumenty oraz materiały, a także udzieli wyczerpujących wyjaśnień i informacji niezbędnych do realizacji usługi.
10. Zamawiający zobowiązuje się także do udzielania Wykonawcy pomocy niezbędnej do należytego wykonania przedmiotu umowy oraz do zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 umowy.
11. Uregulowanie przez Zamawiającego wynagrodzenia za wykonaną usługę nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku udzielenia Zamawiającemu informacji potrzebnych do przygotowania wyjaśnień, o których mowa w § 4 ust. 2 pkt 2 umowy, oraz uczestniczenia w sporządzeniu tych wyjaśnień.
12. W przypadku podpisania umowy z wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia, wykonawcy ci ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
13. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia 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”) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu podpisania i realizacji niniejszej umowy, w szczególności poinformował te osoby, że ich dane zostaną udostępnione Zamawiającemu (Instytutowi Oceanologii PAN) i zapoznał je z klauzulą informacyjną zawartą w Rozdziale IX Ogłoszenia o zamówieniu z dziedziny nauki. Wykonawca oświadcza dodatkowo, iż każdorazowo przekazując Zamawiającemu dane osobowe, będzie wypełniał obowiązek, o którym mowa w zdaniu pierwszym.
14. Zamawiający i Wykonawca obowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy, w celu należytej realizacji zamówienia.
15. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania podstawowych wartości Unii Europejskiej (takich jak poszanowanie godności ludzkiej, wolności, demokracji, równości, praworządności i praw człowieka, w tym praw mniejszości) i zapewni ich przestrzeganie, w szczególności przez osoby skierowane do realizacji umowy.

§ 4

1. W związku z finansowaniem zamówienia ze środków Projektu, Wykonawca zobowiązany jest przez okres 5 lat od dnia podpisania niniejszej umowy (tj. przez okres 2 lat od przewidywanego najpóźniejszego terminu dokonania płatności końcowej w ramach Projektu) umożliwić Finansującemu, Komisji Europejskiej, Europejskiemu Urzędowi ds. Zwalczania Nadużyć Finansowych (OLAF), Prokuraturze Europejskiej (EPPO), Europejskiemu Trybunałowi Obrachunkowemu (ECA), audytorom Projektu działającym w imieniu Zamawiającego lub Finansującego, innym delegowanym przedstawicielom Zamawiającego lub innym upoważnionym organom lub instytucjom przeprowadzanie kontroli, przeglądów, audytów oraz dochodzeń związanych z finansowaniem niniejszego zamówienia.
2. W przypadku kontroli, przeglądów, audytów oraz dochodzeń, o których mowa w ust. 1 powyżej, w trakcie i po zakończeniu Projektu, Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) współpracować z należytą starannością z upoważnionymi podmiotami, w szczególności poprzez zapewnienie prawa wglądu do dokumentów związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia oraz dostarczanie w wyznaczonym terminie żądanych informacji i dokumentów; przedstawiane informacje muszą być dokładne, precyzyjne i kompletne oraz należy je przekazywać w wyznaczonym terminie oraz w żądanym formacie, w tym w formie elektronicznej;
 - 2) udzielać Zamawiającemu wszelkich informacji potrzebnych do przygotowania wyjaśnień oraz uczestniczyć w sporządzeniu tych wyjaśnień, w terminach wskazanych przez Zamawiającego;
 - 3) postępować zgodnie z zasadami wynikającymi z art. 25 *Grant Agreement*.
3. Wykonawca zobowiązany jest przechowywać wszelką dokumentację związaną z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, w szczególności oryginały i kserokopie dokumentów, zgodnie z obowiązującymi przepisami

prawa oraz postanowieniami art. 20 *Grant Agreement*, w sposób zapewniający ochronę i nienaruszalność dokumentacji, przez okres 8 lat od dnia podpisania niniejszej umowy (tj. przez okres 5 lat od przewidywanego najpóźniejszego terminu dokonania płatności końcowej w ramach Projektu).

§ 5

1. Zamawiający jako osobę do kontaktów i prowadzenia nadzoru nad realizacją niniejszej umowy wyznacza:, tel.:, e-mail:
2. Wykonawca jako osobę do kontaktów i prowadzenia nadzoru nad realizacją niniejszej umowy wyznacza:, tel.:, e-mail:
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę, w tym przekazać Zamawiającemu raport końcowy, w terminie do dnia **01.02.2026 r.**
2. Miejsce przeprowadzenia badań:
3. Miejsce przekazania raportu końcowego: **siedziba Zamawiającego – ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska.**

§ 7

1. Każda ze stron zobowiązuje się do zachowania poufności i nieujawniania, bez pisemnej zgody drugiej strony, wszelkich dokumentów, materiałów lub innych informacji przekazanych w dowolnej formie bezpośrednio lub pośrednio przez drugą stronę w związku z zawarciem lub wykonywaniem niniejszej umowy, niezależnie od tego, czy takie dokumenty, materiały lub inne informacje zostały przekazane przed zawarciem umowy, czy w dowolnym momencie po jej zawarciu, w tym po jej rozwiązaniu, wypowiedzeniu bądź odstąpieniu od niej (informacje poufne).
2. Wykonawca zobowiązuje się do niekorzystania z informacji poufnych w żadnym innym celu niż w celu realizacji niniejszej umowy.
3. Wykonawca ograniczy dostęp do informacji poufnych, w tym do dokumentacji i materiałów przekazanych przez Zamawiającego, wyłącznie do osób bezpośrednio zaangażowanych w realizację usług i zapewni zachowanie przez te osoby poufności.
4. Wszelkie działania bądź zaniechania pracowników Wykonawcy lub innych osób, które będą miały dostęp do informacji poufnych, traktowane będą jak działania i zaniechania Wykonawcy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania i zabezpieczenia dokumentów, danych i informacji objętych poufnością, w szczególności plików umieszczonych w pamięci komputera lub na innych nośnikach, w taki sposób, aby uniemożliwić dostęp do nich osobom nieuprawnionym i uchronić je przed zniszczeniem, utratą bądź kradzieżą.
6. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu przez ujawnienie, przekazanie, wykorzystanie, zbycie, oferowanie do zbycia lub inne wykorzystanie informacji poufnych udostępnionych przez Zamawiającego, wbrew postanowieniom umowy. Zobowiązanie to wiąże Wykonawcę również po wykonaniu przedmiotu umowy, a także rozwiązaniu, wygaśnięciu lub odstąpieniu od umowy, bez względu na przyczynę takiego rozwiązania, wygaśnięcia lub odstąpienia.
7. Obowiązek zachowania w tajemnicy informacji poufnych ustaje, jeśli:
 - a) strony umowy oraz Finansujący zgodzą się na ujawnienie informacji poufnych;
 - b) informacje poufne stały się bez winy stron powszechnie dostępne dla osób trzecich;
 - c) ujawnienie informacji poufnych jest wymagane na podstawie przepisów prawa Unii Europejskiej, międzynarodowego oraz krajowego.
8. Jeśli ujawnienie informacji poufnych jest wymagane w sytuacji, o której mowa w ust. 7 lit. c) powyżej, strona ujawniająca, o ile jest to prawnie możliwe, przed ujawnieniem informacji poufnych powiadomi drugą stronę o informacjach, które mają zostać ujawnione, w tym o każdym wniosku o ich ujawnienie oraz zakresie takiego wniosku, i dołoży wszelkich starań, aby ujawnienie nastąpiło tylko w takim zakresie, w jakim jest to niezbędne do spełnienia wymogu prawnego.
9. Obowiązek zachowania poufności i nieujawniania informacji poufnych nie obejmuje przekazywania informacji:
 - a) Finansującemu oraz partnerom Projektu;
 - b) osobie trzeciej w przypadku wykonania zastępczego określonego w § 12 ust. 9 niniejszej umowy.
10. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do charakteru danej informacji, przed jej ujawnieniem lub upublicznieniem, Wykonawca zwróci się do Zamawiającego o wskazanie, czy taka informacja ma być traktowana jako poufna i wymagająca ochrony.
11. W zakresie obowiązku zachowania w tajemnicy informacji poufnych, Wykonawca oraz osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji usługi są zobowiązani do postępowania zgodnie z zasadami wynikającymi z Załącznika nr 5 do *Grant Agreement*.

12. W przypadku naruszenia postanowień niniejszej umowy dotyczących poufności, strona naruszająca zobowiązana jest do niezwłocznego pisemnego powiadomienia drugiej strony o każdym przypadku naruszenia oraz podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu zminimalizowania zakresu naruszenia i szkód wynikających z ujawnienia informacji poufnych.
13. Za kontakty z mediami i zapytania publiczne dotyczące usługi odpowiada wyłącznie Zamawiający. Bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie będzie wydawał żadnych oświadczeń publicznych, oświadczeń dla prasy lub innych środków masowego przekazu, materiałów prasowych, ogłoszeń, fotografii ani innych materiałów odnoszących się do szczegółów dotyczących pośrednio lub bezpośrednio realizacji niniejszej umowy oraz zakresu działalności Zamawiającego i Finansującego.
14. Obowiązki wynikające z postanowień niniejszego paragrafu trwają także po ustaniu obowiązywania niniejszej umowy, niezależnie od sposobu jej ustania, przez okres 8 lat od dnia podpisania niniejszej umowy (tj. przez okres 5 lat od przewidywanego najpóźniejszego terminu dokonania płatności końcowej w ramach Projektu).

§ 8

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy ustala się zgodnie ze złożoną ofertą na kwotę ogólną (brutto) w wysokości zł (słownie:), w tym podatek VAT:, wartość netto: zł (słownie:).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 powyżej, zawiera wszelkie koszty związane z realizacją usługi objętej niniejszą umową przez Wykonawcę, w tym w szczególności koszt przeprowadzenia badań, uczestniczenia w spotkaniach oraz koszt sporządzenia i przekazania Zamawiającemu raportu końcowego, koszt uzupełnienia braków dokumentacji, koszt udzielenia wyjaśnień, o których mowa § 4 ust. 2 pkt 2 umowy, jak również koszt przeniesienia praw autorskich do stworzonych utworów.
3. Wykonawca będzie korzystał z własnych zasobów w celu wykonania usług. Koszty utrzymania i korzystania z ww. zasobów obciążają Wykonawcę i zostały uwzględnione przez strony w wynagrodzeniu przysługującym Wykonawcy.
4. Koszty cła i podatku VAT zostaną rozliczone i pokryte przez Zamawiającego, jeżeli na Zamawiającym spoczywa taki obowiązek zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. W przypadku powstania po stronie Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Wykonawcy przysługiwać będzie jedynie wartość netto usługi, w zakresie której na Zamawiającym ciążyć będzie obowiązek podatkowy.
5. Po sporządzeniu raportu końcowego Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o gotowości do przekazania raportu.
6. Wykonawca zobowiązany jest przygotować i przekazać Zamawiającemu protokół zdawczo-odbiorczy usługi niezwłocznie po jej wykonaniu.
7. Zamawiający zobowiązuje się do podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia odbioru usługi. Zamawiający może w tym czasie zgłosić uwagi do przedstawionego protokołu. W przypadku zgłoszenia uwag, Wykonawca zobowiązany jest do ich uwzględnienia i przedstawienia zmodyfikowanej dokumentacji w terminie 7 dni od otrzymania uwag. Zamawiający w ciągu 7 dni od otrzymania zmodyfikowanej dokumentacji poinformuje Wykonawcę o jej zaakceptowaniu albo nieprzyjęciu (w takim przypadku powyższa procedura będzie miała odpowiednie zastosowanie).
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu fakturę za wykonanie usługi w terminie 3 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego usługi bez zastrzeżeń.
9. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
10. Należność regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.
11. Zamawiający przewiduje możliwość wypłacenia Wykonawcy zaliczki w wysokości nie większej niż 20% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1. Płatność zaliczki odbędzie się na podstawie faktury zaliczkowej z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze zaliczkowej, w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury zaliczkowej.
12. Za dzień dokonania płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
13. Wykonawca uprawniony jest do naliczania odsetek ustawowych za nieterminową zapłatę.
14. Wykonawca uprawniony jest do przesłania Zamawiającemu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1666 ze zm.) za pomocą platformy, o której mowa w art. 13 ww. ustawy. Zamawiający przy odbiorze i przetwarzaniu faktur elektronicznych posługuje się numerem PEPPOL (NIP) 5851004839.

15. Zamawiający nie wyraża zgody na przysyłanie innych ustrukturyzowanych dokumentów, o jakich mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.
16. Wykonawca obowiązany jest wskazać na fakturze, iż zamówienie realizowane jest w ramach postępowania nr IO/ZN/19/2025.
17. Wykonawca oświadcza, że **jest / nie jest** zarejestrowany jako czynny podatnik podatku VAT. *(niepotrzebne skreślić)*
18. Numer rachunku wskazany przez Wykonawcę na fakturze lub fakturze zaliczkowej powinien być zgodny z numerem wskazanym w Wykazie podatników VAT (zwanym dalej „białą listą podatników VAT”), chyba że zgodnie z przepisami prawa rachunek Wykonawcy nie podlega wpisowi w ww. wykazie.
19. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do weryfikacji czy numer rachunku podany przez Wykonawcę znajduje się na białej liście podatników VAT. W przypadku braku numeru rachunku na ww. liście lub jego niezgodności z rachunkiem wskazanym na białej liście, Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia sprawy.
20. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania zmiany numeru rachunku wskazanego na fakturze lub fakturze zaliczkowej na rachunek zgodny z rachunkiem uwidocznionym na białej liście podatników VAT. Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania płatności do czasu zmiany przez Wykonawcę numeru rachunku na fakturze lub fakturze zaliczkowej na zgodny z numerem wskazanym na białej liście podatników VAT.
21. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wykreślenia go z rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego i z tytułu świadczonych usług będzie wystawiał rachunki. W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego, z należnego mu wynagrodzenia, kwoty stanowiącej równowartość podatku VAT, w stosunku do której Zamawiający utracił prawo do odliczenia, powiększonej o odsetki zapłacone w Urzędzie Skarbowym.
22. Zamawiający może dokonać płatności za dostarczony przedmiot umowy, stosując mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w Rozdziale 1a Działu XI ustawy o podatku od towarów i usług.
23. Wykonawca oświadcza, iż jest dużym przedsiębiorcą zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 118 z późn. zm.) w rozumieniu Artykułu 2 punkt (24) rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art.107 i art.108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str.1, z późn. zm.) w zw. z załącznikiem I tego Rozporządzenia. Niniejsze oświadczenie pozostaje ważne do momentu złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o utracie statusu dużego przedsiębiorcy. *(skreślić jeśli nie dotyczy)*
24. Adres mailowy do przysyłania faktur drogą elektroniczną: faktury@iopan.pl.

§ 9

1. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przez Wykonawcę bez powierzenia prac Podwykonawcom / z udziałem Podwykonawców *(niepotrzebne skreślić)* w zakresie
2. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale Podwykonawców, o ile zawrze z nimi umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą wymagana jest pisemna zgoda Zamawiającego.
4. Podzlecenie usług przez Wykonawcę Podwykonawcy niewymienionemu w ust. 1 w trakcie realizacji przedmiotu umowy może nastąpić jedynie za pisemną zgodą Zamawiającego i o ile nie zmieni to warunków Ogłoszenia.
5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami przedmiotowej umowy.
6. Korzystając ze świadczeń Podwykonawcy, Wykonawca nałoży na Podwykonawcę obowiązek przestrzegania wszelkich zasad, reguł i zobowiązań określonych w niniejszej umowie, w tym zobowiązania do zachowania poufności, w zakresie, w jakim odnosić się one będą do zakresu prac danego Podwykonawcy, pozostając jednocześnie gwarantem ich wykonania oraz przestrzegania przez Podwykonawcę.
7. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy z Podwykonawcą. W przypadku niespełniania przez umowę wymogów, o których mowa w ust. 5 – 6 powyżej, Zamawiający może odmówić udzielenia zgody, o której mowa w ust. 3.
8. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, by osoby skierowane przez Podwykonawcę do realizacji usługi posiadały wykształcenie, kwalifikacje zawodowe lub doświadczenie niezbędne do prawidłowego zrealizowania usługi.
9. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o każdej planowanej zmianie w zakresie powierzania wykonania części zamówienia Podwykonawcom (w tym o zamiarze powierzenia wykonania części

zamówienia nowemu Podwykonawcy, zmiany zakresu zamówienia wykonywanego przez Podwykonawcę, zmiany Podwykonawcy realizującego część zamówienia, rezygnacji z Podwykonawcy) w formie pisemnej lub drogą mailową, w terminie umożliwiającym wykonywanie Zamawiającemu przysługujących mu na podstawie niniejszej umowy uprawnień, nie później jednak niż na 7 dni roboczych przed planowaną zmianą.

10. Zlecenie wykonania części usług Podwykonawcy nie zmienia odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części usług. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia i zaniedbania Wykonawcy.

§ 10

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego pełnię autorskich praw majątkowych do wszelkich opracowań, tekstów oraz projektów będących utworami w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, powstałych w wyniku realizacji umowy, w szczególności do raportu końcowego (zwanych w dalszej części „utworami”), z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru usługi bez zastrzeżeń, w szczególności prawo do korzystania i rozporządzania utworami lub ich częściami, w całości i we fragmentach wybranych przez Zamawiającego, bez jakichkolwiek ograniczeń czasowych i terytorialnych, na wszystkich polach eksploatacji w rozumieniu art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w szczególności na następujących polach eksploatacji:
 - a) nagrywanie, utrwalanie i zwielokrotnianie na wszelkiego rodzaju nośnikach, w szczególności na dyskach komputerowych i wszelkiego rodzaju nośnikach przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blu-ray, pendrive itp.);
 - b) reprodukcja przy użyciu dowolnej techniki i w dowolnej ilości, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, cyfrową lub techniką zapisu komputerowego;
 - c) digitalizacja;
 - d) wprowadzanie do pamięci komputerów, sieci informatycznych, multimedialnych, telekomunikacyjnych, w tym w szczególności do Internetu, w celu przechowywania, dystrybucji (rozpowszechniania) za pośrednictwem takich sieci lub udostępniania utworów każdemu użytkownikowi takich sieci w dowolnym czasie i miejscu;
 - e) dystrybucja lub publiczne udostępnianie utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
 - f) wprowadzanie do obrotu;
 - g) użyczanie lub najem oryginałów lub kopii;
 - h) wykorzystywanie utworu do realizacji Projektu w dowolnej formie, w tym w formie wydruków, opracowań, aktywnych formularzy internetowych i intranetowych, publicznej prezentacji utworu w dowolnym miejscu i czasie, jak również wykorzystywanie w celu realizacji usług, integracji usług Wykonawcy z pozostałymi zadaniami wynikającymi z *Grant Agreement* oraz w innych celach wynikających z realizacji Projektu;
 - i) wykorzystanie utworów do celów reklamowych, promocyjnych i marketingowych, w szczególności na potrzeby wspierania działalności Zamawiającego lub Finansującego;
 - j) wykorzystanie utworów w celach badawczych, edukacyjnych, szkoleniowych, informacyjnych lub innym związanym z działalnością statutową Zamawiającego;
 - k) wymiana nośników, na których utrwalono utwory;
 - l) opracowanie, wprowadzenie zmian, skrótów lub uzupełnień do utworów, w tym przez osoby trzecie;- przy czym przeniesienie praw do każdego utworu (dla uniknięcia wątpliwości zawsze włączając w to upoważnienia, zgody i własność nośników) następuje automatycznie, bez konieczności składania jakichkolwiek odrębnych oświadczeń w tym zakresie. W takim przypadku Zamawiający ma również prawo wyznaczyć osoby trzecie do sprawowania nadzoru projektowego.
2. W przypadku powstania po zawarciu niniejszej umowy nowych pól eksploatacji, strony zobowiązują się zawrzeć odrębną umowę lub aneks do niniejszej umowy, na mocy której Wykonawca udzieli Zamawiającemu zezwolenia do korzystania i rozporządzania autorskimi prawami majątkowymi do utworu na tych nowych polach eksploatacji. Strony ustalają, że udzielenie zezwolenia nastąpi na warunkach analogicznych do warunków określonych w niniejszej umowie.
3. Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność wszelkich nośników, na których utrwalony jest utwór, w tym zarówno nośników fizycznych m.in. tj. dyski, pendrive'y, dokumenty papierowe, jak i nośników cyfrowych m.in. tj. pliki komputerowe. Przeniesienie własności nastąpi z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru usługi bez zastrzeżeń. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego, jednak nie później niż w terminie 5 dni, wydania wszystkich nośników Zamawiającemu, w tym wszelkich kopii utworu, które są w jego posiadaniu lub pod jego kontrolą.
4. Wykonawca udziela swojej nieodwołalnej zgody i przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do udzielania dalszych zgód na wszelkie zmiany, przeróbki, modyfikacje, tłumaczenia i adaptacje utworów (prawa zależne)

we wszystkich polach eksploatacji oraz prawo do korzystania z praw zależnych (i utworów powstałych w wyniku ich wykorzystania) oraz udzielania dalszych zgód na korzystanie z praw zależnych.

5. Wykonawca upoważnia Zamawiającego lub inne podmioty wyznaczone przez Zamawiającego do wykonywania osobistych praw autorskich oraz udziela Zamawiającemu przenoszalnej zgody na wykonywanie osobistych praw do utworów, w tym wprowadzanie do nich zmian.
6. Wykonawca zapewni, że wykonywanie powyższych praw przez Zamawiającego nie naruszy żadnych praw osób trzecich ani przepisów dotyczących ochrony praw autorskich. W przypadku zgłoszenia roszczeń przez osoby trzecie, Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego oraz Finansującego od wszelkiej odpowiedzialności z tego tytułu i pokryć wszelkie uzasadnione koszty i szkody poniesione przez Zamawiającego lub Finansującego. Wykonawca nie będzie wykonywał i zapewni, że żadna osoba (osoby fizyczne), która jest autorem lub posiada osobiste prawa autorskie do utworów na innych podstawach, nie będzie wykonywać swoich osobistych praw autorskich do utworów w sposób, który mógłby negatywnie wpłynąć na rozwój, zmianę lub modyfikację zadań wynikających z *Grant Agreement* lub ich funkcjonalności, a także dalsze adaptacje/rozwój utworów (w tym wykorzystanie ich do przygotowania innych dokumentów projektowych związanych z zadaniami wynikającymi z *Grant Agreement*).
7. Wszelkie prawa nabyte przez Zamawiającego na podstawie umowy będą wolne od jakichkolwiek obciążeń i roszczeń osób trzecich.
8. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę lub osoby trzecie, którymi posługuje się Wykonawca (w szczególności podwykonawców lub pracowników Wykonawcy) jakiegokolwiek obowiązku określonego w niniejszym paragrafie, Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia i ochrony Zamawiającego przed wszelką odpowiedzialnością z tego tytułu oraz pokrycia wszelkich szkód poniesionych przez Zamawiającego.
9. Opłata za przeniesienie majątkowych praw autorskich, tytułu własności nośników, na których utrwalono utwory, udzielenie zezwoleń i zgód oraz wykonanie innych obowiązków Wykonawcy określonych w niniejszym paragrafie, jest w pełni ujęta w wynagrodzeniu Wykonawcy, co oznacza, że za przeniesienie, udzielenie lub korzystanie z praw autorskich przez/na rzecz Zamawiającego nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie.
10. Wykonawca będzie uprawniony do wykorzystania wyników badań przeprowadzonych w ramach usług do własnych, statutowych celów naukowych, wyłącznie po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego i Finansującego, na uprzednio określonych warunkach. Zamawiający, w miarę swoich możliwości, podejmie działania mające na celu wsparcie Wykonawcy w uzyskaniu zgody Finansującego.

§ 11

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
 - a) 2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu Zamawiającemu raportu końcowego, w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 1 niniejszej umowy;
 - b) 2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki w uzupełnieniu raportu końcowego, w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 8 niniejszej umowy;
 - c) 2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy przypadek stwierdzenia przez Zamawiającego nieusunięcia nieprawidłowości, o których mowa w § 3 ust. 7 niniejszej umowy;
 - d) 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy przypadek naruszenia przez Wykonawcę postanowień w zakresie zachowania poufności, zawartych w § 7 niniejszej umowy;
 - e) 20.000 zł w przypadku zaprzestania przez Wykonawcę w okresie obowiązywania umowy jej realizacji;
 - f) 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 niniejszej umowy – z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy przez Wykonawcę;
 - g) 20 % wartości przedmiotu umowy brutto, o której mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, z tytułu odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.
2. Maksymalna suma kar umownych, jaką Zamawiający może naliczyć Wykonawcy, wynosi 20 % wartości przedmiotu umowy brutto, o której mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20 % wartości przedmiotu umowy brutto, o której mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, z tytułu odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
4. Kary umowne płatne są w terminie 7 dni od daty otrzymania przez stronę zobowiązaną do zapłaty kary umownej wezwania do jej zapłaty.
5. Zapłata kar umownych, o których mowa w ust. 1 lit. a) – f) powyżej, nie zwalnia Wykonawcy z wykonania przedmiotu umowy, ani nie pozbawia Zamawiającego możliwości odstąpienia od umowy, na zasadach określonych w § 12 ust. 2 umowy.
6. Zamawiający uprawniony jest do potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego

Wykonawcy.

7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość ww. kar na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

§ 12

1. Strony mogą odstąpić od umowy w przypadkach określonych w Kodeksie cywilnym.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem realizacji usług bądź w ich postępie tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu do wykonania umowy.
4. Niezależnie od postanowień ust. 3 powyżej, w razie niewykonywania lub nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje możliwość odstąpienia od umowy po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia naruszeń, gdy w wyznaczonym terminie naruszenia te nie zostaną usunięte – w terminie 14 dni od dnia, w którym upłynął termin na usunięcie naruszeń.
5. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w sytuacjach, o których mowa w ust. 1-4 niniejszego paragrafu, strony sporządzą protokół, który będzie stwierdzał stan realizacji przedmiotu umowy do dnia odstąpienia od umowy.
6. Wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie stwierdzonego protokołem zakresu należycie wykonanego przedmiotu umowy zaakceptowanego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
7. Strony dokonają rozliczenia prawidłowo wykonanych usług do dnia odstąpienia od umowy w oparciu o odpowiednie stosowanie postanowień umowy, w szczególności w zakresie procedur odbioru, podstaw wystawiania faktur, terminów płatności.
8. Wyżej wymienione postanowienia umowy nie zwalniają Wykonawcy od zapłaty kar umownych określonych w § 11 niniejszej umowy.
9. Rozwiązanie, wypowiedzenie i odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie.
10. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje niniejszej umowy, pomimo wezwania i wyznaczenia mu odpowiedniego terminu na usunięcie naruszeń, nie krótszego niż 14 dni, Zamawiający będzie uprawniony do wykonania usług we własnym zakresie lub powierzenia ich wykonania innemu podmiotowi (wykonanie zastępcze) na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania dodatkowych zezwoleń, w tym sądowego. W przypadku wykonania zastępczego Zamawiający będzie uprawniony do obciążenia Wykonawcy rzeczywiście poniesionymi i uzasadnionymi kosztami.
11. Z chwilą rozwiązania, wypowiedzenia bądź odstąpienia od umowy Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie i bez dodatkowego wezwania na własny koszt:
 - a) zabezpieczyć przerwane prace i przekazać je protokolarnie Zamawiającemu w zakresie, w jakim Zamawiający uzna, że mają dla niego wartość ekonomiczną,
 - b) protokolarnie przekazać Zamawiającemu wszelkie dane, dokumenty, rejestry, korespondencję, nośniki, zbiory w formie elektronicznej lub inne przedmioty Zamawiającego, będące w posiadaniu lub pod kontrolą Wykonawcy.

§ 13

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące niniejszej umowy wymagają zawarcia aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość aneksowania niniejszej umowy w szczególności w przypadku następujących okoliczności:
 - a) zmiany określające sposób wykonania usługi – w przypadku, w którym służyć to będzie podniesieniu standardu wykonania przedmiotu zamówienia, dostosowaniu do potrzeb Zamawiającego lub potrzeb Projektu, bądź wynikać to będzie z czynników zewnętrznych i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w Ogłoszeniu, ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy;
 - b) zmiana dotycząca przedmiotu zamówienia, jego zakresu, wynagrodzenia Wykonawcy, jego rozliczenia oraz obowiązków Wykonawcy – w przypadku wystąpienia okoliczności nieprzewidzianych w chwili zawarcia umowy, a skutkujących koniecznością ograniczenia przez Zamawiającego zakresu zleconego przedmiotu zamówienia;
 - c) zmiany dotyczące zakresu przedmiotu zamówienia oraz wynagrodzenia – w przypadku, gdy wystąpi możliwość wykonania przedmiotu zamówienia w sposób inny od przewidzianego w Ogłoszeniu, a zarazem

korzystny dla Zamawiającego, zgodny z Projektem i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w Ogłoszeniu, ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy;

- d) zmiana dotycząca terminu, warunków lub sposobu wykonania przedmiotu zamówienia – w przypadku zaistnienia siły wyższej, o której mowa w § 14 niniejszej umowy – w zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego;
 - e) zmiana terminu wykonania umowy – w wypadku, gdy jest to konieczne z uwagi na zmianę terminu realizacji Projektu;
 - f) zmiany w oznaczeniu stron – w przypadku wystąpienia zmian w nazwach lub adresach stron, jak również zmian związanych z przekształceniem podmiotowym stron;
 - g) zmiany umowy są konieczne w związku ze zmianą odpowiednich przepisów prawa, mających wpływ na przedmiot zamówienia – w zakresie wynikającym z tych zmian;
 - h) zmiany umowy są konieczne na skutek działania organów administracji lub instytucji upoważnionych do wydania decyzji albo innych aktów władczych lub nadzorczych, nakazów instytucji kontrolnych, związanych z realizacją przedmiotu umowy – w zakresie wynikającym z tej zmiany;
 - i) zmiana wysokości wynagrodzenia – w przypadku zmian w zakresie podatku VAT w okresie trwania umowy, w tym urzędowej zmiany wysokości wskaźnika podatku VAT (także obniżki), a także uzyskania możliwości skorzystania z preferencyjnej stawki VAT.
- 3. W celu zawarcia aneksu do umowy, każda ze stron może wystąpić do drugiej strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wraz z uzasadnieniem konieczności wprowadzenia zmiany. Warunkiem wprowadzenia powyższych zmian jest wykazanie przez stronę zainteresowaną wprowadzeniem zmian wystąpienia powoływanych okoliczności.
 - 4. W przypadku zmian obejmujących swym zakresem zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest udokumentować wpływ powołanych okoliczności na wysokość wynagrodzenia z tytułu wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
 - 5. W przypadku zmian obejmujących swym zakresem zmianę wysokości wynagrodzenia wniosek Wykonawcy powinien zawierać szczegółowe wyliczenie kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazanie daty, od której powinna nastąpić zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest udokumentować wpływ powołanych okoliczności na wysokość wynagrodzenia z tytułu wykonania przedmiotu umowy.
 - 6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 lit. i) powyżej, wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie ulegnie zmianie, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.

§ 14

- 1. Przez określenie „siła wyższa” strony umowy rozumieją wystąpienie zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu należytej staranności, a które uniemożliwia realizację zobowiązań umownych w całości lub części, w szczególności:
 - 1) wojny (wypowiedziane lub nie) oraz inne działania zbrojne, inwazje, mobilizacje, rekwizycje lub embarga,
 - 2) terroryzm, rebelia, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny lub wojna domowa,
 - 3) promieniowanie radioaktywne lub skażenie przez radioaktywność od paliwa jądrowego lub odpadów jądrowych, ze spalania paliwa jądrowego, radioaktywnych toksycznych materiałów wybuchowych oraz innych niebezpiecznych właściwości wszelkich wybuchowych zespołów nuklearnych składników,
 - 4) klęski żywiołowe, takie jak trzęsienie ziemi, powódź, pożar lub inne, ogłoszone zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju wystąpienia klęski żywiołowej,
 - 5) epidemia, pandemia zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju wystąpienia, w tym obejmującymi skutki wprowadzenia stanu epidemicznego, epidemii, pandemii.
- 2. Jeżeli którakolwiek ze stron stwierdzi, że umowa nie może być realizowana z powodu działania siły wyższej lub z powodu następstw działania siły wyższej, niezwłocznie powiadomi o tym na piśmie drugą stronę.
- 3. W przypadku wystąpienia siły wyższej lub jej następstw uniemożliwiających kontynuację wykonywania zamówienia zgodnie z umową, strony skontaktują się w celu uzgodnienia wzajemnych działań minimalizujących negatywne skutki wystąpienia siły wyższej.
- 4. Jeżeli czas trwania siły wyższej jest dłuższy niż 14 dni i jeżeli nie osiągnięto w tej kwestii stosownego porozumienia, to każda ze stron ma prawo do wypowiedzenia umowy w zakresie niewykonanej części umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez zachowania prawa do dochodzenia odszkodowania.

§ 15

- 1. Cesja wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią dopuszczalna jest wyłącznie po uzyskaniu przez zbywcę wierzytelności pisemnej zgody drugiej strony umowy.
- 2. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego poinformowania Zamawiającego o każdej znaczącej

zmianie jego sytuacji w okresie realizacji umowy, w tym w szczególności o zmianie siedziby, podmiotu, NIP i Regonu.

3. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą w drodze negocjacji, a w przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia, sprawy sporne będą rozstrzygane na drodze sądowej przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą mieć zastosowanie przepisy:
 - a) Kodeksu Cywilnego,
 - b) ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy./ Umowę sporządzono w formie elektronicznej opatrzonej przez Strony kwalifikowanym podpisem elektronicznym. *(niepotrzebne skreślić)*

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Załączniki do umowy:

1. Formularz ofertowy Wykonawcy.