

Załącznik nr 5a do SIWZ

**UMOWA nr .....**  
**(dla części od 1 – 5)**

zawarta w dniu ..... w Krakowie pomiędzy:

**Muzeum Inżynierii Miejskiej** z siedzibą w Krakowie, ul. Św. Wawrzyńca 15, 31-060 Kraków, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury prowadzonego przez Gminę Miejską Kraków, nr wpisu 20, REGON: 351535611, NIP:676-20-72-018, reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą .....NIP:.....

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą” lub „Stroną” reprezentowanym przez .....

*W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na Zaprojektowanie, wykonanie, dostawę i montaż modeli edukacyjnych do Ogrodu Doświadczeń im. Stanisława Lema w ramach projektu „Zimowy Ogród Doświadczeń – poszerzenie oferty Ogrodu Doświadczeń im. St. Lema w Krakowie” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 6. Dziedzictwo regionalne, Działanie 6.1 Rozwój dziedzictwa kulturowego i naturalnego, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” nr DR. 26.3.2019 została zawarta umowa o następującej treści:*

## § 1

### Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania kompleksowe *Zaprojektowanie, wykonanie i dostawę modeli edukacyjnych do Ogrodu Doświadczeń im. Stanisława Lema w ramach projektu „Zimowy Ogród Doświadczeń – poszerzenie oferty Ogrodu Doświadczeń im. St. Lema w Krakowie” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 6. Dziedzictwo regionalne, Działanie 6.1 Rozwój dziedzictwa kulturowego i naturalnego, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego”* w zakresie części .....<sup>1</sup>, zwanym dalej łącznie przedmiotem umowy.
2. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca:
  - a) opracuje kompletną dokumentację projektową modeli edukacyjnych do Ogrodu Doświadczeń im. Stanisława Lema pozwalającą Zamawiającemu na ocenę na etapie realizacji umowy parametrów funkcjonalnych, materiałowych, użytkowych, estetycznych tj. w szczególności: rysunki wraz z wymiarami, rzuty wraz z całościowym rozmieszczeniem wyposażenia, specyfikacje techniczne i materiałowe, opis działania modelu edukacyjnego, opis montażu, opis przyjętych rozwiązań jakościowych, materiałowych i wykończeniowych, dokumentację powykonawczą którą należy

<sup>1</sup> W zależności od części zamówienia.

rozumieć jako dokumentację projektową uwzględniającą zmiany dokonane w trakcie realizacji modelu edukacyjnego, instrukcje użytkowania i eksploatacji;

- b) wykona i dostarczy modele edukacyjne do Ogrodu Doświadczeń im. Stanisława Lema zgodnie z zaakceptowaną przez Zamawiającego dokumentacją projektową;
  - c) zrealizuje montaż modeli zgodnie z ostatecznym planem rozmieszczenia modeli przekazany przez Zamawiającego na etapie realizacji umowy (wstępny plan rozmieszczenia modeli edukacyjnych zawiera Załącznik nr 7 do SIWZ) oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w załączniku nr 6 do SIWZ;
  - d) udzieli gwarancji jakości i rękojmi na zasadach określonych w Umowie.
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy zgodnie ze złożoną ofertą oraz wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), w tym w szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz niniejszej umowie, które są integralną częścią umowy.
  4. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca uzyska wszelkie – wynikające z przepisów – wymagane decyzje, uzgodnienia, opinie, pozwolenia, (jeżeli zajdzie taka konieczność).
  5. Przedmiot niniejszej umowy jest realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 6. Dziedzictwo regionalne, Działanie 6.1 Rozwój dziedzictwa kulturowego i naturalnego, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

## § 2

### Szczegółowe obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zaprojektuje, wykona i dostarczy Zamawiającemu oraz zamontuje modele edukacyjne do Ogrodu Doświadczeń im. Stanisława Lema, z tym zastrzeżeniem, że Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac dokonać własnej analizy przekazanej przez Zamawiającego dokumentacji oraz przeprowadzić wizję lokalną miejsca montażu modeli edukacyjnych, celem dokonania własnej inwentaryzacji i dokładnych pomiarów.
2. Zamawiający informuje, że SIWZ, w tym Opis Przedmiotu Zamówienia, zawiera jedynie częściowo i orientacyjnie naniesione modele edukacyjne, które zweryfikowane zostaną i uzupełnione przez Wykonawcę w opracowywanej przez niego Dokumentacji projektowej, zgodnie z funkcjami Ogrodu Doświadczeń im. Stanisława Lema wskazanymi przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zaprojektuje modele edukacyjne, które uwzględnić będą późniejsze ich wykonanie i dostawę do Ogrodu Doświadczeń im. Stanisława Lema oraz montaż, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa, w tym zgodnie z wymaganiami higieniczno – sanitarnymi, przeciwpożarowymi, warunkami BHP i obowiązującymi normami dotyczącymi jakości modeli edukacyjnych (składającego się na nie sprzętu, urządzeń i innego wyposażenia).
4. Dokumentacja projektowa opracowana będzie w języku polskim zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz opatrzona klauzulą o kompletności i przydatności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. W tym celu do dokumentacji Wykonawca dołączy pisemne oświadczenie, że jest ona wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, umową i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
5. Przedmiot zamówienia musi być opisany w dokumentacji projektowej w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.
6. Projektowane modele edukacyjne powinny być przeznaczone do intensywnej eksploatacji przez dzieci i dorosłych w publicznie dostępnym parku i łatwe do utrzymania czystości. W obrębie modeli

edukacyjnych zapewniona ma być możliwość łączenia z innym wyposażeniem w różnych konfiguracjach.

7. Modele edukacyjne należy zaprojektować z uwzględnieniem nowoczesnych tendencji, przy jednoczesnym uwzględnieniu charakteru Ogrodu Doświadczeń im Stanisława Lema.
8. Rozmieszczenie wyposażenia należy nanieść na rzuty terenu montażu modeli edukacyjnych.
9. Wykonawca jest zobowiązany – w związku z tym że na terenie Ogrodu Doświadczeń będą równolegle wykonywane prace budowlane związane m.in. z przygotowaniem platform pod posadowienie części modeli edukacyjnych do ścisłej współpracy z zamawiającym i wykonawcą robót budowlanych w tym m.in. uzgadniania etapowania prac i sposobu posadowienia produkowanych modeli edukacyjnych.
10. Dokumentacja powinna pozwolić Zamawiającemu na ocenę na etapie realizacji umowy parametrów funkcjonalnych, materiałowych, użytkowych, estetycznych tj. w szczególności zawierać: rysunki wraz z wymiarami, rzuty wraz z całościowym rozmieszczeniem wyposażenia, specyfikacje materiałowe, opis montażu, opis przyjętych rozwiązań jakościowych, materiałowych i wykończeniowych.
11. Kompletna Dokumentacja projektowa i powykonawcza opracowana będzie w wersji papierowej w 2 egzemplarzach oraz w 1 egzemplarzach na nośniku CD (w plikach pdf do edycji). Dokumentacja w wersji papierowej stanowić będzie kolorowy wydruk.
12. Wykonawca wykona, dostarczy i wniesie oraz zamontuje wykonane zgodnie z Dokumentacją projektową, modele edukacyjne w Ogrodzie Doświadczeń im. Stanisława Lema w Krakowie. Wykonawca oświadcza, że wykonane i dostarczone przez niego modele edukacyjne będą:
  - a) wykonane przy użyciu materiałów (np. lakiery i materiały) spełniających przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w tym przepisy sanitarne, przeciwpożarowe, bezpieczeństwa i higieny,
  - b) wolne od wad fizycznych i prawnych,
  - c) dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej,
  - d) dobrej jakości.
13. Zamawiający wymaga aby oferowane produkty były dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej i posiadały wymagane prawem certyfikaty. Wykonawca dostarczy w dniu podpisywania protokołu końcowego odbioru odpowiednie atesty i certyfikaty dopuszczające do użytkowania modele edukacyjne lub ich elementy.
14. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do roboczych konsultacji i uzgodnień z Zamawiającym. Przedmiot umowy powinien w całości odzwierciedlać potrzeby Zamawiającego i jego wytyczne przekazywane Wykonawcy w trakcie jego wykonywania, w szczególności w zakresie kolorystyki i estetyki.
15. Wykonawca będzie informować Zamawiającego na bieżąco o postępie i zaawansowaniu prac przy realizacji przedmiotu umowy oraz sygnalizować pojawiające się zagrożenia.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania uwag i wskazówek oraz dokonywania korekt dotyczących przedmiotu umowy (m.in. dotyczących jakości, ilości wyposażenia oraz jego rozmieszczenia w Ogrodzie Doświadczeń im. Stanisława Lema). Wykonawca zobowiązuje się uwzględnić zgłoszone zastrzeżenia, jeśli tylko pozostają one w zgodzie z obowiązującymi normami, przepisami prawa i zasadami współczesnej wiedzy. Wykonawca zobowiązany jest udzielić Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień, wskazówek oraz możliwych do przewidzenia konsekwencji proponowanych rozwiązań.
17. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia mienia Zamawiającego znajdującego się na terenie Ogrodu Doświadczeń im. Stanisława Lema przed uszkodzeniem lub zniszczeniem, w tym niezwiązanego z wykonywaniem przedmiotu umowy. W razie uszkodzenia lub zniszczenia tego mienia przez

Wykonawcę lub osoby, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu umowy, Wykonawca jest obowiązany do naprawienia szkody przed dokonaniem przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy.

18. Wykonawca odpowiada za wady przedmiotu umowy. Ujawnione wady Wykonawca zobowiązany jest usunąć w terminie określonym przez Zamawiającego.
19. Wykonawca odpowiada za prace wykonane przez podwykonawców, niezbędne do przygotowania przedmiotu umowy.
20. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących prace fizyczne w zakresie realizacji zamówienia:
  - a) związane z produkcją, składaniem modeli edukacyjnych
  - b) związane z montażem modeli edukacyjnych w tym z ewentualnymi robotami ziemnymi
21. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający lub podmiot przez niego wskazany, uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 15 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
  - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
22. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego lub podmiotu przez niego wskazanego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 20 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
  - a) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
  - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, umowy (tj. nie zawierać adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, imię i nazwisko, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
  - c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub

podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

- d) poświadczoną za zgodność z oryginałem, odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę, kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.

23. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 20 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 7 ust. 4 Umowy. Niezłożenie przez wykonawcę, w wyznaczonym przez zamawiającego terminie, żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 20.
24. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

### § 3

#### Termin, harmonogram realizacji zamówienia

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy w terminie **do 21 sierpnia 2020r.**, zgodnie z szczegółowym Harmonogramem rzeczowo – finansowym, przy założeniu, że Zamawiający będzie etapował realizację i dokonywał odbiorów częściowych zgodnie z ustalonym na etapie realizacji umowy Harmonogramem rzeczowo – finansowym oraz z uwzględnieniem, że 35% ilości modeli edukacyjnych winno zostać dostarczonych Zamawiającemu do 30 listopada 2019r. Za dzień wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Strony rozumieją dzień podpisania przez Strony końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Zamawiający dopuszcza częściowe odbiory przedmiotu umowy.
2. Przedmiot umowy, określony w § 1, będzie realizowany zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo - finansowym, który stanowić będzie rozbiecie oferty Wykonawcy na poszczególne elementy prac wykonywanych w poszczególnych pozycjach harmonogramu rzeczowo - finansowego. Harmonogram rzeczowo – finansowy musi zawierać między innymi:
  - a) porządek, w jakim Wykonawca zamierza realizować umowę, w tym przewidywane prace projektowe, zakupy, produkcję urządzeń, dostawy, montaż, próby oraz opracowanie wszelkiej dokumentacji,
  - b) przewidywania Wykonawcy co do ilości personelu oraz sprzętu potrzebnego dla każdego etapu realizacji.
2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram rzeczowo-finansowy, w terminie do 14 dni od daty zawarcia niniejszej umowy. Harmonogram rzeczowo - finansowy po jego zatwierdzeniu przez Zamawiającego stanowić będzie integralną część niniejszej umowy.
3. Harmonogram rzeczowo – finansowy zawierać będzie podział realizacji Przedmiotu umowy na dokumentację projektową oraz dostawy poszczególnych elementów (modeli) w ramach zamówienia przy uwzględnieniu wysokości środków finansowych, którymi Zamawiający będzie dysponował w

okresie realizacji Umowy. Z uwagi na finansowanie Przedmiotu umowy z dofinansowaniem wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za realizację Przedmiotu umowy w danym etapie nie może przekroczyć wysokości środków w ramach dofinansowania przyznanych Zamawiającemu na realizację niniejszego zadania.

4. Zamawiający zgłosi uwagi do Harmonogramu rzeczowo - finansowego, o którym mowa w ust. 2, w ciągu 7 dni roboczych od daty przedłożenia harmonogramu rzeczowo – finansowego do zatwierdzenia lub zatwierdzi harmonogram rzeczowo – finansowy w okresie do 7 dni roboczych od daty przedłożenia harmonogramu rzeczowo - finansowego do zatwierdzenia. Odrzucenie przez Zamawiającego Harmonogramu finansowo – rzeczowego lub żądanie Zamawiającego wprowadzenia do niego określonych modyfikacji przez Zamawiającego będzie wiążące dla Wykonawcy.
5. Jeżeli Zamawiający powiadomi Wykonawcę, że Harmonogram rzeczowo - finansowy nie spełnia wymagań umowy lub nie jest zgodny z rzeczywistym postępem i deklarowanymi zamiarami Wykonawcy, to Wykonawca w terminie 7 dni od daty otrzymania tego powiadomienia dokona zmiany harmonogramu rzeczowo – finansowego.
6. Zmiana harmonogramu rzeczowo - finansowego nie stanowi zmiany umowy jednak dla swej ważności wymaga zgody Zamawiającego. Wykonawca każdorazowo przedłoży Zamawiającemu do uzgodnienia zmiany harmonogramu rzeczowo – finansowego wraz z ich uzasadnieniem, oraz wskazaniem przewidywanego wpływu wnioskowanej zmiany na realizację zadania.

#### § 4

#### Odbiory

Strony przewidują następujące odbiory:

1. Odbiór Dokumentacji projektowej:
  - a) Nastąpi w siedzibie Zamawiającego w terminie uzgodnionym przez Strony. Przedmiotem odbioru będą dwa egzemplarze (2 w wersji papierowej i na nośniku CD) kompletnej Dokumentacji projektowej. Odebranie Dokumentacji Zamawiający potwierdzi protokołem odbioru sporządzonym w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
  - b) Do 5 dni roboczych, licząc od dnia przekazania Dokumentacji projektowej, Zamawiający dokona sprawdzenia przekazanej Dokumentacji pod względem kompletności oraz zgodności z wymaganiami Zamawiającego. Zamawiający stwierdzi występowanie wad Dokumentacji w szczególności w przypadku: występowania braku w zakresie i rodzaju poszczególnych elementów Dokumentacji lub liczby egzemplarzy, stwierdzenia braku wymaganych oświadczeń bądź nieprawidłowej ich treści, nieuwzględnienia w Dokumentacji wykonania prac wynikających z wytycznych przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego, niezgodności treści Dokumentacji z uzgodnieniami z Zamawiającym, niniejszą umową lub obowiązującymi w tym względzie przepisami prawa.
  - c) W przypadku wadliwości przekazanej Dokumentacji Zamawiający sporządzi protokół wad, w którym wyznaczy Wykonawcy termin na ich usunięcie nie krótszy niż 5 dni roboczych. Celem usunięcia wad Dokumentacji Zamawiający wyda Wykonawcy jeden egzemplarz Dokumentacji (w wersji papierowej i na nośniku CD), pozostawiając tym samym jeden egzemplarz Dokumentacji w celach dowodowych.
  - d) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niewystępowania wad, Zamawiający potwierdzi wykonanie Dokumentacji projektowej protokołem odbioru bez zastrzeżeń, który zostanie

sporządzony w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady Dokumentacji projektowej oraz gwarancji, w tym także za wady, które nie zostały zgłoszone przez Zamawiającego w trakcie czynności, o których mowa w pkt 1 niniejszego paragrafu.

2. Odbiór końcowy:

- a) Nastąpi w siedzibie Zamawiającego, po sprawdzeniu przez Zamawiającego kompletnego wykonania, dostarczenia i zamontowania przedmiotu umowy, wskazanego w § 1 umowy, i stwierdzeniu niewystępowania wad - w terminie nie późniejszym niż w 5 dniu roboczych od dnia przekazania przedmiotu umowy do odbioru. Odbiór będzie obejmował w szczególności zweryfikowanie ilościowe i jakościowe przedmiotu umowy.
- b) W przypadku wadliwości przedmiotu umowy Zamawiający sporządzi protokół wad, w którym wyznaczy Wykonawcy termin na ich usunięcie nie krótszy niż 5 dni roboczych.
- c) Zamawiający potwierdzi wykonanie kompletnego przedmiotu umowy protokołem odbioru końcowego bez zastrzeżeń, który zostanie sporządzony w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- d) Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy oraz gwarancji, w tym także za wady, które nie zostały zgłoszone przez Zamawiającego w trakcie czynności, o których mowa w pkt. 2 niniejszego paragrafu.

3. Zamawiający dopuszcza częściowe odbiory przedmiotu umowy zarówno w zakresie dokumentacji projektowej jak i dostaw i usług montażowych zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.

## § 5

### Wynagrodzenie

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić na rzecz Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy w łącznej wysokości: ..... **zł brutto** (słownie: ..... złotych .... /100)..
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty powstałe po stronie Wykonawcy w związku z realizacją niniejszej umowy, w tym wynagrodzenie za udzielenie Zamawiającemu licencji do Dokumentacji projektowej i powykonawczej opracowanej przez Wykonawcę, w przypadku modeli których to dotyczy.
3. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie z tytułu zwiększenia zakresu prac niezbędnych do wykonania zamówienia, określonego ceną ryczałtową.
4. Zamawiający jest uprawniony do żądania zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy jeżeli zmiana taka jest spowodowana zmianą zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie przedmiotu umowy lub zmianą wytycznych instytucji przyznających środki dotacyjne dotyczących realizacji przedmiotu umowy.

## § 6

### Płatności

1. Podstawą płatności za wykonanie przedmiotu umowy jest poprawnie wystawiona faktura wraz z załączonym protokołem odbioru częściowego lub końcowego oraz zestawianiem wartości wykonanych prac, zatwierdzonym przez Zamawiającego.

2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 rozliczane będzie zgodnie z Harmonogramem rzeczowo –finansowym, o którym mowa w § 3 ust. 1,, na podstawie poprawnie wystawionych przez Wykonawcę faktur częściowych na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych w tym okresie prac.
4. Wykonawca wystawi fakturę na następujące dane Zamawiającego: .....
5. W przypadku, gdy umowa jest realizowana przez podmioty działające w konsorcjum, członkowie upoważnią w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, pełnomocnika konsorcjum do wystawienia przez niego faktury oraz do przyjęcia przez niego należności przypadających wszystkim członkom konsorcjum z tytułu częściowego lub całkowitego wykonania przedmiotu umowy.
6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty poprawnie wystawionej faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu. Datą zapłaty jest dzień zaakceptowania rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy o numerze: ..... Zmiana rachunku bankowego nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.

## § 7

### Kary umowne

1. W przypadku, kiedy Wykonawca opóźnia się z realizacją niniejszej umowy w stosunku do terminu przewidzianego w § 3 oraz terminów wynikających z Harmonogramu rzeczowo – finansowego Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,5 % należnego Wykonawcy wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. W przypadku, kiedy Wykonawca opóźnia się z usunięciem wad Dokumentacji projektowej lub kompletnego przedmiotu umowy stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji lub rękami – Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,1 % należnego Wykonawcy wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od daty, o której mowa odpowiednio w § 4 ust. 1 lit. c lub § 4 ust. 2 lub terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20 % należnego Wykonawcy wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1.
4. Za każdy inny przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy, niż przypadki wskazane w ust. 1 – 3 Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości w wysokości 0,5 % należnego Wykonawcy wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1.
5. Kary, o których mowa w ust. 1 - podlegają kumulacji. W szczególności kary umowne, o których mowa w ust. 1 - 2 są niezależne i będą naliczane osobno za każdy przypadek niewykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, w terminach określonych niniejszą umową.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
7. Zamawiający ma prawo potrącenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy powyższych kar umownych.

## § 8

### **Zasady odpowiedzialności, odstąpienie od umowy**

1. Jeżeli po podpisaniu końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń w trybie określonym w § 4, Zamawiający w okresie rękojmi lub gwarancji stwierdzi występowanie wad przedmiotu umowy, wykonując uprawnienia względem Wykonawcy może:
  - a) żądać ich usunięcia, wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin nie krótszy niż 5 dni roboczych z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie terminu Zamawiający może powierzyć podmiotowi trzeciemu usunięcie wad przedmiotu umowy na koszt i ryzyko Wykonawcy (tzw. wykonawstwo zastępcze), na co Wykonawca wyraża zgodę;
  - b) odstąpić od umowy, bez wyznaczania Wykonawcy terminu usunięcia wad przedmiotu umowy, w przypadku gdy wady mają charakter istotny i nie dadzą się usunąć. W takim przypadku Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w terminie 14 dni od powzięcia informacji o tych okolicznościach;
  - c) obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy w przypadku, gdy wady nie dadzą się usunąć, lecz nie mają charakteru istotnego. Za wadę nieistotną uważa się wadę, która nie uniemożliwia korzystanie z przedmiotu umowy do celu w niej określonego.
2. Oprócz wypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy i nie ma prawa żądać żadnych dalszych wynagrodzeń ani też wysuwać roszczeń odszkodowawczych wobec Zamawiającego.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy również w przypadku ogłoszenia upadłości lub rozwiązania firmy Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w terminie 14 dni od powzięcia informacji o tych okolicznościach.
4. Odstąpienie od umowy zostanie dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności oraz będzie posiadało uzasadnienie.

## **§ 9**

### **Wypowiedzenie umowy ze skutkiem natychmiastowym przez Zamawiającego**

1. W przypadku kiedy Wykonawca realizuje niniejszą umowę w sposób nienależyty Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowej realizacji umowy i wyznaczy Wykonawcy w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym, a Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, niezależnie od kar przewidzianych w § 7.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym, a Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 w przypadku nie przystąpienia przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu umowy w terminie 10 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.
3. W przypadku kar umownych, o których mowa w ust. 1 - 2 postanowienia § 7 ust. 5 - 7 stosuje się odpowiednio.

## **§ 10**

### Osoby nadzorujące realizację umowy

1. Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia Wykonawcy wszelkich danych, będących w posiadaniu Zamawiającego, potrzebnych do wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
2. Osobą wyznaczoną ze strony Zamawiającego do udzielania wyjaśnień i informacji przy realizacji niniejszej umowy, bez prawa zmian jej postanowień jest .....
3. Osobami odpowiedzialnymi za realizację przedmiotu umowy są:
  - a) ze strony Zamawiającego: .....
  - b) ze strony Wykonawcy: .....

## § 11

### Prawa własności intelektualnej

1. Wykonawca w zakresie modeli zaprojektowanych na podstawie niniejszej umowy udzieli Zamawiającemu wyłącznej, nieograniczonej terytorialnie, na czas nieokreślony licencji do Dokumentacji projektowej i powykonawczej opracowanej przez Wykonawcę, co daje Zamawiającemu prawo do korzystania i rozporządzania powyższą Dokumentacją bez ograniczeń czasowych i terytorialnych na wszystkich znanych w chwili zawarcia niniejszej umowy polach eksploatacji, a w szczególności w zakresie:
  - a) utrwalenia każdą znaną w chwili zawarcia umowy techniką, w tym m.in. drukiem, na kliszy fotograficznej, na taśmie/płycie magnetycznej, optycznej, analogowo, cyfrowo (w jakimkolwiek systemie i na jakimkolwiek nośniku),
  - b) zwielokrotniania każdą znaną w chwili zawarcia umowy techniką, w tym m.in. drukiem, na kliszy fotograficznej, na taśmie/płycie magnetycznej, optycznej, analogowo, cyfrowo (w jakimkolwiek systemie i na jakimkolwiek nośniku),
  - c) wprowadzania do obrotu Dokumentacji, jak i jej egzemplarzy zwielokrotnionych za pomocą dowolnych technik, o których mowa w pkt b,
  - d) wprowadzania do pamięci komputera oraz do sieci komputerowej i/lub multimedialnej,
  - e) publicznego udostępniania Dokumentacji w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym (m.in. udostępniania w Internecie oraz rozpowszechniania w ramach dowolnych usług telekomunikacyjnych),
  - f) użyczania i/lub najmu Dokumentacji, jak i jej egzemplarzy, w tym udostępniania innym podmiotom celem przygotowania opracowań, ekspertyz itp.,
  - g) nadawania analogowego i/lub cyfrowego (w jakimkolwiek systemie i technologii) przez stację naziemną i/lub za pośrednictwem satelity, reemitowania,
  - h) rozpowszechniania w całości lub w części w celach reklamowych i promocyjnych,
  - i) wykonywanie utworu poprzez prowadzenie prac.
2. Licencja zostaje udzielona z chwilą odbioru przez Zamawiającego Dokumentacji na warunkach wskazanych w § 4 ust. 1.
3. Wykonawca oświadcza, że Dokumentacja nie będzie ograniczona żadnymi prawami osób trzecich.
4. Wykonawca oświadcza, iż wyraża zgodę i jednocześnie upoważnia Zamawiającego do dokonywania zmian w Dokumentacji, które podyktowane będą koniecznością jej dostosowania do zmieniających się potrzeb Zamawiającego, w tym także do dokonywania zmian w Dokumentacji projektowej. W tym zakresie Wykonawca zobowiązuje się do zaniechania dochodzenia roszczeń o naruszenie autorskich praw osobistych. Jeśli zaś autorskie prawa osobiste przysługiwać będą innym niż on sam podmiotom,

Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania w tym zakresie zgody, wyrażonej w formie stosownego oświadczenia, o którym mowa w niniejszym punkcie od uprawnionych osób.

5. Po upływie 5 (pięciu) lat trwania licencji Wykonawcę dla wypowiedzenia licencji obowiązywać będzie termin 3 (trzech) lat naprzód na koniec roku kalendarzowego, z tym zastrzeżeniem, że Strony wyłączają dopuszczalność wypowiedzenia licencji na okres 15 (piętnastu) lat od jej udzielenia.
6. Strony niniejszym uzgadniają, że Zamawiający stanie się właścicielem wszelkich nośników, na których zostanie mu przekazana Dokumentacja, tj. z chwilą podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru Dokumentacji bez zastrzeżeń.
7. Wykonawca nie jest uprawniony do wykorzystywania przekazanego OPZ stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ do innych celów niż realizacja niniejszej Umowy.

## § 12

### Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy zmniejszające jej wartość lub użyteczność, ze względu na cel oznaczony w umowie albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia, a w szczególności odpowiada za rozwiązania zawarte w Dokumentacji projektowej niezgodne z obowiązującymi normami i przepisami prawa. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
2. W przypadku wystąpienia wad przedmiotu umowy, których nie ujawniono w czasie jej przejmowania, Zamawiający ma prawo żądać ich usunięcia w terminie wyznaczonym Wykonawcy przez Zamawiającego, pod rygorem naliczania kar umownych określonych w § 7 ust. 2 umowy za każdy dzień następujący po wyznaczonym przez Zamawiającego terminie usunięcia przez Wykonawcę wad.
3. Wykonawca udziela .....<sup>2</sup> miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy. Okres gwarancji liczy się od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny.
4. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do jego nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad na zasadach określonych poniżej.
5. Wykonawca zapewni wykonanie napraw w okresie gwarancyjnym w miejscu montażu przedmiotu umowy bądź przewiezie go do serwisu na własny koszt.
6. Wykonawca w ramach gwarancji ponosi koszty transportu, usuwania wad i usterek oraz koszt corocznych przeglądów gwarancyjnych w całym okresie gwarancji. Gwarancja nie obejmuje kosztów konserwacji i wymiany naturalnie zużywających się materiałów eksploatacyjnych, które ponoszone będą przez Zamawiającego.
7. Czas reakcji na zgłoszoną przez Zamawiającego wadę, tj. przystąpienie do niezwłocznego usunięcia wady przez stawiennictwo serwisanta w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, powinno nastąpić w terminie nie dłuższym niż 3 dni od zgłoszenia wady, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
8. Naprawa gwarancyjna powinna zostać wykonana w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych (od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) licząc od dnia zgłoszenia do serwisu.

---

<sup>2</sup> Zgodnie z treścią oferty

9. Wszelkie zgłoszenia usterek (wad) będą przekazywane Wykonawcy faksem na nr ..... lub e-mailem na adres: ....., za zwrotnym potwierdzeniem odbioru zgłoszenia na nr faksu Zamawiającego ..... e-mail na adres: .....
10. W przypadku zmiany numeru telefonu lub e-maila, Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego z 5-dniowym wyprzedzeniem pod rygorem uznania zgłoszenia o awarii za dokonane prawidłowo.
11. Okres gwarancji na przedmiot umowy zostanie automatycznie wydłużony o czas, który minie od momentu zgłoszenia usterki do uruchomienia sprzętu po wykonaniu naprawy.
12. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę usterki lub wady w terminie wymaganym przez Zamawiającego lub w przypadku braku reakcji na zawiadomienie o usterce lub wadzie Zamawiający, po ponownym jednokrotnym wezwaniu do ich usunięcia, może zlecić usunięcie usterki lub wady podmiotowi trzeciemu, z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji. W przypadku skorzystania z powyższego uprawnienia, Zamawiający zobowiązany jest, w formie pisemnej, do niezwłocznego powiadomienia Wykonawcy o tym fakcie. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zakresie wykonanych prac (napraw, zmian itp.). W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wypłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość poniesionego przez Zamawiającego kosztu wykonania takich prac.
13. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego urządzenia (zespołu) na wolny od wad po bezskutecznych dwóch naprawach gwarancyjnych.
14. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu. Warunki Gwarancji mają pierwszeństwo przed warunkami gwarancji udzielonymi przez producentów sprzętu w zakresie, w jakim warunki Gwarancji przyznają Zamawiającemu silniejszą ochronę.
15. Zamawiający może korzystać z uprawnień przysługujących mu z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

### § 13

#### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, tj. kwotę..... zł (słownie złotych .....).
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy na czas wykonania przedmiotu umowy i rękojmi w formie:....., na rzecz .....
3. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu dokonanie niniejszej zmiany na piśmie. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniężna, Wykonawca będzie samodzielnie, bez odrębnego wezwania przez Zamawiającego przedłużał ważność zabezpieczenia należytego wykonania umowy, aż do czasu usunięcia wszelkich wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym. Jeżeli Wykonawca nie przedłuży ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy na 30 dni przed upływem ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy, wówczas

Zamawiający jest uprawniony do dokonania wypłaty kwot z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Uzyskana kwota zostanie zatrzymana tytułem przedłużonego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
  - a) 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty potwierdzenia przez Zamawiającego usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym,
  - b) 30% kwoty zabezpieczenia nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.
6. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 5 lit. b), w przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z obowiązków wskazanych przez Zamawiającego w gdy Wykonawca:
  - a) nie usunął wady lub usterki stwierdzonej w okresie rękojmi w określonym terminie,
  - b) usunął wady lub usterki w sposób budzący zastrzeżenia Zamawiającego. Wypłata zabezpieczenia może nastąpić po ustaniu przyczyn będących powodem wstrzymania.
7. W przypadku nie przystąpienia Wykonawcy do usunięcia stwierdzonych wad w wyznaczonym terminie i w oparciu o zaakceptowany przez Zamawiającego plan naprawczy, Zamawiający zleci jej usunięcie stronie trzeciej a koszty może pokryć z zatrzymanego zabezpieczenia.

## **§ 14**

### **Ubezpieczenie**

1. Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą obejmującą przedmiot umowy, na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż wartość umowy brutto, na cały okres wykonywania przedmiotu umowy (aż do podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy), z rozszerzeniem o odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez podwykonawców (jeżeli Wykonawca będzie korzystał z podwykonawców). Kopia polisy stanowi załącznik nr 1 do umowy.
2. W przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia, przed upływem okresu, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany do doręczenia Zamawiającemu kopii dokumentu ubezpieczenia wraz z oryginałem tego dokumentu do wglądu lub kopii podpisanej przez ubezpieczyciela, na kolejny okres, nie później niż na 7 dni przed datą wygaśnięcia dotychczasowej umowy ubezpieczenia.
3. W przypadku zmniejszenia sumy gwarancyjnej poniżej kwoty wskazanej w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest do jej uzupełnienia do kwoty wskazanej w ust. 1 i przedłożenia niezwłocznie (nie później niż 7 dni po wypłaceniu przez ubezpieczyciela odszkodowania) stosownego dokumentu potwierdzającego ten fakt Zamawiającemu.

## **§ 15**

### **Zmiana treści umowy**

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i mogą być dopuszczalne tylko w granicach art. 144 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę niniejszej umowy w następujących przypadkach:
  - a) Zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia, gdy jest ona spowodowana:
    - następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu,

- następstwem wprowadzania zmian w obowiązujących przepisach prawnych mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
  - zmianą umowy o dofinansowanie,
  - siłą wyższą – rozumianą jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w części lub całości, a w szczególności epidemią stwierdzoną przez uprawnione do tego organy lokalne lub państwowe, klęską żywiołową, strajkiem lub stanem wyjątkowym,
  - zmianą zakresu prac objętych niniejszą umową w przypadku zastosowania zmian opisanych w lit. c)
  - koniecznością wprowadzenia zmian do Dokumentacji projektowej na etapie realizacji dostaw i usług z przyczyn niezależnych od obu stron, aktualizacją rozwiązań projektowych z uwagi na postęp technologiczny;
  - koniecznością wykonania dodatkowych usług i dostaw wpływających na termin wykonania usług i dostaw objętych niniejszą umową podstawową;
  - następstwem działania organów administracji lub innych podmiotów, związanych z przekroczeniem obowiązujących terminów wydawania lub odmowy wydania decyzji, zezwoleń, uzgodnień;
  - zaistnieniem gwałtownych zdarzeń, uniemożliwiających wykonywanie Przedmiotu Umowy lub spełnienie wymogów technologicznych, udokumentowanych pisemnie – o czas trwania tych zdarzeń;
  - koniecznością zmiany harmonogramu robót i finansowania – o czas niezbędny do usunięcia przeszkody w realizacji Przedmiotu Umowy;
- b) zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku:
- zmiany stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części wynagrodzenia, której zmiana dotyczy;
  - ograniczenia zakresu prac objętych niniejszą Umową w razie stwierdzenia braku konieczności wykonywania części zamówienia, ujętych w Dokumentacji i SIWZ;
  - zmiany zakresu prac objętych niniejszą Umową w wyniku zmian opisanych w lit. c).
- c) zmiana jakości lub innych parametrów modeli edukacyjnych, przy czym zmiana taka może być spowodowana:
- niedostępnością na rynku modeli edukacyjnych wskazanych w ofercie lub ich części/materiałów wynikającą z zaprzestania produkcji lub wycofaniem ich z rynku;
  - pojawieniem się na rynku modeli edukacyjnych lub ich części/materiałów o lepszych parametrach niż wskazane w ofercie,
  - koniecznością zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych niż wskazane w Dokumentacji projektowej, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem albo wadliwym lub nieterminowym wykonaniem przedmiotu Umowy;
  - koniecznością zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
- d) zmiana osób odpowiedzialnych za realizację przedmiotu umowy po stronie Wykonawcy lub

Zamawiającego – jeżeli zmiana taka nie wpłynie na pozostałe warunki realizacji przedmiotu umowy

e) zmiany zakresu Umowy spowodowanej następstwem działania organów administracji lub innych podmiotów, związanych z odmową wydania decyzji, zezwoleń, uzgodnień, będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego.

f) konieczności wprowadzenia zmian, które będą następstwem zmian wprowadzonych w Umowie pomiędzy Zamawiającym, a inną niż Wykonawca stroną, w tym Instytucją Zarządzającą RPO WM czyli Zarządem Województwa Małopolskiego

3. Strona, która stwierdzi konieczność zmiany umowy, na podstawie przesłanek określonych w niniejszym paragrafie, zobowiązana jest do przekazania drugiej Stronie wniosku dotyczącego proponowanych zmiany umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany.
4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2 jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego: opis propozycji zmian, uzasadnienie zmian, termin wykonania Umowy

## § 16

### Podwykonawcy

*(zastosowanie zapisów niniejszego paragrafu uzależnione jest od deklaracji Wykonawcy)*

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy własnymi siłami/przy udziale podwykonawców. Wykonawca powierzy podwykonawcom wykonanie przedmiotu umowy w następującej części: .....
2. Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcy nie wyłącza obowiązku spełnienia przez Wykonawcę wszystkich wymogów określonych postanowieniami niniejszej umowy.
3. Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca jest zobowiązany, o ile są już znane, podać nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w usługi, które mają być wykonywane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu poprzednim, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dochowanie przez podwykonawców warunków niniejszej umowy oraz odpowiada za ich działania lub zaniechania jak za swoje własne.

## § 17

### Postanowienia końcowe

1. Strony zobowiązują się niezwłocznie wzajemnie powiadamiać na piśmie pod rygorem nieważności o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas wykonywania przedmiotu umowy.
2. Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o dniach roboczych przez dni robocze Strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo uznanych za dni wolne od pracy.
3. Wszelkie oświadczenia Stron niniejszej umowy będą składane na piśmie pod rygorem nieważności listem poleconym lub za potwierdzeniem ich złożenia, na następujące adresy Stron:
  - a) Zamawiający - .....
  - b) Wykonawca – .....
4. W przypadku zmiany adresu wskazanego w ust. 2, Strona której zmiana dotyczy jest zobowiązana do

niezwłocznego poinformowania o tym fakcie drugiej Strony w formie pisemnej, pod rygorem uznania skuteczności doręczenia na ostatni adres wskazany przez Stronę.

5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej i następować będą za zgodą obu Stron pod rygorem nieważności.
6. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji przedmiotu umowy będą podlegały rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, ustaw szczególnych, ustawy - Prawo zamówień publicznych.
8. Wykonawca wyraża zgodę na przechowywanie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Zamawiającego. Otrzymane informacje nie zostaną udostępnione innym firmom bądź osobom trzecim poza wyjątkami przewidzianymi w powszechnie obowiązujących przepisach. Jednocześnie Wykonawca ma prawo wglądu i poprawienia swoich danych osobowych.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki.

1. Kopia polisy OC Wykonawcy

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**