

**UMOWA nr
(dla części 1)**

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 siedzibąNIP:.....

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

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na Dostawa i montaż planetarium wraz z kompletnym systemem projekcji sferycznej oraz zaprojektowanie, wykonanie, dostawa i montaż 4 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”, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dostawę i montaż planetarium wraz z kompletnym systemem projekcji sferycznej 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” (część 1) zwanym dalej łącznie Przedmiotem umowy.
2. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca:
 - a) dostarczy planetarium wraz z wyposażeniem do Ogrodu Doświadczeń im. Stanisława Lema spełniające parametry techniczne i właściwości użytkowe wskazane w OPZ stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ;
 - b) zrealizuje montaż planetarium zgodnie z planem rozmieszczenia przekazany przez Zamawiającego (Załącznik nr 7 do SIWZ) oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w załączniku nr 6 do SIWZ;
 - c) dostarczy i zainstaluje kompletny system projekcji sferycznej wraz z osprzętem i dodatkowym wyposażeniem; w skład systemu musi wchodzić zestaw wszystkich niezbędnych licencji dla

wszystkich składników oprogramowania systemu, przy czym licencje nie mogą być ograniczone czasowo.

- d) dostarczy 5 filmów do projekcji wraz z licencjami opisanymi w załączniku nr 6 do SIWZ oraz dokona ich zainstalowania/ pierwszego uruchomienia;
 - e) przeszkoli pracowników Zamawiającego z uruchamiania i obsługi wszystkich dostarczonych i zainstalowanych systemów;
 - f) udzieli gwarancji jakości i rękojmi na okres wskazany w ofercie.
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy zgodnie ze złożoną ofertą oraz wymaganiami Zamawiającego względem jego parametrów technicznych i właściwości użytkowych, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), w tym w szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz niniejszej umowie, które to dokumenty są integralną częścią umowy.
 4. Wykonawca dostarczy wszystkie składniki sprzętowe przedmiotu umowy fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz nie będące przedmiotem praw osób trzecich. Wykonawca ma prawo uruchomić dostarczane składniki sprzętowe przed dostawą w celu realizacji procesu wykonania przedmiotu Umowy.
 5. Dostarczony przedmiot umowy będzie spełniać normy prawne (w tym normy dotyczące bezpieczeństwa pożarowego, przeciwporażeniowego i ochrony środowiska) obowiązujące na terenie Unii Europejskiej i Rzeczypospolitej Polskiej (będzie posiadał wymagane certyfikaty CE lub równoważne).
 6. 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 dostarczy Zamawiającemu oraz zainstaluje kompletny przedmiot umowy w Ogrodzie 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, celem dokonania własnej inwentaryzacji i dokładnych pomiarów.
2. Wykonawca zrealizuje montaż zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa, w tym zgodnie z wymaganiami higieniczno – sanitarnymi, przeciwpożarowymi, warunkami BHP i obowiązującymi normami dotyczącymi jakości przedmiotu umowy (składającego się na nie sprzętu, urządzeń i innego wyposażenia).
3. Przedmiot umowy powinien być przeznaczony do intensywnej eksploatacji przez dzieci i dorosłych w publicznie dostępnym parku i łatwy do utrzymania czystości. Dodatkowo Przedmiot umowy powinien być przystosowany do wielokrotnego składania i rozkładania przez Zamawiającego bez utraty ważności gwarancji.
4. 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 dostarczanych w odrębnym postępowaniu, do ścisłej współpracy z Zamawiającym i wykonawcą robót budowlanych.

5. Wykonawca dostarczy, zmontuje i zainstaluje planetarium wraz z kompletnym systemem projekcji sferycznej w Ogrodzie Doświadczeń im. Stanisława Lema w Krakowie. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przez niego przedmiot umowy będzie:
 - a) wykonany przy użyciu materiałów spełniających przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w tym przepisy sanitarne, przeciwpożarowe, bezpieczeństwa i higieny,
 - b) wolny od wad fizycznych i prawnych,
 - c) dopuszczony do obrotu na terenie Unii Europejskiej,
 - d) dobrej jakości.
6. Zamawiający wymaga, aby oferowane produkty były dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej i posiadały wymagane prawem certyfikaty. Wykonawca dostarczy w dniu podpisywania protokołu odbioru odpowiednie atesty i certyfikaty dopuszczające do użytkowania.
7. 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.
8. Wykonawca będzie informować Zamawiającego na bieżąco o postępie i zaawansowaniu prac przy realizacji przedmiotu umowy oraz sygnalizować pojawiające się zagrożenia.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania uwag i wskazówek oraz dokonywania korekt dotyczących przedmiotu umowy. 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.
10. 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.
11. Wykonawca odpowiada za wady przedmiotu umowy. Ujawnione wady Wykonawca zobowiązany jest usunąć w terminie określonym przez Zamawiającego.
12. Wykonawca odpowiada za prace wykonane przez podwykonawców, niezbędne do przygotowania przedmiotu umowy.

§ 3

Termin realizacji zamówienia

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy w terminie do **60 dni od daty zawarcia umowy**.
2. Za dzień wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Strony rozumieją dzień podpisania przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

§ 4

Odbiory

Odbiór przedmiotu umowy:

- a) Nastąpi w Ogrodzie Doświadczeń, po sprawdzeniu przez Zamawiającego kompletnego dostarczenia, zamontowania przedmiotu umowy, wskazanego w § 1 umowy i stwierdzeniu niewystępowania wad, przeprowadzeniu szkolenia - w terminie nie późniejszym niż w 5 dniu roboczym 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 bez zastrzeżeń, który zostanie sporządzony w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- d) Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru 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.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić na rzecz Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy w łącznej wysokości: **zł brutto** (słownie: złotych /100). Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty powstałe po stronie Wykonawcy w związku z realizacją niniejszej umowy.
2. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie z tytułu zwiększenia zakresu prac niezbędnych do wykonania zamówienia, określonego ceną ryczałtową.
3. 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 oraz zestawieniem wartości wykonanych dostaw i usług, zatwierdzonym przez Zamawiającego.
2. Wykonawca wystawi fakturę na następujące dane Zamawiającego:
3. 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.
4. 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.
5. Należność z tytułu faktury będzie płatna 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 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 kompletnego przedmiotu umowy stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji lub rękojmi – 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.
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 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 zawierało 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

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. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
2. Gwarancja obejmuje:
 - a) naprawę lub wymianę niesprawnych elementów (z wyłączeniem zużywalnych materiałów eksploatacyjnych);

- b) obligatoryjną wymianę na nowy i pozbawiony wad element (z wyłączeniem zużywalnych materiałów eksploatacyjnych), który po raz trzeci uległ awarii w okresie ochrony gwarancyjnej;
 - c) wszelkie koszty usunięcia usterek, w tym dostawy części i urządzeń, pracę i dojazd serwisu.
 - d) W przypadku naprawienia przez Wykonawcę istotnych wad bezpieczeństwa lub wad funkcjonalności oprogramowania dostarczonego w ramach Przedmiotu umowy, poprawione wersje oprogramowania zostaną zainstalowane przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia umownego.
3. 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.
4. Wykonawca udziela:
- a.¹ miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy, z wyłączeniem sprzętu wskazanego w lit. b) poniżej;
 - b. 12 miesięcznej gwarancji jakości na przedmiot opisany w pkt. 8 i 9 Załącznika nr 6 do SIWZ.
5. Okres gwarancji liczy się od daty podpisania protokołu odbioru 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.
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 usterek do uruchomienia sprzętu po wykonaniu naprawy.
12. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę usterek 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 usterek lub wady

¹ Zgodnie z treścią oferty

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.
16. Gwarancja nie wygasa:
 - a) pomimo wykonania zastępczego którym mowa w ust. 12 powyżej
 - b) pomimo samodzielnych montażu i demontażu planetarium (zakładane 2 razy w roku).

§ 12

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,
 - 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. Wpłata 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.

§ 13

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 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.

§ 14

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 wykonania dodatkowych dostaw i usług wpływających na termin wykonania dostaw i usług objętych niniejszą umową podstawową,
- następstwem działania organów administracji lub innych podmiotów, związanych z przekroczeniem obowiązujących terminów wydawania lub odmowy wydania decyzji, zezwoleń, uzgodnień jeśli ich wydanie będzie niezbędne do zrealizowania Przedmiotu umowy;
- zaistnieniem gwałtownych zdarzeń, uniemożliwiających wykonywanie Przedmiotu Umowy lub spełnienie wymogów technologicznych, udokumentowanych pisemnie – o czas trwania tych zdarzeń;

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 sprzętu, przy czym zmiana taka może być spowodowana:

- niedostępnością na rynku sprzętów /urządzeń wskazanych w ofercie lub ich części/materiałów wynikającą z zaprzestania produkcji lub wycofaniem ich z rynku;
- pojawieniem się na rynku urządzeń lub ich części/materiałów o lepszych parametrach niż wskazane w ofercie,
- koniecznością zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych, 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

§ 15

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.

§ 16

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. Ilekcioć 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. Polisa OC wykonawcy

Zamawiający:

Wykonawca: