

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

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

Małopolskim Centrum Nauki Cogiteon, ul. Lubelska 23, 30-003 Kraków, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury Województwa Małopolskiego pod nr 27/17, NIP: 6762542091; REGON: 368991422, reprezentowanym przez:

.....,

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

zwanymi dalej „Stroną”, a łącznie „Stronami”.

Niniejsza Umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr MCN.5.261.35.2023, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych ustawy (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z póź. zm.), zwanej dalej ustawą.

Przedmiot zamówienia będzie współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Projektu: „Małopolskie Centrum Nauki – projekt zintegrowany” – projekt współfinansowany w ramach dwóch osi priorytetowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 – 2020: Osi priorytetowej IV Regionalna polityka energetyczna, Działanie 4.3 Poprawa efektywności energetycznej w sektorze publicznym i mieszkaniowym, Poddziałanie 4.3.3 Głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej – inwestycje regionalne, Typ projektu B. Rozwój budownictwa energooszczędnego oraz pasywnego oraz Osi priorytetowej XII Infrastruktura społeczna, Działania 12.2 Infrastruktura edukacyjna.

§ 1**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest zaprojektowanie, wykonanie i dostawa wraz z montażem, podłączeniem do instalacji i uruchomieniem fabrycznie nowych specjalistycznych systemów elektroakustycznych, oświetleniowych, multimedialnych oraz podestów scenicznych, kratownic i okotowania w przestrzeni Strefy Emocji oraz Laboratorium uniwersalnego z opcją komputerową w Małopolskim Centrum Nauki Cogiteon.
2. Zakres zamówienia dotyczy elementów wyposażenia Strefy Emocji (pom. 2.5.01) i przynależnego do niej pomieszczenia Reżyserki (pom. 2.5.02 i 2.5.42) oraz Laboratorium uniwersalnego z opcją komputerową (zwanego również Pracownią innowacji, pom. 2.5.21), wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do Umowy. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w zakresie i w sposób

wskazany w niniejszej Umowie (dalej jako: „Umowa”), Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej jako: „SWZ”), Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej jako: „OPZ”) wraz ze wszystkimi załącznikami.

3. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia, doświadczenie, wiedzę oraz potencjał ludzki, finansowy i sprzętowy niezbędny do wykonania Przedmiotu Umowy na warunkach wynikających z Umowy.
4. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania, które wykonuje przy pomocy innych podmiotów (podwykonawców). Zlecenie wykonania części prac podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części prac. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania podwykonawców i ich pracowników jak za własne.

§ 2

Termin wykonania

1. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w nieprzekraczalnym terminie **do 20 listopada 2023 r.**
2. Za dzień wykonania Przedmiotu Umowy uznaje się datę wykonania wszystkich świadczeń wchodzących w skład Przedmiotu Umowy potwierdzonych Protokołem Odbioru Końcowego. Termin wykonania Przedmiotu Umowy uwzględnia czas niezbędny na przeprowadzenie czynności odbiorowych. Szczegółowe zasady dokonywania Odbioru Końcowego zostały zapisane w §6 niniejszej Umowy.

§3

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca ma obowiązek współpracy z Zamawiającym oraz wyznaczonymi przez niego osobami. Zamawiający jest koordynatorem współpracy z wszystkimi podmiotami i żadne ustalenia nie mogą odbywać się bez udziału i akceptacji Zamawiającego, w szczególności w zakresie współpracy z Generalnym Wykonawcą.
2. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania akceptacji Zamawiającego dotyczącej poszczególnych elementów Przedmiotu zamówienia na etapie realizacji Umowy.
3. Wykonawca ma obowiązek zapoznania się, w zakresie związanym z realizacją Umowy, z dokumentacją projektową dot. realizacji budowy MCN Cogiteon przez Generalnego Wykonawcę, firmę Hochtief Polska S.A., w szczególności z zapisami umowy z Generalnym Wykonawcą dot. jego współpracy z innymi wykonawcami.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy z zachowaniem szczególnej staranności wymaganej od profesjonalisty, zgodnie z przepisami prawa, aktualnie obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki, w tym zobowiązany jest dokonać wszelkich wymaganych prawem zgłoszeń oraz uzyskać wszystkie wymagane prawem dopuszczenia atesty, certyfikaty itp. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania prac w sposób zgodny z przepisami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, wymogami higieniczno-sanitarnymi, bezpieczeństwa elektrycznego oraz ochrony środowiska.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że dostarczy asortyment stanowiący Przedmiot zamówienia, który jest fabrycznie nowy, należytej jakości, sprawny, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych, jak również wad prawnych i roszczeń osób trzecich, nieużywany, nieregenerowany i nieekspozowany (np. na konferencjach lub imprezach targowych) oraz spełniający wymogi

bezpieczeństwa wynikające z obowiązujących przepisów prawa. Dostarczone produkty muszą zawierać wszystkie części niezbędne do funkcjonowania, uruchomienia i montażu oraz być gotowe do używania bez żadnych dodatkowych inwestycji ze strony Zamawiającego.

6. W ramach Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu niezbędnego oprogramowania. W tym celu – o ile Zamawiający nie wyrazi zgody na piśmie na inne warunki – Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć lub udzielić niezbędnych licencji lub sublicencji Zamawiającemu.
7. Wykonawca zobowiązany jest w terminie do 10 dni roboczych od dnia podpisania Umowy, przedłożyć Zamawiającemu drogą elektroniczną kompletny projekt wykonawczy technologiczny (dotyczący podłogi i kratownicy scenicznej w przestrzeni Strefy Emocji oraz kratownicy scenicznej w przestrzeni Laboratorium uniwersalnego z opcją komputerową). Zamawiający oceni i wniesie uwagi w terminie do 5 dni roboczych od dnia otrzymania ww. projektu. Następnie w terminie kolejnych 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się do uwzględnienia uwag, wniesienia poprawek i ponownego przesłania projektu wykonawczego technologicznego do Zamawiającego w celu jego akceptacji.
8. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia projektu wykonawczego technologicznego z uprawnionym rzeczoznawcą - konstruktorem. Na etapie montażu i podłączenia do wszystkich instalacji Przedmiotu zamówienia Wykonawca musi również uzyskać akceptację projektu powykonawczego technologicznego tego rzeczoznawcy. Projekt aranżacji przestrzeni oraz realizacja całości Przedmiotu zamówienia, muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz ochrony przeciwpożarowej.
9. Wszelkie elementy składające się na Przedmiot Umowy będą zapewniać całkowite bezpieczeństwo działania dla wszystkich jego użytkowników.
10. Przy wykonaniu Przedmiotu Umowy Wykonawca nie może w żaden sposób naruszyć konstrukcji, struktury, instalacji, dotychczas wykonanych robót aranżacyjnych, wykończeniowych itp. lub prowadzić innych prac, które w jakikolwiek sposób mogłyby przyczynić się do obniżenia standardu budynku i pozostałych części wyposażenia, poza niezbędnymi pracami związanymi z montażem Przedmiotu zamówienia, uzgodnionymi z Zamawiającym i Generalnym Wykonawcą budynku.
11. Wykonawca jest zobligowany ustalić wszelkie ingerencje w zakresie pracy Generalnego Wykonawcy budynku z odpowiednim wyprzedzeniem z Zamawiającym, a także uzyskać pisemną zgodę Generalnego Wykonawcy na jakąkolwiek ingerencję i/lub zmianę. Wszelkie koszty z tym związane obciążają Wykonawcę. Także wszelkie zmiany projektów, nawet jeśli są niezbędne do wykonania Przedmiotu zamówienia, obciążają Wykonawcę, który zgadza się pokryć wszystkie koszty z tym związane. Pisemną zgodę Generalnego Wykonawcy inwestycji, Wykonawca przekaże Zamawiającemu przed przystąpieniem do prac.
12. Wykonawca zobowiązany jest ponieść koszty dotyczące uzyskania niezbędnych uzgodnień, opinii, decyzji, związanych z realizacją Przedmiotu Umowy.
13. Wykonawca zobowiązany jest ponieść wszelkie koszty podatkowe i publicznoprawne związane z realizacją Przedmiotu Umowy.
14. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za funkcjonowanie Przedmiotu Umowy oraz wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim na skutek jego nieprawidłowego działania od okresu obowiązywania niniejszej Umowy do zakończenia terminu biegu gwarancji wskazanego w ofercie Wykonawcy.

15. Wykonawca w przestrzeniach, o których mowa w §1 ust. 2 niniejszej Umowy, na wszystkich elementach stanowiących Przedmiot zamówienia nie może umieszczać: swojego logo i innych identyfikujących go elementów wizualnych ani tekstowych ani reklam.
16. W przypadku urządzeń wyposażonych w elektroniczny system sterujący i podłączonych do sieci dostępu zdalnego (w tym sieci wew. MCN), po Odbiorze Końcowym, Wykonawca może logować się na zasadach uzgodnionych z Zamawiającym lub po uzyskaniu jego odrębnej zgody.
17. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może instalować w przestrzeniach budynku czujników monitorujących warunki termiczne, wilgotnościowe itp., jak również rejestrujących obraz lub dźwięk.
18. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) pokrycia kosztów naprawy uszkodzeń wyrządzonych przez Wykonawcę a naprawianych przez Generalnego Wykonawcę w kwocie wynikającej ze Szczegółowej Kalkulacji Kosztów opracowanej przez Generalnego Wykonawcę i zaakceptowanej przez Zamawiającego, zawierającej nośniki cenotwórcze, w której ujęte są ilości robót wynikające z dokumentacji projektowej z podaniem ich cen jednostkowych i wartości wraz z opisem technologii wykonania robót, lub
 - b) dokonania naprawy uszkodzeń we własnym zakresie pod nadzorem Generalnego Wykonawcy i zgodnie z jego wytycznymi, bez uszczerbku dla gwarancji przedmiotu umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym i Generalnym Wykonawcą.
19. Wykonawca ponosi koszt dostawy i zużycia mediów tj. energii elektrycznej, wody oraz innych mediów niezbędnych do wykonania zamówienia, przez cały czas trwania realizacji prac. Rozliczenie odbywać się będzie z Generalnym Wykonawcą, na podstawie odczytu z olicznikowanych przez Wykonawcę przyłączy wg stawek, które Generalny Wykonawca płaci za korzystanie z ww. mediów.
20. Udział Wykonawcy lub jego przedstawicieli w spotkaniach roboczych oraz konsultacjach: zamawiający wymaga minimum: 4 spotkania w trakcie realizacji Umowy w siedzibie Zamawiającego lub innym miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Ponadto organizowane będą spotkania on-line (w formie wideokonferencji) zgodnie z potrzebami Zamawiającego lub Wykonawcy. Zamawiający może również dokonywać kontroli realizacji Przedmiotu zamówienia w miejscu montażu po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy.
21. Do pozostałych obowiązków Wykonawcy należy:
 - a) zaopatrzenie pracowników/zleceniobiorców Wykonawcy lub Podwykonawców oraz Dalszych Podwykonawców w identyfikatory zawierające co najmniej wskazanie nazwy Wykonawcy lub Podwykonawcy, na rzecz którego wykonują prace oraz zobowiązanie ww. pracowników/zleceniobiorców do stałego noszenia identyfikatorów w trakcie wykonywania Umowy na terenie Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon;
 - b) utrzymanie porządku w budynku Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon (w zakresie pomieszczeń, w których prowadzone są prace) w czasie realizacji Przedmiotu Umowy. Wykonawca po montażu jest zobowiązany posprzątać pomieszczenia oraz wywieźć wszystkie opakowania i odpady pozostałe po ich montażu na własny koszt, o ile Zamawiający nie postanowi inaczej. Zamawiający nie ma obowiązku przechowywania oryginalnych opakowań po dostarczonym Przedmiocie Umowy.
22. Do momentu zakończenia robót przez Generalnego Wykonawcę, pracownicy Wykonawcy podlegają kierownikowi budowy w sprawach związanych z BHP i ppoż.

23. Wykonawca zobowiązany jest do podłączenia wszystkich niezbędnych elementów wyposażenia do mediów, zgodnie z wymaganiami technicznymi i technologicznymi oraz sprawdzenia poprawności działania instalacji.
24. W przypadku uszkodzeń Przedmiotu Umowy powstałych w trakcie transportu, montażu lub ustawiania Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany uszkodzonych części na wolne od wad.
25. Jeżeli przy dostawie Przedmiotu Umowy strony stwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie strony.
26. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostawy, w przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy zamawianym, a dostarczonym Przedmiotem zamówienia oraz w przypadku uszkodzenia lub wady uniemożliwiającej jego użycie.
27. Przed dopuszczeniem do robót instalacyjnych Wykonawca przedłoży do zatwierdzenia przez Zamawiającego komplet dokumentacji w formie kart materiałowych użytych do realizacji całości Przedmiotu zamówienia.
28. Zamawiający zastrzega, iż pomieszczenia przeznaczone do wyposażenia w wyposażenie sceniczne i multimedialne, będące Przedmiotem zamówienia są w trakcie robót budowlanych i ewentualne zmiany wymiarów w zakresie do 5% w stosunku do wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy nie stanowią zmiany zamówienia i nie mogą być podstawą żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego. Ponadto Zamawiający wymaga, aby w trakcie realizacji niniejszej Umowy wykonany został ostateczny pomiar w celu zapewnienia spójności wyposażenia w przeznaczonych na nie przestrzeniach.
29. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i wydać Zamawiającemu w trakcie Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy kompletną dokumentację, zawierającą m. in. pełną instrukcję użytkowania, obsługi, eksploatacji i konserwacji dostarczanego asortymentu w języku polskim i/lub angielskim. W przypadku wersji angielskiej wymagane jest tłumaczenie na język polski.
30. Wykonawca musi zapewnić we własnym zakresie środki transportu oraz zasoby ludzkie umożliwiające dostawę (w tym: przewóz i rozładunek) elementów Przedmiotu zamówienia do wyposażanych przestrzeni w siedzibie Małopolskiego Centrum Nauki, mieszczącej się przy al. Bora-Komorowskiego w Krakowie.
31. Jeżeli Wykonawca nie może zrealizować części Przedmiotu zamówienia, z tego powodu, że część Przedmiotu zamówienia nie jest dostępna już na rynku, w takim przypadku powinien zaoferować rozwiązanie o specyfikacji nie gorszej niż rozwiązanie przedstawione w ofercie.

§ 4

Ubezpieczenie Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest posiadać lub zawrzeć na własny koszt umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej (w tym z tytułu niniejszej Umowy), obejmującej łącznie odpowiedzialność cywilną deliktową i kontraktową oraz wynikającej ze zbiegu tych podstaw na kwotę nie mniejszą niż 100 000,00 PLN. Ubezpieczenie winno obejmować odpowiedzialność za szkody wyrządzone wskutek winy umyślnej lub rażącego niedbalstwa ubezpieczonego oraz za szkody wyrządzone przez jego Podwykonawców.

2. Ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, musi pozostawać w mocy przez cały okres obowiązywania Umowy, tj.: od daty podpisania Umowy do daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopię umowy ubezpieczenia i polisy wraz z dowodem opłacenia składki nie później niż w dniu zawarcia niniejszej Umowy.
4. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca jest obowiązany okazać aktualną, opłaconą polisę ubezpieczeniową lub inny dokument potwierdzający posiadanie aktualnego ubezpieczenia.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy Zamawiającemu kopii umowy ubezpieczenia i polisy wraz z dowodem opłacenia składki w terminie określonym w ust. 3 lub nie przedłoży ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo zawarcia umowy ubezpieczenia na koszt Wykonawcy oraz potrącenia kosztów opłaconej składki z wynagrodzenia Wykonawcy, niezależnie od przysługującego Zamawiającemu prawa odstąpienia od Umowy i żądania zapłaty kary umownej.
6. W przypadku, gdy wysokość otrzymanego odszkodowania nie pokrywa wysokości powstałej szkody, Zamawiający może domagać się od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych, niezależnie od żądania zapłaty kary umownej.
7. Umowa ubezpieczenia nie może być zmieniona lub rozwiązana bez pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym.
8. Umowa ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1, musi zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w złotych polskich.
9. W przypadku opóźnienia w wykonaniu Przedmiotu Umowy lub przesunięcia terminu jego wykonania, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia, przedstawiając Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia najpóźniej na 7 (siedem) dni kalendarzowych przed upływem pierwotnego terminu jej obowiązywania. W przypadku niedokonania przedłużenia ubezpieczenia, przedłużenia niezgodnie z zasadami określonymi w ust. 1-2 lub nieprzedłożenia przez Wykonawcę odpowiedniego dokumentu ubezpieczenia w terminie, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający w imieniu i na rzecz Wykonawcy, na jego koszt, dokona stosownego ubezpieczenia w zakresie określonym w ust. 5, a poniesiony koszt opłaconej składki Zamawiający potrąci z należnego Wykonawcy wynagrodzenia niezależnie od przysługującego Zamawiającemu prawa odstąpienia od Umowy i żądania zapłaty kary umownej.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Wartość wynagrodzenia, należnego Wykonawcy za prawidłowe wykonanie Umowy, zgodnie ze złożoną ofertą, wynosi:

..... zł (słownie złotych:) brutto,
..... zł (słownie złotych:) netto, podatek vat ...%
2. Wszelkie rozliczenia z Wykonawcą będą dokonywane wyłącznie w walucie polskiej.
3. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty niezbędne do realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, Wykonawca nie ma prawa dokonywać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy i związanych z nimi

- należności ubocznych (np. odsetek), jak również podejmować jakichkolwiek czynności prawnych ani faktycznych, w następstwie, których może dojść do zmiany po stronie wierzyciela.
5. Zapłata Wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po Odbiorze Końcowym Przedmiotu Umowy, na podstawie podpisanego przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego.
 6. Fakturę należy wystawić wg poniższych danych:
Małopolskie Centrum Nauki COGITEON
ul. Lubelska 23, 30-003 Kraków
NIP: 6762542091
 7. Wykonawca może wystawiać ustrukturyzowane faktury elektroniczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 2191).
 8. W przypadku wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, Wykonawca jest zobowiązany do wysłania jej do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania („PEF”).
 9. Wystawiona przez Wykonawcę ustrukturyzowana faktura elektroniczna winna zawierać elementy, o których 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 2191)
 10. Za chwilę doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej uznawać się będzie chwilę wprowadzenia prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w ust. 7, do konta Zamawiającego na PEF, w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.
 11. Zamawiający na Platformie Elektronicznego Fakturowania posiada skrzynkę PEPPOL, Typ/NIP, NIP: 6762542091.
 12. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 13. Warunkiem wypłacenia wynagrodzenia będzie zgodność podanego na fakturze rachunku bankowego z rachunkiem bankowym znajdującym się na tzw. „białej liście podatników VAT”.
 14. Należności Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy płatne będą przelewem na rachunek Wykonawcy, w terminie 30 dni liczonych od daty przekazania przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z kompletem dokumentów, tj. Protokołem Odbioru Końcowego.
 15. W przypadku wskazania przez Wykonawcę niewłaściwego numeru rachunku bankowego na fakturze, skutkującego zwrotem dokonanej płatności na rachunek Zamawiającego, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie skutki z tego wynikające w tym skutki odsetkowe z tytułu nieterminowej płatności faktur.

§ 6

Odbiór Końcowy Przedmiotu Umowy

1. Odbiór Końcowy Przedmiotu Umowy zostanie przeprowadzony komisyjnie w terminie ustalonym przez Strony, jednak nie później niż w ostatecznym terminie wskazanym w §2 ust. 1 niniejszej Umowy.
2. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do Odbioru Końcowego, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu komplet dokumentów pozwalających na weryfikację i ocenę prawidłowego

zrealizowania Przedmiotu Umowy oraz wszelkie inne dokumenty konieczne do dokonania Odbioru Końcowego wymagane postanowieniami Umowy. Przedkładane przez Wykonawcę dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim.

3. Wykonawca zgłasza gotowość do Odbioru Końcowego, a Zamawiający ma prawo prowadzić czynności odbiorowe przez 14 dni od dnia zgłoszenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do uczestnictwa osób trzecich podczas czynności odbiorowych.
4. Zamawiający wymaga, aby podczas czynności Odbioru Końcowego Wykonawca wykazał zdolność instalacji do pracy poprzez prezentację wzorców testowych, których dostarczenie oraz dopasowanie do wynikowej rozdzielczości instalacji jest po stronie Wykonawcy. W ramach prezentacji testowej powinny znaleźć się:
 - a) wzorec jednolitego lub gradientowego tła, demonstrujący prawidłowe zamontowanie projektorów, prawidłowe ustawienie geometrii i parametrów łączenia krawędzi obrazu (Edge Blending),
 - b) wzorec zawierający jasne linie tworzące kwadraty na ciemnym tle demonstrujący prawidłowe ustawienie proporcji obrazu,
 - c) animowany wzorec demonstrujący synchronizację klatek wyświetlanych pomiędzy projektorami, synchronizację pomiędzy wyświetlanym obrazem a sygnałem DMX oraz synchronizację obrazu i dźwięku (wymagania dla animacji: 60 FPS, stroboskop o częstotliwości 0,5 Hz oraz sygnał dźwiękowy odtwarzany synchronicznie ze stroboskopem),
 - d) animowany wzorec oparty na generatywnych kształtach, demonstrujący i wizualizujący dane zbierane z zainstalowanych czujników,
 - e) filmowy wzorec 2D (np. scena burzy) w postaci zapętlającej się sceny z zaprogramowaną ścieżką DMX, korzystającą z efektów oświetleniowych, stroboskopów itp. oraz zawierającą wielokanałową ścieżkę dźwiękową.
5. Zamawiający wymaga, aby podczas czynności Odbioru Końcowego Wykonawca zaprezentował funkcjonalności dostarczonych urządzeń, a w szczególności: zsynchronizowaną pracę reflektorów, pracę wytwornicy mgły, projekcję gobo oraz funkcję monitoringu sceny.
6. Zamawiający może odmówić Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy z winy Wykonawcy w sytuacji, gdy w toku wykonywania czynności Odbioru Końcowego zostanie stwierdzone, iż Przedmiot zamówienia nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia prac i dostaw lub jego wadliwego, niezgodnego z Umową wykonania, albo wykonania niezgodnie z jego przeznaczeniem.
7. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru, o którym mowa w ust. 3:
 - a) niewykonania jakiegokolwiek części Przedmiotu Umowy – Przedmiot Umowy nie zostanie odebrany do czasu wykonania brakujących elementów zamówienia (uważa się wówczas, że Przedmiot Umowy nie został wykonany w terminie);
 - b) wad, które nadają się do usunięcia - Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych, chyba że Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dłuższy termin (uważa się wówczas, że Przedmiot Umowy został wykonany w terminie),
 - c) w razie nieusunięcia przez Wykonawcę wad we wskazanym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy, określony przez siebie termin do ich usunięcia - wyznaczenie dodatkowego terminu do usunięcia wad jest uprawnieniem, a nie obowiązkiem Zamawiającego;
8. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad, o których mowa powyżej w wyznaczonych terminach, Zamawiającemu przysługuje również prawo wykonania zastępczego wszelkich prac

- zmierzających do usunięcia powyższych wad, do których usunięcia Zamawiający wezwał Wykonawcę, a całość kosztów związanych z usuwaniem powyższych wad obciąża Wykonawcę.
9. Do czasu dokonania Odbioru Końcowego, za materiały i urządzenia przeznaczone do realizacji odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
 10. Odbiór Końcowy potwierdzany jest Protokołem Odbioru Końcowego, podpisanym przez Strony. Zamawiający sporządza Protokół Odbioru Końcowego według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.

§ 7

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wady Przedmiotu Umowy, polegające na niezgodności wykonanych prac lub dostarczonych elementów Przedmiotu zamówienia.
2. Okres rękojmi za wady rozpoczyna bieg od momentu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy przez Strony i wygasa wraz z upływem okresu gwarancji.
3. W przypadku ujawnienia się w okresie rękojmi wad Przedmiotu Umowy, Zamawiający według własnego uznania może żądać usunięcia wad lub złożyć oświadczenie o obniżeniu wynagrodzenia albo o odstąpieniu od Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy może być złożone, jeżeli Wykonawca nie usunie wady pomimo wezwania Zamawiającego i wyznaczenia technologicznie uzasadnionego terminu na usunięcie wady.
4. Wykonawca zobowiązany jest zdiagnozować wadę w terminie maksymalnie do 3 dni roboczych od daty jej zgłoszenia (nie licząc dnia zgłoszenia). Wykonawca przekazuje informację o decyzji względem złożonej reklamacji w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia, po czym Przedmiot Umowy zostanie naprawiony lub wymieniony na nowy, wolny od wad w terminie 14 dni od daty, w której reklamacja została uwzględniona. Powyższy termin może zostać przedłużony maksymalnie do 30 dni w przypadku konieczności zamówienia części zamiennych, co należy uzgodnić z Zamawiającym.
5. Okres gwarancji na Przedmiot Umowy przedłuża się o okres czasu, w ciągu którego wskutek wady objętej gwarancją, Zamawiający nie mógł korzystać, tj. naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni kalendarzowych od dnia zdiagnozowania usterki, do dnia wydania Zamawiającemu naprawionego Przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę.
6. W przypadku gdy reklamowany Przedmiot Umowy będzie naprawiany w siedzibie Zamawiającego, Zamawiający określi terminy, nie kolidujące z pracą Centrum, uwzględniające terminy ujęte w ust. 4.
7. Jeżeli sprzeciwia się temu istota wady i istnieje konieczność dokonania naprawy Przedmiotu Umowy w innym miejscu niż miejsce używania, koszt i odpowiedzialność za jego transport ponosi Wykonawca od chwili wydania niesprawnego Przedmiotu Umowy upoważnionemu przedstawicielowi Wykonawcy do chwili dostarczenia Przedmiotu Umowy na miejsce wskazane przez Zamawiającego, po dokonaniu naprawy lub wymianie na nowy egzemplarz wolny od wad. Z czynności odbioru Przedmiotu Umowy po naprawie, Strony sporządzą protokół odbioru.
8. Gwarancja udzielana na Przedmiot zamówienia nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady.
9. W sytuacji, gdy wady lub uszkodzenia/usterki stwarzają niebezpieczeństwo dla ludzi lub uniemożliwiają korzystanie z obiektów w sposób zgodny z ich przeznaczeniem, Zamawiający zastrzega sobie prawo do usunięcia wady/ustereki we własnym zakresie. O charakterze wady lub uszkodzeń/usterek decyduje Zamawiający.

10. W przypadku nieusunięcia wady w terminach wskazanych w ust. 4 przez Wykonawcę, niezależnie od uprawnień z art. 560 § 1 Kodeksu cywilnego, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
11. Jeżeli Przedmiotu Umowy lub jego elementu nie da się naprawić albo w razie wystąpienia konieczności dokonania trzeciej naprawy, Zamawiający może żądać wymiany odpowiednio Przedmiotu Umowy lub jego elementu na wolny od wad. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nowy element lub Przedmiot Umowy w terminie do 14 dni od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego. W takim przypadku okres gwarancji nowego elementu lub Przedmiotu Umowy rozpoczyna się od dnia jego dostarczenia.
12. Niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi za wady, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na Przedmiot Umowy (w tym materiały użyte do jego wykonania oraz dostarczone urządzenia) na warunkach określonych poniżej.
13. Okres gwarancji jakości jest wskazany w ofercie Wykonawcy i rozpoczyna bieg od momentu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego i wygasa z upływem miesięcy¹.
14. Gwarancja jakości obejmuje wszystkie wady Przedmiotu Umowy, a także oprogramowania, materiałów i urządzeń użytych do wykonania Umowy.
15. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja nie może zawierać żadnych uzależnień, ograniczeń lub wyłączeń, związanych z obowiązkiem wykonywania przez Zamawiającego jakichkolwiek czynności wykraczających poza zwykły zakres bieżącego utrzymania technicznego, zgodnie z przekazaną przez Wykonawcę dokumentacją eksploatacyjną. W szczególności gwarancja nie może być uzależniana od wykonania przez Zamawiającego czynności kontrolnych lub serwisowych polegających na okresowych przeglądach technicznych lub planowanej wymianie części lub podzespołów podlegających zużywaniu się. Jeśli w trakcie trwania okresu gwarancji, czynności takie jak przeglądy gwarancyjne muszą być wykonane, to zostaną wykonane w całości przez Wykonawcę i na jego wyłączny koszt. Wykonawcy nie będzie z tego tytułu przysługiwało żadne dodatkowe wynagrodzenie za wykonane prace ani za wykorzystane materiały i części. Termin wykonania takiego przeglądu zostanie uzgodniony z Zamawiającym po pisemnym wniosku Wykonawcy, przy czym termin i sposób przeprowadzenia przeglądu gwarancyjnego nie może wprowadzić istotnych zakłóceń w funkcjonowaniu przestrzeni Strefy Emocji i Laboratorium uniwersalnego z opcją komputerową oraz ich dostępności dla zwiedzających. Miejszem wykonania przeglądu będzie siedziba Zamawiającego z wyjątkiem uzasadnionych przypadków uzgodnionych z Zamawiającym. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wynikającą z przeprowadzanych tam prac i pobytu personelu.
16. Wykonawca nie odpowiada w ramach gwarancji za uszkodzenia Przedmiotu Umowy, powstałe z winy Zamawiającego.
17. Wykonawca opracowuje dokumentację gwarancyjną, która będzie podlegała zatwierdzeniu przez Zamawiającego, w szczególności w zakresie warunków gwarancji, w zakresie prac eksploatacyjnych / naprawczych możliwych do realizacji przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że prace te nie mogą wpływać na gwarancję Wykonawcy (za cały proces dokonywanej w ten sposób naprawy odpowiada Wykonawca i przypadku jej niepowodzenia nie ogranicza to w żaden sposób jego zobowiązań gwarancyjnych) oraz opracowuje harmonogramy przeglądów gwarancyjnych poszczególnych urządzeń.

¹ zgodnie z ofertą Wykonawcy

§ 8

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca oświadcza, że wniósł przed zawarciem Umowy zabezpieczenie należytego jej wykonania (dalej jako: „zabezpieczenie”) w wysokości 5% (pięć procent) wynagrodzenia brutto w formie.....
2. Zabezpieczeniem objęty jest cały okres realizacji Przedmiotu Umowy oraz okres rękojmi za wady. Zabezpieczenie służy pokryciu wszelkich roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym roszczeń z tytułu kar umownych, innych roszczeń powstałych w okresie rękojmi czy też pokrycia kosztów prac wykonanych przez inne podmioty za Wykonawcę lub przez niego zaangażowane w charakterze Podwykonawców, Dostawców lub Usługodawców.
3. Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% (siedemdziesiąt procent) zabezpieczenia w ciągu 30 (trzydziestu) dni kalendarzowych od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, przez co należy rozumieć dzień podpisania Protokołu Odbioru Końcowego.
4. Pozostałe 30% (trzydzieści procent) zabezpieczenia zostanie zatrzymane na czas obowiązywania rękojmi za wady, dla pokrycia ewentualnych roszczeń w ramach rękojmi i zostanie zwrócone nie później niż w piętnastym dniu po upływie okresu rękojmi.
5. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z Umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
6. W przypadku opóźnienia w wykonaniu Przedmiotu Umowy lub przesunięcia terminu jego wykonania, termin zwrotu zabezpieczenia wniesionego w gotówce ulega odpowiedniemu przedłużeniu, z zachowaniem zasad określonych w ust. 3 - 4. W przypadku zabezpieczenia wniesionego w innej formie, Wykonawca zobowiązuje się wydłużyć okres ważności zabezpieczenia i przedłożyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające odpowiednie przedłużenie okresu jego ważności najpóźniej na 7 (siedem) dni kalendarzowych przed upływem pierwotnego terminu jego obowiązywania.
7. W przypadku, gdy Wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia, z treści tych gwarancji/poręczeń musi w szczególności jednoznacznie wynikać:
 - 1) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela (np. banku, zakładu ubezpieczeń) do zapłaty do wysokości określonej w gwarancji/poręczeniu kwoty, nieodwołalnie i bezwarunkowo (tj. w szczególności bez konieczności przedkładania dokumentów, poza wezwaniem do zapłaty skierowanym do Wykonawcy), na pierwsze żądanie Zamawiającego (beneficjenta gwarancji/poręczenia) zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy;
 - 2) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela (np. banku, zakładu ubezpieczeń) do zapłaty do wysokości określonej w gwarancji/poręczeniu kwoty, nieodwołalnie i bezwarunkowo (tj. w szczególności bez konieczności przedkładania dokumentów, poza wezwaniem do zapłaty skierowanym do Wykonawcy), na pierwsze żądanie Zamawiającego (beneficjenta gwarancji/poręczenia) zawierające oświadczenie, że Wykonawca nie wykonał zobowiązania, o którym mowa w art. 150 ust. 7 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem ust. 12 poniżej;
 - 3) termin obowiązywania gwarancji/poręczenia.

8. W przypadku, gdy Wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia, treść gwarancji/poręczenia powinna wskazywać Zamawiającego jako beneficjenta gwarancji/poręczenia. Gwarancja będzie podlegała prawu polskiemu, a wszystkie spory dotyczące gwarancji będą podlegały jurysdykcji sądów polskich, tj. sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego. Gwarancja nie może zawierać postanowień, przewidujących uwolnienie się przez gwaranta z odpowiedzialności wynikającej z gwarancji w przypadku jakichkolwiek zmian, uzupełnień lub innych modyfikacji warunków Umowy, które mogą być dokonane zgodnie z postanowieniami Umowy lub przepisami prawa.
9. Zobowiązanie gwaranta/poręczyciela, o którym mowa w ust. 7 pkt 2) nie będzie wymagane, jeżeli Wykonawca wniesie zabezpieczenie w formie odrębnych gwarancji bankowych lub gwarancji ubezpieczeniowych lub poręczenia, obejmujących zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do:
 - 1) zapłaty na pierwsze żądanie Zamawiającego (beneficjenta gwarancji/poręczenia) zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy, kwoty określonej w gwarancji/poręczeniu, nie większej niż 70% kwoty zabezpieczenia; gwarancja/poręczenie powinno obowiązywać co najmniej do czasu odbioru przez Zamawiającego Przedmiotu Umowy bez istotnych wad oraz
 - 2) zapłaty na pierwsze żądanie Zamawiającego (beneficjenta gwarancji/poręczenia) zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy, kwoty określonej w gwarancji/poręczeniu, nie większej niż 30% kwoty zabezpieczenia; gwarancja/poręczenie powinna obowiązywać do czasu upływu okresu rękojmi.
10. W przypadku przedłożenia gwarancji niezawierającej elementów, o których mowa w ust. 7 i 9, bądź posiadającej jakiekolwiek dodatkowe zastrzeżenia i/lub wymogi i/lub warunki dotyczące wypłaty, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia.
11. Przed złożeniem zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć projekt gwarancji Zamawiającemu celem jego akceptacji. Gwarancje, których treść nie została uprzednio zaakceptowana przez Zamawiającego nie będą przyjmowane.
12. Zamawiający może na wniosek Wykonawcy wyrazić zgodę na zmianę formy wniesionego zabezpieczenia pod warunkiem zachowania ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. Zmiana formy zabezpieczenia będzie polegała na wniesieniu przez Wykonawcę w miejsce zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 zabezpieczenia w innej formie, tj. w pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej (z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym), gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 110 ze zm.).

§ 9

Kary umowne

1. Niezależnie od tego, czy Zamawiający poniósł szkodę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) za zwłokę w realizacji Przedmiotu Umowy w terminach wskazanych w §2 ust. 1 Umowy - w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;

- 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi lub gwarancji - w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 3) w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze stron z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 30% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1;
 - 4) za zwłokę w przedstawieniu dokumentów potwierdzających wydłużenie terminu zabezpieczenia (§8 ust. 6 Umowy) - w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 5) za nieprzedłożenie Zamawiającemu prawidłowych dokumentów ubezpieczenia Wykonawcy, o których mowa w Umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną - w wysokości 1 000,00 zł za każde naruszenie;
 - 6) za przerwę w okresie ubezpieczenia lub za obniżenie sumy ubezpieczenia, o których mowa w Umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną - w wysokości 1 000,00 zł za każdy dzień wystąpienia ww. przerwy;
 - 7) za zwłokę w przekazaniu projektu wykonawczego technologicznego, o którym mowa w §3 ust. 7 Umowy, w stosunku do terminów tam określonych – w wysokości 1 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki;
 - 8) za zwłokę w usunięciu wad, o których mowa w §6 ust. 7 Umowy, w stosunku do terminów tam określonych - w wysokości 1 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki;
2. Jeżeli jedno zdarzenie stanowi jednocześnie podstawę do naliczenia kar umownych w oparciu o różne punkty, wymienione w ust. 1, Zamawiający naliczy karę umowną na podstawie postanowienia, przewidującego wyższą karę.
 3. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej umowie, wynosi 40% całkowitego wynagrodzenia brutto.
 4. Jeżeli kara umowna z któregokolwiek tytułu wymienionego w niniejszym paragrafie nie pokrywa poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.

§10

Siła wyższa

1. Siła wyższa jest to zdarzenie, którego Strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec ani któremu nie mogą przeciwdziałać, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązań.
2. Siła wyższa obejmuje w szczególności następujące zdarzenia:
 - a) Klęski żywiołowe, jak huragany, powodzie, trzęsienie ziemi, epidemia, pandemia;
 - b) Wystąpienie warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót (fakt ten musi zostać zgłoszony Zamawiającemu i musi zostać potwierdzony przez inspektora nadzoru);
 - c) Terroryzm;
 - d) Wystąpienie okoliczności, których Strony Umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.

3. 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.
4. W przypadku wystąpienia siły wyższej lub jej następstw definitywnie uniemożliwiających kontynuację wykonywania Przedmiotu Umowy zgodnie z niniejszą Umową, Wykonawca niezwłocznie wstrzymuje realizację, a Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia stosownie do stanu zaawansowania Przedmiotu Umowy.

§11

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od Umowy z powodu okoliczności, o których mowa w art. 456 ust. 1 ustawy Pzp oraz w Kodeksie cywilnym.
2. Poza przypadkami wskazanymi w przepisach prawa, w szczególności Kodeksu cywilnego, Zamawiającemu przysługuje prawo do jednostronnego odstąpienia od Umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez wyznaczenia terminu dodatkowego, w sytuacjach, gdy:
 - a) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy w zakresie uniemożliwiającym wykonanie Przedmiotu Umowy;
 - b) Wykonawca dopuścił się zwłoki w stosunku do terminów realizacji określonych w Umowie o więcej niż 35 (trzydzieści pięć) dni kalendarzowych w odniesieniu do jednego zdarzenia;
 - c) Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy niezgodnie z niniejszą Umową.
3. Strony zgodnie oświadczają, że w przypadku odstąpienia od całości Umowy lub jej części po rozpoczęciu prac, odstąpienie będzie miało charakter ex nunc, tj. będzie dotyczyło jedynie niewykonanej części Umowy, chyba że z uwagi na stopień zaawansowania realizacji Przedmiotu Umowy, lub z uwagi na możliwe trudności z montażem jako całości zasadne będzie odstąpienie od całości Umowy bądź od części obejmującej wcześniej wykonane elementy.
4. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, w terminie do 30 (trzydziestu) dni od dnia, w którym Zamawiający dowiedział się o zaistnieniu okoliczności uzasadniającej złożenie takiego oświadczenia.
5. Wykonawca w terminie 14 (czternastu) dni od daty odstąpienia od Umowy sporządzi - przy udziale Zamawiającego - inwentaryzację wykonanych prac na odstąpienia od Umowy - o terminie inwentaryzacji Wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie; w przypadku niestawiennictwa Wykonawcy w ww. terminie lub rozbieżnych stanowisk stron dotyczących stopnia zaawansowania i/lub jakości wykonanych prac, Zamawiający może sporządzić jednostronny protokół inwentaryzacji, który będzie podstawą rozliczenia.

§ 12

Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany treści niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający na podstawie art. 455 ustawy Pzp przewiduje możliwość wprowadzenia zmian istotnych do niniejszej Umowy polegających na:
 - 1) zmianie terminów wykonania Przedmiotu Umowy;
 - 2) zmianie wynagrodzenia;

- 3) zmianie zakresu Przedmiotu Umowy.
3. Zmiany wymienione w ust. 2 wymagają wprowadzania w formie aneksu do niniejszej Umowy.
4. Zmiana terminu wykonania Przedmiotu Umowy, poza przesłankami określonymi w art. 455 ustawy Pzp, w zakresie uzgodnionym przez Strony będzie możliwa, jeżeli:
- a) wystąpi opóźnienie w realizacji robót budowlanych lub opóźnienie w udostępnieniu przestrzeni w celu montażu Przedmiotu zamówienia lub brak możliwości montażu z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - b) w toku wykonywania Przedmiotu Umowy wystąpią przeszkody o obiektywnym charakterze, w tym klęski żywiołowe, warunki atmosferyczne uniemożliwiające ze względów technologicznych prowadzenie prac, przeprowadzanie prób, sprawdzeń i dokonywanie odbiorów - pomimo dołożenia przez Wykonawcę wszelkich starań, aby roboty mogły zostać zrealizowane, niezawiniony przez żadną ze stron, brak możliwości dojazdu oraz transportu materiałów na teren budowy spowodowany pożarami, atakami terrorystycznymi, zamieszkami, strajkami lub protestami mieszkańców z blokadą dróg,
 - c) wystąpią nieprzewidziane warunki realizacji, w tym odkrycie wadliwie wykonanych robót infrastruktury wykonanej przez innych wykonawców,
 - d) nastąpi zmiana finansowania Przedmiotu Umowy,
 - e) wystąpią inne obiektywne przesłanki, których nie można było przewidzieć w dacie podpisania Umowy, które powodują, że wykonanie Umowy nie jest możliwe w terminie umownym, z tym zastrzeżeniem, że nie mogą to być przyczyny leżące po stronie Wykonawcy, w tym jego podwykonawców / dostawców.
5. Zmiana wynagrodzenia, poza przesłankami określonymi w art. 455 ustawy Pzp, będzie możliwa także w przypadkach, w których nastąpi zmiana przepisów wskazanych w art. 436 ustawy Pzp:
- a) W przypadku zmiany, o której mowa w art. 436 ust 4 lit.b) ustawy Pzp wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów;
 - b) W przypadku zmiany, o której mowa w art. 436 ust 4 lit.b) ustawy Pzp, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie modyfikacji o wartość zmiany całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającego ze zmiany wynagrodzeń za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo do wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia;
 - c) W przypadku zmiany, o której mowa w art. 436 ust 4 lit.b) ustawy Pzp wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie modyfikacji o wartość zmiany całkowitego kosztu Wykonawcy, jaki będzie on zobowiązany ponieść przy uwzględnieniu tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie;
 - d) W przypadku zmiany, o której mowa w art. 436 ust 4 lit.b) ustawy Pzp wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie modyfikacji o wartość zmiany całkowitego kosztu Wykonawcy, jaki będzie on zobowiązany ponieść przy uwzględnieniu tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie;
 - e) Zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w w art. 436 ust 4 lit.b) ustawy Pzp obowiązywać będzie od podpisania aneksu, chyba że aneks określi inny termin. Obowiązek wykazania, wysokości wpływu zmiany na wynagrodzenie Wykonawcy leży po stronie Wykonawcy.
6. Zmiany zakresu Przedmiotu Umowy są możliwe wyłącznie w następujących przypadkach:

- 1) Jeśli wystąpi konieczność uwzględnienia wpływu innych działań i przedsięwzięć Zamawiającego i/lub podmiotów trzecich, mających wpływ na realizację Przedmiotu Umowy lub powiązanych z Przedmiotem Umowy, a konieczność takiej zmiany wyniknie w trakcie uzyskiwania przez Wykonawcę uzgodnień, opinii, warunków, lub
- 2) Jeśli wystąpi konieczność zastosowania rozwiązania zamiennego w stosunku do Opisu Przedmiotu Zamówienia, którego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, bez którego wykonanie Przedmiotu Umowy byłoby niemożliwe lub obarczone błędem, lub
- 3) Jeśli wystąpi konieczność zmiany Przedmiotu Umowy w związku ze zmianą obowiązujących przepisów prawa lub
- 4) Jeśli Zmiany zakresu Przedmiotu Umowy:
 - a. będą wynikać z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub
 - b. będą powodować poprawę parametrów technicznych Przedmiotu Umowy lub
 - c. będą zwiększać funkcjonalność elementów Przedmiotu Umowy lub
 - d. będą zwiększać bezpieczeństwo lub efektywność eksploatacji Przedmiotu Umowy.
7. Zmiany zakresu Przedmiotu Umowy określone w ust. 7 nie mogą prowadzić do:
 - 1) zwiększenia kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego Przedmiotu Umowy,
 - 2) pogorszenia parametrów technicznych Przedmiotu Umowy,
 - 3) ograniczenia funkcjonalności Przedmiotu Umowy,
 - 4) zmniejszenia bezpieczeństwa lub efektywności eksploatacji Przedmiotu Umowy.
8. Zmiany do Umowy może inicjować zarówno Zamawiający jak i Wykonawca. Wykonawca wystąpi do Zamawiającego, składając pisemny wniosek, zawierający w szczególności:
 - 1) opis propozycji zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany wraz z dokumentami ją uzasadniającymi,
 - 3) opis wpływu zmiany na szczegółowy harmonogram prac.
9. Wszystkie okoliczności wymienione w niniejszym paragrafie stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

§ 13

Poufność

1. Strony zobowiązują się do utrzymania w tajemnicy ujawnionych wzajemnie w trakcie realizacji Umowy informacji, których ujawnienie mogłoby narazić drugą Stronę na szkodę lub naruszenie prawa, dobrych obyczajów, dóbr osobistych. W szczególności dotyczy to tajemnicy handlowej i przedsiębiorstwa, tj. nieujawnionych do publicznej wiadomości, wiadomości technicznych, technologicznych, organizacyjnych, handlowych, personalnych, finansowych, ekonomicznych, marketingowych, rynkowych lub wiadomości o rezultatach pracy intelektualnej chronionych lub nie chronionych prawami wyłącznymi lub bezwzględnymi lub innych wiadomości o charakterze know-how – uzyskanych od drugiej Strony w związku z wykonywaniem Umowy. Nie stanowi naruszenia ujawnienie tajemnicy – w niezbędnym i uzgodnionym pomiędzy Stronami zakresie – w wykonaniu obowiązku wynikającego z przepisów prawa lub prawomocnego orzeczenia właściwego organu lub ujawnienie tajemnicy pracownikom, doradcom, podwykonawcom Stron, uczestniczącym w realizacji Umowy, jeżeli ujawnienie informacji tym osobom jest niezbędne dla wykonania niniejszej Umowy. Powyższe nie narusza obowiązku ochrony tajemnicy wynikającego z przepisów prawa.

2. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść Umowy, a w szczególności Przedmiot Umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1429), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.

§ 14

Ochrona danych osobowych

1. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 8 poniżej, wykonanie niniejszej Umowy nie wiąże się z przetwarzaniem danych osobowych w rozumieniu 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) z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L Nr 119, str. 1), dalej „Rodo”, dla których administratorem jest Zamawiający, oraz nie wymaga dostępu do zasobów systemu informatycznego Zamawiającego.
2. Zamawiający oświadcza, że będzie przetwarzać, jako administrator danych, następujące dane osobowe:
 - 1) dane osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji Umowy;
 - 2) dane osób wskazanych przez Wykonawcę w Umowie, odpowiedzialnych za jej realizację oraz upoważnionych do kontaktu w sprawach związanych z Umową.
3. Dane przetwarzane będą przez okres trwania Umowy oraz przez okres przedawnienia ewentualnych roszczeń wynikających z Umowy – podstawą przetwarzania danych jest art. 6 ust. 1 lit. f) Rodo. Ponadto dane mogą być przetwarzane po zakończeniu okresu, o którym mowa w zdaniu poprzednim, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) Rodo, zgodnie z przepisami Ustawy o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach, przez czas ustalony zgodnie z postanowieniami tejże ustawy.
4. Podanie danych, o których mowa w ust. 2 pkt 1) i 2) jest obowiązkowe.
5. Dane nie będą przekazywane do państwa trzeciego. Odbiorcami danych mogą być podmioty świadczące usługi na rzecz Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon oraz podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa.
6. Wykonawca zobowiązuje się poinformować osoby, o których mowa w ust. 2, o fakcie przekazania ich danych Zamawiającemu w związku z zawarciem Umowy oraz o ich prawach wynikających z przepisów Rodo, w szczególności określonych w rozdziale III Rodo.
7. Zamawiający powołał inspektora ochrony danych osobowych, kontakt: iod@cogiteon.pl.
8. Wykonawca będzie przetwarzał jako administrator danych dane osobowe osób wskazanych przez Zamawiającego w Umowie, w tym jako upoważnione do kontaktów w kwestiach związanych z jej realizacją. Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać dane jedynie w celach związanych z realizacją Umowy, a przy przetwarzaniu danych, przestrzegać praw osób, których dane dotyczą oraz postanowień Rodo.

§ 15

Postanowienia końcowe

1. Niniejsza Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

2. Przez cały okres obowiązywania Umowy oraz w ciągu okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady, Wykonawca zobowiązany jest informować pisemnie Zamawiającego w terminie do 7 (siedmiu) dni od zaistnienia zdarzenia o zmianie siedziby lub nazwy firmy Wykonawcy, adresu do korespondencji, ogłoszeniu upadłości Wykonawcy lub likwidacji Wykonawcy, wszczęciu postępowania układowego, w którym uczestniczy Wykonawca, zawieszenia działalności Wykonawcy, zajęciu majątku Wykonawcy, uniemożliwiającym dalszą realizację Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.
3. Wszelkie spory wynikłe w związku z realizacją umowy Strony zobowiązują się rozpatrywać bez zbędnej zwłoki w drodze wspólnych negocjacji, a w przypadku niemożności osiągnięcia kompromisu spory te będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Osobą odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony MCN Cogiteon jest
e-mail:@cogiteon.pl; tel.
5. Osobą/ami odpowiedzialną/yami za realizację Umowy ze strony Wykonawcy jest
e-mail:, tel.
6. Nieważność któregośkolwiek z postanowień Umowy, w całości lub w części, nie wpłynie na ważność pozostałych postanowień Umowy. W takim wypadku strony zastąpią postanowienia nieważne postanowieniami ważnymi, które odpowiadają w największym możliwym stopniu ich woli.
7. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.
8. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 2 – Protokół Odbioru Końcowego (wzór)

Załącznik nr 3 – Tabela wyceny jednostkowych elementów zamówienia