

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

/wzór/

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.5.261.12.2022, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze 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, dostawa, montaż i podłączenie do wszystkich instalacji zestawów mebli laboratoryjnych, dygestoriów, szaf chemicznych, komory laminarnej oraz sprzętu AGD w zabudowie dla Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon (dalej także: Przedmiot zamówienia).
2. Realizacja Przedmiotu Umowy odbywać się będzie w terminach i etapach określonych w §2 i §3 niniejszej Umowy.
3. Zakres zamówienia dotyczy elementów 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.

4. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy z najwyższą starannością zawodową wymaganą w stosunkach gospodarczych pomiędzy podmiotami profesjonalnie świadczącymi swoje usługi.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia, doświadczenie, wiedzę oraz potencjał ludzki, finansowy i sprzętowy niezbędny do wykonania Przedmiotu Umowy na warunkach wynikających z Umowy.
6. 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.
7. W ramach przedmiotu umowy Zamawiający, uprawniony jest do skorzystania z prawa opcji na zasadach i trybie opisanym poniżej:
 - a) Zamawiający może z opisanego w SWZ prawa opcji skorzystać lub skorzystać w części;
 - b) Zamówienie realizowane w ramach opcji jest jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego, dlatego też nieskorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji nie stanowi podstawy dla Wykonawcy do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego;
 - c) Zamówienie objęte prawem opcji Wykonawca będzie zobowiązany wykonać po uprzednim otrzymaniu zawiadomienia od Zamawiającego, że zamierza z prawa opcji skorzystać, zawierającego szczegółowe zestawienie towarów w ramach przedmiotowego uprawnienia Zamawiającego. Bez przesłania powyższego zawiadomienia przez Zamawiającego, prawo opcji nie obowiązuje.
 - d) Termin wykonania zamówienia objętego prawem opcji został podany w §2 ust.1.
 - e) Zasady dotyczące realizacji zamówienia objętego prawem opcji będą takie same jak te, które obowiązują przy realizacji zamówienia koniecznego;
 - f) Zamawiający zastrzega, że ilość towarów przewidziana w ramach prawa opcji jest wielkością maksymalną, a ilości te mogą ulec zmniejszeniu w zależności od potrzeb Zamawiającego w trakcie trwania umowy;
 - g) Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z prawa opcji w okresie do trzech miesięcy, licząc od dnia zawarcia umowy.

§ 2

Termin wykonania.

1. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w nieprzekraczalnym terminie **do 12 miesięcy od podpisania umowy.**
2. W ramach realizacji Przedmiotu zamówienia, Zamawiający wyróżnia następujące etapy:

Etap I (Projektowanie) – do 6 miesięcy od dnia podpisania Umowy;

Etap II (Produkcja, dostarczenie, montaż i podłączenie do wszystkich instalacji zestawów mebli laboratoryjnych, dygestoriów, szaf chemicznych, komory laminarnej oraz sprzętu AGD w zabudowie wraz z wyposażeniem oraz przeprowadzenie szkoleń) – do upływu terminu określonego w ust.1.

Terminy realizacji poszczególnych etapów uwzględniają czas niezbędny na przeprowadzenie czynności odbiorowych.

3. W terminie wskazanym w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do realizacji Przedmiotu zamówienia, jego dostarczenia i montażu, przeprowadzenia rozruchu mechanicznego i technologicznego, przeszkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi i utrzymania wszystkich urządzeń i ewentualnego oprogramowania dostarczonych w ramach Umowy, a także do dostarczenia kompletnej dokumentacji technicznej, w tym modelu IFC.
4. Za dzień wykonania Przedmiotu Umowy uznaje się datę wykonania wszystkich świadczeń wchodzących w skład Przedmiotu Umowy potwierdzonych Protokołem Odbioru Końcowego.

§ 3

Etapy realizacji zamówienia

1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany z uwzględnieniem etapów wyszczególnionych w niniejszym paragrafie, szczegółowo opisanych w Załączniku nr 1 do Umowy.
2. W ramach poszczególnych etapów realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i przekazania Zamawiającemu elementów Przedmiotu zamówienia w odniesieniu do poszczególnych etapów realizacji, będących przedmiotem weryfikacji i zatwierdzenia projektu lub Odbioru Końcowego tj.:

1) **Etap I – Projektowanie:**

Weryfikacji i zatwierdzeniu przez Zamawiającego podlegać będzie sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu projektu aranżacji przestrzeni w formie przynajmniej trzech wizualizacji lub szkiców, dla każdej przestrzeni laboratoryjnej wraz z przestrzeniami towarzyszącymi (tzw. Projekt wykonawczy technologiczny), wraz z planem układu funkcjonalnego wszystkich elementów w formie rzutu 2D.

Akceptacja projektów przez Zamawiającego nie powoduje braku odpowiedzialności Wykonawcy za pełną zgodność Przedmiotu Umowy z Opiszem Przedmiotu Zamówienia. Zamawiający dopuszcza zmiany po zakończeniu etapu I, ponieważ Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za zgodność z Opiszem Przedmiotu Zamówienia do końca etapu II.

- 2) **Etap II – Produkcja, dostarczenie, montaż i podłączenie do wszystkich instalacji zestawów mebli laboratoryjnych, dygestoriów, szaf chemicznych, komory laminarnej, sprzętu AGD w zabudowie wraz z wyposażeniem oraz przeprowadzenie szkoleń.**

Na etap II składają się:

a. Produkcja i dostarczenie wszystkich elementów składających się na przestrzeń laboratoryjną, którego Opis Przedmiotu Zamówienia dotyczy.

b. Montaż i podłączenie do wszystkich instalacji wszystkich elementów składających się na przestrzeń laboratoryjną, którego Opis Przedmiotu Zamówienia dotyczy oraz przeprowadzenie szkoleń.

Odbiór końcowy zostanie potwierdzony końcowym protokołem odbioru przestrzeni laboratoryjnych wykończonych zgodnie z zaakceptowanymi przez Zamawiającego projektami. Odbiór końcowy poświadcza, że zostały prawidłowo zamontowane oraz uruchomione

w miejscu docelowym wszystkie elementy składające się na przestrzeń laboratoryjną, którego Opis Przedmiotu Zamówienia dotyczy wraz z przeszkoleniem pracowników Zamawiającego w zakresie wszystkich elementów składających się na przestrzeń laboratoryjną, którego Opis Przedmiotu Zamówienia dotyczy.

Zamawiający wymaga sporządzenia i przekazania dokumentacji technicznej, w tym modelu IFC, zgodnej z warunkami określonymi w dokumentacji przetargowej.

3. Szczegółowe zasady dokonywania odbiorów zostały opisane w §8 niniejszej Umowy.
4. W czasie trwania każdego z etapów realizacji zamówienia Wykonawca jest zobowiązany w ciągu 5 dni roboczych przedstawić projekt notatki z każdego spotkania wraz z niezbędną dokumentacją, licząc od dnia następującego po spotkaniu. Następnie Zamawiający jest zobowiązany do odniesienia się do notatki ze spotkania i do przesłanej dokumentacji i wniesienia poprawek w ciągu 5 dni roboczych, licząc od dnia następującego po przesłaniu notatki oraz dokumentów. Zaakceptowana przez strony Umowy wersja notatek wraz z niezbędną dokumentacją stanowi dokumentację związaną z realizacją każdego etapu prac.

§ 4

Szczegółowy harmonogram prac.

1. Wykonawca, w terminie 15 dni roboczych od dnia podpisania Umowy, przedłoży Zamawiającemu szczegółowy harmonogram prac z uwzględnieniem terminów i czynności wykonywanych w poszczególnych etapach realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Harmonogram musi przedstawiać:
 - a) Podział zamówienia na etapy z uwzględnieniem wszystkich jego elementów składowych opisanych w załączniku nr 1 do Umowy,
 - b) Realne terminy dla procesu produkcyjnego z uwzględnieniem spotkań i czasu niezbędnego na wnoszenie uwag przez Zamawiającego (tj. min. 2 iteracje rozumiane jako dwukrotne wniesienie poprawek przez Zamawiającego i zastosowanie ich przez Wykonawcę),
 - c) Proces montażu elementów Przedmiotu zamówienia, który może rozpocząć się nie wcześniej niż 3 miesiące dla przestrzeni laboratoryjnej (2.5.06; 2.5.13; 2.5.14; 2.5.15; 2.5.16; 2.5.17; 2.5.19; 2.5.20; 2.5.38) oraz 2 miesiące dla przygotowalni wraz z magazynem (3.5.06, 3.5.07) przed terminem określonym w § 2 ust. 1.
 - d) Uwzględnienie niezbędnych terminów na czynności odbiorowe.
3. W przypadku nieuwzględnienia którejkolwiek z powyższych pozycji, szczegółowy harmonogram prac nie zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego. W szczególności w wypadku, gdy terminy wskazują na ryzyko niedostarczenia mebli laboratoryjnych i/lub dygestoriów, szaf chemicznych, komory laminarnej, sprzętu AGD, wraz z wyposażeniem lub poszczególnych ich elementów w terminie określonym niniejszą umową.
4. Zamawiający dokona oceny i wniesie uwagi do harmonogramu w terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania go przez Wykonawcę.
5. Wykonawca zobowiązany jest dokonać poprawek i przedłożyć harmonogram do ponownej oceny, poprawiony o uwagi Zamawiającego w terminie 5 dni roboczych od dnia przekazania uwag Zamawiającego. Do ponownej oceny harmonogramu stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 3.

6. W przypadku zmiany harmonogramu na etapie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć go do akceptacji Zamawiającemu na zasadach określonych w ust. 2, 3, 4.

§ 5

Obowiązki Wykonawcy.

1. Wykonawca ma obowiązek współpracy z Zamawiającym, w szczególności zobowiązany jest do uzyskania akceptacji Zamawiającego poszczególnych elementów Przedmiotu zamówienia na etapie realizacji Umowy.
2. 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., która zostanie udostępniona Wykonawcy niezwłocznie po podpisaniu Umowy, w szczególności z zapisami umowy z Generalnym Wykonawcą dot. jego współpracy z innymi wykonawcami.
3. 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 i pozostałych elementów wpływających na Przedmiot zamówienia.
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 musi zapewnić we własnym zakresie zasoby ludzkie (w tym m.in. uprawnionego rzeczoznawcę ds. higieniczno-sanitarnych oraz uprawnionego rzeczoznawcę ppoż) na potrzeby aranżacji przestrzeni laboratoryjnych i realizacji całości przedmiotu zamówienia. Na etapie projektowania Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia projektu wykonawczego technologicznego z uprawnionymi rzeczoznawcami tj. rzeczoznawcą ds. higieniczno-sanitarnych oraz rzeczoznawcą ppoż. Na etapie montażu i podłączenia do wszystkich instalacji Przedmiotu Zamówienia Wykonawca musi uzyskać akceptację projektu wykonawczego technologicznego tychże rzeczoznawców. Zamawiający żąda, aby byli oni zaangażowani w realizację zamówienia na etapie projektowania, dostawy, montażu i podłączenia do wszystkich instalacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca musi uzyskać ich akceptację na wszystkich wyżej wspomnianych etapach. Projekt aranżacji przestrzeni oraz realizacja całości przedmiotu zamówienia, muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz ochrony przeciwpożarowej i uwzględniać całość przedmiotu zamówienia. Dodatkowo, poza zasobami ludzkimi w zakresie Wykonawcy, zostaną wskazani - przez Zamawiającego i w zakresie Zamawiającego - inspektorzy, którzy będą nadzorować prawidłowe podłączenie do instalacji zestawów mebli laboratoryjnych, digestoriów, szaf chemicznych, komory laminarnej oraz sprzętu AGD w zabudowie.

6. Wszelkie elementy składające się na Przedmiot Umowy będą zapewniać całkowite bezpieczeństwo działania dla wszystkich jego użytkowników.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za funkcjonowanie Przedmiotu Umowy oraz wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim na skutek jego nieprawidłowego działania.
8. 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.
9. 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.
10. Wykonawca zobowiązany jest ponieść koszty dotyczące uzyskania niezbędnych uzgodnień, opinii, decyzji, związanych z realizacją Przedmiotu Umowy.
11. Wykonawca zobowiązany jest ponieść wszelkie koszty podatkowe i publicznoprawne związane z realizacją Przedmiotu Umowy.
12. Wykonawca w przestrzeniach laboratoryjnych, na wszystkich elementach stanowiących Przedmiot zamówienia nie może umieszczać: swojego logo i innych identyfikujących go elementów wizualnych ani tekstowych oraz reklam.
13. 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.
14. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może instalować w przestrzeniach budynku czujników monitorujących warunki termiczne, wilgotnościowe itp., jak również rejestrujących obraz lub dźwięk.
15. 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.
16. 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 w/w mediów.
17. Udział Wykonawcy lub jego przedstawicieli w spotkaniach roboczych oraz konsultacjach: zamawiający wymaga minimum: 2 spotkania na etapie I w siedzibie Zamawiającego, 4 spotkania na etapie II 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.
 18. 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 oraz wywóz odpadów) w czasie realizacji Przedmiotu Umowy. Wykonawca po montażu jest zobowiązany posprzątać pomieszczenia oraz wywieźć wszystkie opakowania oraz śmieci pozostałe po ich montażu na własny koszt, o ile Zamawiający nie postanowi inaczej. Zamawiający nie ma obowiązku przechowywania oryginalnych opakowań po dostarczonym przedmiocie umowy.
 19. Do momentu zakończenia robót przez Generalnego Wykonawcę, pracownicy Wykonawcy podlegają kierownikowi budowy w sprawach związanych z BHP i ppoż.
 20. Kompletacja przedmiotu zamówienia będzie odbywać się na terenie budowy, dlatego też personel Wykonawcy lub jego podwykonawcy, będzie musiał posiadać odpowiednie kwalifikacje, badania i uprawnienia wynikające z przepisów BHP i prawa budowlanego.
 21. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wszystkie wymagane dokumenty odnoszące się do zaoferowanych towarów jak i do producenta wyszczególnione w Opisie Przedmiotu Zamówienia, w tym deklaracje zgodności, atesty, certyfikaty lub inne dokumenty potwierdzające, że dostarczone meble/dygestoria/szafy chemiczne, komora laminarna, sprzęt AGD do zabudowy itd. dopuszczone są do użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem, a także, że użyte do produkcji materiały, spełniają odpowiednie wymagania określone przepisami prawa.
 22. Wykonawca zobowiązany jest do podłączenia mebli laboratoryjnych, a także dygestoriów, szaf chemicznych, komory laminarnej, sprzętu AGD do zabudowy - do mediów, zgodnie z wymaganiami technicznymi i technologicznymi oraz sprawdzenia poprawności działania instalacji. Wykonawca zobowiązany jest także wykonać wszystkie instalacje wewnętrzne istniejące w realizowanym przedmiocie zamówienia, wraz z odcinkami rur przyłączeniowych do instalacji wentylacji (wymagane połączenia sztywne przy dygestoriach oraz okapach, maksymalnie 50 cm elastycznego połączenia wychodzącego z urządzenia), zaworami, bateriami, gniazdami, itp., po stronie własnej w zakresie przyłączenia mebli do mediów budynku, a następnie przeprowadzić niezbędne próby i badania tych wewnętrznych instalacji, zakończone protokołami z badań (w tym protokoły szczelności instalacji, protokoły pomiarów instalacji elektrycznych i teletechnicznych, itp.). Wszystkie prace winny być wykonywane pod nadzorem przedstawiciela Generalnego Wykonawcy.

23. 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.
24. Jeżeli przy dostawie przedmiotu Umowy strony stwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie strony. Usuwanie wad lub braków w dodatkowym terminie nie przedłuża terminu realizacji postanowień umowy, o którym mowa w §2 niniejszej umowy.
25. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostawy, w przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy zamawianym, a dostarczonym przedmiotem zamówienia oraz w przypadku uszkodzenia lub wady uniemożliwiającej użycie.
26. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia przy odbiorze weryfikacji odporności blatów na substancje określone w SWZ.
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. Wykonawca, wykona przyłączenia przedmiotu zamówienia, do określonych instalacji wewnętrznych obiektu, a następnie dokona jego rozruchu wraz z GW, tj. instalacji wewnętrznych obiektu wraz z instalacjami przedmiotu dostawy, jak też dokona niezbędnych badań i regulacji określonych instalacji i przedmiotu zamówienia, co będzie protokolarnie potwierdzone, a następnie będzie podstawą do zgłoszenia przedmiotu zamówienia do odbioru końcowego.
29. Zamawiający zastrzega, iż pomieszczenia przeznaczone do wyposażenia w meble laboratoryjne 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 bezpośrednio przed dostawą został wykonany pomiar ostateczny w celu zapewnienia spójności zabudowy dostarczonych mebli w przeznaczonych na nie przestrzeniach (tzw. wizja lokalna).
30. 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 tłumaczenie na język polski.
31. Wykonawca musi zapewnić we własnym zakresie środki transportu oraz zasoby ludzkie umożliwiające rozładunek i przewóz elementów przedmiotu zamówienia do wyposażanych przestrzeni laboratoryjnych.
32. Wraz z dokumentacją powykonawczą technologiczną, Wykonawca przekaze Zamawiającemu, protokoły zawierające wyniki badań i pomiarów eksploatacyjnych uzyskanych podczas rozruchu urządzeń.
33. 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.
34. Na 30 dni kalendarzowych przed terminem określonym w § 2 ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia modeli BIM w formacie IFC dla dostarczanego wyposażenia zgodnie z wymaganiami szczegółowo opisanymi w Załączniku nr 1 do Umowy.

§ 6

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 razie wydłużenia czasu realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia, przedstawiając Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia. W przypadku niedokonania przedłużenia ubezpieczenia, przedłużenia niezgodnie z zasadami określonymi w ust. 1-2 lub nieprzedłożenia przez Wykonawcę odnośnego 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.

§ 7

Wynagrodzenie.

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

Zakres konieczny zamówienia:

..... zł (słownie złotych:) brutto,

..... zł (słownie złotych:) netto, podatek vat ...%

Całość zamówienia w uwzględnieniu prawa opcji:

..... 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 Umowy, na podstawie podpisanego przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego.
6. Faktury 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 obowiązany 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.

§ 8

Odbiór Końcowy Przedmiotu Umowy.

1. Odbiór Końcowy Przedmiotu Umowy nastąpi wraz z zakończeniem Etapu II Przedmiotu zamówienia będącego przedmiotem Umowy i wszelkimi świadczeniami składającymi się na jego realizację.
2. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do Odbioru Końcowego, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu komplet dokumentów pozwalających na weryfikację i ocenę prawidłowego zrealizowania przedmiotu odbioru oraz wszelkie inne dokumenty wymagane do dokonania Odbioru Końcowego wymagane postanowieniami Umowy. Przedkładane przez Wykonawcę dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim.
3. Zamawiający przystąpi do Odbioru Końcowego, pod warunkiem, że wszystkie poprzednie etapy zostały odebrane z wynikiem pozytywnym.
4. Zamawiający może odmówić Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy z winy Wykonawcy w sytuacji, gdy w toku wykonywania czynności Odbioru Końcowego zostanie stwierdzone, iż przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia prac, dostaw lub jego wadliwego wykonania, niezgodnego z Umową, pomimo wcześniejszego odbioru poszczególnych części Przedmiotu Umowy albo jest wykonany niezgodnie z jego przeznaczeniem.
5. Wykonawca zgłasza gotowość do Odbioru Końcowego, a Zamawiający ma prawo prowadzić czynności odbiorowe przez 30 dni od dnia zgłoszenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do uczestnictwa osób trzecich podczas czynności odbiorowych.
6. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru, o którym mowa w ust. 5:
 - 1) wad istotnych lub niewykonania jakiegokolwiek części Przedmiotu Umowy – Przedmiot Umowy nie zostanie odebrany do czasu usunięcia wad lub wykonania brakujących elementów zamówienia (uważa się wówczas, że Przedmiot Umowy nie został wykonany w terminie);
 - 2) wad nieistotnych, 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),
 - 3) w razie nieusunięcia przez Wykonawcę wad nieistotnych we wskazanym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy, określony przez siebie termin do ich usunięcia (nie krótszy jednak niż 7 dni kalendarzowych) - wyznaczenie dodatkowego terminu do usunięcia wad jest uprawnieniem, a nie obowiązkiem Zamawiającego;
 - 4) wad nieistotnych, które nie nadają się do usunięcia - Zamawiający ma prawo dokonać odpowiedniego obniżenia umówionego wynagrodzenia.

7. 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.
8. Do czasu dokonania Odbioru Końcowego, za materiały i urządzenia przeznaczone do realizacji odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
9. Odbiór końcowy potwierdzany jest Protokołem Odbioru Końcowego, podpisanym przez Strony.

§ 9

Prawa autorskie.

1. Zamawiający po zakończeniu każdego etapu i przekazania dokumentacji uzyskuje prawo do dysponowania i korzystania z powstałych utworów.
2. Wszelka dokumentacja projektowa oraz inne elementy mające charakter dzieła, stworzona przez Wykonawcę lub podmioty działające na jego zlecenie, przekazywana Zamawiającemu w związku z realizacją Umowy, w tym w szczególności szkice, wizualizacje, projekty, raporty, rysunki, plany, ekspertyzy, obliczenia, podlegają ochronie przewidzianej w ustawie z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1191, dalej jako: „ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych”), w zakresie, w jakim stanowią utwór w rozumieniu tej ustawy.
3. Z chwilą wydania utworów Zamawiającemu i w ramach Wynagrodzenia, na Zamawiającego przechodzą autorskie prawa majątkowe do utworów w zakresie pól eksploatacji określonych w ust. 5 poniżej, bez konieczności składania w tej sprawie jakichkolwiek dodatkowych oświadczeń woli przez strony Umowy.
4. Zamawiający uzyskuje prawo do rozporządzania i korzystania z utworów przez czas nieoznaczony, bez ograniczeń co do terytorium lub liczby egzemplarzy na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wykorzystywania utworów lub ich części na własny użytek oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego;
 - 2) utrwalania utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (art. CD, DVD, Blue-ray, pendrive);
 - 3) zwielokrotniania utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 4) wprowadzania utworów do pamięci komputera w dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu;
 - 5) zamieszczania w dokumentacji przetargowej oraz udostępniania i umieszczania na stronie internetowej Zamawiającego;
 - 6) wyświetlania i publicznego odtwarzania poszczególnych utworów;

- 7) nadawania całości lub wybranych fragmentów utworów za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną;
 - 8) nadawania za pośrednictwem satelity;
 - 9) reemisji;
 - 10) wymiany nośników, na których utrwalono utwory;
 - 11) wykorzystania w utworach multimedialnych;
 - 12) wykorzystania całości lub fragmentów utworów do celów informacyjnych, promocyjnych i reklamy;
 - 13) wprowadzania zmian, skrótów;
 - 14) tłumaczenia i sporządzenia wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora;
 - 15) publicznego udostępniania utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
5. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
 6. Wykonawca, wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych, udziela Zamawiającemu nieodwołalnego zezwolenia na wykonywanie zależnego prawa autorskiego – zezwala Zamawiającemu na dokonywanie opracowań i zmian utworów, na korzystanie z opracowań utworów i ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – a także przenosi na Zamawiającego prawo do udzielania dalszych zezwoleń na korzystanie i rozporządzanie utworami zależnymi, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 5.
 7. Wykonawca, w ramach Wynagrodzenia, zezwala Zamawiającemu na wykonywanie w jego imieniu praw osobistych do utworów i ich opracowań oraz zobowiązuje się do ich niewykonywania względem Zamawiającego.
 8. Wykonawca oświadcza i akceptuje, że w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień wskazanych w art. 636 Kodeksu cywilnego lub w każdym innym przypadku odstąpienia od Umowy, Zamawiający ma prawo żądać wydania wykonanych do tego dnia utworów, a Wykonawca ma obowiązek ich wydania w terminie 7 (siedmiu) dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia mu tego żądania. Zamawiający może nadto zlecić wykonanie poprawek, uzupełnień lub dokończenie utworu innej osobie i nie będzie to stanowiło naruszenia praw autorskich, w szczególności prawa do integralności utworu. Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu i zobowiązuje się ich nie dochodzić na drodze sądowej względem Zamawiającego.
 9. Wykonawca oświadcza, że utwory tworzone przez Wykonawcę lub podmiot działający na jego zlecenie nie będą naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z odpowiedzialności oraz przejąć pełną odpowiedzialność wobec osób trzecich, w przypadku, gdy okaże się, że prawa autorskie osób trzecich zostały naruszone oraz pokryć tym osobom wszelkie straty, koszty, opłaty, wydatki lub inne zobowiązania wynikające z faktu naruszenia lub zwrócić je Zamawiającemu, gdyby zostały od niego wyegzekwowane.
 10. Wszelkie prawa, o których mowa powyżej, Zamawiający nabywa na zasadzie wyłączności. Do dnia ich przeniesienia Wykonawca będzie je wykonywał wyłącznie dla celów związanych z wykonaniem Przedmiotu Umowy.
 11. Wszelkie uprawnienia Zamawiającego opisane w niniejszym paragrafie będą mu przysługiwały także po wykonaniu Umowy lub jej wygaśnięciu, rozwiązaniu lub odstąpieniu od niej.

12. W ramach Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu niezbędnego sprzętu, urządzeń, systemów i 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.

§ 10

Gwarancja i rękojmia.

1. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wady Przedmiotu Umowy, polegające na niezgodności wykonanych prac lub dostarczonych obiektów.
2. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i wolny od wad i że może być użytkowany zgodnie z przeznaczeniem opisanym w ofercie.
3. Okres rękojmi za wady rozpoczyna bieg od momentu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego i wygasa wraz z upływem okresu gwarancji.
4. 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.
5. 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 element Przedmiotu Umowy zostanie naprawiony lub wymieniony na nowy w terminie 10 dni roboczych od daty, w której reklamacja została uwzględniona. Powyższy termin może zostać przedłużony maksymalnie do 30 dni roboczych w przypadku konieczności zamówienia części zamiennych, co należy uzgodnić z Zamawiającym.
6. Naprawy wykonywane będą w miejscu, w którym przedmiot umowy jest używany, chyba że sprzeciwia się temu istota wady, w terminie zaakceptowanym przez Zamawiającego.
7. Naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o cały czas niesprawności Przedmiotu Umowy lub elementów podlegających naprawie.
8. Jeżeli przedmiot umowy lub jego elementu nie da się naprawić albo w razie wystąpienia konieczności dokonania ich trzeciej naprawy, Zamawiający może żądać wymiany odpowiednio elementu lub Przedmiotu Umowy na wolny od wad. Wykonawca obowiązany 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.
9. Wykonawca nie odpowiada w ramach gwarancji za uszkodzenia przedmiotu umowy, powstałe z winy Zamawiającego.
10. W przypadku konieczności dokonania naprawy w innym miejscu niż miejsce używania przedmiotu umowy, 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.
11. Gwarancja udzielana na Przedmiot zamówienia nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady.

12. 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/usterki we własnym zakresie. O charakterze wady lub uszkodzeń/usterek decyduje Zamawiający.
13. W przypadku nieusunięcia wady w terminie wskazanym w ust. 4, niezależnie od uprawnień z art. 560 § 1 Kodeksu cywilnego, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
14. Niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi za wady, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonany Przedmiot Umowy (w tym materiały użyte do jego wykonania oraz dostarczone urządzenia) na warunkach określonych poniżej.
15. Gwarancja jakości obejmuje wszystkie wady Przedmiotu Umowy, a także oprogramowania, materiałów i urządzeń użytych do wykonania Umowy.
16. Okres gwarancji jakości jest wskazany w ofercie Wykonawcy i rozpoczyna bieg od momentu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego i wygasa z upływem miesięcy¹.
17. Wykonawca zobowiązany jest, w okresie trwania gwarancji, dostarczać Zamawiającemu materiały eksploatacyjne jak np. filtry z aktywnym węglem, w ilościach uwzględnionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, niezbędne do zapewnienia ich funkcjonowania.
18. 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 zużyciu 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 laboratoryjnych i ich dostępności dla zwiedzających. Miejscem wykonania przeglądu będzie siedziba Zamawiającego z wyjątkiem uzasadnionych przypadków uzgodnionych z Zamawiającym. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wynikającą z przeprowadzanych tam prac i pobytu personelu.
19. Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu harmonogramy przeglądów gwarancyjnych poszczególnych urządzeń.

§ 11

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

¹ zgodnie z ofertą Wykonawcy

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 należycie 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. 4 - 5. W przypadku zabezpieczenia wniesionego w innej formie, Wykonawca zobowiązuje się odpowiednio 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.).
 13. W przypadku przedłużenia terminu wykonania Przedmiotu Umowy, Wykonawca przed dokonaniem takiej zmiany Umowy, zobowiązany jest do przedłużenia okresu obowiązywania zabezpieczenia w taki sposób, by po zmianie Umowy w zakresie terminu wykonania Umowy, pokrywał się on z terminami wynikającymi z ust. 2 i przedłożenia Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego takie przedłużenie przed zawarciem aneksu do Umowy wydłużającego termin jej wykonania. Brak takiego dokumentu stanowi podstawę do odmowy zawarcia aneksu do Umowy wydłużającego termin jej wykonania z wyłącznej winy Wykonawcy.

§ 12

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. 2 Umowy - w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1 z uwzględnieniem proporcji określonej w §7 ust. 5, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych podczas odbioru końcowego Przedmiotu Umowy - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1 z uwzględnieniem proporcji określonej w §7 ust. 5, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi lub gwarancji - w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1 z uwzględnieniem proporcji określonej w §7 ust. 5, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 4) za zwłokę w przedstawieniu dokumentów potwierdzających wydłużenie terminu zabezpieczenia (§ 11 ust. 13 Umowy) - w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki;
 - 5) w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze stron z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 25% wynagrodzenia brutto w odniesieniu do części Umowy, od której nastąpiło odstąpienie;
 - 6) W przypadku niezyskania pisemnej zgody Generalnego Wykonawcy lub nieprzedłożenia Zamawiającemu powyższej zgody na jakąkolwiek ingerencję i/lub zmianę w budynku, nawet jeśli zmiany te byłyby niezbędne do wykonania Przedmiotu zamówienia – w wysokości 5 000,00 zł brutto za każdy przypadek;
 - 7) za zwłokę w przekazaniu szczegółowego harmonogramu prac, o którym mowa w §4 Umowy, w stosunku do terminów tam określonych - w wysokości 200,00 zł brutto 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. W przypadku nieusunięcia wad lub usterek w terminach wskazanych przez Zamawiającego w Protokole Odbioru Końcowego lub w okresie rękojmi za wady, Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie wad lub usterek na koszt Wykonawcy.
4. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej umowie, wynosi 40% wynagrodzenia brutto.
5. Jeżeli kara umowna z któregośkolwiek tytułu wymienionego w niniejszym paragrafie nie pokrywa poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.

§13

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.

§14

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 (w tym w stosunku do terminów określonych w zaakceptowanym przez Zamawiającego harmonogramie) o więcej niż 35 (trzydzieści pięć) dni kalendarzowych w odniesieniu do jednego zdarzenia.
 - c) Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy niezgodnie z niniejszą umową, wizualizacją, projektami lub prototypami.
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.

§ 15

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, będzie możliwa w sytuacjach opisanych w ust. 5 niniejszego paragrafu.
5. Zmiana terminu wykonania Przedmiotu Umowy w zakresie uzgodnionym przez Strony będzie możliwa, jeżeli:
 - a) wystąpi opóźnienie w realizacji robót budowlanych lub opóźnienie w udostępnieniu przestrzeni wystawowej 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.
6. 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.
7. 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.
8. Zmiany zakresu Przedmiotu Umowy określone w ust. 7 nie mogą prowadzić do:
- a) zwiększenia kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego Przedmiotu Umowy,
 - b) pogorszenia parametrów technicznych Przedmiotu Umowy,
 - c) ograniczenia funkcjonalności Przedmiotu Umowy,
 - d) zmniejszenia bezpieczeństwa lub efektywności eksploatacji Przedmiotu Umowy.
9. 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.
10. Wszystkie okoliczności wymienione w niniejszym paragrafie stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

§ 16

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 bezwzględными 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.

§ 17

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.

§ 18

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/y mi za realizację Umowy ze strony Wykonawcy jest e-mail:, tel.
6. Nieważność któregokolwiek 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 - płyta CD

Załącznik nr 2 – Kopia zabezpieczenia należytego wykonania umowy