

Projektowane postanowienia umowy - UMOWA (wzór)

Zawarta w dniu:..... roku 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 w treści umowy **“Zamawiającym”**

a

.....

zwanym dalej w treści umowy **„Wykonawcą”**

Niniejsza umowa została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022 poz. 1710 z późn.zm.), zwaną dalej ustawą.

§ 1**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa, wdrożenie i uruchomienie infrastruktury IT dla nowo budowanego budynku Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon, na warunkach określonych w opisie przedmiotu zamówienia („OPZ”) stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy oraz w postanowieniach Umowy.
2. Przedmiot Umowy obejmuje następujące świadczenia:
 - 1) Wykonanie dokumentacji przedwdrożeniowej,
 - 2) Dostarczenie urządzeń oraz oprogramowania,
 - 3) Montaż i konfiguracja dostarczonych urządzeń oraz oprogramowania zgodnie z opracowaną i zaakceptowaną dokumentacją przedwdrożeniową,
 - 4) Opracowanie scenariuszy testów dla dostarczonego rozwiązania,
 - 5) Przeprowadzenie testów akceptacyjnych dostarczanych urządzeń i oprogramowania zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego scenariuszem testów,
 - 6) Opracowanie dokumentacji powykonawczej dostarczonego systemu,
 - 7) Opracowanie procedur utrzymania dostarczonego systemu,
 - 8) Przeprowadzenie szkoleń z dostarczonego rozwiązania.

3. Miejszem realizacji Przedmiotu Umowy będzie budynek Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon przy ulicy Bora Komorowskiego w Krakowie. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że obowiązki umowne będzie świadczył na terenie czynnej budowy, w trakcie trwających prac budowlanych i wszystkie czynności Wykonawcy oraz terminy jego obecności na budowie, a także sposób jego pracy muszą być uzgodnione oraz skoordynowane z Generalnym Wykonawcą.
4. Przedmiot zamówienia będzie realizowany 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.
5. Wykonawca zrealizuje Przedmiot Umowy z najwyższą starannością zawodową wymaganą w stosunkach gospodarczych pomiędzy podmiotami profesjonalnie świadczącymi swoje usługi.
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.

§ 2

Termin realizacji Przedmiotu Umowy

1. Zamówienie realizowane będzie w nieprzekraczalnym terminie do 31.08.2023r.
2. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający wyróżnia następujące etapy:
 - Etap I – wykonanie dokumentacji przedwdrożeniowej do 30 dni od podpisania umowy
 - Etap II - dostawa urządzeń objętych zamówieniem oraz wdrożenie rozwiązania – do 110 dni od dnia podpisania umowy
 - Etap III - testy powdrożeniowe – do 7 dni od zakończenia etapu II
 - Etap IV - wykonanie dokumentacji powykonawczej – do 14 dni od zakończenia etapu II.

§ 3

Odbiory Przedmiotu Umowy

1. Wykonanie przedmiotu Umowy będzie podlegało pisemnemu potwierdzeniu przez Zamawiającego wykonania poszczególnych Etapów realizacji Umowy, w terminach określonych w § 2 ust. 2.
2. Protokół odbioru końcowego podpisany przez przedstawicieli Stron „bez uwag” stanowi o zakończeniu wszystkich Etapów realizacji Przedmiotu Umowy. Podpisanie Protokołu odbioru nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady fizyczne i prawne odebranych świadczeń.

3. Zamawiający będzie wymagał przed podpisaniem protokołu odbioru - potwierdzenia wykonania, oświadczeń producentów lub autoryzowanych dystrybutorów dla wszystkich zaofiarowanych urządzeń i oprogramowania, że dostarczone rozwiązania pochodzą z oficjalnych kanałów sprzedaży producentów oraz są przypisane do Zamawiającego
4. Wykonawca będzie zgłaszał Zamawiającemu wykonanie poszczególnych Etapów realizacji Przedmiotu Umowy, a Zamawiający ma prawo prowadzić czynności potwierdzające wykonanie poszczególnych etapów / odbiorowe przez 7 dni od dnia zgłoszenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do uczestnictwa osób trzecich podczas czynności odbiorowych
5. Zamawiający przystąpi do Odbioru Końcowego, pod warunkiem, że wszystkie poprzednie etapy zostały odebrane (tj. został podpisany dokument – potwierdzenia wykonania).
6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad/usterek realizacji Przedmiotu Umowy Strony sporządzą Protokół rozbieżności. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia stwierdzonych wad/usterek w terminie określonym w protokole rozbieżności przez strony i do ponownego przedstawienia Zamawiającemu do odbioru/potwierdzenia realizacji danego Etapu realizacji Przedmiotu Umowy.
7. Po zakończeniu wszystkich Etapów realizacji Przedmiotu Umowy sporządzony zostanie protokół odbioru końcowego. Warunkiem podpisania przez Zamawiającego „bez uwag” protokołu, o którym mowa w zdaniu pierwszym jest usunięcie przez Wykonawcę wszystkich wad/usterek ujawnionych podczas odbioru końcowego.
8. Po zakończeniu okresu rękojmi i gwarancji, o których mowa w § 10 sporządzony zostanie protokół odbioru pogwarancyjnego. Warunkiem podpisania przez Zamawiającego „bez uwag” protokołu, o którym mowa w zdaniu pierwszym jest usunięcie przez Wykonawcę wszystkich wad/usterek ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji.

§ 4

Oświadczenia i obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) dysponuje odpowiednią wiedzą, doświadczeniem i uprawnieniami niezbędnymi do należytego zrealizowania Przedmiotu Umowy, w szczególności, że Przedmiot Umowy wykona przy pomocy wskazanych w ofercie osób (Personel kluczowy);
 - 2) podmioty, na zdolnościach których polegał w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, w tym kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia zrealizują usługi wchodzące w zakres Umowy, do realizacji których te zdolności są wymagane. Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi dokumenty potwierdzające rzeczywisty udział tych podmiotów w realizacji Przedmiotu Umowy, w terminie 3 dni od dnia zakończenia świadczenia usług, które zgodnie ze zobowiązaniem Wykonawcy zawartym w ofercie powinny zostać zrealizowane przez ten podmiot; brak przedstawienia lub wskazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających rzeczywisty udział w realizacji

Przedmiotu Umowy podmiotu, na zdolnościach którego polegał Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania ww. warunków udziału w postępowaniu, będzie równoznaczny z brakiem udziału tego podmiotu w realizacji Przedmiotu Umowy.

2. Wykonawca – niezależnie od innych spoczywających na nim obowiązków wynikających z postanowień Umowy – zobowiązuje się do:
 - 1) wykonania Przedmiotu Umowy w terminach wynikających z § 2 ust. 2, ze szczególną starannością, według najlepszej wiedzy i umiejętności, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa oraz standardów i postanowień Umowy, profesjonalnego charakteru prowadzonej przez siebie działalności, wykorzystując wszystkie posiadane możliwości, a także mając na względzie ochronę interesów Zamawiającego;
 - 2) wykorzystania przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy jedynie materiałów, danych, informacji i programów komputerowych, które są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności nie naruszają dóbr osobistych, majątkowych i praw autorskich, praw pokrewnych, praw do znaków towarowych lub wzorów użytkowych bądź innych praw i danych osobowych osób trzecich; w przypadku naruszenia tego obowiązku Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność względem osób, których prawa zostały naruszone;
 - 3) bieżącego informowania Zamawiającego o przeszkodach mających lub mogących mieć wpływ na prawidłową i terminową realizację Przedmiotu Umowy;
 - 4) umożliwienia Zamawiającemu, na każde jego żądanie, sprawdzenia stanu realizacji Przedmiotu Umowy na każdym jej Etapie oraz udostępnienia Zamawiającemu wszelkich materiałów (dokumentów, projektów dokumentów, itp.) powstałych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy lub mających związek z realizacją Przedmiotu Umowy;
 - 5) zapoznania się z dokumentacją przetargową dot. realizacji budowy MCN Cogiteon, w postępowaniu, którego przedmiotem był wybór Generalnego Wykonawcy zadania pn. „Budowa budynku Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon o funkcji wystawienniczej, laboratoryjno-warsztatowej, biurowo-konferencyjnej, gastronomicznej (...)” dostępną na platformie zakupowej Zamawiającego (<https://platformazakupowa.pl/pn/cogiteon>), w tym w szczególności ze wzorem umowy w zakresie dot. współpracy Generalnego Wykonawcy z innymi wykonawcami;
 - 6) 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, innymi wykonawcami pozostałych elementów wpływających na przedmiot zamówienia oraz podmiotami sprawującymi nadzór autorski;

- 7) wykonywania prac w sposób zgodny z przepisami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, bezpieczeństwa elektrycznego oraz ochrony środowiska;
- 8) przy wykonaniu montażu Przedmiotu zamówienia 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 ekspozycji, poza niezbędnymi pracami związanymi z montażem Przedmiotu zamówienia, uzgodnionymi z Zamawiającym;
- 9) ustalania wszelkich ingerencji w zakresie pracy Generalnego Wykonawcy z odpowiednim wyprzedzeniem z Zamawiającym, a także uzyskania zgody na jakąkolwiek ingerencję i/lub zmianę. Wszelkie koszty z tym związane obciążają Wykonawcę;
- 10) poniesienia wszelkich kosztów podatkowych i publicznoprawnych związanych z realizacją Przedmiotu Umowy;
- 11) 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;
- 12) ponoszenia kosztów 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;
- 13) zapewnienia we własnym zakresie środków transportu oraz zasobów ludzkich umożliwiających rozładunek i przewóz elementów przedmiotu zamówienia;
- 14) zaopatrzenia 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;
- 15) utrzymania 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;

16) wsparcia technicznego Zamawiającego na zasadach opisanych w OPZ punkt 13.

3. Do momentu zakończenia robót przez Generalnego Wykonawcę, pracownicy Wykonawcy podlegają kierownikowi budowy w sprawach związanych z BHP i ppoż;
4. 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;

§ 5

Oświadczenia i obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający oświadcza, że:

- 1) jest świadomy tego, że realizacja Umowy wymaga jego współpracy z Wykonawcą oraz zapewnia swoje współdziałanie z Wykonawcą na zasadach określonych przez Umowę i w zakresie niezbędnym do realizacji Przedmiotu Umowy;
- 2) będzie informował Wykonawcę o zamiarze wprowadzenia zmian organizacyjnych lub jakichkolwiek innych, mogących mieć wpływ na realizację Przedmiotu Umowy;
- 3) zapewni bieżący dostęp i możliwość zapoznania się Wykonawcy ze wszystkimi przepisami i regulaminami obowiązującymi u Zamawiającego, które mogą mieć zastosowanie przy realizacji Przedmiotu Umowy;

2. Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) potwierdzania wykonania etapów w terminach umożliwiających Wykonawcy dotrzymanie terminów poszczególnych Etapów realizacji Przedmiotu Umowy;
- 2) terminowego wypłacenia Wykonawcy wynagrodzenia z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy.

§ 6

Personel kluczowy

1. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy wykona wyłącznie przy udziale osób wskazanych imiennie w złożonej ofercie lub oświadczeniach i dokumentach złożonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w wyniku którego zawarto Umowę, a Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu, przy zawieraniu Umowy, imienny wykaz Personelu kluczowego skierowanego do realizacji Przedmiotu Umowy (zgodnego z ww. dokumentami) wraz z zakresem realizowanych przez ten personel zadań.
2. Zmiany członków Personelu kluczowego dopuszczalne są wyłącznie w przypadkach wskazanych w Umowie. Jeżeli zaistnieją obiektywne przesłanki wywołujące konieczność zmiany członka Personelu kluczowego (śmierć, choroba, zwolnienie, itp.), Wykonawca zobowiązany jest uzyskać na to zgodę Zamawiającego. Zastępcą członka Personelu kluczowego może być wyłącznie osoba, której kwalifikacje i doświadczenie będą co najmniej takie same z kwalifikacjami i doświadczeniem osób opisanych w SWZ.

3. W przypadku konieczności zmiany członka Personelu kluczowego Wykonawca proponuje osobę zastępcy, składając Zamawiającemu propozycję kandydatury zastępcy członka Personelu kluczowego zawierającą informacje o kwalifikacjach zastępcy przewidzianych w SWZ dla zastępowanego członka Personelu kluczowego nie później niż w ciągu 5 dni od zaistnienia okoliczności uzasadniającej zmianę dotychczasowego członka Personelu kluczowego. Zamawiający weryfikuje ww. wniosek w terminie do 5 dni od dnia jego otrzymania. Zamawiający ma prawo odmówić zaakceptowania kandydatury zastępcy członka Personelu kluczowego, jeżeli nie posiada on wymaganych postanowieniami SWZ kwalifikacji i doświadczenia, podając na piśmie powody odmowy. W takim przypadku Wykonawca niezwłocznie, nie później niż w ciągu 5 dni od dnia odmowy akceptacji przedstawia nową kandydaturę, która podlega weryfikacji Zamawiającego, o której mowa w poprzednim zdaniu. Do czasu akceptacji nowego członka Personelu kluczowego przyjmuje się, że Wykonawca nie zapewnił obecności wymaganego składu Personelu kluczowego i Zamawiający ma prawo korzystania w tych okolicznościach z wszelkich instrumentów przewidzianych w Umowie, w szczególności z uprawnienia do naliczania Wykonawcy kar umownych.
4. Jeżeli Wykonawca poweźmie wiadomość, że którykolwiek członek Personelu kluczowego został skazany prawomocnym wyrokiem sądu za przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej lub na mocy którego orzeczono zakaz zajmowania określonego stanowiska, wykonywania określonego zawodu lub prowadzenia określonej działalności gospodarczej – niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego, przedstawiając jednocześnie do akceptacji inną osobę. Postanowienie ust. 3 stosuje się.
5. Zamawiający może wystąpić z wnioskiem o zmianę któregoś z członków Personelu kluczowego, jeżeli osoba ta nie wywiązuje się należycie ze swoich obowiązków wynikających z Umowy lub w jakikolwiek inny sposób narusza postanowienia Umowy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do zmiany takiego członka Personelu kluczowego w terminie 5 dni od dnia otrzymania wniosku Zamawiającego. Postanowienie ust. 3 stosuje się.
6. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zwrot kosztów wynikających bezpośrednio lub pośrednio z wymiany członków Personelu kluczowego.
7. Zamawiający nie dopuszcza, aby Wykonawca w jakimkolwiek momencie realizacji Umowy nie dysponował wszystkimi członkami Personelu kluczowego. Nie dotyczy to sytuacji, w których nieobecność członka Personelu kluczowego wynika z przyczyn nagłych, zewnętrznych (np. śmierć, choroba, itp.).
8. Zmiana członków Personelu kluczowego zgodnie z niniejszym paragrafem nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga pisemnej formy aneksu do Umowy.

§ 7

Wynagrodzenie i warunki płatności

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 związane z kompleksową realizacją Przedmiotu Umowy, w tym koszty transportu.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa opcji określonego między innymi w art. 441 ustawy Pzp, tj. zwiększenia zakresu przedmiotu zamówienia. Część przedmiotu zamówienia opisana w SWZ i umowie w zakresie opcji dotyczy możliwości zlecenia dostawy przełącznika oraz punktów dostępowych. Maksymalna ilość urządzeń objętych prawem opcji zawarta jest w Załączniku nr 1b do Formularza ofertowego - Formularz cenowy. W związku z tym Zamawiający może, ale nie musi zlecić Wykonawcy wykonania części zamówienia objętej prawem opcji. Wykonawcy nie przysługują z tytułu nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji żadne roszczenia. Zamawiający gwarantuje realizację zamówienia koniecznego. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za faktycznie zrealizowany zakres przedmiotu umowy zgodnie z ilością dostarczonych urządzeń po cenach określonych w Załączniku nr 1b do Formularza ofertowego - Formularz cenowy. Zamawiający uzależnia skorzystanie z prawa opcji od możliwości finansowych pozwalających na ich wykonanie. W celu skorzystania z prawa opcji Zamawiający przekaze Wykonawcy oświadczenie (zlecenie) w formie pisemnej lub elektronicznej. Zamawiający zastrzega sobie prawo uruchomienia prawa opcji w całości lub części w ciągu 3 miesięcy od podpisania umowy.
5. 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.
6. Zapłata Wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po odbiorze końcowym umowy, na podstawie podpisanego przez Strony protokołu odbioru końcowego.
7. Fakturę należy wystawić wg poniższych danych:
Małopolskie Centrum Nauki COGITEON
ul. Lubelska 23, 30-003 Kraków
NIP: 6762542091.
8. Wykonawca może wystawić ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną 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).
9. W przypadku wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, Wykonawca jest obowiązany do wysłania jej do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania („PEF”).
 10. 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)
 11. 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.
 12. Zamawiający na Platformie Elektronicznego Fakturowania posiada skrzynkę PEPPOL, Typ/NIP, NIP: 6762542091.
 13. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 14. Warunkiem wypłacenia wynagrodzenia będzie zgodność podanego na fakturze rachunku bankowego z rachunkiem bankowym znajdującym się na tzw. „białej liście podatników VAT”.
 15. 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.
 16. 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 faktury.

§ 8

Prawa autorskie

1. Dokumentacja opracowywana przez Wykonawcę w ramach realizacji Przedmiotu Umowy ma charakter Utworów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zwanej dalej „Prawem autorskim”.
2. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1, przenosi z chwilą dostarczenia Zamawiającemu dokumentacji projektowej w ramach realizacji Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 1 ust. 2, w stanie wolnym od praw i roszczeń osób trzecich oraz jakichkolwiek innych obciążeń, autorskie prawa majątkowe do Utworów, o których mowa w ust. 1, na następujących polach eksploatacji, wymienionych w art. 50 Prawa autorskiego, w szczególności:
 - a) wykorzystywania utworów lub ich części na własny użytek oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego;

- b) 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);
 - c) 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 jakkolwiek techniką egzemplarzy utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - d) wprowadzania utworów do pamięci komputera w dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu;
 - e) zamieszczania w dokumentacji przetargowej oraz udostępniania i umieszczania na stronie internetowej Zamawiającego;
 - f) wyświetlania i publicznego odtwarzania poszczególnych utworów;
 - g) nadawania całości lub wybranych fragmentów utworów za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną;
 - h) nadawania za pośrednictwem satelity;
 - i) reemisji;
 - j) wymiany nośników, na których utrwalono utwory;
 - k) wykorzystania w utworach multimedialnych;
 - l) wykorzystania całości lub fragmentów utworów do celów informacyjnych, promocyjnych i reklamy;
 - m) wprowadzania zmian, skrótów;
 - n) tłumaczenia i sporządzenia wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora;
 - o) publicznego udostępniania utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
3. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do Utworów Zamawiający nabywa, w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy, własność wszystkich egzemplarzy i nośników, na których utwory zostały utrwalone i przekazane Zamawiającemu.
 4. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 7 ust. 1 obejmuje wynagrodzenie Wykonawcy za przeniesienie praw autorskich na wszystkich polach eksploatacji opisanych powyżej. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe wynagrodzenie z tytułu przeniesienia praw autorskich do Utworów.
 5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów oraz prawa wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego jest nieograniczone terytorialnie. Zamawiający może wykorzystywać Utwory na całym świecie, we wszystkich mediach, na wszystkich polach eksploatacji wymienionych powyżej, przez cały czas trwania praw majątkowych. Zamawiający ma prawo udzielać licencji do korzystania z Utworów lub ich elementów (zgodnie z Etapami realizacji Przedmiotu Umowy) przez osoby trzecie na warunkach przez niego określonych, jak również przenosić autorskie

- prawa majątkowe do Utworów lub ich elementów, a także prawo wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego na osoby trzecie.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian lub uaktualnień w Utworach, nawet po ich odbiorze końcowym, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 7. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania praw zależnych do Utworów, jak również upoważnia Zamawiającego do wykonywania autorskich praw osobistych.
 8. Wykonawca odpowiada za naruszenie autorskich praw majątkowych i dóbr osobistych osób trzecich odnoszących się do Utworów oraz oświadcza, że wszystkie wyniki prac mogące stanowić przedmiot praw autorskich, będą oryginalne, bez niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich, a także nie będą naruszać autorskich praw majątkowych i dóbr osobistych osób trzecich.
 9. Na zasadach opisanych poniżej Wykonawca zapewni (odpowiedzialność gwarancyjna), aby osoby trzecie nie wnosiły wobec Zamawiającego Roszczeń z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej². Dla uniknięcia wątpliwości, postanowienia niniejszego ustępu, nie wyłączają ani nie ograniczają praw przysługujących Zamawiającemu w ramach rękopisów.
 10. w przypadku, gdyby osoby trzecie zgłosiły wobec Zamawiającego Roszczenie, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę; Wykonawca niezwłocznie zaspokoi Roszczenie, chyba że przedstawi Zamawiającemu dokumenty lub inne odpowiednie środki dowodowe, które – w ocenie Zamawiającego – będą wskazywały na niezasadność Roszczenia; Strony postanawiają, że Zamawiający, po zapoznaniu się z dowodami przedstawionymi przez Wykonawcę, może w każdym przypadku zażądać od Wykonawcy niezwłocznego zaspokojenia Roszczenia, a także naprawienia szkody poniesionej przez Zamawiającego, w szczególności zwrotu poniesionych przez Zamawiającego kosztów pomocy prawnej związanej z analizą Roszczenia;
 11. w przypadku wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa lub wszczęcia jakiegokolwiek innego postępowania w związku z Roszczeniem, Wykonawca jest zobowiązany, na każde żądanie Zamawiającego i w zakresie dozwolonym przez prawo, niezwłocznie przystąpić do toczącego się postępowania; Wykonawca na swój koszt będzie uczestniczył w takim postępowaniu w zakresie przydatnym dla obrony Zamawiającego przed odpowiedzialnością wobec osoby trzeciej;
 12. w przypadku wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa lub wszczęcia jakiegokolwiek innego postępowania w związku z Roszczeniem, Wykonawca, bez względu na to, czy brał udział w takim postępowaniu, niezwłocznie zapłaci w imieniu Zamawiającego na rzecz osoby trzeciej kwoty prawomocnie zasądzone od Zamawiającego na rzecz takiej osoby trzeciej tytułem odszkodowań i innych kosztów (w tym kosztów zastępstwa procesowego) lub kwoty wynikające z ugody sądowej lub przyznane na podstawie innego prawomocnego rozstrzygnięcia; w razie wykonania prawomocnego orzeczenia w całości lub w części bezpośrednio przez Zamawiającego (w tym w przypadku, gdy wykonanie orzeczenia nie będzie polegało na zapłacie) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni od otrzymania wezwania od Zamawiającego, naprawi szkodę poniesioną przez Zamawiającego w związku z wykonaniem orzeczenia, w szczególności zwróci Zamawiającemu wszelkie kwoty

- zapłacone przez Zamawiającego oraz wszelkie poniesione przez Zamawiającego koszty, wraz z odsetkami;
13. w każdym wypadku, tj. niezależnie od wyniku powyższego postępowania, Wykonawca zwróci Zamawiającemu poniesione przez Zamawiającego koszty związane z obroną Zamawiającego przed Roszczeniem, w szczególności koszty pomocy prawnej, chyba że koszty te zostały w całości pokryte zasądzonym na rzecz Zamawiającego od osoby trzeciej zwrotem kosztów zastępstwa procesowego.
 14. Jeżeli na potrzeby realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca będzie korzystał z materiałów przekazanych przez Zamawiającego, Wykonawca będzie miał prawo do wykorzystania przekazanych przez Zamawiającego materiałów wyłącznie w zakresie w jakim jest to niezbędne do realizacji Przedmiotu Umowy.

§ 9

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wady świadczeń stanowiących Przedmiot Umowy.
2. W przypadku, gdy świadczenia, o których mowa w ust. 1 mają wady, Zamawiający wykonując uprawnienia z tytułu rękojmi może żądać ich usunięcia w wyznaczonym przez siebie odpowiednim terminie uwzględniającym realny czas niezbędny do usunięcia wad, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, zleci ich usunięcie wybranemu przez siebie podmiotowi trzeciemu (podmiotom trzecim) na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Wykonawca zwróci Zamawiającemu koszty takiego wykonania zastępczego w terminie 14 dni od otrzymania wezwania Zamawiającego w tym zakresie wraz z fakturami (rachunkami lub innymi dokumentami) wystawionymi przez podmiot(-y), którem(-ym) Zamawiający zlecił wykonanie zastępcze.
4. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o stwierdzonych wadach świadczeń, o których mowa w ust. 1, w ciągu 7 dni od ich ujawnienia.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy, postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio w zakresie w jakim Zamawiający dokonał potwierdzenia realizacji poszczególnych Etapów Przedmiotu Umowy. Termin rękojmi rozpoczyna bieg od daty podpisania przez Przedstawicieli Stron Protokołu odbioru końcowego „bez uwag”.
6. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszelkie założenia, wytyczne i instrukcje Zamawiającego, chyba że jest to niemożliwe z punktu widzenia zgodności z obowiązującym prawem, dobrymi praktykami rynkowymi, bądź ochroną interesów Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o takiej okoliczności oraz zaproponować alternatywne rozwiązanie pozwalające na spełnienie ww. Wymogów.
7. Wykonawca udziela na przedmiot umowy gwarancji jakości.
8. Termin obowiązywania gwarancji wynosi 60 miesięcy i biegnie od dnia od dnia podpisania przez przedstawicieli Stron Protokołu odbioru końcowego „bez uwag”.

9. W ramach udzielonej gwarancji Zamawiający może żądać od Wykonawcy, bez dodatkowego wynagrodzenia w szczególności:
 - a. zdalnego wsparcia technicznego producenta,
 - b. wsparcia w miejscu instalacji,
 - c. części zamienne oraz ich instalację,
 - d. uaktualnienie oraz instalacji oprogramowania firmware, jeżeli takie uaktualnienia są rekomendowane przez Producenta,
 - e. dostępu do internetowych narzędzi serwisowych.
10. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usługi serwisu gwarancyjnego na zadach opisanych w Załączniku 7 – OPZ (punkt 13)

§10

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 końcowego protokołu odbioru ostatniego elementu Przedmiotu Umowy.
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.

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 powyżej 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 jakiegokolwiek 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.

§11

Kary umowne.

1. Niezależnie od tego, czy Zamawiający poniósł szkodę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminów realizacji Przedmiotu Umowy, bądź poszczególnych Etapów, o których mowa, odpowiednio, w § 2 ust. 2 – w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad Przedmiotu Umowy stwierdzonych przy odbiorach – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad;
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki względem terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wady;
 - 4) w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze stron z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 30% całkowitego wynagrodzenia brutto;

- 5) za stwierdzenie naruszenia przepisów BHP i ppoż w trakcie montażu w siedzibie Zamawiającego – 2 000,00 zł brutto za każdy przypadek;
2. Zastrzeżone w ust. 1 kary umowne mogą się sumować i są naliczane niezależnie od faktu zaistnienia szkody lub jej wysokości, a wysokość kar umownych nie przekroczy 40% wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 1.
3. Kary umowne mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają kumulacji, z zastrzeżeniem ich maksymalnej wysokości wskazanej w ust. 2, z tym zastrzeżeniem, że kara umowna za odstępianie od Umowy określona w ust. 1 pkt 8, wyłącza możliwość dochodzenia kary z tytułu nienależytego wykonania Umowy.
4. Kary umowne, będą płatne przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w wezwaniu do zapłaty, w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania, co nie wyłącza możliwości potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, zgodnie z ust. 6, jak również zaspokojenia roszczeń z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
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.
6. Z zastrzeżeniem przepisów powszechnie obowiązujących, w tym art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (dalej „Ustawa o COVID-19”), Zamawiający ma prawo dokonać potrącenia kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zapłata kary umownej nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia naprawienia szkody na zasadach ogólnych, z zastrzeżeniem postanowień Umowy.

§12

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, powódzie, 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 realizację wstrzymuje, a Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia stosownie do stanu zaawansowania Przedmiotu Umowy.

§13

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, wizualizacjami, 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 (trzydzieści) 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 dzień 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.
6. W każdym przypadku odstąpienia od Umowy, niezwłocznie po otrzymaniu przez Wykonawcę stosownego oświadczenia, Strony dołożą starań mających na celu uzgodnienie stanowisk w kwestii określenia wartości rezultatów prac wykonanych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy na dzień odstąpienia od Umowy. Strony obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

- a. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć Zamawiającemu rezultaty swoich prac (w tym te niezakończone) niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 dni od dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy;
- b. w terminie 7 dni od dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy Strony sporządzą zestawienie zawierające wykaz rezultatów prac Wykonawcy i określą stopień ich zaawansowania wraz z określeniem ich wartości według stanu na dzień odstąpienia od Umowy; w przypadku niezgodnienia zestawienia lub rozbieżności co do jego treści, zestawienie zostanie opracowane w dobrej wierze przez Zamawiającego w formie jednostronnego protokołu inwentaryzacji;
- c. wykaz będzie stanowił załącznik do podpisanego przez Strony Protokołu inwentaryzacji stanowiącego podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za zrealizowane i nierozliczone prace;
- d. Strony potwierdzają, że z chwilą dostarczenia, zgodnie z pkt 1) powyżej, Zamawiającemu przez Wykonawcę rezultatów jego prac – przechodzi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych na zasadach określonych w § 8;
- e. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia w części proporcjonalnej do zakresu rezultatów prac, które objęte zostały wykazem, o którym mowa w pkt. 2) i które otrzymał w związku z zakończeniem Umowy.

§14

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 zostaną wprowadzone aneksem 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 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) pkt 1 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 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 niniejszej 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 obciążone 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) zmniejszenia bezpieczeństwa lub efektywność eksploatacji Przedmiotu Umowy,
 - d) ograniczenia funkcjonalności 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 i dowodami,
 - 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.

§15

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 bezwzględnie 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.

§16

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.

§17

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, zajęcia 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 odpowiedzialną 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 nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – Wzór karty gwarancji