

Umowa nr

Umowa zawarta w dniu w Niepołomicach pomiędzy:

Infrastruktura Niepołomice spółka z o. o., ul. Droga Królewska 27, 32-005 Niepołomice, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, Wydział XII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000340804, NIP: 6832044382; REGON: 121018294; Kapitał zakładowy 158 215 900,00 zł w całości opłacony; którą reprezentują:
Arnold Stempak - prezes zarządu

zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a

.....
.....
.....

zwaną dalej „**Wykonawcą**”, którą reprezentuje:

.....

zwane dalej „**Stronami**”.

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu, nr zamówienia: ZP.IN.271.4.2026 prowadzonym w trybie procedury podstawowej zgodnie z art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2026.793 t.j.) zwanej dalej ustawą, Strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do kompleksowej realizacji zamówienia pod nazwą: Modernizacja instalacji wentylacyjnej na obiekcie Krytej Pływalni w Niepołomicach.
2. Integralną część umowy stanowią:
 - 1) Załącznik nr 1 - Dokumentacja Techniczna;
 - 2) Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy;
 - 3) Załącznik nr 3 - Specyfikacja warunków zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji:
 - 1) zakresu rzeczowego przedmiotu umowy opisanego Specyfikacją warunków zamówienia (dalej SWZ) oraz Dokumentacją Techniczną (w zakresie wymiany centrali NW1 wraz z automatyką, wymiany kanałów wentylacyjnych - około 50 m², oraz montażu systemu osuszania powietrza);
 - 2) prac modernizacyjnych i robót budowlanych, które nie zostały wyszczególnione w dokumentacji technicznej oraz SWZ, a są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy;

- 3) przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w dokumentacji postępowania, zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej i na warunkach wskazanych w ofercie z dnia stanowiącej załącznik nr 2 do Umowy.
4. Strony ustalają, że Zamawiający ma prawo ograniczenia zakresu rzeczowo - finansowego przedmiotu niniejszej umowy - bez skutków finansowych, tj. odszkodowania, zgodnie z § 4 ust. 18.

§ 2

Terminy realizacji

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę ustala się na dzień podpisania niniejszej umowy.
2. Strony ustalają, że przekazanie terenu prac budowlanych nastąpi w terminie do 7 dni od dnia zawarcia umowy.
3. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy ustala się na: **120 dni** począwszy od dnia zawarcia umowy.
4. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy oznacza termin wykonania pełnego zakresu prac objętych przedmiotową umową, potwierdzony podpisany protokołem odbioru końcowego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 12 ust. 1 pkt 2).
5. Strony zgodnie ustalają, że termin wykonania przedmiotu umowy obejmuje również okres przeznaczony na uzyskanie przez Wykonawcę wszystkich przewidzianych w obowiązującym prawie atestów i zezwoleń co do urządzeń i instalacji zamontowanych lub wykonanych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, a także przeprowadzenie przez niego wszystkich niezbędnych prób, badań kontrolnych i odbiorów technicznych, usunięcie stwierdzonych przy dokonywaniu odbiorów technicznych usterek i wad, opracowanie i uzgodnienie dokumentów niezbędnych do odbioru końcowego przedmiotu umowy oraz zgłoszenie gotowości do odbioru końcowego, a także uzyskanie wymaganych umową oświadczeń od Podwykonawców (jeśli dotyczy).

§ 3

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości **zł netto** (słownie:) tj. **zł brutto** (.....) wraz z podatkiem od towarów i usług.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1, w tym wszystkie koszty i opłaty dotyczące w szczególności:
 - 1) robót przygotowawczych, porządkowych,
 - 2) materiałów,
 - 3) transportu, demontażu, montażu,
 - 4) zagospodarowania miejsc wykonywania robót,
 - 5) aparatury, przyrządów, materiałów zużywalnych,
 - 6) utrzymania zaplecza miejsca wykonywanych robót – niezbędnych napraw,
 - 7) zabezpieczenia terenu robót budowlanych,

- 8) oznakowania terenu robót w tym: wywieszenie tablic informacyjnych, znaków ostrzegawczych,
 - 9) dozoru robót,
 - 10) wywozu i utylizacji odpadów,
 - 11) wykonania niezbędnych badań, pomiarów, uzyskania opinii,
 - 12) sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej i innych prac niezbędnych do rozpoczęcia, prowadzenia i zakończenia robót.
 - 13) przekazania kompletnej dokumentacji powykonawczej, w tym kodów źródłowych, kopii zapasowych sterowników PLC, haseł, konfiguracji, licencji, map komunikacji i protokołów testów.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje także wynagrodzenie Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców za wykonanie robót, dostaw, i usług, określonych w § 7 niniejszej umowy (jeżeli dotyczy).
 4. Wszelkie prace lub czynności nie opisane w dokumentach, o których mowa w § 1 oraz w niniejszej umowie, a niezbędne dla właściwego i kompletnego wykonania przedmiotu umowy, traktowane są jako oczywiste i zostały uwzględnione w wynagrodzeniu ryczałtowym określonym w ust. 1 niniejszego paragrafu.

§ 4

Zapłata wynagrodzenia

1. Strony postanawiają, że rozliczenie wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 nastąpi na podstawie faktury końcowej po wykonaniu całości robót i odbiorze końcowym.
2. Podstawą do wystawienia faktury końcowej, będzie:
 - 1) protokół odbioru końcowego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 12 ust. 1 pkt 2) podpisany przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego do odbioru;
 - 2) dowody potwierdzające dokonanie przez Wykonawcę zapłaty całości wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom wraz z kopią faktury (poświadczoną za zgodność z oryginałem) wystawionej przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, z zastrzeżeniem postanowień § 7 (jeżeli dotyczy).
3. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 2 pkt 2) Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia w części równej sumie kwot wynikających z nie przedstawionych dowodów zapłaty do czasu zapłaty należności na rzecz podmiotu, któremu płatność się należy.
4. W razie zwłoki w zapłacie wynagrodzenia wynikającego z faktur Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek w wysokości zgodnie z obowiązującymi przepisami liczonych od wartości nieterminowo opłaconych faktur za każdy dzień zwłoki, z zastrzeżeniem postanowień ust. 5, 8, 9, 10, 11, 17 i 18.
5. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł:
 - 1) zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane;
 - 2) przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są

dostawy lub usługi

w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, przy czym obowiązek ten dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

6. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 5, w terminie do **7 dni** od dnia doręczenia pisma przez Zamawiającego.
7. Po upływie terminu do zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 7 Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo,
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
8. Zamawiający w przypadku określonym w ust. 7 pkt 3) dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w terminie do 30 dni od otrzymania dokumentów i wyjaśnień niezbędnych do ustalenia wysokości należnej zapłaty i podmiotu, któremu płatność się należy albo w przypadku określonym w ust. 7 pkt 2), w terminie tym składa do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy.
9. Bezpośrednia zapłata określona w ust. 5 obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
10. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy bez składania odrębnych oświadczeń Wykonawcy.
11. Strony zgodnie oświadczają, że okresy rozliczeniowe oraz terminy płatności przewidziane w umowach z Podwykonawcami lub dalszymi Podwykonawcami nie mogą być dłuższe niż okresy rozliczeniowe i terminy płatności wynikające z niniejszej umowy. Umowy zawierane z Podwykonawcami lub dalszymi Podwykonawcami nie mogą również przewidywać zatrzymania części wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w szczególności na potrzeb kaucji lub gwarancji lub innego zabezpieczenia realizacji umowy.
12. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą należnego wynagrodzenia z zachowaniem postanowień ust. 14.
13. Fakturę należy wystawić na: **Infrastruktura Niepołomice spółka z o.o., ul. Droga Królewska 27, 32-005 Niepołomice, NIP 6832044382.**
14. Należność Wykonawcy przekazywana będzie na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 30 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz

- z dokumentami wymienionymi odpowiednio w ust. 2 z zastrzeżeniem postanowień ust. 5, 9,10, 11, 17.
15. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT i zgodnie z art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. z 2025 r., poz. 775) znajduje się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT (tzw. biała lista podatników VAT), w którym m.in. ujawniony został numer rachunku bankowego związany z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością gospodarczą, służący do rozliczenia transakcji w ramach tej działalności i który zostanie wskazany na fakturze wystawionej do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.
 16. W przypadku, gdy okaże się, że wskazany przez Wykonawcę na fakturze numer rachunku bankowego nie będzie w dniu dokonywania zapłaty przez Zamawiającego kwoty tytułem wynagrodzenia w ramach niniejszej umowy tożsamy z numerem rachunku bankowego ujawnionym na tzw. białej liście podatników VAT albo nie będzie ujawniony na tzw. białej liście podatników VAT, Zamawiający uprawniony będzie do wstrzymania się z zapłatą wynagrodzenia w ramach niniejszej umowy do czasu wskazania przez Wykonawcę rachunku bankowego ujawnionego na tzw. białej liście podatników VAT lub ujęcia na tej liście wskazanego wcześniej rachunku bankowego Wykonawcy.
 17. Wykonawca oświadcza, że teraz i na przyszłość zrzeka się wszelkich roszczeń wobec Zamawiającego z tytułu braku terminowej zapłaty wynagrodzenia i wstrzymania się przez Zamawiającego z zapłatą wynagrodzenia w ramach niniejszej umowy w przypadku wstrzymania zapłaty na podstawie powyższego ustępu.
 18. W razie rezygnacji przez Zamawiającego z wykonania części robót, dostaw lub usług objętych ofertą, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie odpowiednio zmniejszone, przyjmując za podstawę będące następstwem ograniczenia robót zmniejszenie ilości dostarczonych urządzeń, zużytych materiałów, mniejszy stopień zużycia maszyn i urządzeń oraz zmniejszenie nakładów pracy na wykonanie przedmiotu umowy, przy czym zmniejszenie wynagrodzenia netto nie może przekroczyć 20 % kwoty netto wynagrodzenia określonej w § 3 ust. 1.
 19. Zamawiający informuje, iż działając na podstawie art. 4 ust. 3 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 2020 r. poz. 1666 z późn. zm.), nie wyraża zgody na odbieranie od Wykonawcy innych niż faktury elektroniczne, ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, zwanego "platformą" (PEF).
 20. Faktury należy przestać w formacie pdf na adres faktury@infrastruktura.eu. Zamawiający oświadcza, iż wyraża zgodę na otrzymywanie faktur VAT w drodze elektronicznej. Po dacie, kiedy Wykonawca będzie obowiązany do stosowania Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), faktury należy składać za pośrednictwem KSeF.

§ 5

Przedstawiciele stron

1. Przedstawicielami Zamawiającego przy realizacji umowy będzie:
 - 1) Aneta Konik, tel. 600 794 535, e-mail: a.konik@infrastruktura.eu
 - 2) Krzysztof Leśniewski, tel. 600 698 453, e-mail: k.lesniewski@infrastruktura.eu

2. Zamawiający może zlecić w całości lub w części zarządzanie realizacją niniejszej umowy innemu podmiotowi. W takim przypadku zobowiązanym i uprawnionym z niniejszej umowy jest nadal Zamawiający, a jedynie w jego imieniu i na jego rzecz czynności związane z realizacją umowy wykonuje wskazany podmiot.
3. Wykonawca wskazuje niżej wymienioną osobę do kierowania robotami wchodzącymi w zakres przedmiotu umowy:
1)
4. Osoba wymieniona w ust. 3 pkt 1) będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane. Zmiana osoby wskazanej do wykonywania wyżej wymienionych obowiązków w trakcie wykonywania robót objętych umową może nastąpić jedynie na pisemny wniosek Stron i wymagać będzie pod rygorem nieważności pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych w rozumieniu art. 4 pkt. 7 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 - RODO) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), a powierzonych do przetwarzania na podstawie niniejszej Umowy.
6. Na podstawie art. 28 RODO Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych w zakresie i celu określonym w niniejszej Umowie, a Zleceniobiorca zobowiązuje się przetwarzać te dane w sposób zapewniający spełnienie wymogów określonych w przepisach dotyczących ochrony danych osobowych.

§ 6

Prawa autorskie

1. W ramach wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1, z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego (lub z chwilą wytworzenia danej części utworu w toku realizacji Umowy), Wykonawca przenosi na Zamawiającego pełne, wyłączne, nieograniczone czasowo ani terytorialnie autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne do wszelkich utworów wytworzonych w ramach realizacji niniejszej Umowy, a w szczególności do:
 - a) kompletnej dokumentacji powykonawczej, technicznej i projektowej;
 - b) kodów źródłowych oprogramowania dedykowanego i aplikacji;
 - c) kopii zapasowych, programów oraz konfiguracji sterowników PLC;
 - d) map komunikacji, protokołów testów, procedur operacyjnych oraz baz danych.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie znane w chwili zawarcia umowy pola eksploatacji, a w szczególności:
 - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania – wytwarzanie jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - c) w odniesieniu do programów komputerowych i sterowników PLC: trwałe lub czasowe zwielokrotnienie programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie;

- d) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiejkolwiek inne modyfikacje w programie komputerowym (kodzie źródłowym), w tym w celu usuwania błędów, podatności bezpieczeństwa oraz integracji z innymi systemami Zamawiającego.
3. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, tj. na rozporządzanie i korzystanie z opracowań utworów (modyfikacji, adaptacji, przeróbek), o których mowa w ust. 1, przez Zamawiającego lub podmioty trzecie działające na jego zlecenie, bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia.
 4. Wraz z przeniesieniem praw, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się do wydania Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej w formie papierowej i elektronicznej (edytowalnej), w tym w szczególności: wszelkich kodów źródłowych (wraz z komentarzami umożliwiającymi ich kompilację), haseł dostępowych na poziomie administratora/programisty, konfiguracji, map komunikacji, protokołów testów oraz wszelkich niezbędnych licencji.
 5. W zakresie oprogramowania standardowego podmiotów trzecich (np. fabryczne oprogramowanie narzędziowe producenta sterowników PLC), do którego Wykonawca nie posiada praw autorskich pozwalających na ich przeniesienie, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu, w ramach wynagrodzenia umownego, bezterminowe, nieograniczone terytorialnie licencje uprawniające do korzystania z tego oprogramowania w zakresie niezbędnym do prawidłowej eksploatacji i utrzymania przedmiotu umowy.

§ 7

Podwykonawcy

1. Wykonawca może zrealizować przedmiot umowy z udziałem Podwykonawców. Wykonawca powierza wykonanie przedmiotu umowy Podwykonawcom w następującym zakresie:
1)
2. Umowy Wykonawcy z Podwykonawcami oraz umowy Podwykonawców z dalszymi Podwykonawcami winny być zawierane w formie pisemnej.
3. Po zawarciu niniejszej umowy Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego zawrzeć umowy z Podwykonawcą w zakresie innym niż wymieniony w ust. 1, a zmiana taka wymaga zmiany umowy.
4. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamierzający:
 - 1) zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane objęte niniejszą umową;
 - 2) dokonać zmiany umowy o podwykonawstwo, o której mowa w pkt 1);jest obowiązany, w trakcie realizacji umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu zmiany takiej umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
5. Każdy projekt umowy o podwykonawstwo oraz umowa o podwykonawstwo, w tym z dalszym Podwykonawcą, powinny spełniać wymagania określone w przepisach prawa, Specyfikacji Warunków Zamówienia i w szczególności: określać zakres robót, dostaw lub usług

przewidzianych do wykonania, termin realizacji umowy, wynagrodzenie i zasady płatności za wykonanie umowy, a także spełniać następujące wymagania:

- 1) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;
 - 2) przewidywać rozwiązanie umowy z Podwykonawcą w przypadku rozwiązania niniejszej umowy oraz zawierać klauzulę o następującej treści: „W przypadku nie zapłacenia przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za wykonane przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę roboty/dostawy/usługi Zamawiający zapłaci Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy należną kwotę wynagrodzenia, jednakże nie wyższą, niż kwota wynikająca z obmiaru robót/wielkości dostaw, usług wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, zatwierdzonego przez przedstawiciela Zamawiającego.”;
 - 3) umowy nie mogą przewidywać zabezpieczenia należytego wykonania umowy w postaci zatrzymywania (niewypłacania) części wynagrodzenia Podwykonawcy;
 - 4) umowy powinny przewidywać wyłączenie obowiązku zachowania poufności wobec Zamawiającego w zakresie wszystkich elementów umowy, w szczególności w odniesieniu do wysokości wynagrodzenia Wykonawcy lub dalszego Podwykonawcy.
6. Zamawiający wymaga, aby ostateczne rozliczenie Wykonawcy z Podwykonawcami nastąpiło przed ostatecznym rozliczeniem Wykonawcy z Zamawiającym. W tym celu Wykonawca zobowiązuje się wprowadzić odpowiednie postanowienia do umów z Podwykonawcami i w związku z tym nie jest dopuszczalne zatrzymanie przez Wykonawcę jakiegokolwiek części wynagrodzenia należnego Podwykonawcy na poczet kaucji, gwarancji lub innego zabezpieczenia realizacji umowy.
7. Zamawiający, w terminie do **14** dni od otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, zgłosi pisemne zastrzeżenia do projektu takiej umowy, jeżeli nie spełnia ona wymagań określonych w przepisach prawa, specyfikacji warunków zamówienia lub w niniejszej umowie.
8. Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust. 7, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, Podwykonawca i dalszy Podwykonawca zamówienia mają obowiązek przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy:
- 1) o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane objęte niniejszą umową, w terminie do **7 dni** od dnia jej zawarcia;
 - 2) o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, z wyłączeniem umów o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł, w terminie do **7 dni** od dnia jej zawarcia.
10. Zamawiający, w terminie do **14** dni roboczych od otrzymania umowy o podwykonawstwo określone w ust. 9 pkt 1), zgłasza pisemny sprzeciw do tej umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 7. Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnego sprzeciwu do przedłożonej

umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w zdaniu poprzednim uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

11. W przypadku umowy o podwykonawstwo określonej w ust. 9 pkt 2), jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 5 pkt 1), Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie do 7 dni od daty otrzymania wezwania, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej określonej w § 13 ust. 2 pkt 6).
12. Postanowienia ust. 3 - 11 stosuje się odpowiednio do zmian danej umowy o podwykonawstwo.
13. Wykonawca odpowiada za działanie Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców jak za swoje własne.

§ 8

Zobowiązania Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) sprawdzania, zatwierdzania i uzgadniania przedłożonych przez Wykonawcę dokumentacji technicznych, budowlanych, wykonawczych, wniosków materiałowych i innych dokumentów wymagających uzgodnienia w terminie do 10 dni roboczych od dnia przedłożenia dokumentów do uzgodnienia w przypadku braku uwag. Natomiast w przypadku wystąpienia nieprawidłowości w przedłożonych dokumentach Zamawiający przekaze uwagi w w/w terminie;
- 2) udostępnienia Wykonawcy miejsca wykonywania prac w terminie określonym niniejszą umową;
- 3) przystąpienia do odbiorów prac zanikających i ulegających zakryciu, o których mowa w § 12 ust. 1 pkt 1), robót, dostaw lub usług w terminie określonym w niniejszej umowie;
- 4) przeprowadzenia odbioru końcowego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 12 ust. 1 pkt 2), i zapłaty wynagrodzenia umownego;
- 5) przeprowadzenia odbioru ostatecznego, o którym mowa w § 12 ust. 1 pkt 3).

§ 9

Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:

- 1) wykonania planu organizacji prac służących realizacji przedmiotu Umowy określającego metody wykonywania prac, które Wykonawca zamierza w tym celu przyjąć w terminie do 3 dni od przekazania terenu robót;
- 2) wykonania wszelkich robót budowlanych oraz prac demontażowych, montażowych i instalacyjnych niezbędnych do wykonania zamówienia;
- 3) przekazywania do uzgodnienia i zatwierdzenia Zamawiającemu dokumentacji technicznych oraz innych dokumentów koniecznych do realizacji zamówienia o którym mowa w § 1;.

- 4) dokonania poprawy wykrytych przez Zamawiającego błędów lub nieprawidłowości w przekazanej dokumentacji technicznej, budowlanej, w terminie do 7 dni roboczych od dnia otrzymania kompletu uwag, po dokonaniu poprawek Wykonawca ma obowiązek ponownie złożyć dokumentację do uzgodnienia;
- 5) usunięcia wad oraz dokonania poprawek na własny koszt w przypadku znalezienia w dokumentacji błędów, pominięć, dwuznaczności, niedostatków lub innych wad bez względu na zgody lub zatwierdzenia dokonane przez Zamawiającego;
- 6) przekazania Zamawiającemu, w tym również w formie elektronicznej, dwóch egzemplarzy wykonanej dokumentacji technicznej,;
- 7) przekazania wszystkich dokumentów, opinii, uzgodnień uzyskanych w trakcie realizacji dokumentacji technicznej w oryginale;
- 8) przedłożenia do zaakceptowania Zamawiającemu kompletnych wniosków materiałowych w terminie 7 dni od dnia zatwierdzenia planu organizacji prac;
- 9) wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentacją techniczną, specyfikacją warunków zamówienia, przepisami ustawy Prawo budowlane oraz innymi obowiązującymi w czasie trwania umowy przepisami prawa, w tym dotyczącymi ochrony środowiska, zasadami rzetelnej wiedzy techniczno-budowlanej;
- 10) nie ujawniania żadnych informacji poufnych lub prawnie zastrzeżonych związanych z wykonywaniem umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, chyba że takie ujawnienie będzie wymagane zgodnie z przepisami obowiązującego prawa;
- 11) sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przed rozpoczęciem robót budowlanych, jeśli wymagają tego przepisy szczególne;
- 12) ponoszenia odpowiedzialności, na zasadach ogólnych za szkody powstałe z jego winy na terenie wykonywanych robót oraz w jego sąsiedztwie;
- 13) przyjęcia pełnej odpowiedzialności za:
 - a. szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych robót i prac montażowych,
 - b. szkody wynikające ze zniszczenia oraz innych zdarzeń w odniesieniu do robót, obiektów, materiałów, sprzętu i innego mienia będące skutkiem prowadzenia robót i prac montażowych podczas realizacji przedmiotu umowy;
- 14) niezwłocznego udzielenia pisemnej odpowiedzi na zgłoszone szkody;
- 15) bieżącego utrzymania oznakowania w czasie prowadzenia robót i jego likwidację po zakończeniu robót;
- 16) powiadomienia o wszelkich utrudnieniach i ograniczeniach;
- 17) wykonania prac przygotowawczych, zorganizowania zaplecza techniczno-socjalnego i terenu prac budowlanych, wykonania wszystkich robót towarzyszących niezbędnym do kompleksowej realizacji przedmiotu umowy;
- 18) zapewnienia wykonania przedmiotu umowy przez osoby, których kwalifikacje pozwalają na wykonanie robót, a w szczególności zapewnienia wykonania przedmiotu umowy oraz nadzoru robót przez osoby mające wymagane przepisami prawa uprawnienia;
- 19) natychmiastowego zabezpieczenia ewentualnych awarii powstałych podczas wykonywania prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia oraz powiadomienia Zamawiającego o ich wystąpieniu;

- 20) prowadzenia na bieżąco dokumentacji powykonawczej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, odzwierciedlając i dokumentując stan faktyczny wykonania robót;
- 21) skompletowania dokumentacji powykonawczej zgodnie z § 12 ust. 7 oraz przekazania Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej w 2 egzemplarzach, w dniu zgłoszenia robót przez Wykonawcę do odbioru końcowego;
- 22) kompletowania dokumentacji powykonawczej sukcesywnie wraz z postępem robót oraz odbiorami robót zanikających i ulegających zakryciu;
- 23) udostępniania Zamawiającemu na każde żądanie dokumentacji powykonawczej w trakcie obowiązywania niniejszej umowy;
- 24) stosowania się do poleceń oraz realizowanie zaleceń Zamawiającego przekazanych w formie korespondencji oraz zapisanych w protokołach z narad koordynacyjnych, zgodnych z przepisami prawa i postanowieniami umowy;
- 25) przekazywania Zamawiającemu informacji dotyczących realizacji Umowy oraz umożliwienia mu przeprowadzenia kontroli ich wykonywania;
- 26) umożliwienia wstępu na miejsce prowadzenia prac wyłącznie osobom upoważnionym przez Zamawiającego lub Wykonawcę;
- 27) terminowego usuwania wad, ujawnionych w czasie wykonywania robót lub ujawnionych w czasie odbiorów, oraz w czasie obowiązywania rękojmi i gwarancji;
- 28) zawiadamiania Zamawiającego o wykonaniu robót zanikających w terminie najpóźniej 3-ch dni roboczych przed ich zakryciem, tak aby umożliwić sprawdzenie każdej roboty zanikowej lub ulegającej zakryciu (m.in. dostarczenie ewentualnych wyników badań umożliwiających przeprowadzenie odbioru jakościowego);
- 29) zakupu i dostarczenia materiałów, konstrukcji i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy;
- 30) wykonania obowiązujących badań i sprawdzeń dotyczących prawidłowości wykonania przedmiotu umowy oraz ich przekazania Zamawiającemu;
- 31) zawiadamiania Zamawiającego nie później niż na 3 dni przed terminem wyznaczonym na dokonanie prób i sprawdzeń o terminie ich przeprowadzenia;
- 32) zorganizowania i kierowania robotami w sposób zgodny z umową, obowiązującymi przepisami w tym przepisami bhp, planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ), przepisami p.poż;
- 33) utrzymania ładu i porządku na terenie prac budowlanych, a po zakończeniu prac usunięcia poza teren budowy wszelkich maszyn, urządzeń i materiałów, a także tymczasowego zaplecza oraz pozostawienia całego terenu prac oraz terenów przyległych w stanie uporządkowanym;
- 34) organizowania i prowadzenia prac w sposób bezpieczny, niestwarzający zagrożenia dla osób przebywających na terenie prac, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401 z późn. zm);
- 35) zagospodarowania powstałych w trakcie realizacji robót budowlanych, odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1587) i ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 647) wraz z ponoszeniem kosztów z tym związanych;

- 36) przekazania Zamawiającemu, w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego prac, kompletnej dokumentacji pozwalającej na ocenę prawidłowości ich wykonania.
2. Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia Umowy nie jest dostawcą wysokiego ryzyka (DWR), jak również żaden podmiot z jego grupy kapitałowej oraz żaden z jego podwykonawców i dostawców nie posiada takiego statusu.
3. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji zamówienia przy użyciu produktów ICT, usług ICT oraz procesów ICT odpowiadających treści oferty, dokumentom zamówienia oraz postanowieniom umowy. Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia Umowy, żadne rozwiązania informatyczne i technologiczne stosowane do realizacji Umowy – w tym wszelkie **produkty ICT, usługi ICT oraz procesy ICT** (w rozumieniu ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa):
- 1) nie są objęte negatywną rekomendacją Pełnomocnika Rządu ds. Cyberbezpieczeństwa dotyczącą sprzętu lub oprogramowania zagrażającego bezpieczeństwu państwa;
 - 2) nie pochodzą od podmiotu, wobec którego wydana została decyzja ministra właściwego ds. informatyzacji o uznaniu za **dostawcę wysokiego ryzyka (DWR)**, ani od żadnego innego podmiotu wchodzącego w skład tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości, co ten dostawca.
4. Wykonawca oświadcza, że wymogi, określone w ust. 2 i ust. 3 zweryfikował w odniesieniu do całego swojego łańcucha dostawców w tym do podwykonawców realizujących Umowę.
5. Wykonawca zobowiązuje się do ciągłego i aktywnego monitorowania komunikatów publikowanych w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Cyfryzacji oraz Dzienniku Urzędowym RP „Monitor Polski” pod kątem nowych rekomendacji Pełnomocnika Rządu ds. Cyberbezpieczeństwa oraz decyzji dotyczących dostawców wysokiego ryzyka (DWR).
6. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania Umowy jakiegokolwiek produkt ICT, usługa ICT lub proces ICT dostarczany Zamawiającemu (lub wykorzystywany przez Wykonawcę bądź podwykonawcę do realizacji Umowy) zostanie objęty decyzją o DWR lub negatywną rekomendacją, Wykonawca zobowiązany jest do:
- 1) niezwłocznego, nie późniejszego niż w terminie 48 godzin od publikacji decyzji lub rekomendacji, pisemnego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego;
 - 2) przedstawienia w terminie 7 dni od ww. powiadomienia szczegółowego planu działań naprawczych, zmierzających do eliminacji zagrożenia i zapewnienia pełnej zgodności z przepisami prawa.
7. W sytuacji, o której mowa w ust. 6, Wykonawca zobowiązuje się – na własny koszt i ryzyko – do niezwłocznego usunięcia niedozwolonych produktów, usług lub procesów ICT i zastąpienia ich rozwiązaniami równoważnymi, wolnymi od takich wad, spełniającymi wszystkie wymagania określone w SWZ oraz niniejszej Umowie.
8. Wykonawca zobowiązany jest zakończyć pełną procedurę wymiany rozwiązań ICT w terminie maksymalnie 30 dni od dnia publikacji decyzji o DWR lub rekomendacji, chyba że Zamawiający, kierując się względami bezpieczeństwa lub ciągłości działania, wyznaczy termin krótszy.
9. Wymiana, o której mowa w ust. 8, nie może powodować przerw w funkcjonowaniu systemów Zamawiającego, obniżenia parametrów jakościowych świadczonych usług, ani pogorszenia poziomu cyberbezpieczeństwa Zamawiającego.

§ 10

Narady koordynacyjne

1. Zamawiający jest uprawniony do zwoływania narad koordynacyjnych z udziałem przedstawicieli Wykonawcy oraz innych niezbędnych osób, również na uzasadniony wniosek Wykonawcy.
2. Celem narad koordynacyjnych jest omawianie lub wyjaśnianie bieżących spraw dotyczących wykonania i zaawansowania prac budowlanych, montażowych i innych, w szczególności dotyczących postępu prac albo nieprawidłowości w ich wykonywaniu oraz zagrożenia terminowego wykonania Umowy.
3. Osoba z ramienia Wykonawcy nadzorująca prace budowlane jest zobowiązana uczestniczyć w naradach koordynacyjnych.
4. Zamawiający informuje z 4 - dniowym wyprzedzeniem drogą mailową uczestników narady koordynacyjnej o terminie i miejscu narady lub termin ustalany jest każdorazowo na naradzie koordynacyjnej. Przedstawiciel Zamawiającego prowadzi naradę i zapewnia jej protokołowanie, a kopie protokołu lub ustaleń dostarcza wszystkim stronom zaproszonym na naradę.

§ 11

Wymogi dotyczące materiałów i urządzeń

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych, przy zastosowaniu własnych maszyn i urządzeń z zastrzeżeniem postanowień § 7.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać, co do jakości wymaganiom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, wymaganiom przedstawionym w specyfikacji technicznej, specyfikacji warunków zamówienia będących integralną częścią niniejszej Umowy. Atesty należy dostarczyć Zamawiającemu przed wbudowaniem materiałów.
3. Propozycję materiałów do wbudowania i urządzeń do montażu należy przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji. Zamawiający zatwierdzi wnioski materiałowe w trybie określonym w § 8 ust. 1 pkt 1).
4. Jeżeli w wyniku badań, inspekcji, pomiarów lub prób zostanie stwierdzone, że urządzenia i/lub materiały są wadliwe lub niezgodne z dokumentami, o których mowa w ust. 2, Wykonawca niezwłocznie naprawi wady i dokona wymiany tak, aby przedmiot spełnił w/w wymagania.
5. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność, za jakość materiałów użytych do realizacji przedmiotu umowy. Nie dopuszcza się stosowania materiałów zamiennych lub równoważnych w stosunku do zatwierdzonej przez Zamawiającego bez pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów stosowne dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ust. 2.
7. Jeżeli Zamawiający zażąda wykonania dodatkowego badania jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania badań na koszt własny Wykonawcy w jednostce wskazanej przez Zamawiającego lub zaakceptowanej przez Zamawiającego, jeżeli jednostkę badającą wskaże Wykonawca.

§ 12

Odbiory

1. Strony ustalają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
 - 1) odbiór prac zanikających i ulegających zakryciu,
 - 2) odbiór końcowy, po bezusterkowym zrealizowaniu przedmiotu umowy,
 - 3) odbiór ostateczny po upływie okresu gwarancji i rękojmi.
2. Odbioru prac zanikających oraz ulegających zakryciu dokona przedstawiciel Zamawiającego, w terminie do 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia odbioru przez Wykonawcę.
3. W przypadku nie zgłoszenia do odbioru prac, o których mowa ust. 2 Wykonawca na żądanie przedstawiciela Zamawiającego, będzie zobowiązany na własny koszt do ich odkrycia i doprowadzenia do wymaganego stanu w celu umożliwienia odbioru.
4. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego inwestycji, będzie wykonany bezusterkowo, w sposób zgodny z dokumentacją techniczną, SWZ i ofertą Wykonawcy przedmiot umowy.
5. Odbiór końcowy, o którym mowa w ust. 1 pkt 2) ma na celu przekazanie Zamawiającemu zrealizowanego przedmiotu umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania i przeprowadzeniu przewidzianych przepisami prawa oraz niniejszą umową, badań, prób technicznych, sprawdzeń i pozostałych obowiązków Wykonawcy.
6. Gotowość do odbioru końcowego Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy w ciągu 10 dni roboczych od daty zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie.
7. Wraz z zawiadomieniem Zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest do doręczenia Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej objętej umową i prawem przewidzianych (art. 57 ust. 1 i 2 ustawy Prawo budowlane), w zakresie odnoszącym się do realizowanych prac tj. m.in.: wymaganych dokumentów, protokołów i zaświadczeń z przeprowadzonych prób i sprawdzeń, instrukcji użytkowania, dokumentów gwarancyjnych i innych dokumentów wymaganych stosownymi przepisami.
8. Nieprzedłożenie kompletnej dokumentacji powykonawczej, o której mowa ust. 7 wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego skutkuje odmową przystąpienia do odbioru końcowego do czasu uzupełnienia przedmiotowej dokumentacji i może również stanowić podstawę do naliczenia kar umownych z tytułu nieterminowego wykonania przedmiotu umowy.
9. Odbioru końcowego przedmiotu umowy dokona uprawniony do odbioru przedmiotu umowy przedstawiciel Zamawiającego przy udziale uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
10. Prace Zamawiającego w zakresie odbioru przedmiotu umowy nie powinny trwać dłużej niż 10 dni roboczych od daty rozpoczęcia odbioru końcowego przedmiotu umowy.
11. Z czynności odbioru, o których mowa w ust. 1 pkt. 1), 2) i 3) sporządza się protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, a w szczególności ujawnione wady, jak też ewentualne wyznaczenie terminów na ich usunięcie.
12. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru wad przedmiotu odbioru, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

- 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia można odmówić odbioru do czasu ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a. jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b. jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.
13. W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy, gdy Wykonawca nie usunął ich w ustalonym terminie z przyczyn leżących po jego stronie.
14. Wykonawca obowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.
15. Zamawiający wyznaczy ostateczny termin odbioru końcowego i przystąpi do odbioru w terminie do 7 dni roboczych licząc od otrzymania zawiadomienia o usunięciu wad.
16. Usunięcie wad po terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, o którym mowa w ust. 12 i/lub 13 skutkuje naliczeniem kar umownych, o których mowa w § 13 ust. 2 pkt. 2).
17. Zamawiający może przerwać czynności odbioru w przypadku stwierdzenia w przedmiocie odbioru wad uniemożliwiających użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu usunięcia tych wad.
18. Odbiór ostateczny jest dokonywany przez przedstawiciela Zamawiającego, i przedstawiciela Wykonawcy w formie protokołu odbioru ostatecznego po usunięciu wszystkich wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi. Zwalnia on Wykonawcę ze wszystkich zobowiązań wynikających z umowy dotyczących usuwania wad.
19. Zamawiający wyznaczy datę odbioru, o którym mowa w ust. 20 odpowiednio przed upływem terminu gwarancji i rękojmi.
20. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o wyznaczonym terminie daty odbioru ostatecznego.
21. Po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym po upływie okresu gwarancji i rękojmi rozpoczyna swój bieg termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 13

Kary umowne

1. Strony postanawiają, że naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy nastąpi poprzez zapłatę kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy, w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego do usunięcia wad;

- 3) w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy lub rozwiązania umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 1 Umowy;
 - 4) za zwłokę w wykonaniu obowiązku wymiany rozwiązań ICT, o którym mowa w § 9 ust. 8 w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy dzień opóźnienia;
 - 5) w przypadku każdorazowego nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, o których mowa w § 7 ust. 4, w wysokości **2.000,00 zł** (dwa tysiące złotych 00/100);
 - 6) w przypadku nieprzedłożenia, w terminie wskazanym w § 7 ust. 9, poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, o której mowa w § 7 ust. 9 pkt 1) i 2) lub jej zmiany w wysokości **500,00 zł** (pięćset złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki;
 - 7) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo, o której mowa w § 7 ust. 9 pkt 2), w zakresie terminu zapłaty, w terminie wskazanym w § 7 ust. 11, w wysokości **500,00 zł** (pięćset złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki;
 - 8) w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w § 19 ust. 2 pkt 1) lub 2), w terminie wskazanym przez Zamawiającego, w wysokości **5.000,00 zł** (pięć tysięcy złotych 00/100).
3. Łączna wysokość kar umownych należnych Zamawiającemu nie może przekroczyć 30 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1. Łączna wysokość kar umownych należnych Wykonawcy nie może przekroczyć 30 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1.
 4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.
 5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z faktur należnych Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 6. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy tytułem pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 7. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody. Odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy obejmuje w szczególności wszelkie koszty operacyjne, techniczne i prawne poniesione przez Zamawiającego w celu przedterminowego wycofania, utylizacji i zastąpienia infrastruktury oraz systemów objętych decyzją o DWR lub rekomendacją, a także równowartość ewentualnych kar administracyjnych nałożonych na Zamawiającego przez organy kontrolne w związku z naruszeniem przepisów o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa z winy Wykonawcy.
 8. Kary/kara umowne powołane w treści niniejszej umowy płatne będą w terminie 14 dni od dnia doręczenia noty obciążeniowej.

§ 14

Zabezpieczenia

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % kwoty wynagrodzenia umownego brutto ustalonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy w wysokości: w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach:
 - a. 70 % wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego (wykonania zamówienia) i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane;
 - b. 30 % wysokości zabezpieczenia – nie później niż w 15 dniu od upływu okresu rękojmi za wady, po podpisaniu protokołu odbioru ostatecznego.
3. Zamawiający wstrzyma zwrot części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru ostatecznego wad.

§ 15

Ubezpieczenie miejsca wykonywania prac

1. Wykonawca zobowiązuje się – przed rozpoczęciem prac – do ubezpieczenia terenu prac oraz mienia znajdującego się na terenie i prac z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, przy czym suma ubezpieczenia nie może być niższa niż wartość niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się przed rozpoczęciem prac budowlanych zawrzeć umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z wykonywanymi pracami, funkcjonowaniem terenu wykonywania prac i utrzymaniem obiektów oraz urządzeń znajdujących się na terenie wykonywania prac, przy czym suma ubezpieczenia nie może być niższa niż wartość niniejszej umowy.
3. Kopie stosownych polis ubezpieczeniowych Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć na żądanie Zamawiającego.
4. Wszystkie koszty związane z zawarciem umów ubezpieczenia oraz opłacaniem składek ubezpieczeniowych obciążają wyłącznie Wykonawcę.

§ 16

Warunki odstąpienia od umowy i rozwiązania umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy w przypadku, gdy:
 - 1) wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia, należnego mu z tytułu prawidłowego wykonania zrealizowanej części Umowy;
 - 2) jeśli zostanie ogłoszona upadłość lub likwidacja firmy Wykonawcy,

- 3) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z niniejszą umową, w tym z naruszeniem terminów z niej wynikających, po bezskutecznym upływie wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego terminu do zmiany sposobu wykonania.
2. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, o którym mowa w ust. 1 pkt 3) Zamawiający może od umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy (zastępcze wykonanie).
3. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, o którym mowa w ust. 1 pkt 3) powinno nastąpić w ciągu **60 dni** od daty bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w ust. 1 pkt. 3), w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.
4. Rozliczenie z Wykonawcą kosztów zastępczego wykonania nastąpi na podstawie faktury i/lub noty obciążeniowej Zamawiającego, którą Wykonawca będzie zobowiązany zapłacić w terminie **14 dni** od daty jej wystawienia. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia należności wynikającej z w/w faktury i/lub noty z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania przedmiotu umowy, a w szczególności:
 - 1) niewykonania planu organizacji prac służących realizacji przedmiotu Umowy i metod, które zamierza w tym celu przyjąć w ciągu 3 dni od daty jej podpisania;
 - 2) Wykonawca nie przystępuje lub opóźnia się o ponad 14 dni z przystąpieniem do realizacji kolejnych etapów realizacji przedmiotu umowy wskazanych w zaakceptowanym przez Stronę planie;
 - 3) Wykonawca przerwał realizację prac określonych niniejszą umową na okres powyżej 7 dni i nie podejmuje ich realizacji pomimo pisemnego wezwania do ich wykonania przez przedstawiciela Zamawiającego;
 - 4) w przypadku konieczności wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w § 4 ust. 8, lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy określonej w § 3 ust. 1.
6. Zamawiający uprawniony jest do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym (z winy Wykonawcy), jeżeli:
 - a) Wykonawca, spółka z jego grupy kapitałowej lub jego podwykonawca zostanie uznany decyzją ministra za dostawcę wysokiego ryzyka (DWR);
 - b) Wykonawca nie dopełni obowiązku informacyjnego, o którym mowa w § 9 ust. 6;
 - c) Wykonawca nie dokona wymiany produktów, usług lub procesów ICT na rozwiązania równoważne i bezpieczne w terminie, o którym mowa w § 9 ust. 8.
7. W przypadku rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, o których mowa w ust. 6, Wykonawcy nie przysługuje względem Zamawiającego jakiekolwiek roszczenie o odszkodowanie, zwrot kosztów, zwrot nakładów ani zwrot utraconych korzyści związanych z koniecznością zaprzestania realizacji Umowy lub koniecznością wycofania, wymiany bądź utylizacji produktów ICT, usług ICT lub procesów ICT
8. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami osób innych, nie wskazanych w ofercie przetargowej Wykonawcy, stanowi podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, z winy Wykonawcy. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy,

- wynikająca z braku kierownictwa robót będzie traktowana, jako przerwa, wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu wykonania prac budowlanych;
9. W przypadku odstąpienia od Umowy lub rozwiązania, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace budowlane w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od Umowy;
 - 2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego czynności odbioru prac przerwanych oraz prac zabezpieczających;
 - 3) Wykonawca przy udziale przedstawiciela Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół odbioru wykonanych na dzień odstąpienia od Umowy robót, który stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę;
 - 4) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni, usunie z terenu robót urządzenia zaplecza przez niego dostarczone oraz uporządkuje teren robót, a jeżeli Wykonawca tego nie wykona Zamawiający dokona tego samodzielnie, a kosztami z tego tytułu obciąży Wykonawcę;
 - 5) Zamawiający dokona odbioru robót wykonanych i dokona zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, wg stanu przyjętego z dnia odstąpienia, określonego w protokole odbioru robót, przez przedstawiciela Zamawiającego;
 - 6) W przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w pkt. 1) - 4) wyżej w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – Zamawiający upoważniony jest do wykonania tych czynności na koszt Wykonawcy.
10. Strony zgodnie oświadczają, że odstąpienie od umowy nie wywołuje skutków, o których mowa w art. 395 § 2 zd.1 kodeksu cywilnego.
11. We wszystkich przypadkach odstąpienia od umowy, rozwiązania umowy oraz zastępczego wykonania Strony zobowiązują się do rozliczenia robót, które zostały należycie wykonane i odebrane przez Zamawiającego.

§ 17

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu umowy powstałe w okresie gwarancji - przez okres jej udzielania oraz w okresie rękojmi. Strony ustalają, że pod pojęciem „wady” (w odniesieniu do rękojmi oraz gwarancji) rozumie się również wady prawne i funkcjonalne, w tym w szczególności sytuację, w której w okresie gwarancji lub rękojmi dostarczony produkt ICT, usługa ICT lub proces ICT zostanie objęty decyzją o uznaniu dostawcy za dostawcę wysokiego ryzyka (DWR) lub negatywną rekomendacją Pełnomocnika Rządu ds. Cyberbezpieczeństwa, a także sytuację wystąpienia podatności (luk) w cyberbezpieczeństwie dostarczonych rozwiązań.
2. Strony ustalają, że okresy gwarancji i rękojmi rozpoczynają się z dniem podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy. Po upływie terminu udzielonej gwarancji Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady.

3. Wykonawca udziela rękojmi na przedmiot umowy na okres **miesięcy** (*uzupełnić w zależności od złożonej oferty - nie mniej niż 36 miesięcy*) od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy, a gwarancji na okres **miesięcy** (*uzupełnić w zależności od złożonej oferty - nie mniej niż 36 miesięcy*) od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy. Wykonawca zapewnia, że przez cały okres trwania gwarancji i rękojmi, oferowane produkty ICT będą posiadały pełne i oficjalne wsparcie techniczne producenta oraz będą na bieżąco zaopatrywane w aktualizacje i poprawki bezpieczeństwa.
4. Zamawiający może wykonać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.
5. Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność za wszelkie naruszenia praw i szkody wyrządzone Zamawiającemu, a także osobom trzecim poprzez wadliwe wykonywanie przedmiotu umowy lub jej części.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w umowie lub wynikający z przeznaczenia rzeczy, albo jeżeli wykonany przedmiot umowy nie ma właściwości, które zgodnie z dokumentacją robót posiadać powinien lub został wydany w stanie niezupełnym.
7. W ramach udzielonej przez Wykonawcę gwarancji po stwierdzeniu w przedmiocie umowy wad Zamawiający jest uprawniony żądać ich usunięcia na koszt Wykonawcy.
8. Strony postanawiają, że termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze wynosić będzie 3 dni od ich protokolarnego stwierdzenia, chyba że w trakcie odbioru Strony postanowią inaczej – zaś w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad niezwłocznie jednak nie później niż do 3 dni licząc od daty skutecznego zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. W przypadku stwierdzenia wad krytycznych dla cyberbezpieczeństwa (podatności typu zero-day lub luk bezpieczeństwa o wysokim i krytycznym stopniu zagrożenia w skali CVSS), Wykonawca zobowiązany jest do wdrożenia środków ograniczających ryzyko w ciągu 24 godzin od zgłoszenia, a docelowej poprawki bezpieczeństwa w terminie do 3 dni od dnia zgłoszenia. Wdrożenie tymczasowych środków ograniczających ryzyko nie może negatywnie wpływać na ciągłość działania i kluczowe funkcjonalności przedmiotu umowy, ani zwalniać Wykonawcy z obowiązku dostarczenia docelowej poprawki w wyznaczonym terminie
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym terminie Zamawiający może dokonać ich usunięcia w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt.
10. W sytuacji zastępczego wykonania rozliczenie z Wykonawcą kosztów z tego tytułu nastąpi na podstawie faktury i/lub noty obciążeniowej Zamawiającego, którą Wykonawca będzie zobowiązany zapłacić w terminie **14 dni** od daty jej wystawienia.
11. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków gwarant dostarczył uprawnionemu z gwarancji zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli gwarant wymienił część rzeczy, przepis powyższy stosuje się odpowiednio do części wymienionej. Zasada ta ma bezpośrednie zastosowanie do procedury wymiany produktów ICT, usług ICT lub procesów ICT, które zostały zastąpione innymi w wyniku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 (np. wystąpienie decyzji DWR). W takim

- przypadku okres gwarancji dla nowego, równoważnego elementu lub systemu liczony jest całkowicie od nowa od dnia podpisania protokołu jego odbioru.
12. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1 jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego terminu.
 13. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność, za jakość i trwałość wykonanych robót, prac montażowych, oprogramowania, konfiguracji systemów i sterowników, urządzeń sieciowych, a także ich wykonanie zgodnie z niniejszą umową, całością dokumentacji oraz obowiązującymi przepisami, w tym przepisami ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa.
 14. Z zastrzeżeniem ust. 12 w przypadku ujawnienia wad w terminie przysługiwania Zamawiającemu uprawnień z tytułu rękojmi Zamawiający może żądać bezpłatnego usunięcia wad, w terminie, wyznaczonym zgodnie z ust. 8 bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. W szczególności dotyczy to kosztów zakupu nowych licencji, sprzętu lub oprogramowania, jeśli usunięcie wady polega na konieczności zastąpienia rozwiązań objętych decyzją o DWR lub negatywną rekomendacją Pełnomocnika Rządu ds. Cyberbezpieczeństwa.
 15. Jeżeli stwierdzone wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy lub jego części zgodnie z jego przeznaczeniem (dotyczy także przypadku, gdy dalsze użytkowanie komponentu ICT jest prawnie zakazane na podstawie przepisów o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa) lub w sposób istotny ograniczają osiągnięcie określonych dokumentacją projektową parametrów Zamawiający może według swego wyboru odstąpić od umowy, zawiadamiając o tym właściwe organy nadzoru i inspekcji lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody w pełnej wysokości.
 16. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze z przyczyn tkwiących w przedmiocie w chwili odbioru. Strony uznają, że brak wsparcia producenta dla standardów bezpieczeństwa, a także wady systemu teleinformatycznego ułatwiające przełamanie zabezpieczeń, stanowią wady z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili odbioru.

§ 18

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiający poza możliwością zmiany na podstawie art. 455 ustawy Pzp, przewiduje również możliwość dokonania zmiany postanowień umowy w następujących przypadkach:
 - 1) wprowadzenia uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego;
 - 2) zmiany zakresu prac, które Wykonawca powierzył Podwykonawcom, a które określone są w złożonej ofercie;
 - 3) wprowadzenia do realizacji części zamówienia przez Podwykonawcę, pomimo że Wykonawca nie dopuścił takiej możliwości w treści oferty, za zgodą Zamawiającego i z zachowaniem zasad dotyczących Podwykonawców;
 - 4) zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT;

- 5) Terminu realizacji przedmiotu umowy na uzasadniony wniosek Wykonawcy, jeżeli wystąpi jedna z poniższych przesłanek:
- a. gdy wystąpią niekorzystne warunki uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonej: umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność;
 - b. wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
 - c. jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - d. napotkania nieprzewidywalnych warunków fizycznych, przy czym pod pojęciem „warunki fizyczne” rozumie się zarówno naturalne jak stworzone przez człowieka, oraz inne fizyczne przeszkody i skażenia, które Wykonawca napotka na terenie prac budowlanych w trakcie wykonywania prac, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na podstawie informacji zawartych w SWZ o opisie technicznym;
 - e. ze względu na ograniczenia dotyczące zwalczania Covid-19 mające wpływ na realizację zadania;
 - f. okoliczności leżących po stronie Zamawiającego i nie wynikających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (np. wstrzymanie, zawieszenie, przerwa w realizacji inwestycji);
 - g. działania siły wyższej - rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub części. W razie wystąpienia siły wyższej strony umowy zobowiązane są do dołożenia wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych powstałych na skutek działania siły wyższej;
 - h. okoliczności będących następstwem nieterminowego przekazania terenu robót z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
2. Poza przypadkami wskazanymi w ust. 1, każdorazowo dopuszczalna jest zmiana w zakresie oferowanych produktów ICT, usług ICT lub procesów ICT (w tym zmiana podwykonawcy), w przypadku gdy w trakcie realizacji Umowy dany komponent lub podmiot zostanie objęty decyzją ministra właściwego ds. informatyzacji o uznaniu za dostawcę wysokiego ryzyka (DWR) lub negatywną rekomendacją Pełnomocnika Rządu ds. Cyberbezpieczeństwa.
3. Zmiana, o której mowa w ust. 2, może nastąpić pod następującymi warunkami:
- a. Wykonawca zastąpi wycofywany produkt, usługę lub proces ICT rozwiązaniem o parametrach technicznych, funkcjonalnych i bezpieczeństwa nie gorszych (równoważnych lub lepszych) niż określone w SWZ oraz ofercie Wykonawcy;

- b. Zmiana ta nie spowoduje zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w Umowie, a wszelkie koszty związane z wymianą, wdrożeniem i integracją nowych rozwiązań ponosi w całości Wykonawca;
 - c. Zmiana nie wpłynie negatywnie na ustalone parametry jakościowe i gwarancyjne (SLA).
- 4. Termin wykonania umowy ulega odpowiednio zmianie o okres trwania w/w okoliczności celem ukończenia przedmiotu umowy w sposób należyty. Przedłużenie terminu może nastąpić tylko o okres niezbędny do prawidłowego i całościowego wykonania przedmiotu umowy. Okres ten winien uwzględniać w szczególności czas trwania przyczyn uniemożliwiających wykonanie zamówienia, aż do czasu ich faktycznego usunięcia. Zmiana terminu realizacji Inwestycji nie wpływa na zmianę wynagrodzenia.
- 5. Zmiany muszą być uzasadnione i udokumentowane oraz zaakceptowane przez strony.

§ 19

Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę

1. Zgodnie z art. 95 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.1129 t.j. z dnia 2021.06.24) Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 - 1) roboty budowlane;
 - 2) roboty instalacyjne elektryczne i sanitarne.
2. Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 95 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.1129 t.j. z dnia 2021.06.24):
 - 1) Wykonawca w terminie do 10 dni licząc od dnia podpisania umowy będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających zatrudnienie osób wykonujących czynności określone w ust. 1, tj. pisemnego oświadczenia Wykonawcy i/lub pisemnych oświadczeń pracowników zatrudnionych przez Wykonawcę potwierdzających, że są zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia;
 - 2) Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia osób wykonujących wskazane czynności przez cały okres realizacji wykonywanych przez niego czynności, w szczególności poprzez wezwanie do okazania dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudnienia w/w osób. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy.
3. Sankcje z tytułu niespełnienia wymagań w zakresie zatrudnienia:
 - 1) Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 2 pkt. 1) i 2), w terminie wskazanym przez Zamawiającego, będzie traktowane, jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę oraz będzie skutkować naliczeniem kary umownej o której mowa w § 13 ust. 2 pkt 8), a także zawiadomieniem Państwowej Inspekcji Pracy o podejrzeniu zastąpienia umowy o pracę z

osobami wykonującymi pracę na warunkach określonych w art. 22 § 1 ustawy Kodeks pracy, umową cywilnoprawną;

- 2) W przypadku dwukrotnego nie wywiązania się z obowiązku wskazanego w ust. 2 pkt 1) i 2), Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy i naliczyć Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy, zgodnie z § 13 ust. 2 pkt 3).

§ 20

Powierzenie danych osobowych

1. Na mocy art. 28 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 - RODO) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie wszystkich danych osobowych zgromadzonych w zbiorach danych osobowych w celu wykonania usług i dostaw określonych w § 1 niniejszej Umowy przez okres określony w § 2 tejże Umowy.
2. Wykonawca może przetwarzać na polecenie Zamawiającego dane osobowe:
 - 1) Pracowników Zamawiającego w zakresie: imię i nazwisko, stanowisko pracy;
 - 2) Klientów Zamawiającego w zakresie: imię, nazwisko, adres zamieszkania, PESEL, numer telefonu, adres e-mail, nr rachunku bankowego;
 - 3) Kontrahentów Zamawiającego w zakresie: nazwa, imię, nazwisko, adres, numer rachunku bankowego, NIP, REGON, nr telefonu, adres e-mail;
 - 4) osób sporządzających projekt w zakresie: imię i nazwisko, adres, adres e-mail, nr telefonu, data urodzenia i inne informacje znajdujące się na dokumentach o nadaniu uprawnień;
 - 5) osób, z którymi zawarto umowy o ustanowienie służebności przesyłu w zakresie danych osobowych zawartych w akcie notarialnym.
3. Przetwarzanie przez Wykonawcę danych osobowych może obejmować następujące czynności wykonywane na danych osobowych: zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, adaptowanie lub modyfikowanie, pobieranie, przeglądanie, wykorzystywanie, dopasowywanie lub łączenie, ograniczanie, usuwanie lub niszczenie.
4. Wykonawca nie ma prawa dalszego przekazywania danych osobowych i udostępniania ich osobom trzecim bez udokumentowanego polecenia Zamawiającego, przez co rozumie się niniejszą umowę lub polecenia i instrukcje dostarczone na piśmie w tym drogą elektroniczną.
5. Wykonawca zobowiązuje się przed przystąpieniem do przetwarzania przekazanych danych osobowych wdrożyć i utrzymać przez czas przetwarzania wszelkie środki i zabezpieczenia związane z przetwarzaniem danych osobowych wymagane na mocy art. 32 RODO tak, aby adekwatnie do ryzyka dla praw i wolności osób, których dane będą przetwarzane, zabezpieczać te dane, mając na uwadze stan wiedzy technicznej, koszt wdrażania oraz charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania o różnym prawdopodobieństwie wystąpienia i wadze zagrożenia (w szczególności: polityki bezpieczeństwa, analizy ryzyka, zabezpieczenia systemu informatycznego służącego do przetwarzania danych osobowych, organizacyjne, techniczne środki zabezpieczeń i fizyczne zabezpieczenia budynku, w którym znajduje się obszar przetwarzania danych).
6. Wykonawca uwzględniając charakter przetwarzania oraz dostępne mu informacje, pomaga Zamawiającemu wywiązać się z obowiązków określonych w art. 32–36 RODO.

7. Do przetwarzania danych osobowych powierzonych Wykonawcy mogą być dopuszczone jedynie osoby posiadające imienne upoważnienie do przetwarzania danych osobowych wystawione przez Wykonawcę.
8. Wykonawca i osoby wskazane w ustępie poprzedzającym zobowiązane są do zachowania w poufności wszystkich danych powierzonych przez Zamawiającego w trakcie obowiązywania niniejszej Umowy oraz do zachowania ich w tajemnicy przez osoby upoważnione zarówno w czasie trwania Umowy jak i po jej ustaniu.
9. Strony uzgadniają, iż Wykonawca może podpowierzyć przetwarzanie danych na zasadach określonych w niniejszej umowie, osobie lub firmie w celu prawidłowej realizacji postanowień niniejszej umowy.
10. Podpowierzenie nastąpi wyłącznie wtedy, gdy po wcześniejszym poinformowaniu Zamawiającego nie wyrazi on na to sprzeciwu.
11. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, nie później niż w terminie 24 h, informować Zamawiającego o wszelkich przypadkach naruszenia tajemnicy danych osobowych oraz ich niewłaściwym i niezgodnym z prawem użyciu.
12. Wykonawca zobowiązuje się pomagać Zamawiającemu w wywiązaniu się z obowiązku odpowiadania na żądanie osoby, której dane dotyczą w zakresie jej praw, a także w zapewnieniu bezpieczeństwa danych osobowych w czasie trwania niniejszej umowy.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonania audytu w siedzibie Wykonawcy w zakresie przetwarzania i ochrony danych osobowych. Wykonawca zobowiązuje się udostępnić Zamawiającemu wszelkie informacje związane z przetwarzanymi danymi osobowymi **w zakresie realizacji postanowień niniejszej umowy**. Audyt nie może być wykonany przez osobę trzecią będącą podmiotem konkurencyjnym w stosunku do Wykonawcy.
14. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe z winy Wykonawcy wobec Zamawiającego lub osób trzecich w wyniku niezgodnego z Umową lub przepisami prawa przetwarzania powierzonych danych.
15. Po zakończeniu umowy Wykonawca usuwa powierzone dane łącznie ze wszystkimi kopiami, z wyjątkiem sytuacji, gdy prawo Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego będzie wymagało dalszego przechowywania danych.
16. Wykonawca może, po rozwiązaniu albo wygaśnięciu Umowy, przetwarzać powierzone mu dane osobowe, jeśli jest do tego zobowiązany na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa. W takim przypadku, przed wykonaniem czynności przetwarzania, Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego na piśmie o tym jakie dane osobowe, w jakim zakresie i celu będzie przetwarzał oraz wskazać podstawę prawną przetwarzania danych osobowych.

§ 21

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory, związane wykonywaniem niniejszej Umowy, strony będą rozstrzygać w pierwszej kolejności na drodze porozumienia.
2. W przypadku zaistnienia sporu i nieosiągnięcia przez Strony niniejszej Umowy porozumienia w drodze negocjacji, rozstrzygającym będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. Strony postanawiają, że doręczenie korespondencji poleconej pod adres wskazany w Krajowym Rejestrze Sądowym lub w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (aktualny na dzień nadania korespondencji), w przypadku zwrotnego odesłania korespondencji przez operatora pocztowego, uważane będzie za skutecznie z upływem czternastego dnia, licząc od dnia następującego po dniu wysłania korespondencji, jeżeli korespondencja nie została podjęta przez adresata bez względu na przyczynę niepodjęcia.
4. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1790).
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie zastosowanie mają obowiązujące przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Ustawy Kodeks Cywilny oraz Prawa Budowlanego i innych obowiązujących przepisów prawa.
6. Wykonawca nie może zbywać ani przenosić na rzecz osób trzecich praw i wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy.
7. Umowa zostaje sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach – 1 egzemplarz dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

- 1) Załącznik nr 1 - Dokumentacja techniczna
- 2) Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy
- 3) Załącznik nr 3 - Specyfikacja warunków zamówienia