

Projektowane Postanowienia Umowy (PPU)

UMOWA nr

W dniu 2022 r. w Karczewie, pomiędzy:

Gminą Karczew z siedzibą w Karczewie przy ul. Warszawskiej 28, NIP 532-19-62-030, REGON 013269226, zwaną dalej Zamawiającym, którą reprezentuje:

Pan Michał Rudzki – Burmistrz Karczewa,

której zadania wykonuje Urząd Miejski w Karczewie, jako jednostka gminna w rozumieniu przepisów o podatku od towarów i usług, zwaną dalej „Zamawiającym”

a

.....
.....
zwanym dalej „Wykonawcą”,

łącznie zwane dalej „Stronami” lub każde z osobna „Stroną” .

§ 1. Podstawa zawarcia

W wyniku wyboru oferty najkorzystniejszej w przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), Numer referencyjny: ZP.271.6.2022.MS, Strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 2. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest:

- 1) wdrożenie w Gminie Karczew otwartej platformy e-usług, cyfrowej platformy integrującej referencyjne i dziedzinowe zasoby informacyjne umożliwiające świadczenie e-usług wraz z migracją danych ze starych systemów w ramach projektu „E-usługi dla e-kultury w Gminach Karczew i Wiązowna” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej II „Wzrost e-potencjału Mazowsza”, Działania 2.1 E-usługi, Poddziałania 2.1.2 E-usługi dla Mazowsza w ramach ZIT, typ projektów: Informatyzacja administracji publicznej oraz instytucji i zasobów kultury na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego;
- 2) w ramach wdrożenia przeprowadzenie szkolenia dla Zamawiającego – użytkowników platformy.

2. Szczegółowo przedmiot Umowy wraz z ramowym harmonogramem wykonania Przedmiotu Umowy określony jest w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.

3. Przedmiot zamówienia będzie wykonywany zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz dobrych praktyk, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz na warunkach ustalonych z Wykonawcą na podstawie Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącej konsultacji z Zamawiającym w zakresie zastosowanych w ramach realizacji Umowy rozwiązań dotyczących przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca oświadcza, że szczegółowo i wnikliwie zapoznał się z treścią niniejszej Umowy i nie budzi ona jego wątpliwości, w pełni akceptuje postanowienia Umowy i nie ma co do żadnego z nich zastrzeżeń, a podpisując umowę świadomie wyraża zgodę na jej treść i w pełni respektując jej zapisy zobowiązuje się do jej realizacji.

§ 3. Współpraca Stron

1. Strony deklarują współpracę w celu realizacji Umowy. W szczególności Strony zobowiązane są do wzajemnego powiadamiania o ważnych okolicznościach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie Umowy, w tym na ewentualne opóźnienia.
2. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym, na jakich warunkach będzie dochodziło do prac w trybie zdalnym na zasobach Zamawiającego. Należyta staranność w uzgodnieniach ma na celu ochronę całości infrastruktury Zamawiającego przed możliwym naruszeniem jej bezpieczeństwa.
3. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego konsultowania z Zamawiającym rozwiązań opracowywanych w ramach poszczególnych etapów, informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach, które mogą mieć wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy, a ponadto do przekazywania na żądanie Zamawiającego informacji związanych z Umową, w szczególności informacji dotyczących postępów prac, przyczyn opóźnień lub przyczyn nienależytego wykonywania Umowy. Informacje będą przekazywane w formie pisemnej Przedstawicielowi Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia zgodności Oprogramowania z przepisami prawa obowiązującymi w Polsce oraz możliwościami technicznymi Infrastruktury Zamawiającego, z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w Umowie i jej załącznikach. Zgodność będzie oceniana na moment odbioru Przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Umowy w sposób niepowodujący zaprzestania lub zakłócenia pracy Infrastruktury Zamawiającego. Powyższe nie dotyczy elementów Infrastruktury Zamawiającego, których wyłączenie z eksploatacji lub ograniczenie eksploatacji Strony uzgodniły.
6. O ile nic innego nie wynika wprost z Umowy, Wykonawca jest zobowiązany zapewnić wszelkie narzędzia, w tym Oprogramowanie i inne zasoby potrzebne mu do realizacji Umowy. Wszelkie prace związane z konfiguracją lub opracowaniem i testowaniem Oprogramowania będą odbywać się na środowisku testowym skonfigurowanym na Infrastrukturze Zamawiającego.
7. Wykonawca oświadcza, że podczas realizacji Umowy, a także podczas korzystania z Przedmiotu Umowy w zakresie i na zasadach opisanych w Umowie, Zamawiający nie będzie zobowiązany do nabywania od Wykonawcy żadnych usług ani uprawnień innych niż wyraźnie zdefiniowane Umową. W szczególności zobowiązanie Wykonawcy oznacza, że nie jest konieczne nabycie przez Zamawiającego żadnych dodatkowych licencji ani uprawnień poza opisanymi Umową i objętymi Wynagrodzeniem, a korzystanie z Przedmiotu Umowy nie spowoduje konieczności nabycia takich licencji lub uprawnień. Wszelkie ryzyka związane

z szacowaniem ilości potrzebnych licencji, poza zdefiniowanymi przez Zamawiającego, lub innych uprawnień koniecznych do korzystania z Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową obciążają Wykonawcę.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo korzystania w trakcie wykonywania Umowy z usług osób trzecich celem kontroli jakości i sposobu prowadzenia całości lub poszczególnych prac objętych Umową, jak również do przeprowadzenia takiej kontroli samodzielnie. Osobom posiadającym pisemne upoważnienie ze strony Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie (nie dłużej niż ciągu 7 dni kalendarzowych) udzielić wszelkich informacji, danych i wyjaśnień w żądanym zakresie oraz udostępnić i zaprezentować rezultaty prowadzonych prac (w tym Produkty oraz inne rezultaty prac, także w postaci nieukończonej), jak również zapewnić możliwość ich kontroli.
9. Wykonawca ma obowiązek umożliwienia Zamawiającemu, Instytucji Pośredniczącej, Instytucji Zarządzającej, organom administracji państwowej, urzędowi kontroli, przeprowadzenie kontroli w zakresie dotyczącym realizacji umowy oraz przetwarzanych w trakcie realizacji danych, celem realizacji ustawowych obowiązków kontrolnych.
10. Wykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie udzielić wszelkich informacji, danych i wyjaśnień w żądanym zakresie oraz udostępnić i zaprezentować rezultaty prowadzonych prac (w tym Produkty oraz inne rezultaty prac, także w postaci nieukończonej), jak również zapewnić możliwość ich kontroli.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia samodzielnie lub przy pomocy podmiotów wskazanych w ust. 8 audytów, przy czym pierwszy audyt zostanie przeprowadzony przed odbiorem o którym mowa w § 9 ust. 8 niniejszej Umowy, kolejny zaś w okresie gwarancji o którym mowa w § 10 ust. 3 niniejszej Umowy.

§ 4. Termin realizacji Umowy

1. Strony ustalają, iż przedmiot umowy zostanie zrealizowany w terminie **do 110 dni** od dnia podpisania Umowy, tj. do dnia W terminie określonym w zdaniu pierwszym zostanie wykonane wdrożenie i odbiór Przedmiotu Umowy o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem ust. 8 niniejszego paragrafu.
2. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 1 Strony uzgadniają, że realizacja Umowy nastąpi w terminach zgodnych ze **Szczegółowym harmonogramem realizacji zamówienia wraz z propozycją realizacji projektu (etapy realizacji poszczególnych funkcjonalności przedmiotu Umowy, oprogramowania, terminy szkoleń), zwany dalej Harmonogramem, który Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji w terminie nie dłuższym niż 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy.** Strony zgodnie uznają, że terminowa realizacja Umowy, w tym dotrzymanie opisanych w harmonogramie terminów zakończenia realizacji poszczególnych etapów realizacji zamówienia, ma kluczowe znaczenie dla Zamawiającego.
3. Harmonogram będzie stanowił formalną podstawę do określenia czasu realizacji prac, jak również prawa naliczania przez Zamawiającego kar umownych określonych § 14 Umowy oraz prawa do odstąpienia od umowy określonego w § 15 Umowy.
4. W razie potrzeby harmonogram może ulec zmianie tylko za zgodą Zamawiającego. Zmiana w harmonogramie nie wymaga aneksu do Umowy, jeżeli nie wpływa na termin zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy. Zamawiający ma prawo bez uzasadnienia odmówić zgody na zmianę harmonogramu.

5. Jeżeli w toku realizacji Umowy, mimo zachowania przez Wykonawcę należytej staranności, Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności dających podstawę do oceny, że Przedmiot Umowy nie zostanie wykonany w terminie określonym w harmonogramie, niezwłocznie zawiadomi na piśmie Zamawiającego o zagrożeniu, czasie opóźnienia, przyczynach wystąpienia opóźnienia oraz przedstawi, wraz z przewidywalnym terminem zakończenia prac, planowane czynności zaradcze.
6. Jeżeli opóźnienie wynika z okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca będzie zobowiązany do wykonywania ewentualnych dodatkowych prac wynikających z opóźnień, jakie się okażą niezbędne do terminowej i należytej realizacji Umowy.
7. Zamawiający ma 10 dni (roboczych) na przystąpienie do odbioru po skutecznym zgłoszeniu przez Wykonawcę czynności odbioru Niniejszej Umowy.
8. W przypadku przedłużającego się przez Zamawiającego przystąpienia do odbioru, o którym mowa w ust. 7, Wykonawca nie pozostaje w zwłoce.

§ 5. Zobowiązania Stron

1. Zamawiający jest zobowiązany do współdziałania z Wykonawcą w granicach określonych prawem oraz Umową.
2. Wykonawca oświadcza, iż posiada stosowne kwalifikacje i uprawnienia wymagane odpowiednimi przepisami prawa oraz doświadczenie i odpowiednie zasoby niezbędne dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonać Przedmiot Umowy z należyłą starannością, wymaganą dla tego typu prowadzenia działalności gospodarczej, a w szczególności zgodnie z:
 - 1) Opistem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik Nr 1 do Umowy;
 - 2) Ofertą Wykonawcy;
 - 3) obowiązującymi normami technicznymi, zasadami dostępnej, współczesnej wiedzy technicznej, przepisami prawa krajowego i Unii Europejskiej;
 - 4) warunkami zawartymi w niniejszej Umowie i załącznikach do Umowy;
 - 5) wymogami ustawy z dnia 4 kwietnia 2019 roku o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 848) i załącznika do niej.
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) terminowej realizacji postanowień Umowy;
 - 2) dostarczenia wspierania oraz zainstalowania, podczas wdrażania Oprogramowania składającego się na Przedmiot Umowy zgodnie z OPZ;
 - 3) w ramach Gwarancji zarówno w okresie wdrożenia jak i w okresie Gwarancji do usuwania błędów Oprogramowania składającego się na Przedmiot Umowy, doradztwa, konsultacji, aktualizacji Oprogramowania składającego się na Przedmiot Umowy do obowiązujących wymogów prawa, udostępniania Zamawiającemu najnowszych wersji Oprogramowania składającego się na Przedmiot Umowy bez dodatkowych opłat;
 - 4) niewypowiadania licencji w okresie gwarancji.
5. Wykonanie Przedmiotu Umowy powinno rozpocząć się w ciągu 7 dni od zawarcia Umowy i zakończyć w nieprzekraczalnym terminie określonym w § 4 ust. 1 Umowy (z wyłączeniem

usług świadczonych przez Wykonawcę w ramach okresu gwarancji zgodnie z wymaganiami sformułowanymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia).

6. Wykonawca ma obowiązek bieżącej konsultacji w zakresie ewentualnych wątpliwości, uwag i zastrzeżeń, co do sposobu wykonania Przedmiotu Umowy z Zamawiającym.
7. Zamawiający ma prawo w każdym czasie kontrolować przetwarzanie przez Wykonawcę powierzonych mu danych osobowych z punktu widzenia zgodności z przepisami prawa oraz z postanowieniami Umowy i umowy o przetwarzaniu danych osobowych, jeżeli taka umowa zostanie zawarta w trakcie realizacji Umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania zgodnie z prawem Zamawiającemu wszelkich niezbędnych i koniecznych licencji na Oprogramowanie składające się na Przedmiot Umowy zapewniających sprawne funkcjonowanie i wykorzystywanie Przedmiotu Umowy zgodnie z celem opisanym w Umowie.
9. Wykonawca oświadcza, że zakres nabywanych przez Zamawiającego licencji na Oprogramowanie składające się na Przedmiot Umowy jest wystarczający do wykonania i korzystania z Przedmiotu Umowy, bez dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego.
10. Wykonawca oświadcza, że posiada stosownie opłacone ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę gwarancyjną w wysokości co najmniej 500 000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych) na jedno i na wszystkie zdarzenia (wypadki). Wykonawca zobowiązuje się utrzymać ochronę ubezpieczeniową z tytułu odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia co najmniej na poziomie wskazanym w zdaniu poprzedzającym przez cały okres Umowy i okresie gwarancji określonym w § 10 ust. 3 Umowy. Kopia aktualnej polisy Wykonawcy odpowiadająca wymogom określonym w niniejszym ustępie zostanie przekazana nie później niż w dniu podpisania niniejszej Umowy. Wykonawca każdorazowo po przedłużeniu wymaganej polisy, bez osobnego wezwania Zamawiającego, przedstawi Zamawiającemu do wglądu oryginał każdej polisy ubezpieczeniowej wraz z dowodem uiszczenia składki z tego tytułu, a także przekaże Zamawiającemu kopię ww. dokumentów poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

§ 6. Osoby funkcyjne

1. Do wzajemnych kontaktów przy realizacji przedmiotu Umowy wyznacza się:
 - 1) ze strony Wykonawcy:
imię i nazwisko: numer telefonu:
adres poczty elektronicznej:
 - 2) ze strony Zamawiającego:
imię i nazwisko: numer telefonu:
adres poczty elektronicznej:
2. Przedstawiciele Stron na potrzeby wykonania Umowy są osobami nadzorującymi realizację Przedmiotu Umowy i będą uprawnione do:
 - 1) nadzorowania realizacji prac;
 - 2) prowadzenia bieżącej komunikacji, omawiania i rozwiązywania problemów pojawiających się w trakcie realizacji Umowy;

- 3) przyjmowania pism i oświadczeń składanych przez drugą Stronę.
3. Zmiana osób wchodzących w skład przedstawicieli Stron wymaga uzyskania zgody drugiej Strony na piśmie i nie wymaga sporządzenia aneksu.
4. Osoba wskazana po stronie Zamawiającego w ust.1 pkt 2 powyżej uprawniona będzie do dokonywania wszelkich zgłoszeń w zakresie wsparcia oraz w zakresie dokonywania zgłoszeń awarii, błędów i wad.

§ 7. Podwykonawcy

1. Wykonawca uprawniony jest do powierzenia Podwykonawcom części prac stanowiących Przedmiot niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem poniższych postanowień. Wykonawca zapewni przy tym, że w realizacji Umowy uczestniczyć będą wyłącznie osoby posiadające niezbędne do wykonania niniejszej umowy uprawnienia wymagane niniejszą Umową oraz obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców, odpowiadając za ich działania i za zaniechania, jak za własne. Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie powiadomić Zamawiającego o faktycznym powierzeniu realizacji części Przedmiotu Umowy podwykonawcy, wskazując nazwę i adres podwykonawcy, dane kontaktowe, a także wartość zadania powierzonego podwykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej o każdej zmianie danych dotyczących Podwykonawców, jak również o ewentualnych nowych Podwykonawcach, którym zamierza powierzyć prace w ramach realizacji Umowy.
4. Informacja, o nowych Podwykonawcach lub o zmianie danych dotyczących Podwykonawców wcześniej zgłoszonych, powinna zostać przekazana Zamawiającemu w terminie 30 dni od zmiany danych, w celu zachowania niezakłóconej współpracy operacyjnej.
5. Jeżeli Wykonawca dokonuje zmiany Podwykonawcy, na zasoby którego powoływał się w toku postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej Umowy, to jest zobowiązany do wykazania Zamawiającemu, że nowy Podwykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria kwalifikacji w stopniu nie mniejszym, niż Podwykonawca dotychczasowy. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Podwykonawcą, co do którego Wykonawca nie wykazał spełnienia warunków lub kryteriów kwalifikacji, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia, a zwłoka z wykonaniem Umowy, powstała wskutek braku współdziałania z takim Podwykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.
6. Jeżeli Wykonawca rezygnuje z posługiwania się Podwykonawcą, na zasoby którego powoływał się w toku postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej Umowy, to zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria kwalifikacji w stopniu nie mniejszym, niż Podwykonawca, z którego Wykonawca rezygnuje. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Wykonawcą, który nie wykazał samodzielnego spełnienia warunków lub kryteriów kwalifikacji, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia lub wskazania innego Podwykonawcy i wykazania spełnienia przez niego tych warunków lub kryteriów, a opóźnienie w wykonaniu Umowy, powstałe wskutek braku współdziałania z Wykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.

7. Jeżeli Wykonawca w toku realizacji Umowy zamierza powierzyć realizację jej części Podwykonawcy dotychczas niezgłoszonemu zgodnie z postanowieniami ust. 5, jest zobowiązany do przedstawienia na żądanie Zamawiającego dotyczących tego Podwykonawcy oświadczeń, w tym oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp lub dokumentów podmiotowych potwierdzających brak podstaw jego wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału postępowania w odpowiednim zakresie, zgodnie z treścią żądania Zamawiającego. Dokumenty powinny zostać dostarczone w terminie określonym w żądaniu Zamawiającego, nie później, niż na 3 dni przed planowanym powierzeniem prac Podwykonawcy.
8. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
9. Wykonawca zapewni w umowach z Podwykonawcami taki okres odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.
10. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi.
11. Wykonawca wraz z fakturą VAT obejmującą kwotę wynagrodzenia do zapłaty Wykonawcy przedłoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie każdego z Podwykonawców i/lub dalszych Podwykonawców o uregulowaniu przez Wykonawcę wobec Podwykonawców i/lub dalszych Podwykonawców wszelkich zobowiązań i płatności.
12. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach i następującej wysokości:
 - 1) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy – 0,1% całkowitego wynagrodzenia netto ustalonego w Umowie, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w zapłacie wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom;
 - 2) z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – 10% całkowitego wynagrodzenia netto ustalonego w Umowie;
 - 3) z tytułu braku zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – 10% całkowitego wynagrodzenia netto ustalonego w Umowie.
13. W przypadku wystąpienia okoliczności powodujących nałożenie kary umownej, Zamawiający wystawi notę księgową ze wskazaną kwotą kary umownej. Nota księgowa będzie dostarczana Wykonawcy na adres siedziby Wykonawcy lub elektronicznie na adres mailowy Wykonawcy wskazany w § 6 ust. 1 pkt 1 Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w terminie 14 dni od daty jej otrzymania na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w nocie.

§ 8. Zmiany Umowy

1. Zmiana Umowy dopuszczalna jest w zakresie i na warunkach przewidzianych przepisami ustawy Pzp, w szczególności:
 - 1) Strony są uprawnione do wprowadzenia do Umowy zmian nieistotnych, to jest innych, niż zmiany zdefiniowane w art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;
 - 2) stosownie do art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia do Umowy następujących zmian:
 - a) w przypadku wprowadzenia na rynek nowej wersji Oprogramowania składającego się na Przedmiot Umowy, Zamawiający dopuszcza zmianę wersji Oprogramowania składającego się na Przedmiot Umowy pod warunkiem, że nowa wersja spełnia wymagania określone w SWZ;
 - b) w przypadku zakończenia wytwarzania Oprogramowania składającego się na Przedmiot Umowy lub wycofania ich z produkcji lub z obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający dopuszcza zmianę polegającą na dostarczeniu zastępczego Oprogramowania odpowiadającego Przedmiotowi Umowy o parametrach spełniających wymagania określone w SWZ dla Przedmiotu Umowy;
 - c) w przypadku ujawnienia się występujących wad oferowanego Oprogramowania składającego się na Przedmiot Umowy Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie Przedmiotu Umowy polegającą na zastąpieniu Oprogramowania składającego się na Przedmiot Umowy innym zastępczym Oprogramowaniem, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w SWZ dla Przedmiotu Umowy, rekomendowanym przez producenta lub Wykonawcę w związku z ujawnieniem wad;
 - d) zmiany w zakresie funkcjonalności Oprogramowania składającego się na Przedmiot Umowy określonej przez Zamawiającego po terminie odbioru przedmiotu umowy;
 - e) zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia konieczności dokonania zmian w Oprogramowaniu określonych w lit. d) i f) niniejszego ustępu. Zmiana wynagrodzenia skalkulowana i wyceniona zostanie w oparciu o stawkę godzinową za 1 (jedną) roboczogodzinę pracy programisty Wykonawcy w wysokości 90,00 zł (słownie: dziewięćdziesiąt złotych i 00/100) netto.
 - f) w przypadku zmiany przepisów prawa, opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim lub Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra, Zamawiający dopuszcza zmiany sposobu realizacji Umowy lub zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy wymuszone takimi zmianami prawa;
 - g) o ile Wykonawca wykaże, iż zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wpłynęły na:
 - zwiększenie kosztów wykonania Umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie ubezpieczenia społecznego zapłaconego przez Wykonawcę;

- zmniejszenie kosztów wykonania Umowy po stronie Wykonawcy, Wykonawca dopuszcza możliwość zmniejszenia wynagrodzenia o kwotę stanowiącą różnicę kwoty ubezpieczenia społecznego do zapłacenia przez Wykonawcę;
 - h) o ile Wykonawca wykaże, iż zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku zmian wysokości składki na PPK wpłynęły na:
 - zwiększenie kosztów wykonania Umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie składki PPK zapłaconego przez Wykonawcę;
 - zmniejszenie kosztów wykonania Umowy po stronie Wykonawcy, Wykonawca dopuszcza możliwość zmniejszenia wynagrodzenia o kwotę stanowiącą różnicę kwoty składki PPK do zapłacenia przez Wykonawcę;
 - i) ustawowych zmian stawki podatku od towarów i usług VAT.
2. Zamawiający w związku z wystąpieniem epidemii wirusa COVID-19 dopuszcza możliwość zmiany umowy na zasadach określonych odpowiednio w 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 (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2095 ze zm.).
 3. W przypadkach, w których zgodnie z powyższymi postanowieniami lub przepisami prawa możliwe jest wprowadzenie zmiany do Umowy, Zamawiający przewiduje także wprowadzenie odpowiedniej zmiany Harmonogramu, jeżeli jest to konieczne dla uwzględnienia czasu niezbędnego w celu realizacji zmienionego zakresu prac lub produktów lub w celu uwzględnienia wprowadzonych zmian organizacyjnych.
 4. W przypadkach, w których zgodnie z powyższymi postanowieniami lub przepisami prawa możliwe jest wprowadzenie zmiany do Umowy na pisemny wniosek Wykonawcy zawierający uzasadnienie, Zamawiający przewiduje także wprowadzenie odpowiedniej zmiany terminu realizacji, w szczególności:
 - 1) konieczność zmiany terminu wykonania Umowy, o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania Umowy, w szczególności ze względu na zaistnienie okoliczności, o których mowa w ust. 1 pkt 2;
 - 2) zmiana terminu określonego w § 4 ust. 1, w przypadku gdy zmianie ulegnie końcowy termin realizacji projektu za zgodą Instytucji przyznającej dofinansowanie oraz jeśli zmiana terminu realizacji Umowy będzie konieczna;
 - 3) zmiana Harmonogramu spowodowana okolicznościami, których nie udało się przewidzieć na etapie podpisywania Umowy;
 - 4) zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy określonego w § 4 ust. 1, w przypadku gdy Zamawiający nie udostępni Wykonawcy sprzętu niezbędnego do realizacji niniejszej Umowy. Termin umowy może zostać wydłużony o czas niezbędny na udostępnienie Wykonawcy sprzętu;
 - 5) konieczności zmiany terminu realizacji Umowy w związku z wystąpieniem siły wyższej, o której mowa w ust. 11 niniejszego paragrafu.
 5. Strony postanawiają, że w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego – wynagrodzenie przewidziane niniejszą Umową ulegnie zmianie odpowiedniej do zmiany wysokości podatku od towarów i usług (ulegnie korekcie o wysokość zmiany

podatku VAT) oraz akcyzy. Zmiana w zakresie podatku VAT będzie miała zastosowanie wyłącznie w odniesieniu do części Wynagrodzenia objętego fakturami wystawionymi za usługi i dostawy realizowane po dacie wejścia w życie zmiany przepisów prawa wprowadzających nowe stawki podatku od towarów i usług.

6. Nie stanowi zmiany Umowy zmiana danych rejestrowych lub adresowych oraz ich danych kontaktowych.
7. W przypadku zaistnienia przesłanek określonych w ust. 1 pkt 2) lit. f)-i) niniejszego paragrafu, Wykonawca będzie uprawniony do złożenia pisemnego wniosku do Zamawiającego o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia. w pisemnym wniosku Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia wyczerpującego uzasadnienia dla zmiany wynagrodzenia, w tym w szczególności do przedstawienia szczegółowego wyliczenia, z którego będzie wynikać, w jaki sposób i o ile zmiany określone w ust. 1 pkt 2) lit. f)-i) niniejszego paragrafu wpłynęły na zmianę kosztów wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Wniosek musi również zawierać określenie kwoty, o jaką ma wzrosnąć wynagrodzenie Wykonawcy. Warunkiem zmiany wynagrodzenia jest wystąpienie Wykonawcy z wnioskiem, o którym mowa powyżej, do 30 dni kalendarzowych od daty ogłoszenia zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2) lit. f)-i) niniejszego paragrafu, pod rygorem utraty prawa dochodzenia roszczeń, a następnie przeprowadzenia negocjacji z Zamawiającym w celu udowodnienia wpływu zmian, o których mowa w ust. 4 ust. 1 pkt 2) lit. f)-i) niniejszego paragrafu na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.
8. W terminie 30 dni od przedłożenia przez Wykonawcę pisemnego wniosku, o którym mowa w ust. 4 i w ust. 7 niniejszego paragrafu, Zamawiający pisemnie ustosunkuje się do niego, uwzględniając go w całości albo wnosząc swoje zastrzeżenia. W przypadku wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego Strony przystąpią do negocjacji zmiany wysokości wynagrodzenia lub zmiany terminu realizacji Umowy, które powinny się zakończyć w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia dostarczenia do Wykonawcy tych zastrzeżeń.
9. W toku weryfikacji wniosku, o którym mowa w ust. 7, Zamawiający jest uprawniony do wezwania Wykonawcy do złożenia dodatkowych wyjaśnień, kopii dokumentów źródłowych lub wyliczeń, w zakresie niezbędnym do oceny zasadności zmiany wysokości wynagrodzenia.
10. W przypadku zawarcia aneksu zmieniającego wynagrodzenie należne wykonawcy z uwagi na okoliczności, o których mowa w st. 1 pkt 2) lit. f)-i) Umowy, zmiany obowiązują od dnia wejścia w życie zmian z postanowienia ust. 1 pkt 2) lit. f)-i) Umowy.
11. Dla celów niniejszej Umowy „siłą wyższą” o której mowa w ust. 1 pkt 2) lit. j Umowy jest zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, którego nie można było przewidzieć w momencie podpisywania Umowy, ani mu zapobiec pomimo dołożenia należytej staranności, a które uniemożliwią Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązań, wynikających z Umowy. Siła wyższa obejmuje w szczególności zdarzenia pogodowe takie jak: klęski żywiołowe wywołane przez trzęsienia ziemi, huragany, powodzie, śnieżyce, pożary, awaria w systemie, działania osoby trzeciej itp.

§ 9. Odbiory

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania weryfikacji wykonania Przedmiotu Umowy lub poszczególnych jego części przez podmiot zewnętrzny. Zamawiający ma prawo do weryfikacji należytego wykonania Umowy dowolną metodą, w tym także z wykorzystaniem opinii

zewnątrznego audytora. W szczególności uzgodnienie określonych scenariuszy testowych nie wyklucza prawa do weryfikacji prac innymi testami.

2. Odbiór prac wykonanych w trakcie realizacji Umowy polega na weryfikacji, czy przedmiot odbioru spełnia wymagania określone w Umowie i SWZ.
3. Odbiór wdrożenia i końcowy całego Przedmiotu Umowy dotyczy stwierdzenia prawidłowości działania Oprogramowania składającego się na Przedmiot Umowy na Infrastrukturze Zamawiającego, wykonanego zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w Umowie, SWZ, Ofercie Wykonawcy oraz celem jakiemu ma służyć.
4. Dokonanie odbioru nie wpływa na możliwość skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień przysługujących mu na mocy przepisów prawa lub Umowy w przypadku nienależytego wykonania Umowy, a w szczególności na prawo dochodzenia odszkodowań, jeżeli fakt nienależytego wykonania Umowy zostanie ujawniony po wykonaniu Umowy.
5. Jeżeli podczas odbioru zostaną stwierdzone wady lub usterki przedmiotu odbioru Zamawiający sporządzi protokół, w którym:
 - 1) wskaże, na czym te usterki lub wady polegają;
 - 2) wyznaczy termin nie krótszy niż 7 dni kalendarzowych na usunięcie stwierdzonych wad i usterek przez Wykonawcę;
6. Po usunięciu wszystkich braków, wad i usterek, Wykonawca ma obowiązek ponownego zgłoszenia do odbioru Przedmiotu Umowy z zachowaniem wymogów przewidzianych niniejszą Umową.
7. Za datę odbioru uważa się datę podpisania przez Zamawiającego odpowiedniego protokołu odbioru etapu, zgodnie z harmonogramem i zakresem rzeczowym etapu (bez zastrzeżeń lub z zastrzeżeniami), chyba że inna data została wskazana w protokole odbioru. Protokół odbioru sporządzony zostanie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Zamawiający nie dopuszcza jednostronnych protokołów odbioru wystawionych przez Wykonawcę.
8. Za datę odbioru końcowego uważa się datę podpisania przez Zamawiającego odpowiedniego protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń, potwierdzającego wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie ze wszystkimi wymaganiami określonymi w SWZ, chyba że inna data została wskazana w protokole odbioru. Protokół odbioru sporządzony zostanie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

§ 10. Gwarancja

1. Wykonawca oświadcza, że udziela Zamawiającemu gwarancji na Przedmiot Umowy na zasadach opisanych poniżej.
2. Gwarancja udzielana jest w ramach wynagrodzenia, a Wykonawcy nie jest należne jakiegokolwiek dodatkowe wynagrodzenie z tytułu wykonania świadczeń gwarancyjnych.
3. Gwarancja udzielona na zaoferowane systemy w ramach oferty udzielona jest na **okres** **miesiący/miesiące** (zgodnie z ofertą Wykonawcy) od dnia następnego po podpisaniu końcowego protokołu odbioru przez Zamawiającego całego Przedmiotu Umowy.
4. Świadczenie usługi gwarancji ma na celu zapewnienie ciągłości sprawnego działania Przedmiotu Umowy poprzez realizację działań naprawczych wynikających z analizy

ujawnionych problemów, wykrytych Awarii, Błędów i Wad systemów, niewłaściwego działania Przedmiotu Umowy, spadku wydajności, w szczególności:

- 1) Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania wolnych od wad i zgodnych z aktualnie obowiązującym prawem kolejnych wersji Oprogramowania składającego się na Przedmiot Umowy.
- 2) Wykonawca zobowiązuje się do aktualizacji dokumentacji Użytkownika i/lub Administratora.
- 3) Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia konsultacji dla Administratorów w zakresie niezbędnych zmian w konfiguracji Przedmiotu Umowy.
- 4) Wsparcie Użytkowników obejmuje świadczenie usługi wsparcia technicznego, merytorycznego oraz konsultacji w celu utrzymania poprawnej pracy Przedmiotu Umowy zgodnego z wymaganiami zamówienia. W ramach usługi Wykonawca zobowiązany jest do udzielania odpowiedzi na pytania Użytkowników i Administratorów związane z bieżącą eksploatacją Przedmiotu Umowy bez dodatkowego wynagrodzenia.
5. Wykonawca wskazuje nr telefonu oraz adres mailowylub platformę zgłoszeniową, jako formy kontaktu w zakresie wsparcia i zapewni dostępność specjalistów mających niezbędną wiedzę i doświadczenie z zakresu eksploatacji, zgłaszania i usuwania Wad, Błędów lub Awarii Przedmiotu Umowy w godzinach 8:00 – 16:00 w dni robocze (z wyłączeniem sobót i niedziel oraz dni ustawowo wolnych od pracy). Wykonawca zapewni automatyczne potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia przekazanego telefonicznie lub przesłanego pocztą elektroniczną na wskazany numer telefonu lub adres mailowy oraz potwierdzi mailowo przyjęcie zgłoszenia i określi maksymalny czas na udzielenie wsparcia o ile nie będzie to możliwe niezwłocznie.
W przypadku platformy zgłoszeniowej oferowanej przez Wykonawcę jako formy skutecznego zgłaszania nieprawidłowości, powyższe pola mogą zostać puste.
6. Wykonawca zapewni wystarczającą ilość osób do zapewnienia ciągłości usługi Gwarancji.
7. W ramach Gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego:
 - 1) usuwania Wad, Błędów lub Awarii z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę będących konsekwencją wystąpienia: Błędu w Przedmiocie Umowy, Błędu lub wady fizycznej pakietu aktualizacyjnego lub instalacyjnego, błędu w dokumentacji Administratora lub w dokumentacji Użytkownika, Błędu w wykonaniu usług przez Wykonawcę;
 - 2) usuwania Wad, Błędów, Awarii związanych z realizacją usługi wdrożenia Oprogramowania składającego się na Przedmiot Umowy;
 - 3) usuwania Wad, Błędów lub Awarii wynikłych w trakcie eksploatacji Przedmiotu Umowy, a w szczególności spowodowanych aktualizacjami Oprogramowania składającego się na Przedmiot Umowy.
8. Wykonawca musi informować Zamawiającego o dostępnych aktualizacjach i poprawkach Oprogramowania składającego się na Przedmiot Umowy.
9. Zgłaszający, w przypadku wystąpienia Wady, Błędu lub Awarii przesyła do Wykonawcy przy pomocy środków komunikacji elektronicznej zgłoszenie wystąpienia Wady/Błędu/Awarii.
10. Wykonawca zapewnia dostosowanie Oprogramowania będącego Przedmiotem Umowy do obowiązujących przepisów nie później niż w dniu ich wejścia w życie, chyba że, zmiany prawne nie zostały ogłoszone z minimum 30-dniowym terminem poprzedzającym ich

wprowadzenie w życie. W przypadku jeżeli zmiany nie zostały ogłoszone z minimum 30 dniowym terminem poprzedzającym ich wprowadzenie w życie Wykonawca zobligowany jest do ich wprowadzenia w ciągu 30 dni roboczych od dnia wprowadzenia przepisu w życie.

11. Zgłoszenia będą klasyfikowane na Awarie, Błędy i Wady:
 - 1) Awaria – brak działania systemu lub nieprawidłowe działanie systemu powodujące znaczne ograniczenie w jego korzystaniu uniemożliwiającego dokończenia rozpoczętego działania;
 - 2) Błąd – działanie funkcji niezgodnie z dokumentacją systemu (lub jego brak), mimo właściwej obsługi po stronie użytkownika. Zaburzenia płynności pracy;
 - 3) Wada – funkcjonująca cecha systemu polegająca na: zwracaniu wyniku właściwego, po szeregu działań niepożądanych, nieakceptowalnym czasie oczekiwania na wynik mimo prawidłowego działania użytkownika, w tym - wyświetlanie komunikatów o błędach.
12. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia Awarii, Błędów i Wad w **czasie wskazanym w ofercie dla:**
 - 1) Awaria – w terminie maksymalniegodzin od przyjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę.
 - 2) Błędy – w terminie maksymalnie godzin od przyjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę.
 - 3) Wady – w terminie maksymalnie godzin od przyjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę.
13. Jeżeli Wykonawca w czasie naprawy dostarczy rozwiązanie pozwalające na obejście Awarii, Błędów i Wad, czas naprawy może ulec dwukrotnemu wydłużeniu. Jeżeli Wykonawca stwierdzi, iż przyczyna Awarii, Błędu lub Wady leży poza Przedmiotem Umowy, w szczególności w Infrastrukturze Zamawiającego, Wykonawca nie jest zobowiązany do usunięcia Awarii, Błędu lub Wady, lecz jest zobowiązany:
 - 1) wskazać przyczynę nieprawidłowego działania Przedmiotu Umowy poprzez wskazanie elementu, który ją powoduje, a jeżeli to możliwe także podmiotu odpowiedzialnego za usunięcie takiej nieprawidłowości działania Przedmiotu Umowy;
 - 2) w razie zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego – do wsparcia osoby trzeciej usuwającej przyczynę zgłoszenia, w tym udzielenia takiej osobie wszelkich informacji o Przedmiocie Umowy, potrzebnych do przywrócenia pełnej jego funkcjonalności.
14. Powyższe nie ma zastosowania w przypadku, gdy przyczyna Problemu leży poza Oprogramowaniem, ale Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jej wystąpienie, szczególnie w przypadku gdy ta przyczyna leży w Infrastrukturze Zamawiającego, ale jest skutkiem nieprawidłowej konfiguracji lub parametryzacji Infrastruktury Zamawiającego przez Wykonawcę.

§ 11. Licencja i prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że jest świadomy oraz że w pełni akceptuje, że licencja platformy e-usługi oparta jest na założeniu, że dostarczone oprogramowanie musi pozwalać na dalszą rozbudowę, niezależnie od wyboru Wykonawcy, poprzez prawną oraz programistyczną możliwość rozwoju kodu narzędzia e-usługi we wszystkich jego elementach.
2. Wykonawca jest świadomy, że celem Zamawiającego jest możliwość samodzielnego lub za pomocą osób trzecich utrzymania, rozwoju i rozbudowy narzędzia e-usługi, w tym wchodzącego w jego skład Oprogramowania. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że

warunki korzystania z narzędzia e-usługi nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz Wykonawcy lub producentów elementów narzędzia e-usługi. Wynagrodzenie obejmuje całość wynagrodzenia przewidzianego umową.

3. Wykonawca oświadcza, że w pełni akceptuje, warunki umowy w postaci zapewnienia Zamawiającemu możliwości korzystania z narzędzia e-usługi w sposób i w celu opisanym w Umowie, w szczególności swobodny rozwój i modyfikacje narzędzia e-usługi, jego kodu, umożliwiając założenia, wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Wszystkie oświadczenia Wykonawcy i postanowienia Umowy należy interpretować zgodnie z powyższym celem Umowy.
4. Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego udziela stosownej licencji, a o ile nie jest uprawniony do udzielenia licencji, zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu udzielenie przez właściciela oprogramowania, na czas nieoznaczony, licencji niewyłącznej na korzystanie z dostarczonego oprogramowania, zgodnie z funkcją i przeznaczeniem zamawianego oprogramowania.
5. Wykonawca zapewnia, że:
 - 1) licencjonowane prawa nie są i nie będą obciążone prawami osób trzecich, które uniemożliwiłyby korzystanie z udzielonej licencji, w szczególności, osoba dysponująca tymi prawami nie zobowiązała się do przeniesienia tych praw w całości lub części na osobę trzecią, jeśli miałyby to skutkować utratą bądź ograniczeniem uprawnień licencyjnych Zamawiającego;
 - 2) osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich do licencjonowanego oprogramowania nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego. w przypadku wystąpienia z takim roszczeniem wobec Zamawiającego, Wykonawca spełni to świadczenie, zwalniając w tym zakresie Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności;
 - 3) licencje uprawniać będą Zamawiającego do korzystania z oprogramowania i jego poszczególnych elementów, co najmniej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
 - 4) licencje nie będą zawierać ograniczeń w zakresie możliwości swobodnego administrowania oprogramowaniem, jego konfigurowania, strojenia, parametryzacji przez Zamawiającego;
 - 5) o ile będzie to niezbędne do zachowania stabilności lub funkcjonalności oprogramowania oprócz Zamawiającego z oprogramowania będą miały prawo korzystać – w zależności od stosowanego przez producenta, dystrybutora lub Wykonawcę modelu licencjonowania oprogramowania (np. na podstawie: upoważnienia, w drodze udostępnienia, na mocy sublicencji lub bezpośrednio na warunkach udzielonej licencji) – podmioty świadczące usługi informatyczne dla Zamawiającego (w szczególności usługi administrowania oprogramowaniem, jego konfigurowania, hostingu, outsourcingu, w tym w zakresie usług utrzymania i rozwoju oprogramowania, w tym jego modyfikacji) – w zakresie niezbędnym do dokonywania tych czynności, bez prawa korzystania przez te podmioty z oprogramowania na potrzeby własne tych podmiotów lub na potrzeby innych osób;
 - 6) licencje te nie mogą zawierać ograniczeń polegających na tym, że oprogramowanie może być używane wyłącznie z innym oprogramowaniem lub może być wdrażane, serwisowane, itp. wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów po okresie zakończenia realizacji niniejszej Umowy;
 - 7) licencje te uprawniać będą Zamawiającego do korzystania z oprogramowania i jego poszczególnych elementów, na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie niezbędnym do świadczenia wskazanych powyżej w pkt 5 usług;

- 8) Wykonawca zobowiązuje się, że przez co najmniej okres 10 (dziesięciu) lat podmiot udzielający licencji (w tym sam Wykonawca) nie utraci praw niezbędnych do zapewnienia Zamawiającemu możliwości korzystania z oprogramowania (chyba, że następca prawny zapewni Zamawiającemu korzystanie z tego oprogramowania na dotychczasowych warunkach) ani nie wypowie licencji (w tym na podstawie art. 68 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych - t.j. Dz. U. z 2021 poz. 1062 z późn. zm.) z innych powodów niż naruszenie przez Zamawiającego warunków licencji, po wcześniejszym wyznaczeniu Zamawiającemu dodatkowego terminu (nie krótszego niż trzydzieści (30 dni) na usunięcie naruszeń i bezskutecznym upływie takiego terminu;
- 9) licencja na jakikolwiek z elementów oprogramowania, nie może zawierać ograniczeń, co do korzystania z niego w przypadku zmiany podmiotu świadczącego wsparcie techniczne lub inne podobne usługi (typu maintenance itp), na rzecz Zamawiającego;
- 10) licencja winna obejmować co najmniej pola eksploatacji obejmujące trwałe i czasowe zwielokrotnianie oprogramowania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie (bez limitu, co do środowisk) a także sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) oraz tłumaczenie, przystosowywanie, modyfikacje, zmiany układu i jakiegokolwiek inne zmiany w oprogramowaniu i w tym zakresie Wykonawca udziela lub zapewnia udzielenie Zamawiającemu przez siebie lub właściciela oprogramowania zezwolenia na wykonywanie praw zależnych i udzielenie zezwolenia na wykonywanie tych praw.
- 11) Zamawiający będzie uprawniony do udzielenia sublicencji osobom trzecim na korzystanie z licencjonowanych elementów oprogramowania w zakresie posiadanej przez Zamawiającego licencji:
 - a) na rzecz podmiotów z nim powiązanych zgodnie z definicją jednostki powiązanej zawartą w art. 3 ust. 1 pkt 43) ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 217 z późn. zm.);
 - b) w celu świadczenia usług i wykonywania prac oraz innych świadczeń przez osoby trzecie na potrzeby Zamawiającego i jednostek powiązanych, w tym w zakresie usług rozwoju i utrzymania oprogramowania;
 - c) w celu świadczenia przez Zamawiającego lub jednostki powiązane lub zależne usług i wykonywania prac oraz innych świadczeń leżących w zakresie działalności statutowej lub przewidzianej przepisami.Wykonawca nie będzie odpowiedzialny za korzystanie z oprogramowania przez osoby trzecie lub na ich rzecz, z zastrzeżeniem, że Wykonawca jest odpowiedzialny wobec osób trzecich korzystających z oprogramowania na podstawie udzielonych w Umowie sublicencji za wady prawne oprogramowania.
6. Przejście na Zamawiającego praw do oprogramowania następuje z chwilą podpisania protokołu odbioru warunkującego otrzymanie wynagrodzenia. W razie jednak wcześniejszego rozwiązania Umowy z jakiegokolwiek przyczyny i w jakikolwiek sposób, jak również odstąpienia od Umowy, przejście praw do oprogramowania następuje z chwilą rozwiązania Umowy bądź odstąpienia od Umowy, chyba że Zamawiający postanowi, że odstąpienie będzie z mocą wsteczną albo Strony inaczej postanowią.
7. Udzielenie licencji na oprogramowanie nastąpi na standardowych warunkach producenta oprogramowania przy czym będą one uwzględniać, co najmniej warunki zawarte w Umowie.

8. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń opartych na zarzucie, że korzystanie z jakiegokolwiek produktu będącego przedmiotem Umowy przez Zamawiającego lub jego następców prawnych lub inny podmiot uprawniony na podstawie niniejszej Umowy narusza prawa własności intelektualnej przysługujące tym osobom, w szczególności prawa autorskie, tajemnicę przedsiębiorstw lub prawa patentowe, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o takich roszczeniach, a Wykonawca podejmie niezbędne działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty z tym związane, w szczególności, w przypadku wytoczenia w związku z tym przeciwko Zamawiającemu lub innemu podmiotowi uprawnionemu na podstawie niniejszej Umowy powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie pozwanej oraz pokryje wszelkie koszty i odszkodowania związane z tymi roszczeniami i powództwem, w tym potwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu koszty obsługi prawnej zasądzone od Zamawiającego lub jego następców prawnych lub innego podmiotu uprawnionego na podstawie niniejszej Umowy.
9. Z chwilą uzyskania praw do oprogramowania i dokumentacji Zamawiający nabywa własność nośników, na których utrwalono oprogramowanie i dokumentację, w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji Umowy, o ile wydanie następuje w formie fizycznej, a nie poprzez ich udostępnienie w systemie informatycznym (w tym umożliwienie ich pobrania).
10. Wykonawca, z dniem podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru warunkującego otrzymanie wynagrodzenia, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne (wykonywanie i udzielanie zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich) do wszelkiej Dokumentacji, powstałej w związku z realizacją przedmiotu Umowy, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) odtwarzanie, wprowadzanie zmian, utrwalanie i trwałe zwielokrotnianie całości lub części utworu, wszystkimi znanymi w chwili zawierania Umowy technikami, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentację utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 3) udostępnianie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie;
 - 4) dokonywanie i wykorzystywanie opracowań, w tym wszelkich modyfikacji, zmian i ulepszeń oraz wyrażanie zgody na dokonywanie takich czynności przez inne osoby.
11. Wykonawca zapewnia, że korzystanie z Przedmiotu Umowy w szczególności w okresie testów, nie będzie naruszać praw osób trzecich i nie będzie wymagało żadnych opłat na rzecz takich osób. Gdyby okazało się to konieczne, Wykonawca w ramach wynagrodzenia udzieli lub zapewni udzielenie stosownej licencji na czas realizacji Umowy obejmującej prawo korzystania z Przedmiotu Umowy na potrzeby realizacji Umowy do czasu uzyskania – odpowiednio – praw majątkowych lub docelowych licencji opisanych Umową. Prawo do korzystania obejmuje w szczególności trwałe lub czasowe zwielokrotnianie Przedmiotu Umowy w całości lub w części, a także tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian do Przedmiotu Umowy.
12. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że osoby uprawnione z tytułu autorskich praw osobistych do utworów objętych postanowieniami Umowy nie będą wykonywać tych praw w stosunku do Zamawiającego lub osób trzecich działających na zlecenie Zamawiającego.
13. Jakikolwiek postanowienie Umowy, w tym załączników do niej, nie ogranicza uprawnień Zamawiającego wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w tym z art. 75 ust. 1 do

- 3 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 1062 z późn. zm.).
14. Wykonawca przekaze Zamawiającemu pełny Kod Źródłowy do całości narzędzia e-usługi jak i wszystkich elementów. Kod Źródłowy zostanie przekazany w formie kodu odkrytego a jego zakodowanie lub zaciemnienie może zostać wykonane tylko po odbiorze oprogramowania, zatwierdzonego przez Zamawiającego, wyłącznie dla celów bezpieczeństwa, z zastrzeżeniem, że powyższe zapisy dotyczą zarówno całości narzędzia e-usługi jak i wszystkich elementów oraz ewentualnych późniejszych aktualizacji/modyfikacji Kodu Źródłowego.
 15. Z uwagi na fakt, iż założeniem tworzonego oprogramowania narzędzia e-usługi jest możliwość samodzielnego lub za pomocą osób trzecich, utrzymania, rozwoju i rozbudowy narzędzia e-usługi, w tym wchodzącego w jego skład Oprogramowania oraz, że dostarczone oprogramowanie musi pozwalać na dalszą nieograniczoną funkcjonalnie, przedmiotowo i podmiotowo rozbudowę, niezależnie od wyboru Wykonawcy, poprzez prawną oraz programistyczną możliwość rozwoju kodu narzędzie e-usługi we wszystkich jego elementach Wykonawca zobowiązuje się wykorzystywać oprogramowanie spełniające niniejsze założenia.
 16. Z uwagi na fakt, iż założeniem tworzonego oprogramowania narzędzia e-usługi jest możliwość samodzielnego lub za pomocą osób trzecich utrzymania, rozwoju i rozbudowy narzędzia e-usługi, w tym wchodzącego w jego skład Oprogramowania oraz że dostarczone oprogramowanie musi pozwalać na dalszą nieograniczoną funkcjonalnie, przedmiotowo i podmiotowo rozbudowę, niezależnie od wyboru wykonawcy, poprzez prawną oraz programistyczną możliwość rozwoju kodu narzędzia e-usługi we wszystkich jego elementach, Wykonawca będzie wykorzystywał oprogramowanie standardowe zamkniętego źródła tylko w sytuacji niemożności technologicznego wykorzystania oprogramowania pozwalającego na modyfikację kodu źródłowego.
 17. Z uwagi na fakt, iż założeniem tworzonego oprogramowania narzędzia e-usługi jest możliwość samodzielnego lub za pomocą osób trzecich utrzymania, rozwoju i rozbudowy narzędzia e-usługi, w tym wchodzącego w jego skład Oprogramowania oraz, że dostarczone oprogramowanie musi pozwalać na dalszą nieograniczoną funkcjonalnie, przedmiotowo i podmiotowo rozbudowę, niezależnie od wyboru Wykonawcy, poprzez prawną oraz programistyczną możliwość rozwoju kodu aplikacji we wszystkich jej elementach, Wykonawca każdorazowo w sytuacji zamiaru wykorzystania oprogramowania standardowego zamkniętego źródła informuje Zamawiającego celem zatwierdzenia.
 18. W przypadku, w którym w wyniku świadczenia przez Wykonawcę gwarancji dojdzie do zmiany narzędzia e-usługi, dokumentacji lub innych utworów, postanowienia umowne dotyczące odpowiednio przeniesienia praw lub udzielenia licencji na oprogramowanie komputerowe wchodzące w zakres narzędzia e-usługi, dokumentacji lub innych utworów poddanych zmianom stosuje się odpowiednio do takich zmian. Przeniesienie praw lub udzielenie licencji następuje z chwilą przekazania Zamawiającemu takich zmian.
 19. W celu uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku, w którym możliwa jest modyfikacja parametrów działania składników narzędzia e-usługi za pomocą wbudowanego lub dostarczonego Oprogramowania, Zamawiający uprawniony jest do dokonania takich czynności bez konieczności zawierania odrębnych umów lub ponoszenia dodatkowych opłat, chyba, że obowiązek zawarcia dodatkowej umowy lub dodatkowych opłat wyraźnie wynika z treści umowy.

20. Strony zgodnie oświadczają, że uprawnienia przysługujące Zamawiającemu w zakresie Kodu Źródłowego i Dokumentacji, o których mowa powyżej, mają na celu zapewnienie Zamawiającemu możliwości utrzymywania oraz rozwijania narzędzia e-usługi bez udziału Wykonawcy, w tym z wykorzystaniem usług osoby trzeciej.
21. O ile Umowa wyraźnie nie stanowi inaczej, w przypadku, w którym Wykonawca w wykonaniu zobowiązań wynikających z Umowy dostarczy lub stworzy inne utwory, w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2021, poz. 1062), niż opisane w poprzednich ustępach, w tym instrukcje, opisy i inne materiały dla użytkowników końcowych, struktury baz danych, zbiory i informacje słownikowe lub materiały graficzne, materiały dotyczące szkoleń o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 2 Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do takich utworów na następujących polach eksploatacji:
- trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym techniką drukarską, techniką zapisu magnetycznego, techniką cyfrową lub poprzez wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
 - stosowanie, wprowadzanie, wyświetlanie, przekazywanie i przechowywanie niezależnie od formatu, systemu lub standardu,
 - publiczne rozpowszechnianie, w szczególności wyświetlanie, publiczne odtwarzanie, nadawanie i reemitowanie w dowolnym systemie lub standardzie, a także publiczne udostępnianie Utworu w ten sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - wprowadzanie do pamięci komputera,
 - opracowanie, przetwarzanie, wprowadzanie zmian, poprawek i modyfikacji Utworu,
 - zezwoleń na tworzenie opracowań, przeróbek i modyfikacji Utworu, prawo do rozporządzania opracowaniami, przeróbkami i adaptacjami Utworu oraz prawo udostępniania ich do korzystania,
22. Wykonawca udziela Zamawiającemu zgody na tworzenie opracowań (utworów zależnych), w szczególności do dokonywania wszelkich zmian i przeróbek Utworu, w tym do wykorzystywania go w całości, części, jak również do łączenia go z innymi utworami, jak również do rozpowszechniania i korzystania z opracowań Utworu oraz wykonywania pozostałych praw zależnych.
23. W przypadku przekazania przez Wykonawcę jakichkolwiek utworów na nośnikach fizycznych ich własność przechodzi na Zamawiającego, w ramach Wynagrodzenia, z chwilą ich wydania Zamawiającemu.
24. Niezależnie od postanowień poprzednich punktów, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z wiedzy technicznej, organizacyjnej i innej, zawartej w przekazanym Zamawiającemu oprogramowaniu komputerowym, dokumentacji i innych utworach. Wiedza ta może być wykorzystana w dowolny sposób przez Zamawiającego teraz oraz w przyszłości, w tym m.in. przekazana przez Zamawiającego osobom trzecim z nim współpracującym.
25. W ramach realizacji przedmiotu Umowy, w zamian za Wynagrodzenie, Wykonawca zobowiązuje się do tworzenia i wydawania Zamawiającemu Dokumentacji – w zakresie, w sposób i terminach wynikających z OPZ oraz harmonogramu realizacji zamówienia.
26. Na podstawie niniejszej umowy Dokumentacja lub jakakolwiek forma programistyczna nie stanowiąca utworu w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2021, poz. 1062) również na podstawie tej umowy przechodzi na

własność Zamawiającego w ramach Wynagrodzenia, z chwilą ich wydania Zamawiającemu a przejście prawa własności nie będzie skutkowało nałożeniem na Zamawiającego obowiązku odprowadzania jakichkolwiek opłat lub wynagrodzenia na rzecz podmiotów uprawnionych.

27. Obowiązkiem Wykonawcy jest transfer wiedzy do Zamawiającego, w taki sposób, aby personel Zamawiającego po zakończeniu Umowy na jakiegokolwiek podstawie, posiadał umiejętności i wiedzę pozwalające na samodzielne utrzymanie, administrowanie oraz modyfikację Oprogramowania lub powierzenie tych czynności osobom trzecim.

§ 12. Wynagrodzenie

1. Wykonawcy za realizację przedmiotu Umowy przysługuje **wynagrodzenie ryczałtowe łączne** w kwocie brutto zł (słownie:) w tym:
 - 1) za realizację przedmiotu Umowy określonego w § 2 ust. 1 pkt 1 przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie brutto zł (słownie:) na którą składa się wynagrodzenie netto w wysokości zł (słownie:) oraz kwota zł (słownie:) stanowiąca 23% podatku VAT;
 - 2) za realizację przedmiotu Umowy określonego w § 2 ust. 1 pkt 2 przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie brutto zł (słownie:) na którą składa się wynagrodzenie netto w wysokości zł (słownie:) oraz kwota zł (słownie:) stanowiąca 0% podatku VAT.
2. Wynagrodzenie obejmuje także wynagrodzenie za udzielenie licencji na wszelkich polach eksploatacji znanych w chwili zawarcia niniejszej Umowy oraz udzielenie Zamawiającemu innych uprawnień wskazanych w paragrafach poprzedzających, w tym udzielenie i przeniesienie praw autorskich określonych w § 11 Umowy.
3. Strony ustalają, że podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury jest należyte wykonanie obowiązków Wykonawcy wynikających z niniejszej Umowy.
4. Przewiduje się płatność Wykonawcy za realizację niniejszego zamówienia na podstawie:
 - 1) czterech (4) faktur, w tym: trzech (3) faktur częściowych za każdy pełny miesiąc kalendarzowy realizacji przedmiotu Umowy oraz
 - 2) faktury końcowej za przeprowadzenie szkoleńwystawionych w oparciu o podpisany przez Strony protokół odbioru częściowego lub protokół odbioru końcowego, niezawierający wskazania na istnienie wad lub usterek do usunięcia z wyznaczeniem odpowiedniego terminu ich usunięcia. Terminy odbiorów częściowych przedmiotu Zamówienia określone zostały w harmonogramie stanowiącym załącznik nr 4 do Umowy.
5. Faktury winny być wystawiane zgodnie z postępowaniem prac określonych w harmonogramie.
6. Za datę wykonania Przedmiotu Umowy uważa się datę podpisania przez Zamawiającego odpowiedniego Protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń, chyba że inna data została wskazana w Protokole odbioru. Protokół odbioru sporządzony zostanie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron, o ile z Umowy lub przepisów prawa nie wynika inaczej. Jedynie podpisany przez obie Strony Protokół odbioru jest podstawą do dokonania zapłaty odpowiedniej części wynagrodzenia. Zamawiający nie dopuszcza jednostronnych Protokołów odbioru wystawionych przez Wykonawcę.

7. Wynagrodzenie stanowi całość wynagrodzenia Wykonawcy w związku z realizacją Umowy. Wykonawcy nie przysługują żadne inne roszczenia w stosunku do Zamawiającego, w szczególności zwrot kosztów podróży oraz zakwaterowania członków Personelu Wykonawcy czy też zwrot jakichkolwiek innych, dodatkowych kosztów ponoszonych przez Wykonawcę związanych z wykonywaniem Umowy.
8. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z załączoną kopią protokołów odbioru. Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.
9. Podstawą wystawienia faktury w części Wdrożenia jest zatwierdzony przez Zamawiającego protokół odbioru lub protokoły odbioru. w przypadku niedotrzymania przez Zamawiającego terminu zapłaty wynagrodzenia wynikającego z faktur, o których mowa w ust. 5, Wykonawcy przysługuje prawo do naliczania odsetek ustawowych za opóźnienie. Faktura winna być wystawiona w następujący sposób:
Nabywca: Gmina Karczew, ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew, NIP 532-19-62-030
Odbiorca: Urząd Miejski w Karczewie, ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew
10. Zamawiający oświadcza, że poprzez jednostki organizacyjne Gminy Karczew objęte centralizacją podatku VAT, od 1 września 2018 r., dokonuje płatności faktur VAT za nabyte towary lub usługi poprzez mechanizm podzielonej płatności tzw. – split payment, co Wykonawca przyjmuje do wiadomości i akceptuje.
11. Wykonawca oświadcza, że wskazany w fakturze rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym służącym wyłącznie do celów rozliczeń z tytułu prowadzonej przez niego działalności pod rygorem niezapłacenia faktury. W przypadku podania innego niż w/w numeru rachunku rozliczeniowego, zapłata za świadczenie usługi może nastąpić na rachunek wskazany w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, a z odrębnych przepisów wynika obowiązek zapłaty za pośrednictwem rachunku płatniczego.
12. Zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym Zamawiający realizuje obowiązek odbierania od Wykonawcy ustrukturyzowanych faktur elektronicznych przesyłanych za pośrednictwem platformy, o której mowa w ww. ustawie.
13. Za datę zapłaty Strony ustalają dzień, w którym Zamawiający wydał bankowi polecenie przelewu Wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy.
14. Nie wcześniej niż po 24 miesiącach realizacji postanowień Umowy w przypadku zmiany wysokości kosztów, w tym kosztów płacy minimalnej, a związanych z realizacją przedmiotu zamówienia o wartość przekraczającą wskaźnik 5% w skali rocznej Strony będą uprawnione do żądania zmiany wynagrodzenia umownego. Ewentualna zmiana wynagrodzenia dokonana zostanie z zastosowaniem wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za rok miniony. Żądanie zmiany wynagrodzenia Wykonawcy może następować jedynie w zakresie zmian rok do roku, nie wcześniej jednak niż po upływie okresu wskazanego w zdaniu powyżej. Zamawiający dopuszcza maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia, w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, na poziomie 12 % wartości wynagrodzenia.

15. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

§ 13. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca przed zawarciem Umowy wniósł na jego rzecz zabezpieczenie należytego wykonania Umowy na zasadach określonych w art. 449-453 ustawy Pzp, na kwotę równą **5 % ceny brutto podanej w ofercie tj. zł**, w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia wad, w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.
3. Beneficjentem zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest Zamawiający.
4. Koszty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie rękojmi za Wady fizyczne. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
6. Kwota w wysokości zł (słownie:/100) stanowiąca 70% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
7. Kwota pozostawiona na Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady fizyczne, wynosząca 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, tj. zł (słownie:/100), zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.
8. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w ustawie Pzp, pod warunkiem że zmiana formy zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie.
10. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w ust 6. i ust 7. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z Umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

11. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, jeżeli jakkolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy nie zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.

§ 14. Kary umowne

1. Naliczenie zastrzeżonych Umową kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w związku ze zdarzeniem, które było podstawą naliczenia danej kary.
2. Kary umowne są niezależne od siebie i należą się Zamawiającemu w pełnej wysokości nawet w przypadku, gdy z powodu jednego zdarzenia naliczona jest więcej niż jedna kara.
3. Kary umowne są należne także w przypadku odstąpienia od Umowy lub jej wypowiedzenia.
4. Kwoty kar umownych będą płatne w terminie 7 dni od otrzymania od Zamawiającego wezwania do zapłaty.
5. Łączna wartość naliczonych i egzekwowanych kar umownych nie może przekroczyć 40% należnego Wykonawcy wynagrodzenia netto.
6. Strony zgodnie ustalają, że naliczona przez Zamawiającego kara umowna może zostać przez niego potrącona z należnego Wykonawcy wynagrodzenia netto oraz z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
7. O ile wyraźnie nie postanowiono inaczej, w zakresie kar umownych opisanych Umową, odpowiedzialność za zwłokę oznacza przyjęcie przez Wykonawcę odpowiedzialności za przekroczenie terminu wskazanego w Umowie lub wyznaczonego zgodnie z postanowieniami Umowy.
8. Umowy na zasadzie ryzyka, od której może się uwolnić wyłącznie wykazując, że zwłoka nastąpiła z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający lub było spowodowane przyczynami o charakterze siły wyższej.
9. Zamawiający naliczy kary umowne w przypadku zwłoki w odbiorze każdego z Etapów opisanych harmonogramem, w wysokości 100,00 zł netto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
10. Dla uniknięcia wątpliwości, kara jest naliczana za każdy Etap niezależnie i okoliczność zapłaty kary za zwłokę w jednym Etapie nie wyklucza możliwości naliczenia kary za kolejne Etapy.
11. Zamawiający naliczy kary umowne w przypadku zwłoki w odbiorze końcowym w wysokości 500,00 zł netto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
12. Zamawiający naliczy karę umowną za każde odstępstwo od usunięcia Awarii, Błędów i Wad określonych w § 10 ust. 12 pkt 1)-3) niniejszej Umowy w wysokości 50,00 zł netto za każdą rozpoczętą godzinę liczoną od maksymalnego czasu na reakcję Wykonawcy;
13. Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 50 000,00 zł netto w przypadku odstąpienia od Umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy. Dla uniknięcia wątpliwości kara jest należna zarówno w przypadku odstąpienia umownego, jak i na podstawie przepisów ustawy Pzp, zarówno odstąpienia ze skutkiem do całej Umowy.
14. Wykonawca naliczy karę umowną w wysokości 50.000,00 zł netto w przypadku odstąpienia od Umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Zamawiającego. Dla uniknięcia wątpliwości kara jest należna zarówno w przypadku odstąpienia umownego, jak i na podstawie przepisów ustawy Pzp, zarówno odstąpienia ze skutkiem do całej Umowy.

15. Zamawiający naliczy karę umowną za nieprzedłożenie przez Wykonawcę do zaakceptowania harmonogramu o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy - w wysokości 1000,00 złotych netto za każdy dzień zwłoki.
16. W przypadku nałożenia na Zamawiającego prawomocnym wyrokiem sądu lub ostateczną decyzją administracyjną kary finansowej lub innej sankcji finansowej w związku z naruszeniem przepisów dotyczących przetwarzania danych osobowych, które to naruszenie wynikało w związku z wykonywaniem Przedmiot Umowy przez Wykonawcę, jego pracowników, współpracowników, podwykonawców, dalszych podwykonawców, lub innych osób, za których działania Wykonawca ponosi odpowiedzialność, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 25 000,00 zł netto oraz kwotę odpowiadającą kwocie nałożonej kary finansowej lub innej sankcji powiększoną o:
 - 1) zasądzone od Zamawiającego koszty postępowania, w tym koszty zastępstwa procesowego za wszystkie instancje, w tym postępowania wywołane wniesieniem przez Zamawiającego nadzwyczajnych środków zaskarżenia,
 - 2) poniesione przez Zamawiającego koszty zastępstwa procesowego w postępowaniu sądowym lub administracyjnym, zarówno w pierwszej, jak i w drugiej instancji a w przypadku wnoszenia nadzwyczajnych środków zaskarżenia – także koszty zastępstwa w tych postępowaniach,
 - 3) wszelkie inne koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z udziałem w postępowaniach, o których mowa w pkt 1) i 2) powyżej.
17. Naliczenie przez Zamawiającego kar umownych, o których mowa w ust. 16 nie wyłącza, ani nie ogranicza w żaden sposób obowiązku Wykonawcy w zakresie niezwłocznego podjęcia wszelkich możliwych działań zmierzających do odzyskania danych oraz pokrycia wszelkich wynikłych z tego tytułu kosztów, niezależnie od ich wysokości.

§ 15. Odstąpienie od Umowy

1. Jeżeli Zamawiający nie współdziała z Wykonawcą w zakresie przewidzianym postanowieniami Umowy, a współdziałanie to jest konieczne do wykonania Umowy, Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 40 dni od dnia wystąpienia tej okoliczności po uprzednim wezwaniu Zamawiającego do zapewnienia koniecznego współdziałania i wyznaczeniu mu w tym celu odpowiedniego terminu, nie krótszego niż 15 dni, z zagrożeniem odstąpienia od Umowy w razie jego bezskutecznego upływu. W wezwaniu Wykonawca zobowiązany jest wskazać dokładnie brak wymaganego współdziałania i jego wpływ na realizację Umowy. Wezwanie będzie wystosowane w formie pisemnej pod rygorem bezskuteczności wezwania.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 40 dni od dnia wystąpienia niżej wskazanych okoliczności:
 - 1) bez wyznaczania terminu dodatkowego w przypadku, w którym zwłoka Wykonawcy skutkująca przesunięciem odbioru etapu wskazanego w harmonogramie wyniesie co najmniej 15 dni lub w przypadku odbioru końcowego co najmniej 25 dni;
 - 2) bez wyznaczania dodatkowego terminu, kiedy Wykonawca pozostaje w zwłoce z rozpoczęciem lub ukończeniem Przedmiotu Umowy o co najmniej 20 dni lub też

z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego przerwie wykonywanie Umowy na okres dłuższy niż 21 dni;

3) dojdzie do ogłoszenia upadłości lub rozwiązania firmy Wykonawcy.

3. Jeżeli Wykonawca będzie realizował Umowę w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu jej wykonywania i wyznaczy mu w tym celu dodatkowy termin, nie krótszy niż 20 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy (umowne prawo odstąpienia).
4. Wezwanie będzie wystosowane w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia w terminie do 2 miesięcy od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie uzasadniającej odstąpienie.
5. W razie wykonania przez Zamawiającego umownego prawa odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, oświadczenie o odstąpieniu ma skutek w stosunku do całej Umowy.
6. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia oraz powinno zawierać uzasadnienie.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn wymienionych w ust. 2 lub 3 powyżej Zamawiający może przejść we własnym zakresie realizację usług określonych niniejszą Umową lub powierzyć ją innemu podmiotowi na czas nie dłuższy niż okres, do którego umowa obowiązywałaby gdyby odstąpienie nie nastąpiło. Przejęcie przez Zamawiającego realizacji usług w jego własnym zakresie lub powierzenie ich innemu podmiotowi nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy z kwoty określonej w § 13 ust. 1 niniejszej Umowy. w przypadku, gdy koszty realizacji usług (zastępczych), o których mowa powyżej, przekroczą kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w § 13 ust. 1 niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty dodatkowych kosztów z tytułu poniesionej przez Zamawiającego szkody na zasadach ogólnych.

§ 16. Przetwarzanie danych osobowych

1. Wykonawca oświadcza, że są mu znane przepisy ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781) oraz 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str.1).
2. Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych zostanie zawarta z Wykonawcą lub podwykonawcą, według wzoru określonego załącznikiem Nr 3 do niniejszej Umowy.

§ 17. Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie ma prawa dokonywać cesji, przeniesienia bądź obciążenia swoich praw lub obowiązków wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Umowa zawarta jest pod prawem polskim. Wszelkie spory będą poddane pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

3. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy – ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U z 2020 r. poz. 1740 ze zm.) oraz inne mające związek z przedmiotową Umową.
4. Wszelkie zmiany Umowy, jej uzupełnienie lub oświadczenia z nią związane wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z uwzględnieniem postanowień art. 455 ustawy Pzp. Zmiany będą dokonywane w postaci aneksów do Umowy, chyba że w Umowie wskazano inaczej.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, jeden dla Zamawiającego.
6. Integralną część Umowy stanowią następujące Załączniki:
 - 1) Opis przedmiotu zamówienia;
 - 2) Formularz ofertowy Wykonawcy z
 - 3) Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych;
 - 4) Harmonogram.

Zamawiający:

Wykonawca: