URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

Dostawa i uruchomienie systemu wsparcia kontroli infrastruktury światłowodowej

---

NR …

z dnia …..

Spis treści

1. DEFINICJE ... 3
2. PRZEDMIOT UMOWY ... 6
3. HARMONOGRAM PROJEKTU ... 8
4. PRODUKTY PROJEKTU ... 8
5. ODBIORY ... 8
6. PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ ... 9
7. GWARANCJA ... 11
8. PERSONEL WYKONAWCY ... 12
9. PODWYKONAWCY ... 13
10. OŚWIADCZENIA I ZAPEWNIENIA WYKONAWCY. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO ... 13
11. ODPOWIEDZIALNOŚĆ STRON, ZWOLENIENIE Z ODPOWIEDZIALNOŚCI ... 14
12. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE STOSUNKU PRACY ... 15
13. SIŁA WYŻSZA ... 16
14. WYNAGRODZENIE. WARUNKI PŁATNOŚCI ... 16
15. KARY UMOWNE ... 17
16. KONTROLA WYKONANIA UMOWY ... 17
17. ODSTĄPIENIE OD UMOWY ... 19
18. ZMIANA UMOWY ... 19
19. ZOBOWIĄZANIA W ZAKRESIE ZACHOWANIA POUFNOŚCI ... 20
20. OCHRONA INFORMACJI I INNYCH AKTYWÓW ZAMAWIAJĄCEGO ... 22
21. PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH ... 23
22. DORĘCZENIA I OSOBY UPOWAŻNIONE ... 23
23. ROZSTRZYGANIE SPORÓW ... 24
24. ZAŁĄCZNIKI ... 24
25. POSTANOWIENIA KOŃCOWE ... 24

Zawarta w Warszawie, w dniu ..... 2022 roku pomiędzy:

(1) **Skarbem Państwa – Urzędem Komunikacji Elektronicznej** (UKE), ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa, NIP 527-23-67-496, reprezentowanym przez:

..... - .....,

zwanym w dalszej części niniejszej Umowy „**Zamawiającym**"

a

(2) **.....**, z siedzibą ……, działającym pod adresem: ……, zarejestrowanym w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem …… NIP: ……, REGON: …….., reprezentowanym przez:

……,

zwanym w dalszej części niniejszej Umowy „**Wykonawcą**".

Zamawiający oraz Wykonawca są razem zwani „Stronami", każdy z osobna „Stroną".

ZWAŻYWSZY, ŻE:

A. Przedmiot zamówienia obejmuje dostarczenie usługi Dostawy i uruchomienia systemu wsparcia kontroli infrastruktury światłowodowej - SKI zgodnie z poniższą charakterystyką, realizację warsztatów szkoleniowych, zabezpieczenie sprzętowe realizacji usługi zgodnie z załączoną do zaproszenia specyfikacją oraz zapewnienie utrzymania usługi w przewidzianym w zamówieniu okresie. Celem Zamówienia jest utworzenie i uruchomienie systemu teleinformacyjnego, zapewniającego wsparcie administracji rządowej i samorządowej w zarządzaniu oraz koordynacji projektów dotyczących budowy infrastruktury szerokopasmowej na obszarach wymagających interwencji. Realizacja SKI pozwoli na optymalizację procesu kontroli zgłaszanej infrastruktury światłowodowej zgodnie z wymogami art. 29 ustawy z 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz.U.2021.0.777), dalej „ustawa" oraz Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dn. 24 lutego 2014 r w sprawie inwentaryzacji infrastruktury i usług telekomunikacyjnych (Dz.U. z 2014 r. poz. 276), dalej „rozporządzenie". Wykonawca został wybrany przez Zamawiającego w charakterze wykonawcy w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych do dostawy i uruchomienia systemu wsparcia kontroli infrastruktury światłowodowej;

Wykonawca jest doświadczonym podmiotem profesjonalnie realizującym projekty informatyczne;

STRONY POSTANAWIAJĄ, CO NASTĘPUJE:

1. DEFINICJE

1.1 Wyrażenia użyte w Umowie w tym w załącznikach do Umowy wielką literą mają następujące znaczenie:

Dane Osobowe	dane osobowe w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego I rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46WE (Dz. Urz. UE.L. Nr 119, str. 1).
Dni Robocze	dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy na obszarze Rzeczpospolitej Polskiej.
Dokumentacja	wszelka dokumentacja dotycząca systemu SKI, w szczególności dotycząca oprogramowania lub jakichkolwiek innych prac Wykonawcy, która jest dostarczana lub powstanie w ramach realizacji zamówienia. Dokumentacja dzieli się na Dokumentację Standardową oraz Dokumentację Dedykowaną.
Dokumentacja Dedykowana	Dokumentacja opracowana w związku z realizacją zamówienia.
Dokumentacja Standardowa	Dokumentacja standardowego oprogramowania systemowego oraz Dokumentacja standardowego oprogramowania aplikacyjnego oraz inna dokumentacja dotycząca systemu SKI, opracowana niezależnie od realizacji zamówienia.
Dokumentacja Testowa	Sporządzony przez Wykonawcę dokument, zawierający szczegółowy opis planu testów, scenariuszy testowych, zestawienie przypadków testowych, danych testowych dla poszczególnych przypadków, którego wymagane cechy szczegółowe zostały określone w OPZ.
Etap	Wyodrębniona część Projektu/Umowy. Etapy podlegają Odbiorom.
Gwarancja	Gwarancja jakości Systemu SKI, udzielona Zamawiającemu przez Wykonawcę.
Harmonogram	Terminy realizacji poszczególnych prac objętych zamówieniem.
Infrastruktura Zamawiającego	Infrastruktura informatyczna, w tym sprzęt i oprogramowanie Zamawiającego.
Odbiór	Potwierdzenie przez Zamawiającego należytego wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie wykonania poszczególnych Produktów. Dowodem dokonania Odbioru jest odpowiedni Protokół Odbioru podpisany przez Strony bez zastrzeżeń.
OPZ	Opis Przedmiotu Zamówienia stanowiący załącznik nr 1do Umowy.
Oprogramowanie	Całość lub dowolny element oprogramowania dostarczanego lub wykonywanego w ramach realizacji Umowy. W skład Oprogramowania wchodzi: • Oprogramowanie Open Source, • Oprogramowanie Dedykowane, • Standardowe Oprogramowanie Systemowe, • Standardowe Oprogramowanie Aplikacji.

Oprogramowanie Open Source	Oprogramowanie dystrybuowane na warunkach tzw. licencji otwartych.
Oprogramowanie Dedykowane	Oprogramowanie tworzone przez Wykonawcę lub osoby którymi się posługuje w wykonaniu zobowiązań wynikających z Umowy i na potrzeby Umowy, dostarczone Zamawiającemu w wykonaniu zobowiązań z Umowy. Jeśli dane Oprogramowanie nie jest Oprogramowaniem Open Source lub Standardowym Oprogramowaniem Aplikacyjnym lub Standardowym Oprogramowaniem Systemowym uważa się je za Oprogramowanie Dedykowane.
Standardowe Oprogramowanie Systemowe	Oprogramowanie tworzące środowisko, w którym uruchamiane jest Oprogramowanie, w tym oprogramowanie systemowe lub bazodanowe.
Osoba Upoważniona	Osoba wyznaczona przez Stronę do bieżących kontaktów z drugą Stroną, nadzoru nad realizacją Umowy i innych czynności określonych w Umowie.
Personel Wykonawcy	Osoby fizyczne, którymi Wykonawca posługuje się przy realizacji Umowy, zatrudnione przez Wykonawcę, bez względu na podstawę prawną zatrudnienia, wskazane w załączniku nr 3 do Umowy – Wykaz personelu Wykonawcy.
Personel Zamawiającego	Osoby fizyczne, którymi Zamawiający posługuje się przy kontroli lub realizacji Umowy, zatrudnione zarówno przez Zamawiającego jak i jego podwykonawców, bez względu na podstawę prawną zatrudnienia.
POPC	Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 zaakceptowany decyzją Komisji Europejskiej z dnia 5 grudnia 2014 r.
Produkt	Przewidziane w Umowie rezultaty zadań opisanych w OPZ, wykonanych i przekazanych Zamawiającemu przez Wykonawcę do Odbioru.
Prawo Opcji	uprawnienie Zamawiającego do złożenia oświadczenia woli o żądaniu realizacji przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy w części opcjonalnej zamówienia w zakresie określonym w Przedmiocie Umowy. W przypadku niezłożenia oświadczenia, o którym mowa w zdaniu pierwszym powyżej lub złożenia oświadczenia jedynie w stosunku do części zamówienia opcjonalnego, Wykonawcy z tego tytułu nie przysługują jakiekolwiek roszczenia względem Zamawiającego.
Projekt	Powiązane ze sobą działania mające na celu realizację Przedmiotu Umowy. Projekt realizowany jest w ramach: Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Oś Priorytetowa nr 4 „Pomoc Techniczna", Działanie nr 4.1 „Sprawne zarządzanie i wdrażanie POPC", Poddziałanie nr 4.1.1 „Wsparcie instytucji zaangażowanych we wdrażanie Programu".

Protokół Odbioru	Dokument stanowiący potwierdzenie dokonania Odbioru w zakresie realizacji poszczególnych Produktów, sporządzony zgodnie ze wzorcem wskazanym w załączniku nr 4 do Umowy – Odbiory.
Przedmiot Umowy	Przedmiot niniejszej Umowy, wskazany w art. 2.
PZP	Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 poz. 1129, z późn. zm.).
Siła Wyższa	Zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, którego skutków żadna ze Stron nie mogła przewidzieć ani im zapobiec. Pojęcie Siły Wyższej nie obejmuje zdarzeń, które wynikają z zaniedbań Strony, w tym z niedołożenia przez Stronę staranności wymaganej od niej na podstawie Umowy lub powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
System POLA	Szczegółowo opisany w OPZ Realizacja przedmiotu Umowy w zakresie analizy i zaprojektowania Modułu archiwizacji danych. Powyższy przedmiot umowy jest objęty Prawem Opcji.
System SKI	Systemu wsparcia kontroli infrastruktury światłowodowej.
Umowa	Niniejsza Umowa wraz z załącznikami.
Wynagrodzenie	kwota stanowiąca maksymalne wynagrodzenie brutto (z uwzględnieniem podatku VAT) Wykonawcy z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy.

2. PRZEDMIOT UMOWY

2.1 Przedmiotem Umowy jest osiągniecie rezultatu (dzieła) w postaci wdrożonego Systemu wsparcia kontroli infrastruktury światłowodowej - SKI, na co składa się w szczególności:

2.1.1 wykonanie Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę polegającego na:

2.1.1.1 Zapewnieniu weryfikowalności danych poprzez autoidentyfikację z wykorzystaniem urządzeń mobilnych i kodów 2D/znaczników RFID,

2.1.1.2 Wdrożeniu u Zamawiającego, implementacja oznaczeń i przygotowanie do kontroli jakości danych na obszarze 3 województw: śląskiego, lubelskiego oraz mazowieckiego.

W ramach każdego województwa Wykonawca będzie odpowiedzialny za wybór ostatecznej listy obiektów (minimum 1 powiat, oraz 1 inwestycja sfinansowana ze środków POPC) przy zachowaniu następujących wymogów:

a. minimalna liczba zweryfikowanych obiektów – 45;
b. minimalna liczba zweryfikowanych obiektów w danym województwie – 5;
c. minimalna liczba rodzajów zweryfikowanych obiektów z listy wskazanej w rozporządzeniu (budynek mieszkalny, budynek przemysłowy, budynek biurowy, budynek użyteczności publicznej, obiekt sakralny, szafa uliczna, skrzynka, słup, maszt, wieża, kontener, studnia kablowa, komin) – 4.
d. wybrane obszary z trzech wskazanych województw powinny charakteryzować się różnym stopniem zaludnienia i zagęszczenia infrastrukturą światłowodową,
e. Wykonawca zobowiązany będzie do zastosowania unikalnych identyfikatorów w postaci kodu 2D/znaczników RFID wspierających autoidentyfikację.

2.1.1.3 Przygotowaniu raportu przedstawiającego wyniki prac związanych z realizacją zadania.

2.1.1.4 Przedstawieniu rekomendacji na podstawie zrealizowanego zamówienia w zakresie dalszego rozwoju systemu oraz wymagań dla skalowalności warstwy sprzętowej.

2.1.2 Dostarczone rozwiązanie obejmować będzie:

2.1.2.1 Wykorzystujące autoidentyfikację oraz kody 2D/znaczniki RFID do oznaczenia i kontroli elementów infrastruktury telekomunikacyjnej;
2.1.2.2 Zapewniający niezaprzeczalność danych poprzez użycie technologii DLT, poprzez rejestrowanie zdarzeń związanych z kontrolą oznaczonych obiektów;
2.1.2.3 W zakresie wdrożenia SKI Wykonawca zobowiązany będzie do Pprzekazania na rzecz Zamawiającego praw własności intelektualnych do:
a. Opracowanej dokumentacji,
b. Systemu,
c. Baz danych,

2.1.3 Zapewnieniu bezpieczeństwa w ramach przedmiotu Zamówienia pod kątem:
2.1.3.1 Bezpieczeństwa komunikacji z urządzeniami mobilnymi;
2.1.3.2 Zarządzania urządzeniami mobilnymi za pomocą zintegrowanego narzędzia;
2.1.3.3 Zabezpieczenia kodu 2D przed ingerencją nieuprawnionych osób;
Zastosowanie kryptografii klucza publicznego w kodach 2D pozwali na 100%-towe potwierdzenie, że kod i zapisane w nim dane zostały utworzone przez uprawniony podmiot. Do weryfikacji autentyczności kodu i danych w nim zawartych nie będzie potrzebne połączenie internetowe, wystarczy aplikacja mobilna. Kod QR generowany jest w zabezpieczonym środowisku. Dane podpisywane są prywatnym kluczem kryptograficznym Ed25519. Sprawdzenie autentyczności kodu QR polegać będzie na weryfikacji podpisu kryptograficznego kluczem publicznym zaszytym w aplikacji.

2.1.4 Wsparciu utrzymania funkcjonalności SKI w obszarach:
2.1.4.1 Utrzymanie i zarządzanie infrastrukturą przez 24 miesiące od czasu podpisania umowy,
2.1.4.2 Utrzymanie i zarządzanie systemem SKI przez 24 miesiące.

2.1.5 Warsztaty szkoleniowe:
2.1.5.1 Dla 65 pracowników Zamawiającego odpowiedzialnych za działania kontrolne;
2.1.5.2 Prezentacja sprzętu i oprogramowania wykorzystywanego w projekcie:
a. Przeprowadzenie warsztatów których celem będzie zapoznanie z opracowanym rozwiązaniem oraz wynikami prac, dyskusja nad możliwością optymalizacji działania systemu SKI – zakłada się minimalny czas szkolenia jednej osoby – 2 dni robocze (8 godzin dziennie – łącznie 16 godzin).

2.1.6 Zabezpieczeniu sprzętowym:
2.1.6.1 Skaner ,
2.1.6.2 Drukarka termotransferowa ,
2.1.6.3 Pozwalająca na zastosowane etykiety i oraz określonego sposobu nadruku.

2.1.7 System SKI będzie zainstalowany w serwerowni Zamawiającego na maszynach wirtualnych zgodnych ze specyfikacją Wykonawcy z uwzględnieniem następującej specyfikacji wymagań opisanej w OPZ:
2.1.7.1 Moduł generowania oznaczeń,
2.1.7.2 Moduł weryfikacji oznaczeń,
2.1.7.3 Moduł komunikacji z urządzeniami mobilnymi,
2.1.7.4 Moduł rejestracji.;
2.1.7.5 Aplikacja mobilna użytkownika SKI:
2.1.7.6 Moduł zarządzania użytkownikami,
2.1.7.7 Moduł raportowania,
2.1.7.8 Moduł archiwizacji danych (prawo opcji).-

2.1.8 udzielenie Zamawiającemu Gwarancji na System, o której mowa w Artykule 7 Umowy, oraz

2.1.9 zaprojektuje, zbuduje i wdroży System, zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w OPZ stanowiącym załącznik nr 1, Umowie z użyciem Infrastruktury Zamawiającego, Oprogramowania Open Source oraz Oprogramowania Dedykowanego (w tym SaaS).

2.1.10 dostarczy Oprogramowanie Open Source oraz dokona jego koniecznej parametryzacji, konfiguracji lub innych zmian w celu spełnienia wymagań Umowy i zapewnienia poprawnego działania Systemu;.

2.1.11 wykona Oprogramowanie Dedykowane.

2.1.12 zainstaluje Oprogramowanie na Infrastrukturze Zamawiającego;.

2.1.13 Skonfiguruje usługi SaaS.

2.1.14 przetestuje i uruchomi System.

2.1.15 wykona i przekaże Zamawiającemu Dokumentację i kod źródłowy Systemu, oraz listę wykorzystywanych bibliotek.

2.1.16 przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Oprogramowania Dedykowanego oraz Materiałów Dedykowanych oraz dokonana pozostałych rozporządzeń w zakresie praw własności intelektualnej;
2.1.17 zapewni stosowne licencje, w tym licencje na Oprogramowanie Open Source.
2.1.18 wykona inne świadczenia opisane w Umowie.
2.1.19 Zamawiający oświadcza, że jest świadom, że realizacja Projektu wymaga jego współpracy z Wykonawcą. Szczegółowy zakres współpracy jest określony Umową oraz będzie uzgadniany przez Strony podczas wykonania etapów umowy Wykonawca jest odpowiedzialny za informowanie Zamawiającego o zakresie wymaganej współpracy, z odpowiednim wyprzedzeniem.
2.1.20 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wskazano w załączniku nr 1 do Umowy.

3. HARMONOGRAM PROJEKTU

Realizacja Umowy nastąpi w terminach zgodnych z Harmonogramem zawartym w załączniku nr 7 do Umowy przekazanym wraz z ofertą Wykonawcy.

4. PRODUKTY PROJEKTU

4.1 W ramach realizacji Projektu Wykonawca zobowiązany będzie do terminowego dostarczenia Produktów, których Odbiór potwierdzony będzie podpisanym przez Zamawiającego Protokołem Odbioru.

4.2 Dokumentacja zostanie sporządzona w języku polskim, z wyjątkiem elementów które nie mają odpowiednika w języku polskim, wówczas dopuszczalne jest użycie języka angielskiego.

4.3 Wykonawca co najmniej 3 dni kalendarzowych przed planowanymi czynnościami w ramach realizacji Umowy, w których brać udział ma Zamawiający, zawiadomi o tym Zamawiającego, wskazując terminy i czynności, które będą wykonywane.

4.4 Zamawiający informuje Wykonawcę, a Wykonawca przyjmuje do wiadomości i zobowiązuje się poinformować Personel Wykonawcy, że szereg pomieszczeń w lokalizacjach Zamawiającego jest monitorowanych, co może się wiązać z rejestrowaniem, w szczególności w formie zapisu wizji i fonii, czynności wykonywanych przez Personel Wykonawcy u Zamawiającego.

4.5 W trakcie realizacji Umowy Wykonawca będzie niezwłocznie informować Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach związanych z wykonywaniem Umowy, w tym także o okolicznościach po stronie Zamawiającego, które mogą mieć wpływ na jakość bądź zakres prac oraz terminowe wykonanie Projektu, a o których Wykonawca powziął informację. Informacje te powinny być przekazywane Zamawiającemu wraz z wskazaniem możliwego wpływu na Projekt. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do informowania w formie pisemnej Zamawiającego o przebiegu realizacji Umowy na każde dodatkowe pisemne żądanie Zamawiającego.

4.6 Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu Umowy w sposób minimalizujący negatywne skutki działań Wykonawcy dla działalności Zamawiającego, w szczególności dla funkcjonowania środowiska i infrastruktury Zamawiającego. Nie dotyczy to skutków będących następstwem prawidłowej, rzetelnej realizacji Umowy przez Wykonawcę.

4.7 Wykonawca zapewnia, że Przedmiot Umowy realizowany będzie w sposób profesjonalny, zgodnie z prawem, dobrymi praktykami oraz dobrymi standardami obowiązującymi w branży informatycznej.

5. ODBIORY

5.1 Zamawiający nie ma obowiązku dokonywania częściowego Odbioru, poza etapami określonymi w Harmonogramie - załącznik nr 7.

5.2 Odbiory odbywać się będą na zasadach określonych w załączniku nr 2 do Umowy.

6. PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

6.1 W ramach Wynagrodzenia zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do materiałów i programów komputerowych wytworzonych w ramach realizacji Umowy, w szczególności Dokumentacji Dedykowanej, stanowiących utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1062), choćby w postaci nieukończonej na następujących polach eksploatacji:

6.1.1 w zakresie, w jakim utwory nie stanowią programu komputerowego:

(a) utrwalanie i zwielokrotnianie, w szczególności wytwarzanie dowolną techniką jego egzemplarzy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;

(b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzenie do obrotu, użyczenie, najem, dzierżawa utworu w oryginale, jego egzemplarzy bądź kopii cyfrowych;

(c) udostępnianie publicznie, w tym wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowania, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do utworu dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;

(d) dokonywanie, rozpowszechnianie i wykorzystywanie opracowań, w tym wszelkich modyfikacji, zmian i ulepszeń utworu oraz wyrażania zgody na dokonywanie takich czynności przez inne osoby w pełnym zakresie.

6.1.2 w zakresie, w jakim utwory stanowią programy komputerowe:

(a) trwałe lub czasowe zwielokrotnienia w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym zwielokrotnianie na potrzeby wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania tego oprogramowania, a także wyrażania zgody na wykonywanie tych czynności;

(b) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakichkolwiek inne zmiany w oprogramowaniu i korzystanie z tak zmienionego oprogramowania oraz wyrażanie zgody na dokonywanie takich czynności przez inne osoby;

(c) rozpowszechnianie, w tym użyczenie lub najem, oprogramowania lub jego kopii;

(d) udostępnienie oprogramowania w taki sposób, aby każda osoba mogła mieć do niego dostęp w czasie i miejscu przez siebie wybranym (np. przez sieć Internet), w tym udostępnianie w formie Software as a Service i podobnych;

(e) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputera wraz z prawem do wykonywania modyfikacji;

(f) wykorzystanie do realizacji zadań bez jakichkolwiek ograniczeń w ramach wszystkich ich funkcjonalności i w dowolny sposób oraz przez nieograniczoną liczbę użytkowników i osób (również spoza organizacji Zamawiającego).

6.2 Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych, do materiałów i programów komputerowych wytworzonych w ramach realizacji Umowy, Wykonawca przeniesie na

Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie autorskiego prawa zależnego do opracowań (tj. do rozporządzania i korzystania z takich opracowań) - na wskazanych w art. 6.1 polach eksploatacji.

6.3 Przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz przeniesienie wyłącznego prawa zezwalania na wykonywanie autorskiego prawa zależnego, o których mowa wyżej, nastąpi:

6.3.1 w przypadku Dokumentacji Dedykowanej oraz programu komputerowego dostarczonych w ramach realizacji Produktu – z chwilą Odbioru Produktu;

6.3.2 w przypadku Dokumentacji Dedykowanej oraz programu komputerowego dostarczonych w ramach Gwarancji – z chwilą ich przekazania lub udostępniania Zamawiającemu w jakikolwiek sposób i w jakiejkolwiek formie.

6.4 Dla uniknięcia wątpliwości co do zakresu przeniesienia autorskich praw majątkowych i autorskich praw zależnych na Zamawiającego, Strony potwierdzają, że ich intencją było, aby Zamawiający nabył całość tych praw, w tym w zakresie pozwalającym na swobodne korzystanie i modyfikowanie Dokumentacji Dedykowanej, programów komputerowych i innych materiałów wytworzonych w ramach realizacji Umowy bez ograniczeń czasowych i terytorialnych (na obszarze całego świata). Strony zgodnie postanawiają, iż uprawnienia przysługujące Zamawiającemu na podstawie niniejszego postanowienia mają na celu zapewnienie Zamawiającemu nieograniczonego w czasie korzystania z Dokumentacji Dedykowanej, programów komputerowych i materiałów wytworzonych w ramach realizacji Umowy, w tym w celu realizacji zadań ustawowych oraz statutowych Zamawiającego.

6.5 Przekazanie Dokumentacji Dedykowanej, programów komputerowych i materiałów wytworzonych w ramach realizacji Umowy Zamawiającemu rozumiane jest zarówno jako fizyczne wydanie poszczególnych egzemplarzy Dokumentacji Dedykowanej, programów komputerowych i materiałów wytworzonych w ramach realizacji Umowy, jak też każde inne udostępnienie ich na rzecz Zamawiającego, w szczególności poprzez przekazanie lub umożliwienie pobrania w systemach informatycznych, w tym także w ramach zgłoszenia do Odbioru. Niezależnie od sposobu przekazania programu komputerowego Zamawiającemu, uznaje się je za dokonane jedynie o ile Zamawiający uzyska swobodny dostęp do kodu źródłowego przekazanego programu komputerowego. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że przekazane przez niego w ramach realizacji Umowy materiały, w tym Dokumentacja Dedykowana oraz programy komputerowe nie będą dotknięte żadnymi wadami prawnymi.

6.6 Z chwilą, o której mowa w art. 6.3 Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których Dokumentacja Dedykowana, programy komputerowe i materiały wytworzone w ramach realizacji Umowy zostały utrwalone w chwili ich wydania, o ile wydanie następuje przez przekazanie tych nośników w formie fizycznej, a nie poprzez udostępnienie w systemie informatycznym (w tym umożliwienie ich pobrania).

6.7 Wykonawca zobowiązuje się (na zasadzie art. 392 Kodeksu cywilnego), że osoby trzecie uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich do utworów zawartych w Dokumentacji Dedykowanej, programach komputerowych i materiałach wytworzonych w ramach realizacji Umowy nie będą wykonywać swoich osobistych praw autorskich w stosunku do Zamawiającego. Zarazem Wykonawca upoważnia Zamawiającego oraz jego następców prawnych lub podmioty przez niego upoważnione do wykonywania tych praw w imieniu tych osób. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią wobec Zamawiającego z roszczeniami z tytułu naruszenia osobistych praw autorskich, Zamawiający poinformuje Wykonawcę, zaś Wykonawca niezwłocznie doprowadzi do jego wycofania lub zaspokoi to roszczenie, zwalniając Zamawiającego z odpowiedzialności wobec osoby trzeciej. Strony wyłączają prawo Zamawiającego do zawarcia ugody w przypadku opisanych powyżej roszczeń bez uprzedniej zgody Wykonawcy, pod rygorem zwolnienia Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu roszczeń objętych ugodą.

6.8 Wykonawca zapewnia, że programy komputerowe i Dokumentacja Dedykowana nie naruszają praw osób trzecich, w szczególności w sposób, który mógłby spowodować wyłączenie lub znaczne ograniczenie zakresu korzystania ze SKI przez Zamawiającego zgodnie z jej celem i przeznaczeniem.

6.9 Zamawiający ma prawo do wykonywania posiadanych autorskich praw majątkowych bez jakichkolwiek ograniczeń niezastrzeżonych w Umowie, w szczególności bez ograniczeń czasowych i terytorialnych samodzielnie lub może upoważnić do tego osoby trzecie.

6.10 Jeżeli w ramach realizacji Umowy (w szczególności w ramach Gwarancji) bądź w związku z nią (w szczególności w ramach realizacji uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy) dojdzie do modyfikacji przedmiotu autorskich praw majątkowych, w szczególności w formie aktualizacji bądź naprawy, Zamawiający z chwilą wydania tak zmienionego przedmiotu autorskich praw majątkowych uzyskuje w stosunku do niego uprawnienia w pełnym zakresie przewidzianym w Umowie dla przedmiotu autorskich praw majątkowych, którego dotyczy modyfikacja, bez konieczności dokonywania dodatkowych opłat ze strony Zamawiającego. Niniejsze zasady stosuje się odpowiednio wobec Dokumentacji Dedykowanej związanych z tymi modyfikacjami.

6.11 Zamawiający nie jest zobowiązany do korzystania ani rozpowszechniania jakichkolwiek przedmiotów autorskich praw majątkowych.

7. GWARANCJA

7.1 Wykonawca oświadcza, że w ramach Wynagrodzenia udziela Zamawiającemu gwarancji jakości Produktów na okres 24 miesięcy.

7.2 Wykonawca zapewni przyjmowanie zgłoszeń dotyczących gwarancji w Dni Robocze w godzinach od 8^{15} do 16^{15}. Zgłoszenia będą kierowane na adres e-mail:

……..

Osoby wyznaczonej do kontaktów w ramach niniejszego zamówienia:

……tel. ……

7.3 Strony zgodnie postanawiają, iż Zakres Przedmiotu Umowy nie obejmuje serwisu Infrastruktury Zamawiającego, przy czym Wykonawca zobowiązuje się w ramach gwarancji do udzielenia wsparcia Zamawiającemu, w terminie 2 Dni Roboczych, w przypadku wystąpienia problemów z funkcjonowaniem lub nieprawidłowym funkcjonowaniem systemu SKI lub jego części:

7.3.1 w związku ze zmianą konfiguracji Infrastruktury Zamawiającego oraz

7.3.2 przy odtwarzaniu Systemu lub danych Systemu z kopii zapasowych.

7.4 Strony uzgadniają, iż w przypadku planowanej zmiany konfiguracji Infrastruktury Zamawiającego w zakresie dotyczącym systemu SKI, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o planowanej zmianie, podając rodzaj i przedmiot zmiany. Wykonawca w terminie 5 Dni Roboczych przedstawi Zamawiającemu ocenę wpływu zmiany konfiguracji na funkcjonowanie systemu SKI oraz ewentualne zalecenia w zakresie wprowadzenia zmiany.

7.5 W przypadku zmiany konfiguracji Infrastruktury Zamawiającego spowodowanej względami bezpieczeństwa, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o planowanej zmianie lub o wprowadzeniu zmiany, natomiast Wykonawca przedstawi Zamawiającemu ocenę wpływu zmiany konfiguracji na funkcjonowanie systemu SKI oraz sformułuje ewentualne zalecenia w zakresie przedmiotowej zmiany w terminie 3 Dni Roboczych.

7.6 W ramach wsparcia, o którym mowa w pkt. 7.3.1 i 7.3.2 Wykonawca:

7.6.1 udzieli konsultacji członkom Personelu Zamawiającego przy diagnozowaniu problemu;

7.6.2 udzieli konsultacji członkom Personelu Zamawiającego przy rozwiązywaniu problemu;

7.6.3 w przypadku braku możliwości rozwiązania problemu z wykorzystaniem pomocy określonej w punktach 7.6.1 i 7.6.2, przedstawi na wniosek Zamawiającego plan naprawczy lub rekomendacje zmian w Infrastrukturze Zamawiającego w terminie 3 Dni Roboczych.

7.7 Pomoc, o której mowa w punktach 7.6.1 i 7.6.2 będzie świadczona w Dni Robocze między godziną 8^{15} a 16^{15} w formie dogodnej dla Wykonawcy i adekwatnej dla spełnienia celu jakim jest rozwiązanie problemu: w siedzibie Zamawiającego lub za pomocą środków porozumiewania na odległość (telefonicznie, w formie wideokonferencji, e-mail).

7.8 Wszelkie świadczenia opisane w pkt 7.3 Umowy nie uprawniają Wykonawcy do dodatkowego wynagrodzenia, poza określonym w punkcie ~~13~~15.1 Umowy.

8. PRAWO OPCJI I ZAMÓWIENIA DODATKOWEGO

[Postanowienia ogólne]

8.1 Od dnia podpisania Umowy do dnia końca okresu Gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia gotowości realizacji Umowy w zakresie objętym Prawem Opcji.

8.2. Skorzystanie z Prawa Opcji, o którym mowa w Artykule 0 powyżej, w całości lub w części jest zastrzeżone do wyłącznej decyzji Zamawiającego. Nieskorzystanie przez Zamawiającego z tego prawa nie rodzi po stronie Wykonawcy jakichkolwiek roszczeń.

8.3 Skorzystanie przez Zamawiającego z Prawa Opcji obydwa się na zasadach określonych poniżej.

[Prawo Opcji – Moduł archiwizacji danych**]**

8.4 Zamawiający prześle Wykonawcy zamówienie na analizę i zaprojektowanie Modułu archiwizacji danych na zasadach opisanych w SWZ w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

8.5 Zamawiający przedstawi Wykonawcy zapytanie dot. Modułu archiwizacji danych za pośrednictwem adresu email ……nie później niż 1 miesiąc po terminie zawarcia umowy.

8.6 W terminie 5 (pięciu) dni od otrzymania zapytania, o którym mowa w Artykule 8.5 powyżej Wykonawca przedstawi Zamawiającemu za pośrednictwem adresu email: …… proponowany termin wykonania zamówienia, którego dotyczy zapytanie oraz wykaz członków Personelu Wykonawcy skierowanych do realizacji zamówienia.

8.7 Zamawiający i Wykonawca mogą podejmować negocjacje co do skrócenia terminu wykonania zamówienia.

8.8 Wykonawca nie może uzależniać terminu wykonania nowo zlecanej usługi od obecnie trwających lub planowanych do realizacji zadań wynikających z przedmiotu umowy.

8.9 W przypadku kiedy Zamawiający i Wykonawca nie będą w stanie porozumieć się co do skróconego terminu jego realizacji, Wykonawcę obowiązuje termin, o którym mowa w Artykule 8.13.

8.10 Zamówienie powinno zostać podpisane przez Wykonawcę i przesłane do Zamawiającego w ciągu 7 dni od dnia jego otrzymania.

8.11 Zamawiający ma prawo odstąpić od realizacji zamówienia w ramach Modułu archiwizacji danych w terminie 5 dni od dnia jego zawarcia.

8.12 Po analizie i zaprojektowaniu Modułu archiwizacji danych skutkującej zmianą funkcjonalności Systemu SKI, dokonywany jest Odbiór poprzedzony testami akceptacyjnymi, przeprowadzonymi przez Zamawiającego.

8.13 Wykonawca zobowiązany jest wykonać prawo powyższej opcji nie później niż w terminie 3 miesięcy od jej potwierdzenia.

8.14 Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji opcji Opracowanie i wdrożenie API dla aplikacji UKE POLA określa **Załącznik nr 8 do Umowy – Oferta Wykonawcy.**

~~8.~~9. PERSONEL WYKONAWCY

~~8~~9.1 Wykonawca oddeleguje do wykonania Umowy odpowiedni Personel Wykonawcy posiadający odpowiednie uprawnienia wszędzie tam, gdzie są one wymagane dla realizacji takich czynności.

9~~8~~.2 Dla uniknięcia wątpliwości Strony ustalają, że w każdym przypadku dokonania zmiany członka Personelu Wykonawcy w trakcie wykonywania Umowy, koszty ewentualnego przeszkolenia nowego członka Personelu obciążają wyłącznie Wykonawcę.

~~8~~9.3 Zmiana członków Personelu Wykonawcy nie będzie powodować zmiany terminów wykonania poszczególnych prac określonych Umową.

~~8~~9.4 Wykonawca zobowiązany jest do dokumentowania ustaleń ze spotkań z Zamawiającym w formie notatek pisemnych oraz przekazywania ich, w ciągu 2 Dni Roboczych od dnia spotkania Zamawiającemu. Notatka każdorazowo będzie podpisana przez Kierownika Projektu Wykonawcy.

~~9.~~10. PODWYKONAWCY

10.1 Wykonawca oświadcza, że dokonał starannego wyboru Podwykonawców wskazanych w Ofercie Wykonawcy spośród podmiotów posiadających odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje oraz, iż Podwykonawcy nie będą wykonywać innych czynności niż wskazane w ust. 10.2 i 10.3

10.2 Zamawiający zastrzega, aby Wykonawca osobiście wykonał kluczowe dla Zamawiającego produkty, tj. zaprojektowanie, budowę, dostarczenie i wdrożenie Systemu.

10.3 Poza produktami wskazanymi w ust. 10.2 Zamawiający dopuszcza realizację pozostałych produktów/usług przez podwykonawców.

~~10.~~11. OŚWIADCZENIA I ZAPEWNIENIA WYKONAWCY. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

[Oświadczenia i zapewnienia Wykonawcy]

~~10~~11.1 Wykonawca oświadcza, że:

~~10~~11.1.1 posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie, potencjał finansowy oraz środki materialne pozwalające na należyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy;

~~10~~11.1.2 przed podpisaniem Umowy zapoznał się w pełni z uwarunkowaniami technicznymi przedstawionymi w OPZ związanymi z realizacją Projektu, akceptuje je oraz oświadcza, że realizacja Przedmiotu Umowy zgodnie z jego celami jest możliwa do wykonania, w tym do wykonania w terminach określonych w Umowie;

~~10~~11.1.3 przyjmuje do wiadomości, że terminowe wykonanie Umowy jest jednym z priorytetowych celów Zamawiającego;

~~10~~11.1.4 przy realizacji całości Umowy, będzie działał ze szczególną zawodową starannością oraz metodologią najefektywniejszą dla realizacji tego typu projektów;

~~10~~11.1.5 dysponuje Personelem Wykonawcy o odpowiedniej wiedzy i kwalifikacjach niezbędnych dla realizacji zadań wynikających z tej Umowy.

[Obowiązki Zamawiającego]

~~10~~11.2 Zamawiający jest zobowiązany do współdziałania z Wykonawcą w granicach określonych prawem oraz Umową.

~~11.~~12. ODPOWIEDZIALNOŚĆ STRON, ZWOLENIENIE Z ODPOWIEDZIALNOŚCI

~~11~~12.1 W przypadku, gdy przeciwko Zamawiającemu osoba trzecia wystąpi z roszczeniem lub wszczęte zostanie postępowanie sądowe pozostające w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o takim roszczeniu lub toczącym się procesie, a Wykonawca zwolni Zamawiającego ze zobowiązania wobec osoby trzeciej lub wstąpi do procesu w miejsce Zamawiającego.

~~11~~12.2 Wykonawca zobowiązuje się do wypłacenia Zamawiającemu odszkodowania z tytułu wszelkich uznanych przez Wykonawcę lub potwierdzonych prawomocnym wyrokiem sądu roszczeń zgłaszanych przeciwko Zamawiającemu przez osoby trzecie w związku z naruszeniem praw tych osób przez Zamawiającego lub Wykonawcę, w związku z wykonywaniem Umowy, w szczególności w wyniku naruszenia przez Wykonawcę warunków licencji na wykorzystane oprogramowanie, praw autorskich, ochrony Danych Osobowych, zobowiązania do zachowania poufności oraz naruszenia zasad ochrony informacji i innych zasobów określonych w Umowie. W przypadku sporu sądowego, Wykonawca pokryje koszty odszkodowania zasądzonego przez sąd oraz wszelkie koszty obrony poniesione przez Zamawiającego, pod warunkiem, że Zamawiający niezwłocznie poinformuje na piśmie Wykonawcę o wszelkich tego rodzaju roszczeniach oraz udzieli mu pełnych uprawnień do podejmowania w swoim imieniu czynności sądowych i pozasądowych (z wyłączeniem zawarcia ugody, na co Zamawiający musi udzielić osobnej zgody na piśmie, związanych z obroną przed takimi roszczeniami, udzieli mu bez żądania zapłaty jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia wszelkich wymaganych informacji niezbędnych do wykonywania powyższych uprawnień oraz nie dokona żadnej czynności mogącej pogorszyć sytuację procesową własną lub Wykonawcy.

~~11~~12.3 Wykonawca, jeśli dostarczył na potrzeby Projektu prawo majątkowe będące przedmiotem roszczeń osoby trzeciej, jest zobowiązany do zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności (na zasadzie art. 392 Kodeksu cywilnego) wobec takiej osoby trzeciej występującej z roszczeniem.

~~11~~12.4 W związku z powyższym, każda ze Stron jest zobowiązana do obrony drugiej Strony na własny koszt przed roszczeniami osób trzecich kierowanymi do takiej drugiej Strony, których

przedmiot dotyczy prawa majątkowego dostarczonego lub wytworzonego przez pierwszą Stronę w ramach Projektu, oraz do pokrycia kosztów drugiej Strony poniesionych w związku ze skierowaniem przeciw niej takiego roszczenia (w tym uzasadnionych honorariów prawniczych) pod warunkiem, że Strona w stosunku do której osoba trzecia wystąpiła z roszczeniem niezwłocznie poinformuje na piśmie Stronę zobowiązaną do obrony o wszelkich tego rodzaju roszczeniach oraz udzieli jej pełnych uprawnień do podejmowania w swoim imieniu czynności sądowych i pozasądowych (z wyłączeniem zawarcia ugody, na co Strona musi udzielić osobnej zgody na piśmie), związanych z obroną przed takimi roszczeniami, oraz udzieli jej bezpłatnie wszelkich wymaganych informacji niezbędnych do wykonywania powyższych uprawnień a także, że nie dokona żadnej czynności mogącej pogorszyć sytuację procesową własną lub drugiej Strony, w szczególności nie uzna roszczenia osoby trzeciej bez zgody drugiej Strony. Strona zobowiązana do obrony będzie miała prawo i obowiązek prowadzenia i kontrolowania ewentualnych sporów z osobami trzecimi w tym zakresie. Strona zobowiązana do obrony ma obowiązek bieżącego informowania Strony, w stosunku do której osoba trzecia wystąpiła z roszczeniem, o podejmowanych działaniach.

~~11~~12.5 Strona zobowiązana do obrony będzie także miała obowiązek zapewnić, aby ewentualne roszczenie nie miało wpływu na Projekt – to jest umożliwić korzystanie z przedmiotu tego roszczenia dla potrzeb Projektu, bądź zastąpić przedmiot tego roszczenia stosownym odpowiednikiem.

~~11~~12.6 Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności w przypadku, gdy elementy Produktów przez niego dostarczone będą poddawane modyfikacjom lub wykorzystywane przez Zamawiającego lub osoby trzecie niezgodnie z warunkami Umowy bądź też w celach innych niż te przewidziane w Umowie, jeżeli Wykonawca udowodni, iż naruszenie praw zastrzeżonych zostało spowodowane modyfikacją elementów Produktów lub ich wykorzystaniem przez Zamawiającego w sposób niezgodny z warunkami Umowy.

~~11~~12.7 W przypadku niewykonania bądź nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkody Zamawiającemu na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.

~~12.~~13. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE STOSUNKU PRACY

~~12~~13.1 Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks Pracy (Dz.U. z 2022 r. poz. 1510 ze zm.), przez Wykonawcę co najmniej jednej osoby pełniącej nadzór nad realizacją umowy, wskazanej w pkt. ~~21~~23.3 Umowy.

~~12~~13.2 Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę zostanie uznany za spełniony w przypadku osobistego wykonywania czynności wskazanych w pkt. ~~21~~23.3 Umowy przez osoby prowadzące indywidualną działalność gospodarczą

~~12~~13.3 W trakcie realizacji Przedmiotu umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie do spełniania przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby wskazanych w § 4 ust. 5 pkt b Umowy. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

~~12~~13.3.1 żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;

~~12~~13.3.2 żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów.

~~12~~13.4 Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 2 dni robocze, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć dowód zatrudnienia w postaci oświadczenia o zatrudnieniu pracownika lub pracowników pełniących nadzór nad realizacją umowy z powołaniem czasokresu zatrudnienia i jego wymiaru, a także

poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę i zanonimizowanych kopii umów o pracę, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych, zawartych przez Wykonawcę z ww. osobą lub osobami.

~~12~~13.5 Nieprzedłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dokumentów, o których mowa w niniejszym paragrafie, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.

~~12~~13.6 W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy

~~13.~~14. SIŁA WYŻSZA

~~12~~14.1 Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy będące wynikiem działania Siły Wyższej.

~~12~~14.2 W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona powołująca się na tę okoliczność jest zobowiązana do niezwłocznego powiadomienia na piśmie drugiej Strony o zaistnieniu przypadku Siły Wyższej (jednak nie później, niż w terminie 5 (pięciu) dni od dnia, w którym pomimo zaistnienia przypadku Siły Wyższej takie zawiadomienie stało się obiektywnie możliwe).

~~12~~14.3 Jeżeli działanie Siły Wyższej uniemożliwiające wykonanie Umowy trwa dłużej niż 30 (trzydzieści) dni, Strony uzgodnią niezwłocznie dalszy sposób realizacji Umowy.

~~14.~~15. WYNAGRODZENIE. WARUNKI PŁATNOŚCI

~~13~~15.1 Wynagrodzenie z tytułu należytego wykonania Przedmiotu Umowy wynosi ……. złotych (słownie: ……) brutto, w tym podatek od towarów i usług.

~~13~~15.2 Wynagrodzenie stanowi całość wynagrodzenia Wykonawcy w związku z realizacją Umowy.

~~13~~15.3 Dla uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że Wynagrodzenie pokrywa także wszelkie koszty i wydatki Wykonawcy związane z wykonaniem Umowy, a Wykonawcy nie przysługują żadne inne roszczenia w stosunku do Zamawiającego, w szczególności o zwrot kosztów podróży oraz zakwaterowania członków Personelu Wykonawcy.

~~13~~15.4 Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek Wykonawcy nr ……, w terminie 21 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu poprawnie wystawionej faktury VAT wraz z załączoną kopią podpisanego przez strony Protokołu Odbioru z realizacji Etapu wskazanego w załączniku nr 7 oraz Protokołu odbioru Końcowego.

~~13~~15.5 Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia i doręczenia Zamawiającemu faktury VAT zgodnie z postanowieniami powyżej, nie wcześniej niż po podpisaniu bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu Odbioru oraz Protokołu Odbioru Końcowego.

~~13~~15.6 Fakturę VAT należy wystawić i dostarczyć w formie pisemnej lub elektronicznej. W przypadku faktury pisemnej na adres: Urząd Komunikacji Elektronicznej (UKE), ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa zaś w przypadku faktury elektronicznej na adres: sekretariat.bp@uke.gov.pl.

~~13~~15.7 Na fakturze należy umieścić numer identyfikacji podatkowej Zamawiającego: …… oraz informację, że Produkt realizowany jest na podstawie Umowy wraz ze wskazaniem jej numeru oraz zrealizowanego etapu.

~~13~~15.8 Zamawiający może wstrzymać zapłatę faktury VAT wystawionej niezgodnie obowiązującymi przepisami lub Umową, do czasu otrzymania faktury korygującej lub odpowiednio, do momentu ziszczenia się wszystkich warunków określonych w treści Umowy, których spełnienie jest wymagane przed wystawieniem danej faktury.

~~13~~15.9 Jeżeli Zamawiający nie uiści zapłaty w terminie, Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu za okres opóźnienia odsetki według stopy odsetek ustawowych. Przed naliczeniem odsetek Wykonawca zawiadomi jednak na piśmie Zamawiającego o istnieniu zaległości ze wskazaniem jej kwoty. Jeżeli Zamawiający pokryje zaległość w ciągu 7 dni od otrzymania tego zawiadomienia, Wykonawca nie będzie naliczał mu odsetek za opóźnienie od zapłaconej kwoty.

~~13~~15.10 Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności Wykonawcy z tytułu Wynagrodzenia na osoby trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego.

~~15.~~16. KARY UMOWNE

~~14~~16.1 Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kar umownych z tytułu:

~~14~~16.1.1 niedokonania Odbioru Przedmiotu Umowy w terminie przewidzianym w załączniku nr 2 do Umowy – Odbiory. Wzór protokołu odbioru, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – karę umowną w wysokości 0,1% Wynagrodzenia za każdy rozpoczęty dzień roboczy niedokonania Odbioru;

~~14~~16.1.2 niewykonania zobowiązań gwarancyjnych – karę umowną w wysokości 0,1% Wynagrodzenia za każdy przypadek niewykonania zobowiązania;

~~14~~16.1.3 naruszenia zobowiązań w zakresie zachowania poufności, o których mowa w pkt. ~~18~~ 20 – karę umowną w wysokości 10 000,00 zł za każdy przypadek naruszenia;

~~14~~16.1.4 naruszenia zobowiązań w zakresie ochrony informacji i innych aktywów Zamawiającego, o których mowa w pkt. ~~19~~ 21 – karę umowną w wysokości 10 000,00 zł za każdy przypadek naruszenia;

~~14~~16.1.5 niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań Wykonawcy skutkującego odstąpieniem przez Zamawiającego od Umowy w całości (odstąpienie w całości) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – karę umowną w wysokości 10% Wynagrodzenia;

1~~4.~~6.1.6 naruszenia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w § ~~12~~ 13 Umowy – kwotę w wysokości 1 000,00 zł za każde stwierdzone naruszenie.

~~14~~16.2 Łączna wysokość wszystkich kar umownych określonych w Umowie, jest ograniczona do 20% (dwudziestu procent) Wynagrodzenia brutto. Ponadto, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego zastrzeżone kary umowne na zasadach ogólnych.

~~16.~~17. KONTROLA WYKONANIA UMOWY

~~15~~17.1 Zamawiający lub upoważniony przez Zamawiającego podmiot ma prawo kontroli i bieżącej weryfikacji postępu prac Wykonawcy bez potrzeby uzyskiwania zgody Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia wszelkich informacji w toku takiej kontroli. Wykonawca w wyjątkowych sytuacjach (np. istniejący konflikt, bezpośredni stosunek konkurencji) może wnieść uzasadniony wniosek o zmianę podmiotu wyznaczonego przez Zamawiającego.

~~15~~17.2 Niezależnie od bieżącej kontroli wykonania Umowy, Zamawiający lub upoważniony przez Zamawiającego podmiot (działający na koszt Zamawiającego) zleci, nie wcześniej niż, po … kwartale 202.. r., audyt dostępności (WCAG) i użyteczności (UX) oraz ma prawo zlecić, w okresie realizacji Umowy lub Gwarancji, audyt wykonania Umowy lub audyt funkcjonowania Rozbudowy Systemu niezależnemu, zewnętrznemu i profesjonalnemu podmiotowi trzeciemu zajmującemu się świadczeniem tego typu usług. Wykonawca zobowiązuje się współdziałać z takim audytorem w dobrej wierze i udzielać mu wszelkich niezbędnych wyjaśnień i informacji bez dodatkowego wynagrodzenia. Wykonawca w wyjątkowych sytuacjach (np. istniejący konflikt, bezpośredni stosunek konkurencji) może wnieść uzasadniony wniosek o zmianę podmiotu wyznaczonego przez Zamawiającego. W przypadku gdy na skutek audytu dostępności (WCAG) i użyteczności (UX) konieczne będzie wdrożenie zaleceń poaudytowych, Wykonawca zobowiązuje się dostosować Rozbudowany System do wymagań poaudytowych WCAG zgodnie z tymi zaleceniami, w ramach Usług Wsparcia.

~~15~~17.3 W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż kontrola nie obejmie jakichkolwiek systemów lub innych zasobów informatycznych Wykonawcy. Dostęp do takich systemów i zasobów może nastąpić wyłącznie na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.

~~15~~17.4 Zamawiający zobowiązany jest pisemnie, poprzez email: ..... ~~lub Help Desk~~ powiadomić Wykonawcę o zamierzonym audycie, o którym mowa w Artykule Umowy, z wyprzedzeniem 3 (trzech) dni, chyba że Zamawiający podlega audytowi 17.2 zewnętrznego publicznego podmiotu nadzoru i z tego względu nie jest w stanie zawiadomić Wykonawcy w wyżej wskazanym terminie - w takim przypadku Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie. W takim powiadomieniu Zamawiający określi program audytu oraz dane osobowe audytorów.

~~15~~17.5 Wykonawca zapewni Zamawiającemu lub wskazanemu przez niego podmiotowi kontrolującemu dostęp do miejsc, gdzie Usługi i Produkty Projektu są wykonywane. Kontrolerzy/audytorzy uzyskają dostęp do miejsca świadczenia Usług przez Wykonawcę i jego podwykonawców tylko w Dni Robocze. Kontrolerzy/audytorzy będą przestrzegać wewnętrznych przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) obowiązujących w tych miejscach. Kontrola, o której mowa w Artykule 0 oraz 0 Umowy, będzie wykonywana w sposób, który będzie w możliwie jak najmniejszym stopniu negatywnie wpływał na terminowe wykonywanie Przedmiotu Umowy.

~~15~~17.6 Wykonawca w okresie realizacji Umowy zobowiązany jest do przedstawiania Zamawiającemu raportów ze stanu realizacji prac, nie rzadziej niż raz w miesiącu w terminie do piątego (5) dnia każdego miesiąca oraz każdorazowo na wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.

~~15~~17.7 Raport ze stanu realizacji Projektu powinien zawierać co najmniej:

~~15~~17.7.1 opis postępu realizacji Projektu,

~~15~~17.7.2 szczegóły dotyczące różnic w porównaniu ze Szczegółowym Harmonogramem Projektu,

~~15~~17.7.3 wskazanie głównych problemów występujących przy realizacji Projektu i środków podjętych w celu ich rozwiązania,

~~15~~17,7.4 dodatkowe istotne informacje związane z realizacją przedmiotu Umowy,

~~15~~17.7.5 inne informacje żądane przez Zamawiającego.

~~17.~~18. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

[ODSTĄPIENIE OD UMOWY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO Z PRZYCZYN LEŻĄCYCH PO STRONIE WYKONAWCY]

~~16~~18.1 Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy w całości, bez uprzedniego wyznaczenia dodatkowego terminu, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku nieuruchomienia produkcyjnego systemu SKI na Infrastrukturze Zamawiającego w zakresie i terminie przewidzianym w umowie.

~~16~~18.2 Prawo odstąpienia, o którym mowa w pkt. ~~15~~17.1 Zamawiający może wykonać w terminie do .....

~~16~~18.3 Odstąpienie od Umowy nie wyłącza ani nie ogranicza praw Zamawiającego do wystąpienia przeciwko Wykonawcy z roszczeniami o naprawienie szkody, lub z roszczeniami o zapłatę zastrzeżonych w Umowie kar umownych, jeżeli roszczenia te opierają się na zdarzeniu mającym miejsce przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.

~~16~~18.4 W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, Strony ustalają, że Zamawiający zwróci Wykonawcy wszystko co świadczył Wykonawca, zaś Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu zapłaconego Wynagrodzenia (odstąpienie ze skutkiem ex tunc).

~~18.~~19. ZMIANA UMOWY

~~17~~19.1 Zmiana Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

~~17~~19.2 Na podstawie art. 455 Pzp, Strony dopuszczają możliwość zmiany Umowy, która nie stanowi istotnej zmiany jej przedmiotu, a także w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:

~~17~~19.2.1 zmiany przepisów prawa lub planowanej zmiany przepisów prawa (prace legislacyjne w toku) skutkujących lub mogących skutkować zmianą wymogów prawnych oraz zmiany zaleceń organów regulacyjnych i nadzoru (w tym ustanawianiu nowych), w zakresie, w jakim będzie to konieczne do dostosowania systemu SKI do nowych przepisów lub zaleceń lub znalezienia rozwiązania podobnego do tego, jakie zostało określone przedmiotem Umowy;

~~17~~19.2.2 zmiany warunków technicznych realizacji SKI, gdy wystąpi niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń, spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń - przy czym zmiana ta nie może skutkować obniżeniem parametrów technicznych oferowanego rozwiązania;

~~17~~19.2.3 zmiany warunków technicznych realizacji SKI w przypadku pojawienia się na rynku części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie przez Zamawiającego kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy - przy czym zmiana ta nie może skutkować obniżeniem parametrów technicznych oferowanego rozwiązania;

~~17~~19.2.4 zmiany warunków technicznych realizacji SKI w przypadku konieczności zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Umowy - przy czym zmiana ta nie może skutkować obniżeniem parametrów technicznych oferowanego rozwiązania;

~~17~~19.2.5 zmiany warunków technicznych— realizacji SKI w przypadku konieczności zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa – przy czym zmiana ta nie może skutkować obniżeniem parametrów technicznych oferowanego rozwiązania;

~~17~~19.2.6 zaistnienia Siły Wyższej, która ma wpływ na zmiany terminów Odbioru Produktów.

~~17~~19.3 Nie stanowi istotnej zmiany Umowy w szczególności:

~~17~~19.3.1 zmiana osób wskazanych do kontaktów między Stronami, w szczególności członków struktur organizacyjnych Projektu ani ich danych teleadresowych;

~~17~~19.3.2 zmiana danych Wykonawcy wskazanych w Umowie, polegających na zmianie formy prawnej, firmy, danych teleadresowych, itp. (np. w wyniku zmiany siedziby, przekształcenia, przejęcia), pod warunkiem, że zmiana nie prowadzi do zmiany podmiotowej po stronie Wykonawcy.

~~19.~~20. ZOBOWIĄZANIA W ZAKRESIE ZACHOWANIA POUFNOŚCI

~~18~~20.1 Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji na temat Zamawiającego i pochodzących od Zamawiającego, uzyskanych w związku z realizacją Umowy.

~~18~~20.2 Zamawiający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych dotyczących Wykonawcy, uzyskanych w związku z realizacją Umowy.

~~18~~20.3 Przez Informacje Poufne Strony rozumieją wszelkie informacje oraz dokumenty, które zostaną przekazane Zamawiającemu przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy niezależnie od ich formy oraz sposobu przekazania, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1233), lub podlegają ochronie na podstawie przepisów o ochronie informacji niejawnych oraz o ochronie innych tajemnic ustawowo chronionych bądź podlegają ochronie ze względu prywatność osoby fizycznej. W powyższym zakresie przez Informacje Poufne Strony rozumieją, poza informacjami dotyczącymi Wykonawcy, również informacje i dokumenty dotyczące podmiotów zależnych lub dominujących wobec Wykonawcy, w rozumieniu ustawy z dnia 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1467) oraz podmioty współpracujące z tymi jednostkami lub Wykonawcą niezależnie od rodzaju łączącej je relacji.

~~18~~20.4 Wykonawca oświadcza, że jest świadomy, iż Zamawiający jako organ władzy publicznej zobowiązany jest do udzielania informacji, zgodnie z obowiązującym prawem, w tym organom państwowym, a także do udostępniania informacji o sprawach publicznych na zasadach określonych w ustawie z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 902), w związku z tym wykonanie przez Zamawiającego ww. obowiązków nie będzie stanowiło naruszenia tajemnicy Informacji Poufnych dotyczących Wykonawcy.

~~18~~20.5 Obowiązek zachowania przez Wykonawcę w tajemnicy wszelkich informacji na temat Zamawiającego oznacza w szczególności:

~~18~~20.5.1 zakaz udostępniania przez Wykonawcę wszelkich informacji na temat Zamawiającego, w jakikolwiek sposób, osobom trzecim, z zastrzeżeniem pkt. ~~18~~20.6 i ~~18~~20.10;

~~18~~20.5.2 zakaz wykorzystywania przez Wykonawcę wszelkich informacji na temat Zamawiającego, we własnej działalności, w celach innych niż realizacja Umowy;

~~18~~20.5.3 zakaz kopiowania lub innego powielania przez Wykonawcę wszelkich informacji na temat Zamawiającego w zakresie przekraczającym czynności niezbędne dla realizacji Umowy;

~~18~~20.5.4 obowiązek ochrony przez Wykonawcę wszelkich informacji na temat Zamawiającego, z zachowaniem szczególnej staranności, w tym obowiązek przechowywania przez Wykonawcę wszelkich informacji na temat Zamawiającego, w sposób i w formie zapewniających brak dostępu osób trzecich, które nie będą brały udziału w realizacji Umowy.

20~~18~~.6 Wykonawca może udostępnić osobom trzecim, które będą brały udział w realizacji Umowy, informacje na temat Zamawiającego niezbędne do realizacji Umowy, jeżeli uzyska na to uprzednią zgodę Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

20~~18~~.7 Wykonawca zobowiąże osoby, którym udostępni informacje na temat Zamawiającego do zachowania w tajemnicy tych informacji w zakresie odpowiadającym postanowieniom niniejszego artykułu. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przekaże Zamawiającemu stosowne oświadczenia o zobowiązaniu do zachowania poufności stanowiące potwierdzenie wykonania zobowiązania, o którym mowa w zdaniu pierwszym powyżej.

20~~18~~.8 Bez uszczerbku dla obowiązków Zamawiającego wynikających z pkt. 20~~18~~.4 powyżej, obowiązek zachowania przez Zamawiającego w tajemnicy Informacji Poufnych na temat Wykonawcy oznacza w szczególności:

20~~18~~.8.1 zakaz udostępniania przez Zamawiającego Informacji Poufnych na temat Wykonawcy, w jakikolwiek sposób, osobom trzecim, które nie będą brały udziału w realizacji Umowy, z zastrzeżeniem pkt. 20~~18~~.11;

20~~18~~.8.2 zakaz kopiowania lub innego powielania przez Zamawiającego Informacji Poufnych na temat Wykonawcy w zakresie przekraczającym czynności niezbędne dla realizacji Umowy;

20~~18~~.8.3 obowiązek ochrony przez Zamawiającego Informacji Poufnych na temat Wykonawcy, z zachowaniem szczególnej staranności, w tym obowiązek przechowywania przez Zamawiającego Informacji Poufnych na temat Wykonawcy w sposób i w formie zapewniających brak dostępu osób trzecich, które nie będą brały udziału w realizacji Umowy.

20~~18~~.9 Obowiązek zachowania w tajemnicy nie dotyczy informacji na temat Zamawiającego oraz Informacji Poufnych na temat Wykonawcy, które:

20~~18~~.9.1 zostały podane do publicznej wiadomości bez naruszenia postanowień niniejszej Umowy;

20~~18~~.9.2 były znane Stronie otrzymującej informację przed ich przekazaniem, a obowiązek zachowania ich poufności nie wynika z przepisów prawa;

20~~18~~.9.3 zostały zaaprobowane do udostępnienia, na podstawie uprzedniej pisemnej zgody Strony przekazującej – w zakresie wynikającym z tej zgody;

20~~18~~.9.4 muszą zostać udostępnione z mocy przepisów prawa, decyzji uprawnionego organu lub orzeczenia sądu - każda ze Stron niezwłocznie powiadomi drugą Stronę o toczącym się postępowaniu lub innych sytuacjach, z których może wynikać obowiązek udostępnienia informacji na temat Zamawiającego oraz Informacji Poufnych na temat Wykonawcy. Obowiązek powiadomienia drugiej Strony, o którym mowa w niniejszym punkcie nie dotyczy sytuacji, gdy takie powiadomienie byłoby niezgodne z przepisami prawa.

2018.10 Wykonawca będzie uprawniony do ujawnienia informacji na temat Zamawiającego swoim doradcom prawnym lub biegłym rewidentom pod warunkiem zawarcia z nimi stosownej umowy w przedmiocie zapewnienia ochrony informacji poufnych, na poziomie nie niższym niż zastrzeżony w treści Umowy.

2018.11 Zamawiający będzie uprawniony do ujawnienia Informacji Poufnych na temat Wykonawcy swoim doradcom prawnym pod warunkiem zawarcia z nimi stosownej umowy w przedmiocie zapewnienia ochrony informacji poufnych, na poziomie nie niższym niż zastrzeżony w treści Umowy.

2018.12 Wykonawca zobowiązuje się zwrócić wszelkie dokumenty i inne nośniki informacji na temat Zamawiającego przekazane mu przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy najpóźniej w ciągu 14 dni od daty zakończenia realizacji Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego.

2018.13 Wykonawca ma prawo do zachowania jednej kopii wyłącznie tych dokumentów lub nośników informacji na temat Zamawiającego, które są niezbędne dla udokumentowania należytego wykonania jego zobowiązań.

2018.14 O ile dłuższy lub bezterminowy okres ochrony nie wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, zobowiązanie do ochrony poufności opisane w pkt. 18 niniejszej Umowy będzie przestrzegane w całym okresie obowiązywania Umowy oraz w ciągu kolejnych 5 lat po upływie tego okresu.

2018.15Wszelkie zmiany, w tym zmiany konfiguracji urządzeń, systemów lub sieci teleinformatycznych, należących do infrastruktury jednej ze Stron Umowy, do jakich będą miały dostęp osoby działające na rzecz drugiej Strony, muszą być przez nią realizowane lub akceptowane.

2018.16 W przypadku stwierdzenia Incydentu Bezpieczeństwa Informacji Poufnych drugiej Strony tj. pojedynczego zdarzenia lub serii niepożądanych lub niespodziewanych zdarzeń związanych z bezpieczeństwem informacji, które stwarzają znaczne prawdopodobieństwo zakłócenia działań biznesowych i zagrażają bezpieczeństwu informacji; lub prawdopodobieństwa wystąpienia takiego incydentu, Strona otrzymująca informacje poufne przekazuje wszystkie posiadane informacje o tym zdarzeniu drugiej Stronie.

2018.17 W przypadku naruszenia przez Stronę wymagań bezpieczeństwa określonych w niniejszej Umowie lub we właściwych przepisach, Strona ta zobowiązuje się, na żądanie drugiej Strony, do naprawienia wynikłej z takiego naruszenia szkody.

20.21. OCHRONA INFORMACJI I INNYCH AKTYWÓW ZAMAWIAJĄCEGO

1921.1 W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może mieć dostęp do informacji, systemów informatycznych oraz innych aktywów Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji tej Umowy.

2119.2 Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania wewnętrznych procedur oraz regulaminów obowiązujących osoby przebywające w siedzibie Zamawiającego, o których Wykonawca zostanie poinformowany. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania Personelu Wykonawcy o wewnętrznych procedurach oraz regulaminach obowiązujących u Zamawiającego.

2119.3 Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia dostępu do pomieszczeń Zamawiającego dla osób, które nie przestrzegają wewnętrznych procedur oraz regulaminów obowiązujących u Zamawiającego. Zamawiający nie ponosi negatywnych skutków ograniczenia dostępności dla takich osób.

~~21.~~22. PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

~~20~~22.1 Każda ze Stron zobowiązuje się do przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych, w szczególności przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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, s. 1, z późn. zm.) – tzw. „RODO".

~~20~~22.2 Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych Zamawiającego w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy na podstawie umowy o powierzeniu przetwarzania danych osobowych stanowiącej Załącznik nr 4 do Umowy – Umowa o powierzeniu przetwarzania danych osobowych.

~~20~~22.3 Strony oświadczają, że dane kontaktowe reprezentantów Stron udostępniane wzajemnie w pkt. 21.3 Umowy lub udostępnione drugiej Stronie w jakikolwiek sposób w okresie obowiązywania Umowy, przekazywane są w celu zapewnienia prawidłowej realizacji Umowy. Udostępniane dane kontaktowe obejmują: imię i nazwisko, służbowy adres e-mail i służbowy numer telefonu. Każda ze Stron będzie administratorem danych kontaktowych, które zostały jej udostępnione w ramach umowy.

~~22.~~23. DORĘCZENIA I OSOBY UPOWAŻNIONE

~~21~~23.1 Wykonawca musi posiadać Profil Zaufany oraz aktywną skrytkę EPUAP bądź konto na Platformie Usług Elektronicznych Zamawiającego. Wszelkie zawiadomienia i inna korespondencja kierowane do którejkolwiek ze Stron Umowy będą kierowane na skrzynkę EPUAP lub za pośrednictwem Platformy Usług Elektronicznych Zamawiającego drugiej Strony.

~~21~~23.2 W przypadku gdy przesyłanie korespondencji na aktywną skrytkę EPUAP bądź konto na Platformie Usług Elektronicznych Zamawiającego nie będzie możliwe, korespondencja będzie przesyłana pocztą elektroniczną, pocztą lub doręczane osobiście na następujące adresy:

Zamawiający:

Urząd Komunikacji Elektronicznej ul.

Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa

Wykonawca:

……

……..

~~21~~23.3 Strony powołują osoby wyłącznie upoważnione do nadzoru na realizacją umowy, kontaktów i ustaleń w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy:

ze strony Zamawiającego:

- ....., tel. ....., e-mail: .....,
- ....., tel. ....., e-mail: .....;

ze strony Wykonawcy:

- ....., tel. ....., e-mail: .....,
- ....., tel....., e-mail: .....

2123.4 Każda ze Stron może zmienić zarówno osoby Upoważnione jak i dane kontaktowe tych osób, za wcześniejszym pisemnym zawiadomieniem przesłanym drugiej Stronie. Zmiana taka nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności, pod warunkiem, że jest ona notyfikowana na piśmie, przez osoby uprawnione do reprezentowania danej Strony.

23.24. ROZSTRZYGANIE SPORÓW

2224.1 Wszystkie spory wynikłe z tytułu Umowy Strony będą starały się rozstrzygnąć w drodze negocjacji zgodnie z postanowieniami poniżej.

2224.2 Wszelkie decyzje podejmowane w ramach negocjacji będą udokumentowane na piśmie i podpisane przez Zamawiającego.

2224.3 W sytuacji, gdy pomimo przeprowadzenia opisanego powyżej postępowania Strony nie osiągnęły porozumienia, zaistniały pomiędzy Stronami spór może być przedstawiony do rozstrzygnięcia przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

24.25. ZAŁĄCZNIKI

2325.1 Następujące załączniki stanową integralną część niniejszej Umowy:

Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia,

Załącznik nr 2 – Odbiory. Wzór protokołu odbioru,

Załącznik nr 3 – Wykaz Personelu Wykonawcy,

Załącznik nr 4 – Umowa o powierzeniu przetwarzania danych osobowych

Załącznik nr 5 – Pełnomocnictwa

Załącznik nr 6 – Odpis KRS Wykonawcy

Załącznik nr 7 – Harmonogram realizacji

Załącznik nr 8 – Oferta Wykonawcy

25.26. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

2426.1 Umowa podlega prawu polskiemu. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, o ile inne postanowienia Umowy nie stanowią inaczej.

2426.2 Jeżeli którekolwiek z postanowień Umowy okaże się bezskuteczne lub jeśli Umowa jest niekompletna, nie będzie to wywierać wpływu na ważność i skuteczność całej Umowy. W sprawach nieuregulowanych Umową obowiązywać będą ogólnie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności postanowienia Kodeksu cywilnego odpowiadające sensowi i celowi zawartej Umowy tak, aby uzupełniły one zagadnienia w niej nieuregulowane. W przypadku braku takich postanowień w przepisach obowiązującego prawa, Strony zobowiązują się zastąpić bezskuteczne lub niekompletne postanowienia, postanowieniami umownymi odpowiadającymi najbliżej intencjom Stron w chwili zawarcia Umowy.

2426.3 Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez Strony.

2426.4 Umowa wraz z załącznikami stanowi ostateczne porozumienie między Stronami w zakresie nią objętym. Strony nie będą związane żadnymi postanowieniami, definicjami, gwarancjami lub oświadczeniami innymi niż stanowiącymi część niniejszej Umowy. Żadna

ze Stron nie może przelać praw i przenieść obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią bez zgody drugiej Strony. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część i mogą być interpretowane tylko łącznie z Umową. W razie sprzeczności treści załącznika z Umową postanowienia Umowy mają znaczenie rozstrzygające.

~~24~~26.5 Jakikolwiek komunikat publiczny dotyczący podjęcia przez Strony współpracy oraz zawarcia Umowy powinien być ustalony wspólnie i zaakceptowany przez Strony w formie pisemnej. Zamawiający jest upoważniony do wydawania wszelkich komunikatów publicznych, do których wydania jest zobowiązany na podstawie przepisów prawa.

~~24~~26.6 Nagłówki poszczególnych artykułów Umowy mają jedynie charakter redakcyjny.

~~24~~26.7 Umowa wraz z załącznikami została przygotowana i podpisana w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwóch dla Zamawiającego i jednym dla Wykonawcy.

Sygnatariusze

NA DOWÓD CZEGO, podpisy złożyli należycie umocowani przedstawiciele Stron w dacie podanej na wstępie niniejszego dokumentu.

W imieniu Zamawiającego

Podpis: . . . . . .
Imię i nazwisko:

. . . . . .

W imieniu Wykonawcy

Podpis: . . . . . .
Imię i nazwisko:

. . . . . .

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO UMOWY
WZÓR PROTOKOŁU ODBIORU

PROTOKÓŁ ODBIORU*/ PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO*

z dnia …….. 202… r.

Zamawiający:
Skarb Państwa - Urząd Komunikacji Elektronicznej, ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa

Wykonawca:
……
……

1. **Realizując postanowienia umowy nr …… z dnia …… 202. r. , podpisanej w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „……” – sprawa numer: BA.WZP……, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu wymieniony poniżej Przedmiot umowy:**

Lp.	**Wyszczególnienie przedmiotu umowy**	**Ilość**
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
…		

2. Termin przedstawienia do Odbioru Produktów/Usług /Termin Odbioru Produktu/Usługi*:……

3. Dokumenty przekazane przy odbiorze (w tym także sporządzona dokumentacja:
   - ……
   - ……

4. Osoby uczestniczące w odbiorze:

   Przedstawiciele Zamawiającego:

- …….....
- …….....

Przedstawiciel Wykonawcy:

- …….....

5. Przedmiot zamówienia sprawdzono pod względem ilości i kompletności.
6. Uwagi:
   - ……
7. Protokół Odbioru*/Protokół Odbioru Końcowego* sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
8. Na tym Protokół Odbioru*/Protokół Odbioru Końcowego* zakończono i podpisano.
   ** Niepotrzebne należy skreślić.*

Zamawiający:	**Wykonawca:**
…… *(podpis)*	…… *(podpis)*
…… *(podpis)*	
…….. *(data)*	…….. *(data)*

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO UMOWY
WZÓR WYKAZU PERSONELU WYKONAWCY SKIEROWANEGO DO REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

WYKAZ PERSONELU WYKONAWCY SKIEROWANEGO DO REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa Wykonawcy: ……
Adres Wykonawcy: ……

Lp.	Funkcja	Imię i nazwisko	Posiadane, wymagane certyfikaty	Posiadane Certyfikaty (informacje potwierdzające spełnianie warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt IX SWZ) [1][2]	Wymagane kwalifikacje i doświadczenie zawodowe (informacje potwierdzające spełnianie warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt IX SWZ) [1]	Informacje o podstawie do dysponowania wskazaną osobą

[1] Uwaga: Wykonawca w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu zobowiązany jest podać informacje potwierdzające spełnienie każdego punktu tego warunku, co oznacza że samo powielenie treści warunku będzie uznane za niewystarczające, ponieważ nie zawiera w sobie żadnych informacji, jest jedynie oświadczeniem wykonawcy o spełnieniu warunku udziału w postępowaniu. Np. wykonawca wykazując posiadanie przez wskazaną w tabeli osobę wykształcenia wyższego powinien podać co najmniej: nazwę uczelnie, kierunek studiów oraz uzyskany tytuł zawodowy, a wykazując warunek o treści: „w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert brał udział w co najmniej dwóch projektach, w których modelował i optymalizował procesy biznesowe” - powinien podać co najmniej: nazwy projektów, podmioty dla których projekty był wykonywane, okresy w którym dana osoba uczestniczyła w projektach oraz zakres wykonywanych czynności.

1.	**Kierownik projektu**					
2.	**Architekt systemów informatycznych**					
3.	**Specjalista w zakresie kryptologii**					
4.	**Specjalista w zakresie hurtowni danych**					
5.	**Specjalista ds. programowania 1**					
6.	**Specjalista ds. programowania 2**					
7.	**Specjalista ds. programowania 3**					

8.	**Specjalista ds. programowania 4**					
9.	**Tester programowania/systemu**					
10.	**Specjalista w zakresie UX/UI**					

1. Wykazane osoby muszą spełniać warunki określone w SWZ w Rozdziale 9 ust. 2.
2. W przypadku gdy wykonawca polega na zdolnościach podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, załącza do oferty zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizujący zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór zobowiązania stanowi Załącznik nr 8 do SWZ.

……

(podpis)

Uwaga:

Dokument składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

ZAŁĄCZNIK NR 4
UMOWA O POWIERZENIU PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Zawarta w Warszawie, …… roku pomiędzy:

(1) **Skarbem Państwa – Urzędem Komunikacji Elektronicznej** (UKE), ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa, NIP 527-23-67-496, reprezentowanym przez:

……., zwanym w dalszej części

niniejszej Umowy „**Zamawiającym**"

a

(2) **……**, z siedzibą …….., działającym pod adresem: ……., …….., zarejestrowanym w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem …… NIP: ……., REGON: …….., reprezentowanym przez:

……,

zwanym w dalszej części niniejszej Umowy „**Wykonawcą**".

W związku z zawarciem umowy nr …… na Dostawę i uruchomienie systemu wsparcia kontroli infrastruktury światłowodowej, tzw. system SKI Zamawiającego.

Zamawiający – Skarb Państwa – Urząd Komunikacji Elektronicznej,

powierza Wykonawcy w zakresie i w celu wykonania przedmiotu Umowy przetwarzanie Danych Osobowych Zamawiającego.

§ 1

Zamawiający oświadcza, że przetwarza Dane Osobowe osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą - w zakresie danych identyfikacyjnych, danych adresowych, danych kontaktowych oraz informacji przekazywanych Prezesowi UKE na podstawie ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne i ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (informacje o usługach telefonicznych, usługach transmisji danych zapewniających szerokopasmowy dostęp do Internetu i usługach rozprowadzania: programów radiowych i telewizyjnych, świadczonych w oparciu o infrastrukturę telekomunikacyjną i publiczne sieci telekomunikacyjne zapewniające szerokopasmowy dostęp do Internetu; informacje dotyczące pokrycia infrastrukturą telekomunikacyjną i publicznymi sieciami telekomunikacyjnymi zapewniającymi lub umożliwiającymi zapewnienie

szerokopasmowego dostępu do Internetu z odrębnym zaznaczeniem łączy światłowodowych i sieci bezprzewodowych oraz budynkami umożliwiającymi kolokację; wykaz obszarów, które w poprzednim roku zostały objęte zasięgiem dostarczanej przez operatora sieci telekomunikacyjnej oraz nowych obszarów, które w bieżącym roku zostaną objęte zasięgiem publicznej sieci telekomunikacyjnej umożliwiającej zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu wraz z określeniem warunków na jakich to nastąpi), - zwane dalej „Danymi Osobowymi", jako administrator w rozumieniu art. 4 pkt 7 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 20787716/679 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 Nr 119, str. 1, z późn. zm.), zwanego dalej „RODO".

§ 2

1. Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie Danych Osobowych w zakresie określonym w ust. § 1 powyżej, w celach opisanych w ust. 2 poniżej oraz w sposób wskazany w niniejszej Umowie.

2. Wykonawca będzie przetwarzał Dane Osobowe wyłącznie w celu realizacji umowy na dostawę i uruchomienie systemu wsparcia kontroli infrastruktury światłowodowej, tzw. system SKI.

3. Wykonawca przetwarza Dane Osobowe na udokumentowane polecenie Zamawiającego.

4. Wykonawca zapewnia, że przetwarzanie Danych Osobowych przez Wykonawcę i jego ewentualnych podwykonawców, będzie się odbywało wyłącznie na terytorium Polski.

5. Wykonawca może korzystać z usług dalszego podmiotu przetwarzającego wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej, szczegółowej, pisemnej zgody Zamawiającego na dalsze powierzenie przetwarzania Danych Osobowych wskazanemu dalszemu podmiotowi przetwarzającemu. W każdym przypadku dalszego powierzenia przetwarzania Danych Osobowych, Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie przekazać Zamawiającemu informacje o dacie zawarcia umowy dalszego powierzenia przetwarzania Danych Osobowych. W przypadku jakichkolwiek zmian w zakresie dotyczącym dalszego podmiotu przetwarzającego, w szczególności miejsca przetwarzania przez niego Danych Osobowych, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować o nich Zamawiającego.

6. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu kopię umowy zawartej z dalszym podmiotem przetwarzającym na każde żądanie Zamawiającego w ciągu 3 dni roboczych od uzyskania żądania.

7. Pisemna umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a dalszym podmiotem przetwarzającym powinna nakładać na dalszy podmiot przetwarzający, te same obowiązki ochrony danych jak te nałożone na Wykonawcę.

8. Zamawiający może wycofać zgodę na dalsze powierzenie przetwarzania Danych Osobowych dalszemu podmiotowi przetwarzającemu, jeśli z okoliczności wynika, że przetwarzanie przez niego Danych Osobowych odbywa się niezgodnie z prawem, Umową lub zagraża bezpieczeństwu Danych Osobowych. W przypadku wycofania zgody, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie doprowadzić do zaprzestania przetwarzania danych przez dalszy podmiot przetwarzający.

10. Wykonawca zapewni, że dalszy podmiot przetwarzający będzie spełniać, w zakresie przetwarzania Danych Osobowych, wszystkie wymagania ochrony danych osobowych wynikające z przepisów prawa i postanowień Umowy. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za działania i zaniechania dalszego podmiotu przetwarzającego jak za własne. W przypadku, gdyby w wyniku działania lub zaniechania dalszego podmiotu przetwarzającego, Zamawiający poniósł szkodę, Wykonawca zobowiązuje się do jej naprawienia.

11. Wykonawca oświadcza, że znane mu są wszelkie obowiązki wynikające z przepisów RODO, które zobowiązany jest wykonywać podmiot przetwarzający dane osobowe.

12. Wykonawca oświadcza, że uwzględniając stan wiedzy technicznej, koszt wdrażania oraz charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania oraz ryzyko naruszenia praw lub wolności osób fizycznych o różnym prawdopodobieństwie wystąpienia i wadze, wdrożył odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, aby zapewnić stopień bezpieczeństwa odpowiadający temu ryzyku, w szczególności ryzyku naruszenia ochrony danych osobowych, o którym mowa w art. 4 pkt 12 oraz art. 32 RODO.

13. Przy przetwarzaniu Danych Osobowych Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawa, w tym RODO oraz postanowień niniejszej Umowy. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany do:

a. zastosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających odpowiednie bezpieczeństwo powierzonych Danych Osobowych, w tym ochronę przed ich niedozwolonym lub niezgodnym z prawem przetwarzaniem oraz przypadkową utratą, zniszczeniem lub uszkodzeniem;

b. przeszkolenia w zakresie ochrony danych osobowych osób, które będą przetwarzały Dane Osobowe;

c. dopuszczenia do przetwarzania Danych Osobowych wyłącznie osób posiadających imienne upoważnienie od Wykonawcy;

d. zapewnienia kontroli nad prawidłowością przetwarzania Danych Osobowych;

e. zapewnienia, aby osoby upoważnione do przetwarzania Danych Osobowych zachowały w tajemnicy te Dane Osobowe, również po zakończeniu realizacji Umowy, między innymi poprzez poinformowanie ich o prawnych konsekwencjach naruszenia poufności danych oraz odebranie od tych osób oświadczeń o odbytym przez nie szkoleniu z zakresu ochrony danych osobowych wraz z zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy tych danych.

14. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich i Zamawiającego za szkody wyrządzone w związku z nieprzestrzeganiem RODO, jak i za przetwarzanie Danych Osobowych niezgodnie z niniejszą Umową.

15. Wykonawca obowiązany jest, uwzględniając charakter przetwarzania oraz dostępne mu informacje, pomagać Zamawiającemu wywiązać się z obowiązków określonych w art. 25 oraz 32–36 RODO. W szczególności Wykonawca w terminie 1 miesiąca od dnia zawarcia Umowy opracuje i przekaże Zamawiającemu:

a. ocenę dotyczącą ewentualnej konieczności zastosowania dodatkowych środków technicznych i organizacyjnych w celu spełnienia wymagań, o których mowa w art. 25 ust. 1 i 2 RODO, w związku z realizacją umowy na dostawę i uruchomienie systemu wsparcia kontroli infrastruktury światłowodowej,

b. projekt oceny skutków dla ochrony danych, o której mowa w art. 35 ust. 1 RODO, w związku z realizacją umowy na dostawę i uruchomienie systemu wsparcia kontroli infrastruktury światłowodowej, sporządzony zgodnie z wymogami art. 35 ust. 7 RODO na podstawie dostępnych Wykonawcy informacji oraz informacji uzyskanych od Zamawiającego.

16. Wykonawca jest obowiązany, biorąc pod uwagę charakter przetwarzania, w miarę możliwości pomagać Zamawiającemu poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne wywiązać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której Dane Osobowe dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w rozdziale III RODO.

17. Wykonawca jest obowiązany pomagać Zamawiającemu wywiązać się z obowiązku zgłoszenia organowi nadzorczemu naruszenia ochrony Danych Osobowych oraz z obowiązku

zawiadomienia osób, których dane dotyczą, o naruszeniu ochrony Danych Osobowych, zgodnie z art. 33 i 34 RODO.

18. W przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony Danych Osobowych lub naruszenia postanowień niniejszej Umowy, Wykonawca obowiązany jest bez zbędnej zwłoki, nie później niż w ciągu 24 godzin od stwierdzenia naruszenia zgłosić Zamawiającemu stwierdzone naruszenie. Zgłoszenie powinno co najmniej:

a. opisywać znane Wykonawcy okoliczności zdarzenia stanowiącego naruszenie oraz jego ustalone lub podejrzewane przyczyny,

b. opisywać charakter naruszenia ochrony Danych Osobowych, w tym w miarę możliwości wskazywać kategorie i przybliżoną liczbę osób, których dane dotyczą, oraz kategorie i przybliżoną liczbę wpisów Danych Osobowych, których dotyczy naruszenie,

c. opisywać możliwe konsekwencje naruszenia ochrony Danych Osobowych,

d. opisywać środki proponowane przez Wykonawcę w celu zaradzenia naruszeniu ochrony Danych Osobowych, w tym w celu zminimalizowania jego ewentualnych negatywnych skutków.

19. W przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony Danych Osobowych, o którym mowa w art. 4 pkt 12 RODO, Wykonawca:

a. niezwłocznie podejmuje wszystkie konieczne środki techniczne i organizacyjne w celu zaradzenia naruszeniu ochrony Danych Osobowych, w tym w stosownych przypadkach środki w celu zminimalizowania jego ewentualnych negatywnych skutków,

b. w przypadku, gdyby zastosowanie określonych środków miało lub mogło wpłynąć na integralność lub dostępność Danych Osobowych, niezwłocznie zwraca się do Zamawiającego o zgodę na zastosowanie tych środków.

20. Wykonawca obowiązany jest, na podstawie dostępnych informacji, dokumentować wszelkie naruszenia ochrony Danych Osobowych i prowadzić rejestr naruszeń Danych Osobowych.

21. Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie informować Zamawiającego o żądaniach na podstawie art. 15-22 RODO, z którymi osoby, których Dane Osobowe dotyczą, zwróciły się bezpośrednio do Wykonawcy.

22. Wykonawca obowiązany jest udostępnić Zamawiającemu wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków nałożonych na niego na mocy RODO lub niniejszej Umowy oraz umożliwić Zamawiającemu lub audytorowi upoważnionemu przez Zamawiającego przeprowadzenie audytu, w tym inspekcji. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest do:

a. udostępnienia Zamawiającemu dokumentacji przetwarzania Danych Osobowych;

b. udostępnienia Zamawiającemu posiadanych zasobów niezbędnych do przeprowadzenia kontroli (np. pomieszczenia, pracownicy posiadający informacje o sposobie przetwarzania Danych Osobowych, itp.);

c. umożliwienia Zamawiającemu sporządzania kopii dokumentów, dotyczących przetwarzania Danych Osobowych.

23. Zamawiający jest uprawniony do przeprowadzenia kontroli za pośrednictwem zewnętrznego audytora.

24. Po przeprowadzeniu audytu Zamawiający przedkłada Wykonawcy protokół pokontrolny, w którym Zamawiający wskazuje na zakres ewentualnych niezgodności zakresu, celów i sposobu przetwarzania Danych Osobowych oraz może sformułować zalecenia pokontrolne.

25. Zamawiający obowiązany jest zawiadomić Wykonawcę o zamiarze przeprowadzenia audytu co najmniej na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem audytu.

26. Prowadzenie audytu nie może powodować nadmiernych obciążeń dla Wykonawcy. W szczególności audyt nie może być prowadzony poza zwykłymi godzinami pracy Wykonawcy w danym budynku, lokalu lub innym pomieszczeniu, chyba, że przeprowadzenie audytu jest uzasadnione nagłą potrzebą.

27. Wykonawca ma ponadto obowiązek poinformować Zamawiającego, na każde jego żądanie, w terminie 3 dni od otrzymania żądania o:

a. wszelkich kwestiach związanych z przetwarzaniem powierzonych Danych Osobowych, w szczególności o środkach technicznych i organizacyjnych zastosowanych przez Wykonawcę, w celu zabezpieczenia powierzonych Danych Osobowych;

b. o osobach upoważnionych przez Wykonawcę do przetwarzania powierzonych Danych Osobowych;

c. o wynikach kontroli organu nadzorczego dotyczących przetwarzania Danych Osobowych, w zakresie, w jakim dotyczą one powierzonych Danych Osobowych.

28. W przypadku wygaśnięcia lub rozwiązania niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do:

a. natychmiastowego zaprzestania wszelkiego przetwarzania powierzonych Danych Osobowych;

b. zwrotu lub usunięcia, zgodnie z wyborem Zamawiającego, wszystkich posiadanych, powierzonych Danych Osobowych niezależnie od formy ich utrwalenia oraz usunięcia wszelkich ich istniejących kopii;

c. przekazania Zamawiającemu pisemnego oświadczenia, w którym potwierdzi że nie posiada już żadnych Danych Osobowych, których przetwarzanie zostało mu powierzone na podstawie niniejszej Umowy.

29. Wykonawca nie jest uprawniony do żądania od Zamawiającego jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia lub zwrotu kosztów poniesionych w związku z przetwarzaniem Danych Osobowych.

30. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości: 5.000,00 zł (słownie złotych: pięć tysięcy i 00/100) za każde pojedyncze naruszenie postanowień niniejszej Umowy, jednak nie więcej niż 50.000,00 zł (słownie złotych: pięćdziesiąt tysięcy i 00/100) za wszystkie naruszenia.

31. Zamawiający może żądać odszkodowania przenoszącego wysokość limitu kar umownych, o którym mowa w ust. 30, w celu naprawienia szkód poniesionych przez Zamawiającego na skutek zaspokojenia uzasadnionych roszczeń osób trzecich, wniesionych w związku z naruszeniem przez Wykonawcę jego zobowiązań przewidzianych niniejszą Umową.

32. Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia na swój koszt do jakiegokolwiek postępowania sądowego lub pozasądowego toczącego się z udziałem Zamawiającego, a wynikłego z niedochowania postanowień określonych w niniejszej Umowie.

……
……

Zamawiający **Wykonawca**

ZAŁĄCZNIK NR 7
HARMONOGRAM REALIZACJI

1. Zamawiający wymaga realizacji i odbioru przedmiotu zamówienia w następujących terminach zakończenia poszczególnych Etapów:

1.1. **Etap I Projekt Systemu** – w terminie do **30 dni** kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy, rozumianych jako dni kolejno po sobie następujące, bez wyłączenia dni ustawowo wolnych od pracy.

1.2. **Etap II Realizacja projektu** w terminie do **60 dni** od dnia podpisania umowy.

1.3. **Etap III Wdrożenie systemu** – w terminie do **90 dni** od dnia podpisania Umowy. Na Etap III składa się:

1.3.1. Moduł generowania oznaczeń:
1.3.2. Moduł weryfikacji oznaczeń,
1.3.3. Moduł komunikacji z urządzeniami mobilnymi,
1.3.4. Moduł rejestracji.
1.3.5. Aplikacja mobilna użytkownika SKI,
1.3.6. Moduł zarządzania użytkownikami,
1.3.7. Moduł raportowania
1.3.8. Moduł archiwizacji danych (prawo opcji).

1.4. **Etap IV Testy systemu oraz wdrożenie produkcyjne systemu** – w terminie **120 dni** od dnia podpisania umowy.

1.5. **Etap V Szkolenia użytkowników systemu** - w terminie **120 dni** od dnia podpisania umowy

2. Zamawiający wymaga aby Dokumentacja (Dokumentacja Użytkowa, Testowa, Administratora Systemu, Instruktażowa, Techniczna) została przekazana Zamawiającemu co najmniej 7 dni przed przekazaniem do Odbioru Systemu.