

## UMOWA NUMER BA.WZP.26.4.16.2022

**pomiędzy:**

**Skarbem Państwa - Urzędem Komunikacji Elektronicznej** w Warszawie (01-211), ul. Giełdowa 7/9, NIP 527-23-67-496, REGON: 017510794, zwanym dalej „**Zamawiającym**” lub „**UKE**”, reprezentowanym przez:

Zamawiający

a

(Wykonawca)

reprezentowaną przez:

.....

.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”<sup>1</sup>,

**zwane także łącznie w dalszej części Umowy: „Stronami”,**

*o następującej treści:*

### **Definicje**

Ilekcroć poniższe pojęcia zostaną użyte w **Umowie** dużą literą, **Strony** nadają im znaczenie wskazane w definicjach:

**Oferta Wykonawcy** – oferta złożona przez **Wykonawcę** w zapytaniu ofertowym;

**Dokumentacja** – dokumenty, niezależnie od ich formatu lub sposobu utrwalenia, dostarczone przez **Wykonawcę** w ramach wykonywania Umowy.

**Ustawa Pzp** – ustawa z dnia 11 września 2019 r. – *Prawo zamówień publicznych* (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710).

**Umowa** – niniejsza **Umowa**, zawarta w wyniku rozstrzygnięcia zapytania ofertowego na realizację „eksperckiego wsparcia w zakresie budowy zespołu i kompetencji w obszarze modeli predykcyjnych

---

<sup>1</sup> W przypadku wyboru podmiotów ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, w tym konsorcjum, należy oznaczyć każdy z tych podmiotów odrębnie, z powołaniem danych pełnomocnika, jeśli został ustanowiony m.in. do zawarcia Umowy; **Zamawiający** może zażądać przed zawarciem Umowy w sprawie zamówienia publicznego Umowy regulującej współpracę tych wykonawców. w przypadku dwóch lub większej ilości podmiotów pod stronie **Wykonawcy**, którzy złożyli wspólnie ofertę, pod pojęciem **Wykonawcy** w rozumieniu niniejszej Umowy należy rozumieć wszystkie te podmioty razem wzięte.

(Data Analytics)” – oraz **Umowa**, której wzór znajduje się w **zapytaniu ofertowym**, dotyczącej wyżej wymienionego postępowania o udzielenie zamówienia.

## § 1

### Postanowienia ogólne

1. **Umowa** została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, do którego nie stosuje się Pzp, w wyniku którego za najkorzystniejszą uznano **Ofertę Wykonawcy**.

## § 2

### Przedmiot Umowy

Przedmiotem zamówienia jest realizacja eksperckiego wsparcia w zakresie budowy zespołu i kompetencji w obszarze modeli predykcyjnych (Data Analytics).

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności następujące elementy:

1. Profile analityków i oprogramowanie niezbędne w obszarze modeli predykcyjnych (Data Analytics):
  - a. identyfikacja kluczowych osób w organizacji Zamawiającego powiązanych z obszarem modeli predykcyjnych (biznes, technologia, analityka),
  - b. warsztatowe zgromadzenie informacji dotyczącej bieżącej sytuacji biznesowej (tj. główne procesy biznesowe) i low-hanging-fruits obszaru modeli predykcyjnych (Data Analytics),
  - c. określenie zakresu danych dostępnych w organizacji Zamawiającego oraz inwentaryzacja procesu gromadzenia danych,
  - d. rozpisanie macierzy SWOT obszaru modeli predykcyjnych (Data Analytics) w organizacji Zamawiającego,
  - e. udokumentowanie konkretnych celów biznesowych określonych przez główne osoby odpowiedzialne za podejmowanie decyzji,
  - f. określenie wymagań dot. profili analityków / programistów oraz oprogramowania i infrastruktury do uruchomienia obszaru modeli predykcyjnych (Data Analytics).

Produkt prac I etapu: Raport zawierający wytyczne w zakresie wymaganych profili analityków w obszarze modeli predykcyjnych (Data Analytics), wymagań dot. oprogramowania oraz infrastruktury technologicznej w organizacji Zamawiającego

2. Scenariusze rozwoju kompetencji analitycznych:
  - a. potwierdzenie głównych potrzeb biznesowych, które zostaną zaadresowane poprzez obszar modeli predykcyjnych (Data Analytics); potwierdzenie zakresu projektu obszaru modeli predykcyjnych (Data Analytics), stanowiącego Proof-of-Concept wdrażanej funkcji modeli predykcyjnych (Data Analytics) w organizacji Zamawiającego,
  - b. uzgodnienie kryteriów powodzenia modeli predykcyjnych (Data Analytics) z biznesowego punktu widzenia, mając na względzie określony projekt PoC,
  - c. przeprowadzenie analizy jakości danych w organizacji w kontekście konkretnych inicjatyw projektowych,
  - d. przygotowanie macierzy RACI dla nowo utworzonej funkcji modeli predykcyjnych (Data Analytics), uwzględniający:
    - zakres PoC,
    - stan docelowy funkcji modeli predykcyjnych (Data Analytics) w organizacji Zamawiającego.

Produkt prac II etapu: Raport zawierający definicje scenariuszy rozwoju kompetencji obszaru modeli predykcyjnych (Data Analytics) w organizacji Zamawiającego

3. Plan wdrożenia i harmonogramu prowadzonych prac:
  - a. określenie planu dostosowania obszaru modeli predykcyjnych (Data Analytics), dla analityków, narzędzi (technologii) oraz infrastruktury (odpowiedzi na pytania: kiedy, jakie i dlaczego),
  - b. określenie czasowego priorytetu (poziomy: wysoki, średni i niski priorytet czasowy), i istotności (krytyczne, istotne, nice-to-have) poszczególnych działań,
  - c. określenie prognozowanej czasochłonności / kosztochłonności poszczególnych działań dostosowawczych obszaru modeli predykcyjnych (wycena w Man-Days dla pracy, oraz PLN dla licencji i nakładów finansowych),
  - d. potwierdzenie z Zamawiającym powyższych wyników / założeń w zakresie oczekiwań / skłonności Zamawiającego do rozwoju obszaru modeli predykcyjnych (Data Analytics).

Produkt prac III etapu: Raport zawierający plan realizacji zadań prowadzących do rozwoju obszaru modeli predykcyjnych (Data Analytics) w organizacji Zamawiającego.

### § 3

#### Terminy realizacji Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w zakresie budowy zespołu i kompetencji w obszarze modeli predykcyjnych (Data Analytics), które nastąpi w okresie do 3 miesięcy od dnia zawarcia umowy najpóźniej do dnia 30 grudnia 2022 r.

### § 4

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania i przekazania **Zamawiającemu** poszczególnych świadczeń wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy w następujących terminach:
  - 1) etapu numer 1 Przedmiotu Umowy §2 ust. 1 – w terminie do dnia ..... 2022r.;
  - 2) etapu numer 2 Przedmiotu Umowy §2 ust. 2 – w terminie do dnia ..... 2022r.;
  - 3) etapu numer 3 Przedmiotu Umowy §2 ust. 3 – w terminie do dnia ..... 2022r.;zgodnie z opracowanym Harmonogramem realizacji zamówienia, o którym mowa w niniejszym paragrafie.
2. Wykonawca opracuje, uzgodni z **Zamawiającym** i prześle Zamawiającemu Harmonogram realizacji Przedmiotu Umowy odrębnie dla każdego etapu, zawierający w szczególności terminy realizacji poszczególnych etapów realizacji Przedmiotu umowy w terminie:
  - 1) Harmonogram realizacji Przedmiotu Umowy dla pierwszego etapu - 7 (słownie: siedmiu) dni kalendarzowych od daty zawarcia Umowy. Harmonogram realizacji Przedmiotu Umowy musi zostać opracowany przez Wykonawcę i nie przekraczać okresu 1 miesiąca na realizację;
  - 2) Harmonogram realizacji Przedmiotu Umowy dla drugiego etapu - 7 (słownie: siedmiu) dni kalendarzowych od dnia odbioru pierwszego etapu realizacji Umowy. Harmonogram realizacji Przedmiotu Umowy musi zostać opracowany przez Wykonawcę i nie przekraczać okresu 1 miesiąca na realizację;
  - 3) Harmonogram realizacji Przedmiotu Umowy dla trzeciego etapu - 3 (słownie: trzech) dni kalendarzowych od dnia odbioru drugiego etapu realizacji Umowy. Harmonogram realizacji Przedmiotu Umowy musi zostać opracowany przez Wykonawcę i nie przekraczać okresu 2 tygodni na realizację;
3. Harmonogram realizacji Przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 2, powinien zapewniać możliwość realizacji Przedmiotu Umowy w terminie określonym w ust. 1 pkt 1)-3) niniejszego paragrafu.
4. Zatwierdzony przez Zamawiającego Harmonogram realizacji Przedmiotu Umowy określa również sposób realizacji Przedmiotu Umowy i jest podstawą do przeprowadzania przez Zamawiającego

kontroli realizacji Przedmiotu Umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo na każdym etapie prac do przeprowadzenia kontroli zgodności realizacji Przedmiotu Umowy z przyjętym Harmonogramem. W przypadku stwierdzenia niezgodności realizacji Przedmiotu Umowy z uzgodnionym Harmonogramem, Zamawiający wezwie Wykonawcę do poprawy sposobu realizacji Przedmiotu umowy i wyznaczy mu termin na usunięcie niezgodności.

5. Zamawiający dopuszcza w każdym czasie możliwość zmiany zatwierdzonego Harmonogramu realizacji Przedmiotu umowy.

## § 5

### Protokół odbioru

1. Realizowane przez **Wykonawcę** czynności/prace w ramach realizacji Umowy podlegać będą odbiorowi przez **Zamawiającego**. **Wykonawca** będzie zgłaszać Zamawiającemu w formie pisemnej lub e-mailem na adres e-mail:.....gotowość danego etapu realizacji Przedmiotu Umowy do odbioru wraz z jednoczesnym fizycznym przekazaniem Przedmiotu Umowy w zakresie danego etapu.
2. Odbiór będzie polegał na stwierdzeniu realizacji poszczególnych czynności/prac zgodnie z treścią Umowy. Odbiory dzielą się na:
  - 1) odbiory poszczególnych etapów realizacji Przedmiotu Umowy – etap 1-2,
  - 2) odbiór końcowy Przedmiotu Umowy – etap 3,
3. Odbiór danego etapu realizacji Przedmiotu Umowy odbywa się zgodnie z postanowieniami Umowy i polega na stwierdzeniu realizacji poszczególnych czynności/prac zgodnie z treścią Umowy, w tym na przeniesieniu na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, o których mowa w § 11 Umowy. Potwierdzenie odbioru danego etapu realizacji Przedmiotu Umowy następuje na podstawie Protokołu Odbiór którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do **Umowy**, zwanym dalej w **Umowie Protokołem** za dany etap realizacji Przedmiotu Umowy, sporządzonego na piśmie pod rygorem nieważności (Zamawiający dopuszcza podpisanie Protokołu Odbioru danego etapu realizacji Przedmiotu Umowy kwalifikowanym podpisem elektronicznym), w dwóch egzemplarzach – po jednym dla każdej ze Stron i podpisanego przez uprawnionego przedstawiciela (przedstawicieli) każdej ze Stron.
  1. **Zamawiający** podpisze **Protokół odbioru końcowego**, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, w przypadku prawidłowego, zgodnego z Umową i terminowego wykonania wszystkich etapów wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia.
  2. Przedstawiciel **Zamawiającego**, w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia gotowości odbioru etapu przez **Wykonawcę**, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, może:
    - 1) dokument podpisać – jeżeli usługi i dokumentacja, o której mowa w § 2 umowy zostały wykonane zgodnie z **Umową**, albo
    - 2) odmówić podpisania dokumentu jeżeli:
      - a) usługi i/lub dokumentacja nie zostały wykonane lub zostały wykonane w części, lub
      - b) usługi i/lub dokumentacja zostały wykonane niezgodnie z **Umową**
  3. Odmawiając podpisania Protokołu odbioru, przedstawiciel **Zamawiającego** zobowiązany jest wskazać **Wykonawcy** w protokole odbioru na powód odmowy podpisania dokumentu oraz zastrzeżenia co do wykonania **Przedmiotu Umowy**.
  4. **Wykonawca** w terminie 7 dni kalendarzowych zobowiązany jest uwzględnić zastrzeżenia **Zamawiającego** poprzez wykonanie usług i/lub wykonanie dokumentacji zgodnie z Umową.
  5. **Zamawiający** weryfikuje wprowadzone poprawki przez **Wykonawcę** i w przypadku uwzględnienia wszystkich zastrzeżeń przyjmuje że **Wykonawca** nie pozostaje w opóźnieniu w wykonaniu przedmiotu Umowy zgodnie z terminem.
  6. Podpisany przez **Strony** umowy **Protokół odbioru końcowego**, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

## § 6

1. Z uwagi na fakt, iż w informacjach oraz dokumentacji udostępnianej wzajemnie pomiędzy **Stronami** znajdują się informacje zawierające tajemnice prawnie chronione, **Wykonawca** zobowiązany jest do przestrzegania wszystkich postanowień zawartych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności związanych z ochroną informacji prawnie chronionych, a także z ochroną tajemnicy przedsiębiorstwa.
2. W związku z treścią ust. 1, **Wykonawca** zobowiązuje się do podpisania umowy o poufności i powierzeniu przetwarzania danych, której wzór stanowi Załącznik nr 2 do **Umowy**, wraz z podpisaniem Umowy.

## § 7

### Personel

1. Osobami upoważnionymi przez **Zamawiającego** do kontaktów z **Wykonawcą** podczas realizacji Przedmiotu Umowy oraz do dokonywania odbiorów i podpisania protokołów odbioru określonych w Umowie są:
  - 1) ..... – telefon: ..... adres e-mail: ....., lub
  - 2) ..... – telefon: ..... adres e-mail: .....
2. Osobami upoważnionymi przez **Wykonawcę** do kontaktów z **Zamawiającym**, podpisania protokołu odbioru są:
  - 1) ..... – telefon: ..... adres e-mail: ..... lub
  - 2) ..... – telefon: ..... adres e-mail: .....
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2 nie wymaga zmiany Umowy. Zmiana następuje poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie o dokonaniu zmiany i wskazaniu osoby lub osób powołanych do wykonywania czynności określonych w ust. 1-2 niniejszego paragrafu.
4. 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.) – dalej „RODO”.
5. Strony oświadczają, że dane kontaktowe personelu i reprezentantów Stron udostępniane wzajemnie w Umowie lub udostępnione drugiej Stronie w jakikolwiek sposób w okresie obowiązywania Umowy, przekazywane są w celu zapewnienia prawidłowej i terminowej 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.
6. Każda ze Stron zobowiązuje się do przekazania w imieniu drugiej Strony wszystkim osobom, których dane osobowe (dane kontaktowe) udostępniła, informacji, o których mowa w art. 14 ust. 1 i 2 RODO, zgodnie z załączoną klauzulą informacyjną drugiej Strony zamieszczoną w załączniku nr 4 do umowy (Klauzula informacyjna Wykonawcy dla osób reprezentujących Zamawiającego oraz wykonujących umowę ze strony Zamawiającego) i w załączniku nr 5 do umowy (Klauzula informacyjna Zamawiającego dla osób reprezentujących Wykonawcę oraz wykonujących umowę ze strony Wykonawcy).
7. Wykonawca może dokonać zmiany członków zespołu projektowego lub ról członków zespołu w uzasadnionych przypadkach, w szczególności w takich jak:
  - 1) śmierć, choroba lub inne zdarzenia losowe dotyczące członka zespołu projektowego,
  - 2) niewywiązywanie się członka zespołu projektowego z obowiązków wynikających z Umowy,
  - 3) jeżeli zmiana członka zespołu lub roli pełnionej przez niego w zespole projektowym stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy.

8. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany członka zespołu projektowego, jeżeli uzna, że członek zespołu projektowego nie wykonuje należycie swoich obowiązków wynikających z Umowy.
9. Wykonawca obowiązany jest zmienić członka zespołu projektowego zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 10 dni kalendarzowych od dnia złożenia wniosku o taką zmianę przez Zamawiającego.
10. W przypadku zmiany członka zespołu projektowego powołanego przez Wykonawcę członek zespołu projektowego musi posiadać odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do wykonania Przedmiotu umowy.

## § 8

### Wynagrodzenie Wykonawcy. Warunki płatności.

1. Z tytułu należytej, prawidłowej, terminowej, zgodnej z Umową i **zaproszeniem do składania ofert** oraz obowiązującymi przepisami prawa realizacji **Przedmiotu umowy** i przeniesienia autorskich praw majątkowych do **Przedmiotu umowy** – **Zamawiający** zobowiązuje się zapłacić **Wykonawcy** łączne wynagrodzenie w kwocie netto w wysokości: ..... PLN (słownie: .....złotych i 00/100 groszy), co stanowi kwotę brutto (z podatkiem VAT) w wysokości: ..... **PLN** (słownie: ..... złotych i 00/100 .....).
2. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie **Wykonawca** z tytułu należytej, prawidłowej, zgodnej z niniejszą umową i zaproszeniem, terminowej oraz z obowiązującymi przepisami prawa realizacji **Przedmiotu umowy** oraz z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do **Przedmiotu umowy**. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 obejmuje:
  - a. w kwocie:..... (słownie:.....) brutto (z podatkiem VAT) za etap I
  - b. w kwocie:..... (słownie:.....) brutto (z podatkiem VAT) za etap II
  - c. w kwocie:..... (słownie:.....) brutto (z podatkiem VAT) za etap III
3. Wynagrodzenie obejmuje w szczególności wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz udzielenie Zamawiającemu innych uprawnień wskazanych w paragrafie regulującym prawa własności intelektualnej.
4. Faktura będzie wystawiona w złotych polskich. Jeżeli po stronie Wykonawcy występuje konsorcjum wykonawców, uprawnionym do wystawienia faktury VAT będzie lider konsorcjum. Realizacja płatności w sposób opisany w niniejszym paragrafie oznaczać będzie wypełnienie zobowiązań finansowych Zamawiającego wobec wszystkich członków konsorcjum.
5. Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek Wykonawcy nr ....., w terminie 21 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu poprawnie wystawionej faktury VAT.
6. Fakturę VAT należy wystawić i dostarczyć w formie pisemnej lub elektronicznej. W przypadku faktury pisemnej na adres: **Urząd Komunikacji Elektronicznej** ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa Sekretariat DSA zaś w przypadku faktury elektronicznej z adresu Wykonawcy .....na adres Zamawiającego: ....., .....
7. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę faktur w formie elektronicznej na inny adres e-mail lub z innego adresu e-mail niż wskazany powyżej w ust. 6 taką fakturę uznaje się za niedostarczoną.
8. Na fakturze należy umieścić numer identyfikacji podatkowej Zamawiającego: 527-23-67-496 oraz informację, że usługa realizowana jest na podstawie Umowy wraz ze wskazaniem jej numeru.

9. 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.
10. Jeżeli Zamawiający nie uiszcza 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.

## § 9

### Kary umowne

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do zapłaty **Zamawiającemu** następujących kar umownych w poniższych przypadkach:
  - 1) Niewykonania w terminie usługi, o której mowa § 4 ust. 1. pkt 1-3 niniejszej umowy – kwotę w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 1-3 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki odpowiednio dla etapu 1-3;
  - 2) nieuwzględnienia zastrzeżeń **Zamawiającego** co do wykonania **Przedmiotu umowy** w terminie określonym w § 5 ust. 4 umowy – kwotę w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 3) za każdy stwierdzony przypadek niewykonania **Przedmiotu umowy** przez osoby wskazane w § 7 ust. 2 umowy – kwotę w wysokości 1 000,00 PLN (słownie: jeden tysiąc złotych, 00/100 groszy);
  - 4) odstąpienia od Umowy przez **Zamawiającego** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** – kwotę w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 niniejszej Umowy, pomniejszonego o kwotę wypłaconego **Wykonawcy** wynagrodzenia do dnia odstąpienia;
  - 5) odstąpienia od Umowy przez **Wykonawcę** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** – kwotę w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 niniejszej Umowy, pomniejszonego o kwotę wypłaconego **Wykonawcy** wynagrodzenia do dnia odstąpienia.
2. Kara, o której mowa w ust. 1 pkt 2 jest należna zarówno w przypadku odstąpienia umownego, jak również na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1360).
3. Sumaryczny limit kar umownych, które mogą zostać naliczone nie przekroczy 100% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 **Umowy**.
4. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza ani nie ogranicza praw **Zamawiającego** do wystąpienia przeciwko **Wykonawcy** 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. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty przez **Wykonawcę** kary umownej z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań **Wykonawcy** przewidzianej na wypadek odstąpienia od **Umowy** przez **Zamawiających** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**.
5. W przypadku powstania szkody przenoszącej wysokość kar umownych określonych w niniejszej umowie, **Zamawiający** jest uprawniony do dochodzenia naprawienia szkody na zasadach ogólnych określonych w ustawie – Kodeks cywilny.
6. Wygaśnięcie **Umowy** na skutek jej wypowiedzenia, rozwiązania lub odstąpienia od niej, nie powoduje utraty prawa **Zamawiającego** do kar umownych na podstawie **Umowy**.
7. **Zamawiający** może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z płatności faktur VAT wystawionych przez **Wykonawcę**.
8. Postanowienia ust. 1 pkt 1-5 nie mają zastosowania w przypadku wystąpienia siły wyższej, przez którą na potrzeby niniejszej umowy rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne o charakterze

niezależnym od **Stron**, którego **Strony** nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy oraz którego **Strony** nie mogły uniknąć, ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia.

## § 10

### Odstąpienie od Umowy

1. **Zamawiający** uprawniony jest do odstąpienia od Umowy (umowne prawo odstąpienia) w terminie 60 dni kalendarzowych od daty, w której powziął wiadomość o przyczynie uzasadniającej odstąpienie od umowy i żądania kar umownych, o których mowa § 9 ust. 1 pkt 2 umowy, w przypadku:
  - 1) przekroczenia terminów o których mowa w § 4 ust. 1 ppkt.1-3 o co najmniej 7 dni kalendarzowych
  - 2) niepodpisania umowy o poufności i powierzeniu przetwarzania danych, o której mowa w § 6 przedmiotowej umowy, stanowiącej Załącznik numer 1 do niniejszej umowy, w terminie wskazanym przez **Zamawiającego**, z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**.
2. Jeżeli **Wykonawca** będzie realizował **Umowę** w sposób wadliwy albo sprzeczny z **Umową** i pomimo uprzedniego wezwania **Zamawiającego** na piśmie do zmiany sposobu jej wykonywania w wyznaczonym, nie krótszym niż 7 dni roboczych terminie, nie zmieni sposobu jej wykonywania, to po bezskutecznym upływie tego terminu **Zamawiający** będzie uprawniony do odstąpienia od **Umowy** (umowne prawo odstąpienia). 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**.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie **Umowy** nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia **Umowy**, lub dalsze wykonywanie **Umowy** może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, **Zamawiający** może odstąpić od **Umowy** w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 do 3, ust. 2, ust. 3 **Umowy** **Wykonawca** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania odebranej przez **Zamawiającego** części **Umowy**, przy czym wysokość tego wynagrodzenia zostanie ustalona w oparciu o wynagrodzenie opisane w **Umowie**.
5. W przypadku dokonania odstąpienia od umowy z przyczyn, które dodatkowo stanowią podstawę do naliczenia kar umownych, o których mowa w § 9 ust. 1 pkt 1-6 umowy, **Zamawiający** uprawniony jest do naliczenia wyłącznie jednej kary umownej. **Zamawiający** naliczy wówczas **Wykonawcy** karę umowną, która na dzień odstąpienia będzie przedstawiała wartość wyższą.
6. **Strony** zastrzegają dla oświadczenia o odstąpieniu od **Umowy** formę pisemną pod rygorem nieważności.

## § 11

### Prawa własności intelektualnej

1. **Wykonawca** przenosi na **Zamawiającego** w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 **Umowy**, całość autorskich praw majątkowych wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych do wszystkich dokumentów, wszelkich programów komputerowych (oprogramowania), narzędzi, procesów/algoritmów, kodów źródłowych sporządzonych, opracowanych, wykonanych w ramach realizacji **Przedmiotu umowy** oraz prawo własności nośników, na jakich **Przedmiot umowy** przekazano **Zamawiającemu**.



2. Przeniesienie praw, o których mowa w ust. 1, odnosi się także do projektów **Przedmiotu umowy**, jak i do jego postaci ukończonej i nastąpi z chwilą przyjęcia **Przedmiotu umowy** przez **Zamawiającego** i nie jest ograniczone pod względem celu rozpowszechniania, ani też pod względem czasowym czy terytorialnym, a prawa te mogą być przenoszone na inne podmioty bez żadnych ograniczeń.
3. Przeniesienie praw, o których mowa w ust. 1 rozciąga się na następujące pola eksploatacji:
  - I. W zakresie, w jakim utwory nie stanowią programu komputerowego (oprogramowania), **Wykonawca** przenosi prawa do:
    - 1) utrwalenie technikami poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, fotograficznymi, cyfrowymi, fonograficznymi, audiowizualnymi, multimedialnymi;
    - 2) zwielokrotnienie technikami poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, fotograficznymi, cyfrowymi, fonograficznymi, audiowizualnymi, multimedialnymi niezależnie od ilości egzemplarzy;
    - 3) wprowadzenie do obrotu bez ograniczeń przedmiotowych, terytorialnych i czasowych i bez względu na przeznaczenie;
    - 4) rozpowszechnienie w sieciach informatycznych, w tym w Internecie i Intranecie,
    - 5) dowolnego wykorzystywania utworów, w szczególności do prezentacji, łączenia fragmentów z innymi utworami, sporządzania wersji obcojęzycznych;,,
    - 6) dowolnego przetwarzania utworów, w tym adaptacji, modyfikacji, wykorzystywania ich jako podstawy lub materiału wyjściowego do tworzenia innych utworów w rozumieniu przepisów o prawie autorskim i prawach pokrewnych;
    - 7) prezentowanie, wyświetlanie, ukazywanie oraz wprowadzanie do pamięci komputera przez **Zamawiającego**;
    - 8) przesyłanie przy wykorzystywaniu środków przekazu obrazu lub dźwięku;
    - 9) utrwalanie na wszelkich znanych w chwili zawarcia **Umowy** nośnikach.
  - II. W zakresie, w jakim utwory stanowią programy komputerowe (oprogramowanie) **Wykonawca** oprócz przeniesienia praw do takich utworów w zakresie określonym w ust. 1 powyżej, przenosi także prawa do:
    - 1) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym zwielokrotniania na potrzeby wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania tego oprogramowania (programu komputerowego), a także wyrażania zgody na wykonywanie tych czynności;
    - 2) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w oprogramowaniu i korzystania z tak zmienionego oprogramowania (programu komputerowego) oraz wyrażania zgody na dokonywanie takich czynności przez inne osoby;
    - 3) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, oprogramowania (programu komputerowego) lub jego kopii;
    - 4) udostępnienia 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;
    - 5) wprowadzania i zapisywania w pamięci komputera wraz z prawem do wykonywania modyfikacji;
    - 6) wykorzystania 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**).
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do wszystkich dokumentów, wszelkich programów komputerowych (oprogramowania), narzędzi, procesów/algorytmów sporządzonych, opracowanych, wykonanych w ramach realizacji **Przedmiotu umowy** obejmuje również prawo do korzystania, pobierania pożytków i rozporządzania wszelkimi ich opracowaniami wykonanymi przez **Zamawiającego** lub za zgodą **Zamawiającego**, bez konieczności uzyskiwania zgody **Wykonawcy**, na wszystkich polach eksploatacji określonych w poprzednich ustępach **Umowy**.
5. **Wykonawca** wraz z powyższym przeniesieniem autorskich praw majątkowych, przenosi na **Zamawiającego** prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz zezwala

- Zamawiającemu** do zlecenia osobom trzecim wykonywania tych zależnych praw autorskich, na wszystkich polach eksploatacji określonych w poprzednich ustępach **Umowy**.
6. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i prawa zezwalania na wykonywanie praw zależnych do wszystkich dokumentów sporządzonych, opracowanych, wykonanych w ramach realizacji **Przedmiotu umowy** nastąpi bezwarunkowo najpóźniej z chwilą podpisania protokołu odbioru.
  7. Dla uniknięcia wątpliwości co do zakresu przeniesienia majątkowych praw autorskich na **Zamawiającego**, **Strony** potwierdzają, że ich intencją było, aby **Zamawiający** nabył całość tych praw, w tym w zakresie pozwalającym na swobodne korzystanie i modyfikowanie **Przedmiotu 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 **Przedmiotu umowy**, w tym w celu realizacji zadań ustawowych oraz statutowych **Zamawiającego** oraz zapewnienia **Zamawiającemu** możliwości utrzymywania oraz rozwijania **Przedmiotu umowy** bez udziału **Wykonawcy**, w szczególności powierzenie innemu niż **Wykonawca** podmiotowi wykonania modyfikacji w **Przedmiocie umowy**.
  8. Przekazanie **Przedmiotu umowy Zamawiającemu** rozumiane jest zarówno jako fizyczne wydanie poszczególnych egzemplarzy **Przedmiotu 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 **Przedmiotu umowy**, uznaje się je za dokonane jedynie o ile **Zamawiający** uzyska swobodny dostęp do kodu źródłowego przekazanego **Przedmiotu umowy**.
  9. **Wykonawca** zobowiązuje się, na zasadzie art. 392 Kodeksu cywilnego, że osoby trzecie uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich do utworów zawartych w **Przedmiocie umowy** nie będą wykonywać swoich osobistych praw autorskich w stosunku do **Zamawiającego**. 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, w szczególności, o ile zaspokojenie roszczenia osoby trzeciej nie będzie możliwe w inny sposób, **Wykonawca** niezwłocznie zmodyfikuje (zapewni modyfikację) **Przedmiotu umowy** tak, by wyeliminować takie naruszenie (przy zachowaniu pełnej przydatności i funkcjonalności **Przedmiotu umowy**). **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.
  10. **Wykonawca** oświadcza i gwarantuje, że osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich do Produktów w żaden sposób nie będą wykonywały przysługujących im praw, w szczególności **Wykonawca** zapewnia i gwarantuje, że **Zamawiający** może korzystać z utworów bez wskazywania autorstwa twórców.
  11. **Wykonawca** zobowiązuje się do dostarczenia **Zamawiającemu** kodów źródłowych do **Przedmiotu umowy**, wraz z pełną dokumentacją. Struktura i organizacja kodów źródłowych musi być czytelna dla **Zamawiającego** i łatwa do rozbudowy (kod musi być odpowiednio uporządkowany, a organizacja i elementy języka przejrzyste). **Wykonawca** powinien dostarczać kod źródłowy w formie edytowalnej wraz z przedstawieniem **Przedmiotu umowy** do odbioru lub w ramach świadczenia usług gwarancyjnych.
  12. **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.
  13. Jeżeli w ramach realizacji **Umowy** bądź w związku z nią (w szczególności w ramach realizacji uprawnień **Zamawiającego** z tytułu rękojmi za wady **Przedmiotu umowy** lub w ramach gwarancji) dojdzie do modyfikacji przedmiotu praw własności intelektualnej, w szczególności w formie naprawy błędów, **Zamawiający** z chwilą wydania tak zmienionego przedmiotu praw własności intelektualnej uzyskuje w stosunku do niego uprawnienia w pełnym zakresie przewidzianym

w **Umowie** dla przedmiotu praw własności intelektualnej, którego dotyczy modyfikacja, bez konieczności dokonywania dodatkowych opłat ze strony **Zamawiającego**.

14. **Wykonawca** zobowiązuje się, w trakcie realizacji **Przedmiotu umowy**, do niestosowania żadnych modułów, podsystemów, komponentów, itp., wobec których **Wykonawca** lub inny podmiot trzeci zachowa wyłączne autorskie prawa majątkowe po przekazaniu **Przedmiotu umowy**.

## § 12

**Wykonawca** upoważnia **Zamawiającego** do wykonywania w jego imieniu autorskich praw osobistych do **Przedmiotu umowy**, w tym prawa do:

- 1) decydowania o pierwszym publicznym udostępnieniu;
- 2) do nadzoru autorskiego;
- 3) do nienaruszalności formy i treści **Przedmiotu umowy** oraz do jego rzetelnego wykorzystania.

## § 13

### Dane adresowe

1. Wszelkie pisma i zawiadomienia związane z Umową będą przez Strony doręczane za pośrednictwem poczty elektronicznej na adresy przedstawicieli Stron wskazanych w § 7 Umowy.
2. Pisma zmierzające do zmiany lub ustania łączącego Strony stosunku prawnego doręczane będą bezpośrednio do rąk drugiej Strony bądź wysyłane listem poleconym na następujące adresy:

1) **Zamawiający:** – **Urząd Komunikacji Elektronicznej**  
ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa  
telefon: 22 5349335  
adres e-mail: .....

2) **Wykonawca:** -

3. **Strony** zobowiązują się do wzajemnego informowania się o każdej zmianie danych wskazanych w ust. 2 niniejszego paragrafu. W przypadku niezawiadomienia drugiej **Strony** o zmianie adresu, pismo przesłane na adres uprzednio wskazany, awizowane dwukrotnie, uznaje się za skutecznie doręczone.

## § 14

### Zmiany Umowy

1. Zmiana Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany Umowy, która nie stanowi istotnej zmiany jej przedmiotu, a także w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:
  - 1) zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin, sposób lub zakres realizacji Przedmiotu Umowy;
  - 2) wystąpienia okoliczności niezależnych po stronie Wykonawcy lub wynikających z uzasadnionych potrzeb Zamawiającego i skutkujących niemożnością dotrzymania terminów określonych w § 3 Umowy – możliwość wydłużenia terminów realizacji Umowy. Terminy te mogą ulec przedłużeniu, nie więcej jednak niż o czas trwania tych okoliczności;
  - 3) zaistnienia siły wyższej, która ma wpływ na zmiany terminów Odbiorów/przedstawienia do Odbioru Produktów, przez którą na potrzeby Umowy rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe

- załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia, kataklizmy wywołane siłami przyrody, zarządzenia władz;
- 4) zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT;
  - 5) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r., poz. 2207) jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
  - 6) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
  - 7) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1342) jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. Zmiany, o których mowa w niniejszym paragrafie wprowadzane będą w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zaistniałych okoliczności. Zmiany nie mogą w żadnym przypadku stanowić podstawy do zwiększenia wysokości Wynagrodzenia Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 2 pkt 4-7 niniejszego paragrafu. Każda ze zmian, o których mowa w niniejszym paragrafie, może natomiast skutkować obniżeniem wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.
  3. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o potrzebie dokonania zmiany przedstawiając opis zmiany. Nie później niż w ciągu 14 (czternastu) dni od dnia otrzymania wniosku o zmianę, Wykonawca dokona analizy w zakresie wpływu wprowadzenia zmiany na realizację Umowy i przedstawi Zamawiającemu taką analizę na piśmie.
  4. Wykonawca w trakcie realizacji Umowy może zaproponować Zamawiającemu dokonanie jej zmiany, która mieścić się będzie w katalogu zmian przewidzianych w niniejszym paragrafie. Zamawiający może według własnego uznania zatwierdzić lub odrzucić zmianę proponowaną przez Wykonawcę bez dodatkowego uzasadnienia podjętej decyzji. Procedura zgłaszania i akceptacji propozycji zmiany opisana w ust. 3-4 ma odpowiednie zastosowanie.
  5. Zmiany, o których mowa w niniejszej Umowie (z wyłączeniem zmian nieistotnych w rozumieniu ust. 11 poniżej), będą wprowadzone jedynie po podpisaniu przez Strony, pod rygorem nieważności, Aneksu do Umowy.
  6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 6 wartość netto wynagrodzenia (tj. bez podatku od towarów i usług) nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona z uwzględnieniem stawki podatku od towarów i usług, wynikającej ze zmienionych przepisów.
  7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 7 wynagrodzenie zostanie podwyższone o wartość, o jaką wzrosną całkowite koszty wykonania Umowy ponoszone przez Wykonawcę, a wynikające z podwyższenia wynagrodzeń poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części Przedmiotu Umowy, do wysokości wynagrodzenia minimalnego obowiązującej po zmianie przepisów lub jej odpowiedniej części, w przypadku osób zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat.
  8. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 8 wynagrodzenie zostanie podwyższone o wartość, o jaką wzrosną całkowite koszty wykonania Umowy ponoszone przez Wykonawcę, wynikającą ze wzrostu kosztów wykonawcy zamówienia publicznego oraz drugiej Strony umowy o pracę, wynikających z konieczności odprowadzenia dodatkowych składek od wynagrodzeń osób zatrudnionych na umowę o pracę biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób.
  9. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 9 wynagrodzenie zostanie podwyższone o wartość, o jaką wzrosną całkowite koszty Wykonania Umowy ponoszone przez Wykonawcę, a wynikające z podwyższenia wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie o pracowniczych planach kapitałowych.
  10. Nie stanowi istotnej zmiany Umowy w szczególności:

- 1) zmiana osób wskazanych do kontaktów między Stronami, ani ich danych teleadresowych;
- 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;

## § 16

### Postanowienia końcowe

1. **Wykonawca** nie może powierzyć wykonania **Umowy** osobie trzeciej w zakresie innym niż wskazał to w ofercie, ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy ustawy – Kodeks cywilny.
4. Wszelkie spory czy roszczenia między **Stronami** wynikające z Umowy, powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki – drogą negocjacji między **Stronami**.
5. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.
6. Umowę sporządzono w formie elektronicznej i została podpisana przez Strony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

#### Załączniki do umowy:

- 1) Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
- 2) Załącznik nr 2 – Umowa o poufności i powierzeniu przetwarzania danych;
- 3) Załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru/odbioru końcowego;
- 4) Załącznik nr 4 – Klauzula informacyjna Wykonawcy dla osób reprezentujących Zamawiającego oraz wykonujących umowę ze strony Zamawiającego.
- 5) Załącznik nr 5 – Klauzula informacyjna Zamawiającego dla osób reprezentujących Wykonawcę oraz wykonujących niniejszą ze strony Wykonawcy.
- 6) Załącznik nr 6 – Oferta Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

## Załącznik nr 1 do Umowy – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności następujące elementy:

1. Profile analityków i oprogramowanie niezbędne w obszarze modeli predykcyjnych (Data Analytics):
  - a) identyfikacja kluczowych osób w organizacji Zamawiającego powiązanych z obszarem modeli predykcyjnych (biznes, technologia, analityka),
  - b) warsztatowe zgromadzenie informacji dotyczącej bieżącej sytuacji biznesowej (tj. główne procesy biznesowe) i low-hanging-fruits obszaru modeli predykcyjnych (Data Analytics),
  - c) określenie zakresu danych dostępnych w organizacji Zamawiającego oraz inwentaryzacja procesu gromadzenia danych,
  - d) rozpisanie macierzy SWOT obszaru modeli predykcyjnych (Data Analytics) w organizacji Zamawiającego,
  - e) udokumentowanie konkretnych celów biznesowych określonych przez główne osoby odpowiedzialne za podejmowanie decyzji,
  - f) określenie wymagań dot. profili analityków / programistów oraz oprogramowania i infrastruktury do uruchomienia obszaru modeli predykcyjnych (Data Analytics).
2. Scenariusze rozwoju kompetencji analitycznych:
  - a) potwierdzenie głównych potrzeb biznesowych, które zostaną zaadresowane poprzez obszar modeli predykcyjnych (Data Analytics); potwierdzenie zakresu projektu obszaru modeli predykcyjnych (Data Analytics), stanowiącego Proof-of-Concept wdrażanej funkcji modeli predykcyjnych (Data Analytics) w organizacji Zamawiającego,
  - b) uzgodnienie kryteriów powodzenia modeli predykcyjnych (Data Analytics) z biznesowego punktu widzenia, mając na względzie określony projekt PoC,
  - c) przeprowadzenie analizy jakości danych w organizacji w kontekście konkretnych inicjatyw projektowych,
  - d) przygotowanie macierzy RACI dla nowo utworzonej funkcji modeli predykcyjnych (Data Analytics), uwzględniający:
    - zakres PoC,
    - stan docelowy funkcji modeli predykcyjnych (Data Analytics) w organizacji Zamawiającego.
3. Plan wdrożenia i harmonogramu prowadzonych prac:
  - a) określenie planu dostosowania obszaru modeli predykcyjnych (Data Analytics), dla analityków, narzędzi (technologii) oraz infrastruktury (odpowiedzi na pytania: kiedy, jakie i dlaczego),
  - b) określenie czasowego priorytetu (poziomy: wysoki, średni i niski priorytet czasowy), i istotności (krytyczne, istotne, nice-to-have) poszczególnych działań,
  - c) określenie prognozowanej czasochłonności / kosztochłonności poszczególnych działań dostosowawczych obszaru modeli predykcyjnych (wycena w Man-Days dla pracy, oraz PLN dla licencji i nakładów finansowych),

d) potwierdzenie z Zamawiającym powyższych wyników / założeń w zakresie oczekiwań / skłonności Zamawiającego do rozwoju obszaru modeli predykcyjnych (Data Analytics).

**Umowa o poufności i powierzeniu przetwarzania danych**

pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Urzędem Komunikacji Elektronicznej** z siedzibą: ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa, NIP 527-23-67-496, REGON: 017510794, zwanym dalej „Zamawiającym” lub „UKE”,

reprezentowanym przez:

..... – .....,

a

zwaną dalej „Wykonawcą, reprezentowaną przez:

reprezentowaną przez:

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”,

zwane także dalej „Stronami”,

*o następującej treści:*

**§ 1**

Pomiędzy **Zamawiającym** a **Wykonawcą** została zawarta umowa numer: BA.WZP.X.X.X.2022 na „Realizację eksperckiego wsparcia w zakresie budowy zespołu i kompetencji w obszarze modeli predykcyjnych (Data Analytics).” (dalej: „Przedmiot umowy”).

**§ 2**



**Zamawiający** jest lub będzie w posiadaniu niepublikowanych informacji (zwanymi dalej „Informacjami Niepublikowanymi”), które mogą być wykorzystane w ramach realizacji Przedmiotu umowy wymienionej w § 1 niniejszej umowy.

### §3

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji na temat Zamawiającego.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych dotyczących Wykonawcy, uzyskanych w związku z realizacją Umowy.
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 na 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. 2022 r. poz. 1467) oraz podmioty współpracujące z tymi jednostkami lub Wykonawcą niezależnie od rodzaju łączącej je relacji.
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).
5. Obowiązek zachowania przez Wykonawcę w tajemnicy wszelkich informacji na temat Zamawiającego oraz informacji uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją Umowy oznacza w szczególności:
  - 1) zakaz udostępniania przez Wykonawcę wszelkich informacji, w jakikolwiek sposób, osobom trzecim, z zastrzeżeniem pkt. 6 poniżej oraz pkt. 10 poniżej;
  - 2) zakaz wykorzystywania przez Wykonawcę wszelkich informacji, we własnej działalności, w celach innych niż realizacja Umowy;
  - 3) zakaz kopiowania lub innego powielania przez Wykonawcę wszelkich informacji w zakresie przekraczającym czynności niezbędne dla realizacji Umowy;
  - 4) obowiązek ochrony przez Wykonawcę wszelkich informacji, z zachowaniem szczególnej staranności, w tym obowiązek przechowywania przez Wykonawcę wszelkich informacji, w sposób i w formie zapewniających brak dostępu osób trzecich, które nie będą brały udziału w realizacji Umowy.
6. Wykonawca może udostępnić osobom trzecim, które będą brały udział w realizacji Umowy, informacje na temat Zamawiającego oraz informacje uzyskane od Zamawiającego w związku z realizacją Umowy niezbędne do realizacji Umowy, jeżeli uzyska na to uprzednią zgodę Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Wykonawca zobowiąże osoby, którym udostępni informacje na temat Zamawiającego oraz informacje uzyskane od Zamawiającego w związku z realizacją Umowy 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.
8. Obowiązek zachowania przez Zamawiającego w tajemnicy Informacji Poufnych na temat Wykonawcy oznacza w szczególności:
  - 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. 9 poniżej;

- 2) zakaz wykorzystywania przez Zamawiającego Informacji Poufnych na temat Wykonawcy, we własnej działalności, w celach innych niż realizacja Umowy;
  - 3) zakaz kopiowania lub innego powielania przez Zamawiającego Informacji Poufnych na temat Wykonawcy w zakresie przekraczającym czynności niezbędne dla realizacji Umowy;
  - 4) 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.
9. Obowiązek zachowania w tajemnicy nie dotyczy informacji na temat Zamawiającego oraz Informacji Poufnych na temat Wykonawcy, które:
- 1) zostały podane do publicznej wiadomości bez naruszenia postanowień niniejszej Umowy;
  - 2) były znane Stronie otrzymującej informację przed ich przekazaniem, a obowiązek zachowania ich poufności nie wynika z przepisów prawa;
  - 3) zostały zaaprobowane do udostępnienia, na podstawie uprzedniej pisemnej zgody Strony przekazującej – w zakresie wynikającym z tej zgody;
  - 4) muszą zostać udostępnione z mocy przepisów prawa, decyzji uprawnionego organu lub orzeczenia sądu.
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.
11. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić wszelkie dokumenty i inne nośniki informacji na temat Zamawiającego oraz informacji uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją Umowy przekazane mu przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy najpóźniej w ciągu 30 dni od daty zakończenia realizacji Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego.
12. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić lub zniszczyć inne dokumenty i nośniki informacji na temat Zamawiającego oraz informacji uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją Umowy w tym ich kopie oraz opracowania i wyciągi najpóźniej w ciągu 7 dni od daty zakończenia realizacji Umowy.
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.
14. O ile dłuższy lub bezterminowy okres ochrony nie wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, zobowiązanie do ochrony poufności opisane w niniejszym paragrafie będzie przestrzegane w całym okresie obowiązywania Umowy oraz w ciągu kolejnych 5 lat po upływie tego okresu.
15. Strony odpowiadają za wprowadzenie szkodliwego oprogramowania lub kodu (m.in. wirusów, robaków, koni trojańskich) do infrastruktury drugiej Strony oraz za to, że przekazane nośniki zawierają szkodliwe oprogramowanie lub kod, mogące spowodować obniżenie poziomu bezpieczeństwa odpowiednio - Informacji Poufnych dotyczących Wykonawcy lub informacji na temat Zamawiającego oraz informacji uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją Umowy.
16. Wszelkie 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.
17. 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.

18. 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.

#### § 4

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.) – dalej „RODO”.
2. **Zamawiający** oświadcza, że przetwarza dane osobowe osób fizycznych obejmujące imię i nazwisko, adres zamieszkania oraz inne informacje zawarte w dokumentacji postępowań prowadzonych na podstawie ustaw: z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2021 r. poz. 576, z późn. zm.), z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2020 r. poz. 1041, z późn. zm.), z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 777, z późn. zm.), z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2021 r. poz. 1344), z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2022 r. poz. 5), z dnia 14 września 2012 r. o etykietowaniu energetycznym produktów związanych z energią (Dz. U. z 2020 r. poz. 378), z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 2388), jako administrator w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO.
3. **Zamawiający** powierza **Wykonawcy** przetwarzanie danych osobowych osób fizycznych, w zakresie określonym w ust. 2 powyżej, zwanych dalej „Danymi Osobowymi”, w celach opisanych w ust. 4 poniżej oraz w sposób wskazany w niniejszej umowie.
4. **Wykonawca** będzie przetwarzał **Dane Osobowe** wyłącznie w celu realizacji umowy, o której mowa w § 1 oraz wyłącznie przez czas jej obowiązywania.
5. **Wykonawca** jest uprawniony do przetwarzania **Danych Osobowych** poprzez wykonywanie wszelkich czynności uzasadnionych wykonywaniem umowy, o której mowa w § 1 oraz poleceń i instrukcji **Zamawiającego** pozostających w związku z tą umową, w szczególności **Wykonawca** jest uprawniony do: utrwalania, zwielokrotniania, przechowywania i udostępniania **Danych Osobowych** w zakresie i na zasadach wynikających z niniejszej umowy oraz poleceń i instrukcji **Zamawiającego**.
6. **Wykonawca** będzie przetwarzał **Dane Osobowe** w następujących lokalizacjach, w siedzibie **Zamawiającego**, w siedzibie **Wykonawcy** oraz w innym wskazanym przez **Wykonawcę** miejscu.
7. **Wykonawca** zapewnia, że przetwarzanie **Danych Osobowych** przez **Wykonawcę** i jego ewentualnych podwykonawców, będzie się odbywało wyłącznie na terytorium Polski.
8. **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.
9. W każdym przypadku dalszego powierzenia przetwarzania **Danych Osobowych** na podstawie ust. 8, **Wykonawca** ma obowiązek niezwłocznie przekazać **Zamawiającemu** informacje o dacie zawarcia umowy dalszego powierzenia przetwarzania **Danych Osobowych**, firmie, adresie siedziby dalszego podmiotu przetwarzającego oraz adresie rzeczywistego przetwarzania **Danych Osobowych** przez dalszy podmiot przetwarzający. W przypadku jakichkolwiek zmian w zakresie dotyczącym wykorzystywanego dalszego podmiotu przetwarzającego, jego danych identyfikacyjnych lub kontaktowych, **Wykonawca** jest zobowiązany niezwłocznie poinformować o nich **Zamawiającego**.
10. 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**. Ponadto pisemna umowa zawarta pomiędzy **Wykonawcą** a dalszym podmiotem przetwarzającym powinna nakładać na dalszy podmiot przetwarzający obowiązek:

- a) niezwłocznego informowania **Zamawiającego** o żądaniach na podstawie art. 15-22 **RODO**, z którymi osoby, których **Dane Osobowe** dotyczą, zwróciły się bezpośrednio do dalszego podmiotu przetwarzającego;
  - b) niezwłocznego, nie dłuższego niż 24 godziny od stwierdzenia naruszenia, zgłoszenia **Zamawiającemu** stwierdzonych naruszeń ochrony **Danych Osobowych**, o których mowa w art. 4 pkt 12 **RODO**;
  - c) udostępnienia **Zamawiającemu** wszelkich informacji niezbędnych do wykazania spełnienia obowiązków wynikających z umowy zawartej z **Wykonawcą**.
11. **Wykonawca** zobowiązuje się przedłożyć **Zamawiającemu** kopię umowy zawartej z dalszym podmiotem przetwarzającym na każde żądanie **Zamawiającego** w ciągu 3 dni roboczych od uzyskania żądania przez **Zamawiającego**. Obowiązkiem temu czyni zadość przedłożenie kopii, z której usunięto postanowienia zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa **Wykonawcy** lub dalszego podmiotu przetwarzającego, o ile postanowienia te nie odnoszą się do powierzenia przetwarzania **Danych Osobowych**.
  12. **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, niniejszą umową lub umową, o której mowa w § 1 lub zagraża bezpieczeństwu **Danych Osobowych**. W przypadku wycofania zgody, **Wykonawca** jest zobowiązany niezwłocznie doprowadzić do zaprzestania przetwarzania danych przez dalszy podmiot przetwarzający.
  13. **Wykonawca** zapewni, że dalszy podmiot przetwarzający będzie spełniać, w zakresie przetwarzania **Danych Osobowych**, wszystkie wymagania ochrony danych osobowych wynikające z przepisów prawa i postanowień niniejszej umowy.
  14. **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.
  15. **Wykonawca** oświadcza, że znane mu są wszelkie obowiązki wynikające z przepisów **RODO**, które zobowiązany jest wykonywać podmiot przetwarzający dane osobowe.
  16. **Wykonawca** zobowiązuje się na bieżąco śledzić zmiany regulacji ochrony danych osobowych i dostosowywać sposób przetwarzania danych, w szczególności procedury wewnętrzne i sposoby zabezpieczenia **Danych Osobowych**, do aktualnych wymagań prawnych.
  17. **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**.
  18. 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 ochronę przetwarzanych **Danych Osobowych**, w tym zabezpieczenie **Danych Osobowych** 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) zapewnienia kontroli nad prawidłowością przetwarzania **Danych Osobowych**;
    - d) 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 odbytych przez nich szkoleniu z zakresu ochrony danych osobowych wraz z zobowiązaniem się do zachowania w tajemnicy tych danych.

19. **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.
20. **Wykonawca** obowiązany jest, uwzględniając charakter przetwarzania oraz dostępne mu informacje, pomagać **Zamawiającemu** wywiązać się z obowiązków określonych w art. 32–36 **RODO**;
21. **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**.
22. **Wykonawca** jest obowiązany pomagać **Zamawiającemu** wywiązać się z obowiązku zgłoszenia organowi nadzorcemu naruszenia ochrony **Danych Osobowych** oraz z obowiązku zawiadomienia osób, których dane dotyczą, o naruszeniu ochrony **Danych Osobowych**, zgodnie z art. 33 i 34 **RODO**.
23. 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 ustalonych lub podejrzewanych przyczyn,
  - 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.
24. 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.
25. **Wykonawca** obowiązany jest ponadto współpracować z **Zamawiającym** w inny sposób niż określony powyżej w celu wykrycia naruszenia, wyjaśnienia jego charakteru oraz zaradzenia naruszeniu, w tym zminimalizowania jego negatywnych konsekwencji. W szczególności **Wykonawca** obowiązany jest stosować się do poleceń wydawanych przez **Zamawiającego**.
26. **Wykonawca** obowiązany jest zachować wszelkie informacje o naruszeniach ochrony **Danych Osobowych** w tajemnicy i ujawniać je wyłącznie **Zamawiającemu** lub podmiotom uprawnionym do otrzymania tych informacji na podstawie przepisów prawa.
27. **Wykonawca** obowiązany jest, na podstawie dostępnych informacji, dokumentować wszelkie naruszenia ochrony **Danych Osobowych** i prowadzić rejestr naruszeń **Danych Osobowych**.
28. **Wykonawca** udostępnia **Zamawiającemu** rejestr naruszeń, o którym mowa w ust. 27 powyżej, na każde żądanie **Zamawiającego**.
29. **Wykonawca** obowiązany jest niezwłocznie poinformować **Zamawiającego**, jeżeli zdaniem **Wykonawcy** wydane mu polecenie stanowi naruszenie **RODO** lub innych przepisów Unii lub państwa członkowskiego o ochronie danych.
30. **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**.

31. **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 audytów, w tym inspekcji. W szczególności **Wykonawca** zobowiązany jest do:
  - a) udostępnienia **Zamawiającemu** dokumentacji przetwarzania **Danych Osobowych**, w tym **wglądu do systemów, w których dane są przetwarzane**;
  - 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**.
32. **Zamawiający** jest uprawniony do przeprowadzenia kontroli za pośrednictwem zewnętrznego audytora, który może egzekwować od **Wykonawcy** zobowiązania opisane w ust. 31 powyżej.
33. 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.
34. **Zamawiający** obowiązany jest zawiadomić **Wykonawcę** o zamiarze przeprowadzenia audytu co najmniej na 3 dni robocze przed rozpoczęciem audytu.
35. 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.
36. **Wykonawca** nie jest obowiązany umożliwić **Zamawiającemu** lub audytorowi upoważnionemu przez **Zamawiającego** przeprowadzenia więcej niż jednego audytu, w tym inspekcji, w roku kalendarzowym. Ograniczenie to nie dotyczy przypadku, gdy:
  - a) w ocenie **Zamawiającego** przeprowadzenie audytu jest konieczne dla wyjaśnienia naruszenia ochrony **Danych Osobowych** lub uzasadnionych wątpliwości co do zgodności przetwarzania przez **Wykonawca Danych Osobowych** z **RODO** lub postanowieniami niniejszego paragrafu,
  - b) organ nadzorczy nałożył na **Zamawiającego** obowiązek przeprowadzenia audytu.  
W takim przypadku **Zamawiający** powinien podać przyczynę przeprowadzenia dodatkowego audytu w zawiadomieniu, o którym mowa w ust. 34 powyżej.
37. **Wykonawca** zobowiązany jest do umożliwienia przeprowadzenia przez właściwy organ nadzorczy kontroli zgodności przetwarzania **Danych Osobowych** z przepisami prawa.
38. **Wykonawca** ma obowiązek niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni od powzięcia informacji, poinformować **Zamawiającego** o otrzymaniu przez **Wykonawcę** informacji o planowanej u **Wykonawcy** kontroli organu nadzorczego.
39. **Wykonawca** ma ponadto obowiązek poinformować **Zamawiającego**, na każde jego żądanie, w terminie 5 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.
40. W przypadku wygaśnięcia lub rozwiązania niniejszej, **Wykonawca** zobowiązany jest do:
  - a) natychmiastowego zaprzestania wszelkiego przetwarzania **Danych Osobowych**;
  - b) zwrotu lub usunięcia, zgodnie z wyborem **Zamawiającego**, wszystkich posiadanych **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.
41. Roszczenie o wynagrodzenie **Wykonawcy** z tytułu przetwarzania **Danych Osobowych** zaspokojone jest w ramach wynagrodzenia wynikającego z umowy, o której mowa w § 1.
42. **Wykonawca** nie jest uprawniony do żądania od **Zamawiającego** jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia lub zwrotu kosztów poniesionych w związku z przetwarzaniem **Danych Osobowych**.

#### § 5

W przypadku niedotrzymania postanowień niniejszej umowy przez **Wykonawcę**, **Wykonawca** zobowiązuje się do zapłacenia kary umownej na rzecz Skarbu Państwa w wysokości: **50.000,00 zł** (słownie złotych: pięćdziesiąt tysięcy i 00/100) za każde pojedyncze naruszenie. Skarb Państwa może żądać odszkodowania przenoszącego wysokość ww. kary umownej w celu naprawienia szkód poniesionych przez Skarb Państwa na skutek zaspokojenia uzasadnionych roszczeń osób trzecich, wniesionych w związku z naruszeniem przez **Wykonawcę** jego zobowiązań przewidzianych niniejszą umową. **Wykonawca** zobowiązuje się ponadto do przystąpienia na swój koszt do jakiegokolwiek postępowania sądowego lub pozasądowego toczącego się z udziałem Skarbu Państwa, a wynikłego z niedochowania warunków określonych w niniejszej umowie.

#### § 6

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
2. Zobowiązania zaciągnięte w ramach niniejszej umowy pozostają w mocy tak długo, jak długo jest to uzasadnione właściwością tychże zobowiązań.
3. Umowę sporządzono w formie elektronicznej i została podpisana przez Strony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**Załącznik nr 3 do Umowy – protokół odbioru.**

**PROTOKÓŁ ODBIORU / ODBIORU KOŃCOWEGO**

z dnia .....2022 r.

**Zamawiający:**

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

**Wykonawca:**

.....

**Realizując postanowienia umowy nr ..... z dnia ..... 2022 r. , Wykonawca przekazuje Zamawiającemu wymieniony poniżej Przedmiot umowy:**

Nazwa i Wyszczególnienie Przedmiotu Umowy	Ilość

1. Przedmiot Umowy przekazany został w następujący sposób: .....
2. Dokumenty przekazane przy odbiorze:
  - .....
  - .....
3. Zamawiający w dniu ..... zgłosił uwagi do przekazanego Przedmiotu Umowy. Uwagi dotyczyły .....\*
4. Osoby uczestniczące w odbiorze:

**Przedstawiciele Zamawiającego:**

- .....
- .....

**Przedstawiciel Wykonawcy:**

- .....



5. Przedmiot zamówienia sprawdzono pod względem ilości i kompletności.
6. Uwagi do dostarczonego Przedmiotu umowy (zakresu, terminu oraz sposobu przekazanego Przedmiotu Umowy)
  - .....
  - .....
7. Podpisany protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.
8. Wykonawca oświadcza, że na podstawie Umowy i zamówienia nr ..... przekazuje Zamawiającemu autorskie prawa majątkowe do odbieranego niniejszym protokołem ....., na zasadach i polach eksploatacji wskazanych w Umowie.
9. Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
10. Na tym protokół zakończono i podpisano.

\* niepotrzebne skreślić.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

.....  
(podpis)

.....  
(podpis)

.....  
(podpis)

.....  
(podpis)

.....  
(data)

.....  
(data)

**Załącznik nr 4 do Umowy – Klauzula informacyjna Wykonawcy dla osób reprezentujących Zamawiającego oraz wykonujących umowę ze strony Zamawiającego.**

**Załącznik nr 5 do Umowy – Klauzula informacyjna Zamawiającego dla osób reprezentujących Wykonawcę oraz wykonujących umowę ze strony Wykonawcy.**

Na podstawie art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) „RODO”, informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej z siedzibą w Warszawie, ul. Giełdowa 7/9, 01-211 Warszawa.

Dane kontaktowe: Urząd Komunikacji Elektronicznej (UKE), numer telefonu: +48 22 33 04 000, numer faksu: +48 22 53 49 162, formularz kontaktowy dostępny na stronie <http://uke.gov.pl/kontakt/>

2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: numer telefon: +48 22 53 49 241, e-mail: [iod@uke.gov.pl](mailto:iod@uke.gov.pl).

3. Prezes UKE przetwarza Pani/Pana dane osobowe (dane kontaktowe obejmujące imię i nazwisko, adres e-mail, numer telefonu), które otrzymał od ... .. z siedzibą w ... .., w celu wykonania zawartej umowy na realizację eksperckiego wsparcia w zakresie budowy zespołu i kompetencji w obszarze modeli predykcyjnych (Data Analytics).

4. Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane upoważnieni pracownicy Administratora, którzy w ramach wykonywania swoich obowiązków służbowych muszą posiadać do nich dostęp.

Dane osobowe przetwarzane przez Prezesa UKE mogą być udostępniane innym odbiorcom danych osobowych lub kategoriom odbiorców:

- a) podmiotom, które przetwarzają dane w imieniu Prezesa UKE na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (np. podmioty obsługujące systemy teleinformatyczne UKE lub udostępniające UKE narzędzia teleinformatyczne, podmioty obsługujące i utrzymujące sieć telekomunikacyjną UKE, podmioty świadczące na rzecz UKE usługi doradcze, audytowe i pomoc prawną),
- b) innym administratorom przetwarzającym dane we własnym imieniu (np. podmioty prowadzące działalność pocztową lub kurierską).

Dane osobowe przetwarzane przez Prezesa UKE mogą być również udostępniane podmiotom upoważnionym do odbioru danych na podstawie odpowiednich przepisów prawa (np. organy administracji, sądy, służby państwowe).

5. Dane osobowe są przetwarzane przez okres niezbędny do wykonania i rozliczenia umowy, a następnie do celów archiwalnych przez okres przewidziany w przepisach kancelaryjno-archiwalnych UKE, przyjętych zgodnie z ustawą o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

6. W związku z przetwarzaniem przez Prezesa UKE danych osobowych przysługuje Pani/Panu:

- a) prawo do uzyskania potwierdzenia, czy Prezes UKE przetwarza Pani/Pana dane osobowe, a jeżeli ma to miejsce prawo do uzyskania dostępu do treści tych danych oraz informacji dotyczących takiego przetwarzania,
- b) prawo do uzyskania kopii danych osobowych,
- c) prawo do sprostowania nieprawidłowych lub uzupełnienia niekompletnych danych, na podstawie i zasadach określonych w art. 16 RODO,
- d) prawo do ograniczenia przetwarzania danych, na podstawie i zasadach określonych w art. 18 RODO.

Z tych praw może Pani/Pan skorzystać wysyłając e-maila na adres: [iod@uke.gov.pl](mailto:iod@uke.gov.pl).

Przepisy RODO określają zakres, w jakim można skorzystać z wyżej wymienionych praw. Prezes UKE jest uprawniony do weryfikacji tożsamości wnioskujących.

7. Przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, na niezgodne z prawem przetwarzanie przez Prezesa UKE danych osobowych.

8. Prezes UKE nie dokonuje zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania, w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych w ten sposób, że w wyniku takiego zautomatyzowanego przetwarzania mogłyby zapadać jakiegokolwiek decyzje, miałyby być powodowane inne skutki prawne lub w inny sposób miałyby to istotnie wpływać na Pani/Pana sytuacji.

**Załącznik nr 6 do Umowy – oferta wykonawcy.**