

ZAMAWIAJĄCY:
Urząd Komisji Nadzoru Finansowego
ul. Piękna 20
00-549 Warszawa

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)
w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym na:
Rozproszony system object-storage

DZA-DZAZZP.2610.48.2025

ZATWIERDZAM

Z upoważnienia

Przewodniczącego Komisji Nadzoru
Finansowego

Sławomir Małaczek

Dyrektor Departamentu Zakupów

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

DEFINICJE:

Ilekoć w dalszej części Specyfikacji Warunków Zamówienia jest mowa o:

- **Dzień roboczy** - dzień pracy Zamawiającego, od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce.
- **Oprogramowaniu** – należy przez to rozumieć najnowszą wersję oprogramowania typu rozproszona obiektowa składnica danych S3 on-premise.
- **postępowaniu** - należy przez to rozumieć postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym, którego przedmiotem jest: **Rozproszony system object – storage**.
- **Składnica Danych** - rozproszona obiektowa składnica danych S3 on-premise realizująca wymagania opisane w Załączniku nr 2 do SWZ.
- **SWZ** – należy przez to rozumieć niniejszą Specyfikację Warunków Zamówienia wraz z załącznikami,
- **Ustawie Pzp** - należy przez to rozumieć ustawę z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych,
- **Wykonawcy** - należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie Zamówienia,
- **Zamawiającym** – należy przez to rozumieć Urząd Komisji Nadzoru Finansowego w Warszawie.

1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1.1. **Nazwa oraz adres Zamawiającego:**

Nazwa: Urząd Komisji Nadzoru Finansowego

Adres: Piękna 20, 00-549 Warszawa

tel.: (+ 48 22) 262 57 77

NIP: 701-090-21-85

Strona internetowa prowadzonego postępowania: www.knf.gov.pl

Adres poczty elektronicznej: zamowienia@knf.gov.pl

1.2. **Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.**

Zmiany i wyjaśnienia SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: www.knf.gov.pl

1.3. **Osoby uprawnione do komunikowania się z Wykonawcami:**

Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: **Katarzyna Rafalska**
adres email: zamowienia@knf.gov.pl.

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 2.1. Postępowanie prowadzone jest w **trybie podstawowym** bez możliwości negocjacji na podstawie **art. 275 pkt 1) Ustawy Pzp**.
- 2.2. W zakresie nieuregulowanym SWZ, zastosowanie mają przepisy Ustawy Pzp. Postępowanie prowadzone jest na zasadach ogólnych.
- 2.3. Wartość zamówienia **nie przekracza** równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie **art. 3 ust. 2 pkt 1) Ustawy Pzp**.

- 2.4. Zamawiający informuje, że przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty bez przeprowadzenia negocjacji.
- 2.5. Zamawiający na podstawie art. 256 Pzp może unieważnić postępowanie przed upływem terminu składania ofert, jeżeli wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione. Za powyższą okoliczność może zostać uznany nieprzewidziany na moment wszczęcia postępowania brak środków finansowych na jego realizację.
- 2.6. Zamawiający na podstawie art. 257 Pzp może unieważnić postępowanie jeśli środki publiczne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały mu przyznane.

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

3.1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

- 3.1.1. dostawa subskrypcji licencji Oprogramowania wraz ze wsparciem technicznym producenta w standardzie 5/8 dla następujących wolumenów danych (rozmiar plików bez redundancji danych) i okresów obowiązywania:
 - 3.1.1.1 150 TB na okres 12 miesięcy od dnia dostawy subskrypcji, zgodnie z § 2 ust. 2 pkt 2 Załącznika nr 2 do SWZ;
 - 3.1.1.2 200 TB na okres kolejnych 12 miesięcy, po zakończeniu okresu, o którym mowa w pkt 3.1.1.1.;
- 3.1.2. asysta Wykonawcy przy wdrożeniu Składnicy Danych w środowisku on-premise Zamawiającego, na zasadach opisanych w § 4 ust. 19 -29 Załącznika nr 2 do SWZ;
- 3.1.3. transfer wiedzy, na zasadach określonych w § 4 ust. 31 – 38 Załącznika nr 2 do SWZ, wymaganej co najmniej do samodzielnego administrowania i używania Składnicy Danych przez Zamawiającego, w postaci warsztatów szkoleniowych online autoryzowanych przez producenta dla:
 - 3.1.3.1. 10 administratorów – minimum 4 dni szkoleniowe (32 godziny);
 - 3.1.3.2. 14 deweloperów – minimum 2 dni szkoleniowe (16 godzin);
- 3.1.4. opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu Dokumentacji, na zasadach opisanych w szczególności w § 4 ust. 39-41 Załącznika nr 2 do SWZ.
- 3.1.5. Szczegółowe wymagania w zakresie Składnicy Danych oraz opis środowiska zapewnianego przez Zamawiającego, zostały zawarte w Załączniku nr 1 do Załącznika nr 2 do SWZ (Projekt umowy).

3.2. Kody i nazwy opisujące przedmiot zamówienia (CPV):

48700000-5 Pakiety oprogramowania użytkowego,
72611000-6 Usługi w zakresie wsparcia technicznego,
72260000-5 Usługi w zakresie oprogramowania,
72265000-0 Usługi konfiguracji oprogramowania

- 3.3. Zamawiający **żąda** wskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy i podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, jeżeli są już znani.

3.4. Miejsce realizacji zamówienia: Warszawa.

3.5. Opis części zamówienia.

Zamawiający **nie przewiduje** składania ofert częściowych, o których mowa w art. 91 Ustawy Pzp. Podział zamówienia na części skutkowałby nadmiernymi trudnościami technicznymi lub nadmiernymi kosztami wykonania zamówienia. Konieczność skoordynowania działań różnych Wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia mógłby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia. Prace wskazane w pkt 3.1 SWZ powinny być zrealizowane przez jednego Wykonawcę z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedzialności za wykonane prace.

Podział zamówienia na części nie ogranicza MŚP (małe i średnie przedsiębiorstwa) Wykonawca, który należy do MŚP nie będzie miał trudności z jego całościowym wykonaniem.

3.6. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

3.7. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań związanych z przedmiotem zamówienia.

3.8. **Informacje o zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 Ustawy Pzp.**

Zamawiający **nie przewiduje** udzielenia dotychczasowemu Wykonawcy zamówień polegających na powtórzeniu podobnych dostawach w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 Ustawy Pzp.

3.9. **Termin wykonania zamówienia:**

Szczegółowe terminy wykonania zamówienia określone zostały w Projekcie Umowy stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ.

4. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

4.1. **Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy w okolicznościach, o których mowa w art. 95 Ustawy Pzp:**

4.1.1. Zamawiający wymaga, zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osoby wykonującej wskazane poniżej czynności w zakresie realizacji zamówienia:

4.1.1.1. rodzaj czynności związanych z realizacją zamówienia: koordynacja prac związanych z realizacją Umowy oraz reprezentowanie Wykonawcy w trakcie jej realizacji;

4.1.1.2. sposób weryfikacji zatrudnienia tej osoby oraz uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań związanych z zatrudnianiem tej osoby oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań określone zostały szczegółowo w Projekcie Umowy, który stanowi Załącznik nr 2 do SWZ.

4.2. **Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 Ustawy Pzp:**

Zamawiający **nie stawia** wymogu w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę osób, o których mowa w art. 96 ust 2 pkt 2 Ustawy Pzp.

5. PODSTAWY WYKLUCZENIA

- 5.1. Podstawy wykluczenia, zgodnie z ustawą z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą pwanu”**
- 5.2. Zamawiający na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy pwanu wykluczy z postępowania wykonawcę:
- 5.2.1.** wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy pwanu;
 - 5.2.2.** którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1124, 1285, 1723, 1843, z 2024 poz. 850, 1222, z 2025 poz. 146, 172) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy pwanu;
 - 5.2.3.** którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295, 1598, z 2024 poz. 619, 1685, 1863), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy pwanu.
- 5.3. Wykluczenie, o którym mowa w pkt 5.1 następować będzie na okres trwania ww. okoliczności.
- 5.4. W przypadku Wykonawcy wykluczonego na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy pwanu, zamawiający odrzuca wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub ofertę takiego wykonawcy lub uczestnika konkursu, nie zaprasza go do złożenia oferty wstępnej, oferty podlegającej negocjacji, oferty dodatkowej, oferty lub oferty ostatecznej, nie zaprasza go do negocjacji lub dialogu, a także nie prowadzi z takim wykonawcą negocjacji lub dialogu, odrzuca wniosek o dopuszczenie do udziału w konkursie, nie zaprasza do złożenia pracy konkursowej lub nie przeprowadza oceny pracy konkursowej, odpowiednio do trybu stosowanego do udzielenia zamówienia publicznego oraz etapu prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
- 5.5. Kontrola udzielania zamówień publicznych w zakresie zgodności z art. 7 ust. 1 ustawy będzie wykonywana zgodnie z art. 596 Ustawy Pzp.
- 5.6. Jako sankcję przewidziano również karę pieniężną nakładaną na osoby lub podmioty podlegające wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy pwanu, które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub dopuszczenie do udziału w konkursie lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub w konkursie. Przy czym, przez ubieganie się o udzielenie zamówienia publicznego lub dopuszczenie do udziału w konkursie rozumie się odpowiednio złożenie wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, złożenie oferty, przystąpienie do negocjacji lub złożenie pracy konkursowej. Kara pieniężna nakładana będzie przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20 000 000 zł.

- 5.7. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1 z późn. zm., dale jako: rozporządzenie Rady).
- 5.8. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

6. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST. 1 ORAZ ART. 109 UST. 1 PKT. 7) I 8) USTAWY PZP

- 6.1. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z przesłanek określonych w art. 108 ust. 1 Ustawy Pzp, tj. Wykonawcę:

6.1.1. Będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- 6.1.1.1. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
- 6.1.1.2. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
- 6.1.1.3. o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1599 oraz z późn. zm.) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 826 z późn. zm.),
- 6.1.1.4. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
- 6.1.1.5. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
- 6.1.1.6. powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745 z późn. zm.),
- 6.1.1.7. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
- 6.1.1.8. o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

6.1.2. Jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej

lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 6.1.1;

6.1.3. Wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

6.1.4. Wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

6.1.5. Jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

6.1.6. Jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 Ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

6.2. Zamawiający może wykluczać Wykonawcę na każdym etapie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.

6.3. Zamawiający na podstawie art. 109 ust. 1 pkt. 7) i 8) Ustawy Pzp wykluczy z postępowania Wykonawcę:

6.3.1. który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;

6.3.2. który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

7.1.1. nie podlegają wykluczeniu;

7.1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SWZ.

7.2. Zamawiający wymaga wykazania spełniania następujących warunków określonych w art. 112 ust. 2 Ustawy Pzp, dotyczących:

7.2.1. Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym.

Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.

7.2.2. Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.

7.2.3. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.

7.2.4. Zdolności technicznej lub zawodowej.

7.2.4.1. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonuje lub wykonał, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej: dwa zamówienia polegające na dostarczeniu subskrypcji licencji obiektowej Składowicy Danych S3, o wartość co najmniej 50 000,00 zł brutto każde.

Jeżeli Wykonawca będzie powoływał się na usługę nadal wykonywaną musi wykazać, iż na dzień złożenia oferty jest ona należycie zrealizowana na wartość nie niższą niż 50 000,00 zł brutto.

7.2.4.2. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż dysponuje co najmniej 2 osobami dedykowanymi do realizacji zamówienia, z których każda w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, brała udział w co najmniej 2 projektach polegających na wdrożeniu obiektowej Składowicy Danych S3.

8. OŚWIADCZENIA, DOKUMENTY I PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

8.1. Do oferty każdy Wykonawca dołącza:

8.1.1. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w Załączniku nr 3 do SWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te, potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

8.2.1. Pełnomocnictwo (jeżeli oferta jest podpisana przez Pełnomocnika).

8.2.2. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby (jeżeli Wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego) do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby

realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, którego wzór stanowi **Załącznik nr 4 do SWZ**.

8.2.3. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie, jednak nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, następujących podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia:

8.2.3.1. **Wykazu dostaw wykonanych**, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy zamówienia te zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego zamówienia zostały wykonywane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy, którego wzór stanowi **Załącznik nr 6 do SWZ**;

8.2.3.2. **Wykaz osób** skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami, sporządzonego zgodnie ze wzorem zawartym w **Załączniku nr 7 do SWZ**.

8.3. Podmiotowe środki dowodowe, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

8.3.1. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

8.3.2. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej dokonuje odpowiednio: Wykonawca, podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.

8.3.3. Poświadczenia, o którym mowa w pkt 8.3.2. może dokonać również notariusz.

8.3.4. Przez cyfrowe odwzorowanie należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.

8.3.5. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu w postaci elektronicznej w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę

zgodności cyfrowego odwzorowania wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach polega Wykonawca.

- 8.3.6. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt 8.1.1 SWZ, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wezwie Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
- 8.3.7. W przypadku zastrzeżenia części oferty jako tajemnica przedsiębiorstwa na podstawie art. 18 ust. 3 Ustawy Pzp Wykonawca winien wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 Ustawy Pzp.
- 8.3.8. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w pkt 8.1 składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego (opatrzonego podpisem elektronicznym) lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem (poprzez opatrzenie podpisem elektronicznym). Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.

W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach polega Wykonawca.

Podmiotowe środki dowodowe, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach polega Wykonawca.

Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt 8.1.1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wezwie Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia,

poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

8.4. Informacja dla Wykonawcy zamierzającego powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz Wykonawcy polegającego na zasobach innych podmiotów.

8.4.1. Wykonawca zamierzający powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest do wskazania w formularzu oferty części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli już są znani.

8.4.2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

8.4.3. Przepisy ustawy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

8.4.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego:

8.4.4.1. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 8.1.1. składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,

8.4.4.2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takim przypadku wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy.

8.4.4.3. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.2.3 i 8.4.6 składa dowolny wykonawca/dowolni wykonawcy wykazujący spełnienie warunków udziału w postępowaniu, spośród Wykonawców wspólnie składających ofertę.

8.4.5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

8.4.6. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

8.4.7. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby musi potwierdzać, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określać w szczególności:

8.4.7.1. Zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;

- 8.4.7.2. Sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- 8.4.7.3. Czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje, których wskazane zdolności dotyczą.
- 8.4.8. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa pkt. 8.1.1, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
- 8.4.9. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy zobowiązani są do złożenia wraz z ofertą oświadczenia zgodnie z art. 117 ust. 4 ustawy Pzp.

W zakresie nieuregulowanym SWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2020 r., poz. 2415) oraz rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 31 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452).

9. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZENIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ.

- 9.1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w języku polskim, przy użyciu Platformy e-Zamówienia lub poczty elektronicznej.
- 9.2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać **konto podmiotu »Wykonawca« na Platformie e-Zamówienia**. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa »Regulamin Platformy e-Zamówienia«, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce »Centrum Pomocy«.
- 9.3. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
- 9.4. Możliwość korzystania w postępowaniu z »Formularzy do komunikacji« w pełnym zakresie wymaga posiadania konta »Wykonawcy« na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z »Formularzy do komunikacji« służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia (dotyczy w szczególności SWZ) wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez Wykonawcę

wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce »Komunikacja«.

9.5. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na Platformy e-Zamówienia w zakładce »Komunikacja« lub poczty elektronicznej na adres: zamowienia@knf.gov.pl

9.6. Identyfikator postępowania dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępny jest na liście wszystkich postępowań na Platformie e- Zamówienia. Postępowanie na: **Rozproszony system object - storage** otrzymało identyfikator: **ocds-148610-efd92c6a-1dc9-491b-99ae-a71231159e00**

9.7. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415).

W zakresie nieuregulowanym SWZ zastosowanie ma rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 31 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r., poz. 2452).

10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

10.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w zakresie realizacji całości przedmiotu zamówienia, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

10.2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 58 ustawy Pzp. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

10.3. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy »Formularza ofertowego« udostępnionego przez Zamawiającego na platformie e-Zamówienia. Zamawiający nie udostępnia interaktywnego formularza do składania ofert, a ofertę należy składać w formie pliku sporządzonego zgodnie z załącznikiem do SWZ opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

10.4. Zalogowany Wykonawca, jest zobowiązany do zweryfikowania poprawności danych automatycznie pobranych przez system z jego konta i uzupełnienia pozostałych informacji dotyczących wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

10.5. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych .doc, .docx lub .pdf i podpisana podpisem elektronicznym przez osobę/y upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie Platformy

e-Zamówienia dostępnym oraz w „Instrukcji interaktywnej” pod adresem:
<https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/oferty-5.2.pdf>

- 10.6. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania na Platformie e-Zamówienia.
- 10.7. Wykonawca może przed upływem terminu składania oferty zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem formularza do „złożenia”, „zmiany”, „wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na Platformie e-Zamówienia. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Regulaminie Platformy e-Zamówienia dostępnym oraz w „Instrukcji interaktywnej” pod adresem:
<https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/oferty-5.2.pdf>
- 10.8. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
- 10.9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 10.10. Oferta musi zawierać następujące dokumenty i oświadczenia w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem elektronicznym:
- 10.10.1. Formularz oferty wypełniony i sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ. Jeżeli wykropkowane miejsca we wzorze oferty nie dotyczy Wykonawcy należy wpisać „NIE DOTYCZY”.
- 10.10.2. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w art. 125 ust 1 Ustawy Pzp w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w Załączniku nr 3 do SWZ.
- 10.10.3. Pełnomocnictwo (jeżeli oferta jest podpisana przez Pełnomocnika).
- 10.10.4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby (jeżeli dotyczy), którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do SWZ.
- 10.10.5. Zgodnie z art. 18 ust. 3 Ustawy Pzp wskazanie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233 z późn. zm.). Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzega, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 Ustawy Pzp.
- 10.10.6. Dowód wniesienia wadium.
- 10.10.7. Oświadczenie na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp (dotyczy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).
- 10.11. Jeżeli Wykonawca składa oświadczenia, dokumenty w obcym języku, musi załączyć wraz z ofertą ich tłumaczenie na język polski.
- 10.12. Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SWZ należy wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w art. 284 Ustawy Pzp. Przepisy Ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów Projektów Umów, po terminie otwarcia ofert.
- 10.13. Oferty nie podpisane, niezgodne z Ustawą Pzp, zostaną odrzucone bez dalszego rozpatrywania.

- 10.14. Zamawiający nie uzależnia złożenia oferty od odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez Wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego.
- 10.15. **Postanowienia dotyczące wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.**

Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty zgodnie z § 4 rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 2415). Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

UWAGA !!!

W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie Wykonawcy stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa muszą być one oznaczone klauzulą: „*Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji*”

Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone **w oddzielnym pliku** z oznakowaniem „*Tajemnica przedsiębiorstwa*”.

W przypadku, gdy Wykonawca w ofercie lub w załącznikach do oferty zastrzega tajemnicę przedsiębiorstwa, to nie później niż w terminie składania ofert w postępowaniu zobowiązany jest zastrzec, że odpowiednio wskazane informacje będące w złożonej ofercie lub załącznikach do oferty nie mogą być udostępniane oraz wykazać (załączyć do oferty pisemne uzasadnienie), że zastrzeżone informacje stanowią w istocie tajemnicę przedsiębiorstwa.

Ciężar wykazania, że dana informacja może podlegać zastrzeżeniu, spoczywa na Wykonawcy, który musi spełnić ten wymóg do dnia składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Po tym terminie informacje niezastrzeżone będą podlegały ujawnieniu, nawet jeśli stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy.

Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane jako bezskuteczne.

11. SPOSÓB OBLICZANIA CENY

- 11.1. Wykonawca określi cenę oferty w formularzu ofertowym, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do SWZ.
- 11.2. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania SWZ oraz obejmować wszelkie elementy cenotwórcze realizacji zamówienia.
- 11.3. Cena podana w ofercie powinna zawierać wszystkie koszty bezpośrednie, koszty pośrednie oraz zysk i powinna uwzględniać wszystkie uwarunkowania zgodnie z projektem umowy określonym w SWZ. W cenie powinny być uwzględnione wszystkie podatki, ubezpieczenia, opłaty, opłaty transportowe itp. włącznie z podatkiem od towarów i usług – VAT.

- 11.4. Wykonawcy zobowiązani są do bardzo starannego zapoznania się z przedmiotem zamówienia, warunkami wykonania i wszystkimi czynnikami mogącymi mieć wpływ na wycenę zamówienia.
- 11.5. Cena oferty winna uwzględniać podatek VAT. Wykonawca obowiązany będzie do wystawiania poszczególnych faktur za realizację przedmiotu zamówienia, ze stawką podatku VAT obowiązującą na dzień składania faktury.
- 11.6. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 11.7. Zamawiający przewiduje możliwości zmian ceny ofertowej brutto w sytuacjach określonych w Załączniku nr 2 do SWZ, stanowiących projekty umów w sprawie zamówienia publicznego.
- 11.8. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia między Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
- 11.9. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe w ofercie i uwzględni konsekwencje rachunkowe dokonywanych poprawek, w szczególności w następujący sposób:
- 11.9.1. W przypadku, gdy Wykonawca poda cenę oferty jako wartość brutto z dokładnością większą niż do dwóch miejsc po przecinku lub dokonał ich nieprawidłowego zaokrąglenia, Zamawiający dokona przeliczenia podanych w ofercie cen do dwóch miejsc po przecinku, stosując następującą zasadę: podane w ofercie kwoty zostaną zaokrąglone do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza zostaną pominięte, a końcówki powyżej 0,5 grosza zostaną zaokrąglone do 1 grosza.
- 11.9.2. W przypadku, jeżeli obliczona wartość brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia w formularzu ofertowym nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej brutto oraz podanej ilości płatności Zamawiający przyjmie, że prawidłowo podana jest cena jednostkowa brutto.
- 11.9.3. W przypadku sumowania wartości składających się na przedmiot zamówienia, jeśli obliczona cena oferty nie odpowiada sumie poszczególnych wartości, Zamawiający przyjmie, że prawidłowo podano poszczególne wartości za poszczególne pozycje zamówienia.
- 11.9.4. W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy ceną oferty wyrażoną liczbowo, a słownie Zamawiający przyjmie, że właściwa jest cena oferty wyrażona liczbowo.
- 11.9.5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

12. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

- 12.1. Oceniane będą wyłącznie ofert nie odrzucone. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował poniższymi kryteriami oceny ofert:

Kryterium	Waga kryterium (%)	Sposób oceny
Cena oferty brutto	60	$C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$
Rozwiązanie wdrożone w oparciu o dostarczone przez Wykonawcę subskrypcje licencji nie wymaga do działania w pełnej funkcjonalności opisanej wymaganiami żadnych dodatkowych serwerów poza rolami data node i load balancerem	30	<p>Tak – 30 pkt Nie – 0 pkt</p>
Rozwiązanie wdrożone w oparciu o dostarczone przez Wykonawcę subskrypcje licencji umożliwia pobieranie plików poprzez SMB/NFS oraz zapisywanie ich jako obiektów poprzez te protokoły	10	<p>Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt</p>
RAZEM	100	

- 12.2. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu Wykonawcy, który uzyska najkorzystniejszy bilans kryteriów, czyli uzyska największą liczbę punktów. Obliczenia w ramach ww. kryteriów oceny ofert dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 12.3. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera Ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- 12.4. W przypadku Wykonawcy zagranicznego, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczenia podatku VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i który w formularzu oferty (Załącznik nr 1 do SWZ) podaje cenę z zerową stawką VAT, Zamawiający dla celów zastosowania kryterium ceny doliczy do ceny oferty podatek od towarów i usług VAT zgodnie z art. 225 Ustawy Pzp. .

13. WADIUM

- 13.1. Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej do upływu terminu składania ofert, wnieść **wadium w wysokości: 8 000,00 zł (słownie: osiem tysięcy złotych).**
- 13.2. Wadium może być wniesione w:
- 13.2.1. pieniądzu;
 - 13.2.2. gwarancjach bankowych;
 - 13.2.3. gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 13.2.4. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 13.2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju

Przedsiębiorczości.

13.3. Termin i miejsce wniesienia wadium:

- 13.3.1. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, i utrzymać nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy Pzp.
- 13.3.2. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu wymaganą kwotę należy wnieść przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego: Bank Gospodarstwa Krajowego w Warszawie, Al. Jerozolimskie 7 - nr konta: **43 1130 1062 0000 0576 4220 0001**. W takiej sytuacji Wykonawca, w celu informacyjnym wraz z ofertą winien przedłożyć potwierdzenie dokonania przelewu (wpłaty wadium).
- 13.3.3. Wadium wnoszone w pieniądzu winno znaleźć się na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa powyżej, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
- 13.3.4. W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż w pieniądzu, wymagane jest aby podmiot wystawiający przedmiotowy dokument podpisał go kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W takim przypadku dokument wadium w formie innej niż pieniężna rekomenduje się, aby wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP) i złożyć wraz z ofertą. Dokument taki winien być sporządzony w języku polskim. Wadium w pieniądzu winno być wniesione z następującym tytułem płatności: „**WADIUM – „Rozproszony system object - storage”**”.
- 13.3.5. Z dokumentu wadium wniesionego w formie poręczenia lub gwarancji bankowej /ubezpieczeniowej powinno wynikać jednoznacznie, że poręczyciel/gwarant w każdym z przypadków, dla których ustawa Pzp przewiduje zatrzymanie wadium, wypłaci należności w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze żądanie Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 30 dni od pierwszego żądania Zamawiającego. W dokumencie tym, gwarant / poręczyciel nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia przez beneficjenta dodatkowych warunków (np. żądanie przesłania wezwania zapłaty za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek UKNF, albo żądania potwierdzenia przez notariusza, że podpisy złożone na żądaniu zapłaty należą do osób umocowanych do występowania w imieniu UKNF, albo żądanie złożenia wezwania np. tylko w formie listu poleconego, czy kurierem), albo przedłożenia dodatkowych dokumentów (oprócz dokumentu potwierdzającego umocowanie osób do występowania w imieniu UKNF z żądaniem zapłaty).
- 13.3.6. Wadium winno obejmować cały okres związania ofertą, poczynając od daty wyznaczonej przez Zamawiającego do składania ofert.

14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 14.1. Wykonawca zostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni, tj. **do dnia 06.01.2026 r.**, przy czym pierwszym dniem związania ofertą jest dzień w którym upływa termin składania ofert.
- 14.2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 14.1, Zamawiający przed upływem terminu związania

ofertą, zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.

15. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

- 15.1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy:
- 15.1.1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, w tym warunki jej zmiany, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy zostały określone w Załączniku nr 2 do SWZ.
- 15.1.2. Projekt umowy zawiera w szczególności zmiany przewidziane w SWZ w postaci jednoznacznych postanowień umownych, które określają ich zakres, w szczególności możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian.
- 15.2. Zamawiający nie wymaga przed zawarciem umowy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

16. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT

- 16.1. Ofertę należy złożyć w terminie **do dnia 08.12.2025 r. do godz. 10:00** oraz oznaczyć:
„Oferta przetargowa na: **Rozproszony system object - storage**.”
- 16.2. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania na Platformę e-Zamówienia.
- 16.3. Otwarcie ofert nastąpi **08.12.2025 r. o godz. 11:00**.
- 16.4. Otwarcie ofert następuje za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia.
- 16.5. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 16.6. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 16.7. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej www.knf.gov.pl informacje o:
 - 16.7.1. Nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 16.7.2. Cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 17.1. Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX Ustawy Pzp.
- 17.2. Odwołanie przysługuje na:

- 17.2.1. Niezgodną z przepisami Ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowanie postanowienia umowy ramowej i umowy wykonawczej;
- 17.2.2. Zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie Ustawy Pzp.
- 17.3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
- 17.4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 579 ust. 1 Ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
- 17.5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” Ustawy Pzp.

18. PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 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) (Dz. Urz. UE L Nr 119 z 4 maja 2016 r., str. 1, ze zm.) („RODO”), informuje się, że:

- 18.1. Administratorem danych osobowych jest Urząd Komisji Nadzoru Finansowego, ul. Piękna 20, kod pocztowy: 00-549 Warszawa („Administrator” lub „UKNF”). Z Administratorem można się kontaktować pisemnie, kierując korespondencję na adres: ul. Piękna 20, skr. poczt. 419, kod pocztowy: 00-549 Warszawa lub pocztą elektroniczną na adres: knf@knf.gov.pl
- 18.2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych („IOD”). Kontakt z IOD jest możliwy za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem: iod@knf.gov.pl lub drogą pocztową na adres korespondencyjny Administratora. Z IOD można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych, w szczególności w zakresie korzystania z praw związanych z ich przetwarzaniem.
- 18.3. Podstawą prawną i celem przetwarzania danych osobowych jest:
- 18.3.1. art. 6 ust. 1 lit. c RODO, tj. niezbędność przetwarzania do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze, wynikającego z Ustawy Pzp– w celu prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego rozstrzygnięcia, a także udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
- 18.3.2. art. 6 ust. 1 lit. c RODO, tj. niezbędność przetwarzania do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze, wynikającego z ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. z 2020 r. poz. 164 ze zm.) w związku z koniecznością archiwizacji dokumentacji;
- 18.3.3. art. 6 ust. 1 lit. f RODO, tj. prawnie uzasadniony interes Administratora polegający na konieczności ustalania, dochodzenia lub obrony przed ewentualnymi roszczeniami.
- 18.4. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 Ustawy Pzp, a także Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, jako administrator danych osobowych użytkowników

platformy e-zamówienia, na której UKNF prowadzi postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Administrator może udostępniać dane osobowe także podmiotom uprawnionym do ich otrzymania na podstawie odrębnych przepisów prawa lub umowy zawartej z Administratorem, w szczególności podmiotom świadczącym usługi z zakresu informatycznego oraz w ramach przesyłanej korespondencji.

18.5. Administrator nie planuje przekazywać danych osobowych odbiorcom w państwach trzecich (spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego) lub organizacjom międzynarodowym.

18.6. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celu przetwarzania, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zarządzeniami wewnętrznymi określającymi czas przechowywania dokumentacji w Urzędzie Komisji Nadzoru Finansowego. Dane osobowe zawarte w protokole postępowania i załącznikach do niego będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas obowiązywania umowy.

18.7. Osobie, której dane dotyczą przysługuje:

18.7.1. na podstawie art. 15 RODO – prawo dostępu do swoich danych osobowych;

18.7.2. na podstawie art. 16 RODO – prawo do sprostowania lub uzupełnienia swoich danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników;

18.7.3. na podstawie art. 18 RODO – prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;

18.7.4. na podstawie art. 21 RODO – prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, w przypadku przetwarzania opartego na art. 6 ust. 1 lit. f RODO, z przyczyn związanych ze szczególną sytuacją osoby, której dane dotyczą;

18.7.5. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.

18.8. Osobie, której dane dotyczą nie przysługuje:

18.8.1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO – prawo do usunięcia danych osobowych;

18.8.2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

18.8.3. na podstawie art. 21 RODO – prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych opartego na art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

18.9. Obowiązek podania przez Wykonawców danych osobowych bezpośrednio ich dotyczących oraz innych wymaganych danych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach

ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.

- 18.10. Dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, stosowanie do art. 22 RODO.

19. FORMALNOŚCI, JAKIE WINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE, W CELU ZAWARCIA UMOWY O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE

- 19.1. Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 19.2. Umowa zostanie zawarta w terminie określonym w art. 264 Ustawy Pzp.
- 19.3. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Wykonawcy zobowiązani są dostarczyć Zamawiającemu w terminie przez niego wyznaczonym umowę regulującą ich współpracę. Umowa regulująca współpracę Wykonawców składających wspólnie ofertę powinna określać m.in.:
- 19.3.1. podmioty składające ofertę;
 - 19.3.2. cel gospodarczy, dla którego została zawarta umowa;
 - 19.3.3. zasady reprezentacji i prowadzenia spraw;
 - 19.3.4. oznaczenie czasu trwania umowy (wymaga się, aby czas trwania umowy był nie krótszy niż okres realizacji zamówienia oraz okres gwarancji i rękojmi).

Umowa, o której mowa w niniejszym punkcie, nie może być umową przedwstępną ani umową zawartą pod warunkiem zawieszającym.

20. INNE POSTANOWIENIA

- 20.1. Do spraw nie uregulowanych w SWZ mają zastosowanie przepisy Ustawy Pzp - tj. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. z 2024 r. poz. 1320).
- 20.2. Urząd Komisji Nadzoru Finansowego, realizując obowiązek wynikający z art. 24 ust. 6 ustawy z 14 czerwca 2024 r. o ochronie sygnalistów (Dz.U. poz. 928) informuje, że ustalił procedurę zgłoszeń wewnętrznych. Więcej informacji zostało opublikowanych na stronie internetowej pod adresem:

https://www.knf.gov.pl/o_nas/urzad_komisji/Informacja_o_procedurze_zgloszen_wewnetrznych

21. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- 21.1. Załącznik nr 1 do SWZ – Formularz Ofertowy (wzór);
- 21.2. Załącznik nr 2 do SWZ – Projekt Umowy;
- 21.3. Załącznik nr 3 do SWZ – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia oraz o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (wzór);
- 21.4. Załącznik nr 4 do SWZ – Zobowiązanie innego podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (wzór);
- 21.5. Załącznik nr 5 do SWZ – Pełnomocnictwo (wzór dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia);
- 21.6. Załącznik nr 6 do SWZ – Wykaz zamówień (wzór);

21.7. Załącznik nr 7 do SWZ – Wykaz osób (wzór).

Załącznik nr 1 do SWZ

FORMULARZ OFERTOWY- WZÓR

Oferta
dla
Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego
ul. Piękna 20
00-549 Warszawa

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych na: **Rozproszony system object - storage - nr DZA-DZAZZP.2610.48.2025**

Nazwa Wykonawcy*:

.....
- zwany w dalszej części oferty
Wykonawcą

Forma organizacyjno – prawna Wykonawcy:

Osoba wyznaczona przez Wykonawcę do kontaktów z Zamawiającym **imię i nazwisko** oraz **tel., e-mail** (do korespondencji elektronicznej, na podany adres będą wysyłane wszystkie informacje przesyłane drogą elektroniczną)

Siedziba Wykonawcy:

Kraj, miejscowość, województwo

Ulica

Nr domu

Nr lokalu

Kod pocztowy

Tel.

Nr konta bankowego

Strona www.

e-mail

NIP

REGON

Osobą uprawnioną do reprezentacji jest / są
(imię i nazwisko)

W przypadku wyboru naszej oferty, Umowa z naszej strony zostanie podpisana przez:

.....
(imię i nazwisko)

OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji na: **Rozproszony system object - storage**, oferujemy realizację przedmiotu zamówienia na warunkach opisanych w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) oraz na warunkach określonych w niniejszej ofercie.

CENA OFERTOWA:

Oferuję realizację przedmiotu zamówienia za wynagrodzenie brutto zł
(słownie:..... złotych),
w tym z tytułu:

- 1) zapewnienia subskrypcji licencji na Oprogramowanie wraz ze wsparciem technicznym producenta, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 Projektu Umowyzł brutto (słownie: złotych .../100);
- 2) asysty przy wdrożeniu, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 2 Projektu Umowy oraz stworzenia i dostarczenia Dokumentacji, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 4..... zł brutto (słownie: złotych .../100);
- 3) przeprowadzenia szkoleń, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 3 Projektu Umowy zł brutto (słownie: złotych .../100).

nazwa i aktualna wersja oferowanego Oprogramowania*

*należy uzupełnić

KRYTERIA POZACENOWE zgodnie z pkt 12 SWZ:

Oświadczamy, iż oferujemy:

1. Rozwiązanie wdrożone w oparciu o dostarczone przez Wykonawcę subskrypcje licencji nie wymaga do działania w pełnej funkcjonalności opisanej wymaganiami żadnych dodatkowych serwerów poza rolami data node i load balancerem - **TAK/NIE** (niepotrzebne skreślić)
2. Rozwiązanie wdrożone w oparciu o dostarczone przez Wykonawcę subskrypcje licencji umożliwia pobieranie plików poprzez SMB/NFS oraz zapisywanie ich jako obiektów poprzez te protokoły – **TAK/NIE** (niepotrzebne skreślić)

W przypadku, gdy Wykonawca w którymkolwiek z kryteriów pozacenowych nie zaznaczy nic w niniejszym formularzu ofertowym wówczas Wykonawca w danym kryterium otrzyma 0 pkt, a Zamawiający uzna, że Wykonawca nie oferuje przedmiotu danego kryterium.

OŚWIADCZENIA:

- 1) zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SWZ oraz Projekcie Umowy;
- 2) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 3) zapoznaliśmy się z treścią SWZ oraz Projektem Umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
- 4) wybór oferty **NIE BĘDZIE/BĘDZIE**** prowadzić do powstania u zamawiającego

obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2024 r. poz. 361), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć, o którym mowa w art. 225 ust.2 Ustawy Pzp;

- 5) oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania i złożenia oferty oraz wykonania zamówienia;
- 6) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres wskazany w SWZ licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
- 7) akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w SWZ;
- 8) oświadczamy, że informacje i dokumenty wymienione w pliku *(uzupełnić jeżeli dotyczy)* stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być udostępnione oraz wykazujemy, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. *(Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa składając pisemne uzasadnienie (np. w formie odrębnego dokumentu / załącznika do oferty).*
- 9) oświadczamy, że sposób reprezentacji spółki/konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

.....
(wypełniają jedynie Wykonawcy składający wspólną ofertę – spółki cywilne i konsorcja)

- 10) *wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

(UWAGA: W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, treści niniejszego oświadczenia Wykonawca nie składa np. przez jego wykreślenie).

- 11) informujemy, iż prowadzona działalność klasyfikuje się jako: *Mikroprzedsiębiorstwo/ Małe przedsiębiorstwo/ Średnie przedsiębiorstwo/ inne*
*(niepotrzebne skreślić)**

Mikroprzedsiębiorstwo - przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EURO.

Małe przedsiębiorstwo – przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EURO.

Średnie przedsiębiorstwo - przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EURO lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO.

ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRYZNANIA ZAMÓWIENIA:

- 1) zobowiązujemy się do zawarcia Umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 2) osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji Umowy jest e-mail: tel:

PODWYKONAWCY:

Oświadczamy, że **):

- a) Przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi;
- b) Powierzmy następującym podwykonawcom realizację następujących części zamówienia:

Lp.	Nazwa (firma) podwykonawcy	Część (zakres) przedmiotu zamówienia powierzony podwykonawcy

- c) Powierzmy podwykonawcom realizację następujących części zamówienia i jednocześnie powołujemy się na ich zasoby, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SWZ, na zasadach określonych w art. 118 ust. 3 Ustawy Pzp.

Lp.	Nazwa (firma) podwykonawcy	Część (zakres) przedmiotu zamówienia powierzony podwykonawcy

SPIS TREŚCI:

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- a)
- b)

Pouczony o odpowiedzialności karnej (m. in. z art. 297 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny tj.: Dz. U. z 2024 r. poz. 17) oświadczam, że oferta oraz załączone do niej dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia oferty.

.....
/Podpis upoważnionej (ych) do reprezentowania
Wykonawcy/

....., dnia2025 r.

UWAGA

***Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o zamówienie - należy podać pełne nazwy i adresy wszystkich Wykonawców.**

****Niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia którejs z pozycji i nie wypełnienia tabeli w pozycji b) lub c) - Zamawiający uzna, odpowiednio, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom i Wykonawca nie polega na zasobach**

podwykonawcy (innego podmiotu) w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SWZ.

Załącznik nr 2 do SWZ

Umowa Nr/2025 - PROJEKT

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:

Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego z siedzibą w Warszawie, ul. Piękna 20, 00-549 Warszawa, NIP: 7010902185, REGON: 382088467, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

.....

a

.....z siedzibą w; wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy/....., ... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem, posiadający REGON i nadany NIP, kapitał zakładowy w wysokości zł (dla spółki komandytowo-akcyjnej, z ograniczoną odpowiedzialnością, i akcyjnej)/akcyjny (dla prostej spółki akcyjnej) i kapitał wpłacony (dla spółki komandytowo-akcyjnej i akcyjnej), zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną zgodnie z informacją odpowiadającą odpisowi z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez:

..... –

albo

..... (imię i nazwisko Wykonawcy), prowadzącą/ym działalność gospodarczą pod firmą w przy ul., (kod pocztowy), wpisaną/ym do Centralnej Ewidencji Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, REGON, NIP....., zwaną/ym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną/ym zgodnie z zaświadczeniem o wpisie do Centralnej Ewidencji Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej (lub na podstawie udzielonego pełnomocnictwa) przez:

..... –

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**” lub każda z osobna „**Stroną**”.

Zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, o którym mowa w art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwanej dalej „**Ustawą Pzp**”, wyłoniony został Wykonawca i została z nim podpisana Umowa o następującej treści:

DEFINICJE

Poniżej wskazanym terminom lub zwrotom pisanym z wielkiej litery w treści Umowy oraz jej załącznikach, Strony nadają następujące znaczenie:

Termin	Definicja
Błąd	Błąd Krytyczny lub Błąd Niekrytyczny, lub Podatność bezpieczeństwa; powyższa kategoria nieprawidłowości zostaje każdorazowo nadana przez Zamawiającego
Błąd Krytyczny	nieprawidłowe działanie Składnicy Danych powodujące funkcjonowanie Składnicy Danych niezgodnie z dokumentacją, które zakłóca działanie kluczowych funkcjonalności Składnicy

Termin	Definicja
	Danych, wskutek czego znacząco utrudnia lub uniemożliwia korzystanie ze Składnicy Danych przez Zamawiającego
Błąd Niekrytyczny	nieprawidłowe działanie Składnicy Danych, w wyniku którego dane funkcjonalności Składnicy Danych nie są dostępne dla Zamawiającego, które nie powoduje ograniczeń możliwości korzystania ze Składnicy Danych, o których mowa w definicji Błędu krytycznego
Dokumentacja	wszelkie dokumenty sporządzone przez Wykonawcę na potrzeby realizacji Umowy, udostępnione lub dostarczone Zamawiającemu w ustalonej formie, w tym Projekt Techniczny, Karta techniczna, dokumentacja powykonawcza Składnicy Danych, instrukcje użytkownika i administratora, materiały szkoleniowe, i wszystkie inne dokumenty będące wynikiem realizacji Umowy, które muszą być sporządzone w języku polskim
Dzień Roboczy	dni pracy Zamawiającego, od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce, zgodnie z ustawą z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy
Godziny Robocze	godziny od 8:00 do 16:00 w Dni Robocze
Oprogramowanie	najnowsza wersja oprogramowania typu rozproszona obiektowa składnica danych S3 on-premise
Projekt Techniczny	projekt techniczny Składnicy Danych w wersji pozwalającej na zaprezentowanie wszystkich wymagań Składnicy Danych, realizujących wymagania Zamawiającego opisane w Załączniku nr 1 do Umowy oraz § 4
Problem	nieprawidłowe działanie Oprogramowania lub inne zagadnienie związane z wdrażaniem i użytkowaniem Oprogramowania oraz jego funkcjonowaniem;
Podatność bezpieczeństwa	zidentyfikowana i zdefiniowana przez Zamawiającego wada Składnicy Danych lub brak odpowiedniego zabezpieczenia, które według Zamawiającego w sposób bezpośredni lub pośredni zagrażają bezpieczeństwu zasobów Zamawiającego
Składnica Danych	rozproszona obiektowa składnica danych S3 on-premise realizująca wymagania opisane w Załączniku nr 1 do Umowy
Umowa	niniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego zawarta między Zamawiającym a Wykonawcą wraz ze wszystkimi załącznikami, stanowiącymi jej integralną część
Zgłoszenie	informacja o wszelkim nieprawidłowym działaniu Składnicy Danych (Błąd Krytyczny lub Błąd Niekrytyczny lub Podatność bezpieczeństwa) powodująca konieczność podjęcia przez Wykonawcę działań naprawczych, przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest:
 - 1) dostawa subskrypcji licencji Oprogramowania wraz ze wsparciem technicznym producenta w standardzie 5/8 dla następujących wolumenów danych (rozmiar plików bez redundancji danych) i okresów obowiązywania:
 - a) 150 TB na okres 12 miesięcy od dnia dostawy subskrypcji, zgodnie z § 2 ust. 2 pkt 2;
 - b) 200 TB na okres kolejnych 12 miesięcy, po zakończeniu okresu, o którym mowa w lit. a;
 - 2) asysta Wykonawcy przy wdrożeniu Składnicy Danych w środowisku on-premise Zamawiającego, na zasadach opisanych w § 4 ust. 19 -29;
 - 3) transfer wiedzy, na zasadach określonych w § 4 ust. 31 – 38, wymaganej co najmniej do samodzielnego administrowania i używania Składnicy Danych przez Zamawiającego, w postaci warsztatów szkoleniowych online autoryzowanych przez producenta dla:
 - a) 10 administratorów – minimum 4 dni szkoleniowe (32 godziny);
 - b) 14 deweloperów – minimum 2 dni szkoleniowe (16 godzin);
 - 4) opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu Dokumentacji, na zasadach opisanych w szczególności w § 4 ust. 39-41.
2. Szczegółowe wymagania w zakresie Składnicy Danych oraz opis środowiska zapewnianego przez Zamawiającego, zostały zawarte w Załączniku nr 1 do Umowy.

§ 2. Terminy realizacji

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez Strony. W przypadku podpisania Umowy w różnych terminach, Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez drugą ze Stron.
2. Wykonawca:
 - 1) opracuje i dostarczy Projekt Techniczny wraz z harmonogramem prac w terminie 15 Dni Roboczych od pierwszego Dnia Roboczego następującego po dniu wejścia w życie Umowy;
 - 2) dostarczy subskrypcje licencji na Oprogramowanie, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 lit a, w terminie 7 Dni Roboczych od pierwszego Dnia Roboczego następującego po dniu wejścia w życie Umowy;
 - 3) dostarczy subskrypcje licencji na Oprogramowanie, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 lit b, w terminie 7 Dni Roboczych od pierwszego Dnia Roboczego następującego po dniu wejścia w życie Umowy;
 - 4) opracuje i dostarczy Zamawiającemu Dokumentację, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 4 w terminie 20 dni od zakończenia testów akceptacyjnych oraz zaktualizowaną Dokumentację w terminie 10 dni od zakończenia testów bezpieczeństwa;
 - 5) zapewni przeprowadzenie szkoleń, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 3:
 - a) dla 10 administratorów – przed dostarczeniem Projektu Technicznego, w terminie o którym mowa w pkt 1,
 - b) dla 14 deweloperów – przed rozpoczęciem testów akceptacyjnych.

§ 3. Zobowiązania i oświadczenia Stron

1. Strony zobowiązują się do współdziałania w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania Umowy.

2. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu w zakresie wykonywania Umowy wszelkie niezbędne prawa do realizacji Umowy oraz oświadcza, że brak jest jakichkolwiek okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada fachową wiedzę i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonaniem Umowy, a także dysponuje odpowiednim personelem i odpowiednimi środkami zapewniającymi profesjonalną realizację Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że realizacja Umowy przez Wykonawcę nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, w tym w szczególności autorskich praw majątkowych lub osobistych takich osób. W przypadku skierowania roszczeń do Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia takich roszczeń, co oznacza zwolnienie Zamawiającego z tego tytułu.
5. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach związanych z realizacją Umowy, które mogą mieć wpływ na jakość, terminowość bądź zakres wykonania Umowy. Nieprzekazanie takich informacji w sytuacji, gdy Wykonawca o takich zagrożeniach wie lub, przy zachowaniu należytej staranności w realizacji Umowy, powinien wiedzieć, powoduje że wszelkie koszty i czynności dodatkowe związane z konsekwencjami zdarzeń obciążą Wykonawcę.
6. Wykonawca oświadcza, że wszelkie informacje uzyskane przez Zamawiającego w związku z Umową, nie są objęte tajemnicą przedsiębiorstwa Wykonawcy i jego kontrahentów, chyba że Wykonawca wyraźnie zastrzegł tajemnicę przedsiębiorstwa swojego lub swoich kontrahentów, o ile to zastrzeżenie nie będzie bezskuteczne.
7. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) wykonywania Umowy z należytą starannością i w ustalonym zakresie oraz terminie;
 - 2) wykonując Umowy w siedzibie Zamawiającego, do przestrzegania przepisów obowiązujących u Zamawiającego, w szczególności przepisów z zakresu bezpieczeństwa, ochrony danych osobowych i higieny pracy oraz procedur wewnętrznych obowiązujących u Zamawiającego, pod warunkiem, że Zamawiający umożliwi Wykonawcy zapoznanie się z takimi procedurami;
 - 3) do każdorazowego, niezwłocznego, potwierdzania przyjęcia Zgłoszenia;
 - 4) do stosowania się do poleceń i wskazówek Zamawiającego dotyczących zasad pracy obowiązujących u Zamawiającego w trakcie świadczenia usług;
 - 5) do nienaruszania interesów oraz wizerunku Zamawiającego w stosunku do osób trzecich przy wykonywaniu przedmiotu Umowy;
 - 6) do przestrzegania norm jakości i zachowania metodyk projektowych.
8. Wykonawca oświadcza, że w stosunku do niego ani w stosunku do podmiotów, którymi posługuje się przy realizacji Umowy, na których przypada ponad 10% wartości zamówienia, nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
9. Wykonawca oświadcza, że zarówno Składnica Danych, jak i infrastruktura udostępniona Wykonawcy, podwykonawcy/com lub/i podmiotom, przy pomocy których Wykonawca realizuje Umowę, na której będzie znajdować się Składnica Danych (jak również dostęp do nich) nie będą współdzielone ani udostępnione innym podmiotom przez Wykonawcę, podwykonawcę ani

podmioty przy pomocy których Wykonawca realizuje Umowę, jak również Wykonawca oświadcza, że inne podmioty, nie będą miały dostępu do Składnicy Danych, a dostęp do infrastruktury będzie możliwy wyłącznie za uprzednią, zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

10. Wykonawca zobowiązuje się do poczynienia z producentem świadczącym wsparcie techniczne dla Oprogramowania wszelkich niezbędnych ustaleń, które konieczne są dla prawidłowej realizacji Umowy, z zastrzeżeniem nieujawniania producentowi jakichkolwiek Informacji poufnych określonych Umową (tj. w szczególności określonych w § 8).

§ 4.

Sposób realizacji Umowy

Projekt Techniczny Składnicy Danych oraz harmonogram prac

1. Wykonawca w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1, opracuje i przekaże do akceptacji Zamawiającego Projekt Techniczny Składnicy Danych dla środowisk DEV, TST i PROD, zgodnie z szablonem zawartym w Załączniku nr 8 do Umowy¹ uwzględniający dodatkowo wymagania Zamawiającego opisane poniżej:
 - 1) listę i specyfikację serwerów oraz przypisanie ich do środowisk;
 - 2) podział na przestrzenie logiczne (tiering) oraz ich specyfikację;
 - 3) konfigurację uwierzytelniania (w tym integracja z Keycloak) i autoryzacji (m.in. polityki dostępu, grupy użytkowników);
 - 4) Erasure coding oraz replikację;
 - 5) szyfrowanie i kompresję;
 - 6) zadania batchowe;
 - 7) High availability;
 - 8) monitoring;
 - 9) backup;
 - 10) polityki retencji.
2. Wraz z Projektem Technicznym Wykonawca przekaże szczegółowy harmonogram całości prac (m.in. wdrożenie, szkolenia, testy, dokumentacja, migracja danych z obecnego środowiska S3 minIO).
3. Zamawiający zaakceptuje Projekt Techniczny wraz z harmonogram lub zgłosi uwagi drogą mailową na adres wskazany w § 14 ust. 1, w terminie do 10 Dni Roboczych od dnia jego otrzymania od Wykonawcy.
4. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do Projektu Technicznego lub harmonogramu, Wykonawca zobowiązuje się do ich uwzględnienia i do ponownego przekazania Projektu Technicznego lub harmonogramu do akceptacji Zamawiającego. Czas uwzględniania uwag Zamawiającego przez Wykonawcę, jak również czas ponownego przekazania Projektu Technicznego wraz z harmonogramem do akceptacji Zamawiającego **wlicza się** do terminu, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1, z zastrzeżeniem ust. 7. Wykonawca zobowiązuje się uwzględnić powyższe przystępując do realizacji Umowy.
5. Procedura odbiorowa określona w ust. 3 i 4 może być powtórzona trzy razy, przy czym nie powoduje to przesunięcia terminu, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1, z zastrzeżeniem ust. 7. W przypadku, gdy przedstawiony czterokrotnie do akceptacji Projekt Techniczny wraz z harmonogramem, nie zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego, Zamawiający będzie

¹ Projekt Techniczny musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Umowie i w takim zakresie podlegać będzie akceptacji Zamawiającego.

mógł w szczególności skorzystać z uprawnienia, o którym mowa w § 13 ust. 2 pkt 5, i odpowiednio naliczyć kary umowne.

6. Zaakceptowany przez Zamawiającego Projekt Techniczny wraz z harmonogramem stanowić będzie podstawę do podjęcia przez Zamawiającego prac polegających na instalacji, konfiguracji i wdrożeniu Składowicy Danych w środowisku Zamawiającego. Akceptacja zostanie dokonana drogą mailową na adres wskazany w § 14 ust. 1.
7. Czas przeznaczony na przeprowadzenie procedury odbiorowej określonej w ust. 3 i 4 po stronie Zamawiającego **nie wlicza** się do terminu, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1.

Dostawa subskrypcji licencji Oprogramowania

8. W terminach wskazanych w § 2 ust. 2 pkt 2 i § 2 ust. 2 pkt 3, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia subskrypcji licencji Oprogramowania, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 lub zapewnienia Zamawiającemu dostępu do wskazanego przez Wykonawcę zasobu internetowego w celu pobrania przez Zamawiającego tych subskrypcji licencji drogą elektroniczną, który pozwoli na korzystanie z tych subskrypcji licencji przez Zamawiającego zgodnie z potrzebami Zamawiającego i Umową.
9. W oparciu o dostęp do wskazanego przez Wykonawcę zasobu internetowego, o którym mowa w ust. 8, Zamawiający jest uprawniony w szczególności do pobrania odpowiedniego Oprogramowania ze stron internetowych producentów i zainstalowania go na dowolnym sprzęcie w liczbie zgodnej z liczbą dostarczonych subskrypcji licencji przez Wykonawcę w celu zapewnienia prawidłowej realizacji Umowy.
10. W przypadku nieuzyskania przez Zamawiającego dostępu do zasobu, o którym mowa w ust. 8 lub wystąpienia problemów z instalacją Oprogramowania dostępnego na tym zasobie, Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia możliwości zrealizowania przez Zamawiającego uprawnień opisanych w ust. 8 na innym zasobie, w terminie 3 Dni Roboczych od dnia otrzymania za pośrednictwem poczty elektronicznej zawiadomienia od Zamawiającego o zaistniałej sytuacji na adres wskazany w § 14 ust. 1, jednak nie później niż do upływu terminu określonego odpowiednio w § 2 ust. 2 pkt 2 lub § 2 ust. 2 pkt 3.
11. W dniu dostawy subskrypcji licencji, o których mowa odpowiednio w ust. 8, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu dokumenty wystawione przez producenta Oprogramowania, potwierdzające prawo Wykonawcy do ich zapewnienia Zamawiającemu oraz korzystania z nich przez Zamawiającego, zgodnie z potrzebami Zamawiającego oraz co najmniej w zakresie określonym Umową.
12. Wykonawca, w dniu dostawy subskrypcji licencji Oprogramowania, o których mowa odpowiednio w ust. 8, dostarczy dokument/y potwierdzający/e objęcie dostarczonych subskrypcji licencji Oprogramowania wsparciem technicznym przez producenta przez okres, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1, oraz zakres i warunki tego wsparcia, a także warunki korzystania z dostarczonych subskrypcji licencji Oprogramowania.
13. W przypadku jeśli producent Oprogramowania nie wystawia dokumentów, o których mowa w ust. 11-12, Wykonawca w terminach określonych w ust. 11-12, zapewni możliwość weryfikacji przez Zamawiającego:
 - 1) okresu i warunków udzielonego wsparcia technicznego przez producenta,
 - 2) warunki korzystania z dostarczonych subskrypcji licencji Oprogramowania, – poprzez panel producenta (strona internetowa/aplikacja).
14. Dostarczenie subskrypcji licencji Oprogramowania, o których mowa w ust. 8, wraz z dokumentami, o których mowa w ust. 11 i 12, z zastrzeżeniem ust. 13, oraz zapewnienie

Zamawiającemu dostępu, o którym mowa odpowiednio w ust. 8-10, zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony protokołem odbioru lub odpowiednimi protokołami odbioru, sporządzonymi przez Wykonawcę zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy.

15. Załącznikami do protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 14, będą dokumenty, o których mowa w ust. 11 i 12, lub wydruki (pliki PDF) z panelu producenta, o którym mowa w ust. 13.

Wsparcie techniczne producenta dla subskrypcji Oprogramowania

16. Wykonawca zapewni wsparcie techniczne producenta, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1, w tym:
- 1) prawo do otrzymywania nowych wersji, aktualizacji oraz poprawek Oprogramowania;
 - 2) czas reakcji na zgłoszenie Problemu wynoszący 4 godziny robocze producenta;
 - 3) dostęp do narzędzi diagnostycznych i portalu wsparcia producenta;
 - 4) bezpośredni kontakt oraz zdalna analiza zgłoszonego Problemu w godzinach roboczych producenta.
17. Przyjmowanie zgłoszeń Problemów dokonywanych przez Zamawiającego będzie odbywać się przy wykorzystaniu następujących kanałów komunikacji:
- 1) telefonicznie na numer.....,
 - 2) za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres:,
 - 3) za pośrednictwem formularza na stronie WWW pod adresem:.....;
18. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić możliwość dokonywania zgłoszeń Problemów przez Zamawiającego, bezpośrednio do producenta w języku polskim lub angielskim poprzez dowolny kanał komunikacyjny wskazany w ust. 17.

Asysta przy wdrożeniu Składnicy Danych

19. Wykonawca opracuje i dostarczy Projekt Techniczny Składnicy Danych dla środowisk DEV, TST, PRD oraz szczegółowy harmonogram, o których mowa w ust. 2, w terminie o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1.
20. Wykonawca przygotuje i dostarczy specyfikację konfiguracji i przygotowania serwerów, systemów operacyjnych serwerów oraz innej wymaganej infrastruktury oraz skryptu IaC automatyzujące instalację i konfigurację serwerów oraz Oprogramowania w terminie 15 Dni roboczych od dostarczenia Projektu Technicznego.
21. Wykonawca opracuje i dostarczy procedurę i skrypty do migracji danych z obecnego środowiska S3 minIO oraz do weryfikacji poprawności migracji w terminie 15 Dni roboczych od realizacji prac, o których mowa w ust. 20.
22. Wykonawca będzie asystował administratorom Zamawiającego przy:
- 1) instalacji i konfiguracji systemów operacyjnych linux na wszystkich serwerach;
 - 2) instalacji, konfiguracji i wdrożeniu Składnicy Danych na środowiskach DEV, TST i PROD;
 - 3) migracji danych z obecnego środowiska S3 minIO
- oraz będzie naprawiał Błędy wykryte podczas instalacji i konfiguracji oraz migracji danych w terminie 3 Dni roboczych od Zgłoszenia na adres wskazany w § 14 ust. 1.
23. Wykonawca będzie asystował w trakcie przeprowadzania testów akceptacyjnych Składnicy Danych przez Zamawiającego. Będzie naprawiał Błędy wykryte podczas testowania w terminie 3 Dni roboczych od Zgłoszenia. Testy będą m.in. obejmować działanie wszystkich usług i funkcji, integrację z platformy danych Zamawiającego (NiFi, Python, Airflow, Spark, Iceberg, Trino), wykorzystywanie protokołów TLS i certyfikatów, testy wydajnościowe przy pomocy narzędzia warp (S3 benchmarking tool).

24. Po zakończeniu testów akceptacyjnych, o którym Zamawiający poinformuje Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres o którym mowa w § 14 ust. 1 Wykonawca opracuje i dostarczy Dokumentację, zgodnie z ust. 39 i nast. Wykonawca utworzy przykładowe konta wzorcowe zintegrowane z systemem CyberArk PAM i opíše to w Dokumentacji.
25. Zamawiający może zgłosić uwagi do dostarczonej Dokumentacji, o której mowa w ust. 24, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres, o którym mowa w § 14 ust. 1. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia uwag Zamawiającego oraz naniesienia ewentualnych poprawek do Dokumentacji w terminie do 10 dni od zgłoszenia uwag oraz do ponownego przedłożenia poprawionej Dokumentacji do akceptacji Zamawiającego. Termin na zgłoszenie przez Zamawiającego uwag oraz naniesienia poprawek przez Wykonawcę, o którym mowa w zdaniu poprzednim, nie wlicza się do terminu dostarczenia Dokumentacji, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 4. Akceptacja zostanie dokonana drogą mailową na adres wskazany w § 14 ust. 1.
26. Procedura może być powtarzana maksymalnie 3 razy. W przypadku braku akceptacji przedłożonych dokumentów, Zamawiający może skorzystać z uprawnienia przysługującego mu w szczególności na podstawie § 13 ust. 2 pkt 6 oraz naliczenia kary umownej.
27. Wykonawca będzie asystował w trakcie przeprowadzania przez Zamawiającego testów bezpieczeństwa Składnicy Danych oraz konfiguracji systemu operacyjnego w zakresie, na który Wykonawca ma wpływ i od których zależy prawidłowe i bezpieczne działanie Oprogramowania.
28. Testy bezpieczeństwa przeprowadzone będą przez Zamawiającego lub podmiot wskazany przez Zamawiającego. Zamawiający potwierdzi pozytywne wyniki testów bezpieczeństwa lub zgłosi uwagi w terminie do 15 Dni Roboczych. Zamawiający przedstawi Wykonawcy listę wykrytych Podatności bezpieczeństwa za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres podany w § 14 ust. 1. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia Podatności bezpieczeństwa wykrytych w trakcie tych testów w terminie 20 Dni Roboczych od poinformowania Wykonawcy o wykryciu ww. podatności przez Zamawiającego. W sytuacji, gdy producent Oprogramowania wskaże dłuższy czas usunięcia Podatności bezpieczeństwa, Wykonawca ustali i wdroży, w porozumieniu z Zamawiającym, środki bezpieczeństwa, które ograniczą wpływ Podatności bezpieczeństwa na Składnicę Danych.
W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę Podatności bezpieczeństwa zgłoszonych do producenta Oprogramowania w terminie 90 dni od tego zgłoszenia, Zamawiający będzie mógł w szczególności skorzystać z uprawnienia przysługującego na podstawie § 13 ust. 4.
29. Po zakończeniu testów bezpieczeństwa, o którym Zamawiający poinformuje Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres o którym mowa w § 14 ust. 1, Wykonawca zaktualizuje dostarczoną Dokumentację, o której mowa w ust. 24 oraz ust. 39 i nast., w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 4. Zamawiający podpisze protokół odbioru, o którym mowa w ust. 40 lub zgłosi uwagi. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia uwag Zamawiającego oraz naniesienia ewentualnych poprawek do zaktualizowanej Dokumentacji w terminie do 10 dni od zgłoszenia uwag oraz do ponownego przedłożenia poprawionej zaktualizowanej Dokumentacji do akceptacji Zamawiającego. Termin na zgłoszenie przez Zamawiającego uwag oraz naniesienia poprawek przez Wykonawcę, o którym mowa w zdaniu poprzednim, nie wlicza się do terminu dostarczenia zaktualizowanej Dokumentacji, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 4. Procedura może być powtarzana maksymalnie 3 razy. W przypadku braku akceptacji przedłożonych dokumentów, Zamawiający może skorzystać z uprawnienia przysługującego mu w szczególności na podstawie § 13 ust. 2 pkt 7 oraz naliczenia kary umownej.
30. Realizacja przez Wykonawcę asysty przy wdrożeniu Składnicy Danych zostanie potwierdzona podpisanym przez Strony protokołem odbioru sporządzonym przez Wykonawcę zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy.

Szkolenia

31. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia realizacji autoryzowanych przez producenta szkoleń, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 5, zgodnie z poniższym:
- 1) dla 10 administratorów – minimum 5 dni szkolenia (32 godziny);
 - 2) dla 14 deweloperów – minimum 2 dni szkolenia (16 godzin).
- Każdy dzień szkoleniowy obejmuje 8 Godzin Roboczych.
32. Szkolenia zostaną zrealizowane w formie online przez narzędzie zapewnione przez Wykonawcę (bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania na komputerach uczestników). Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy dane osobowe – imię i nazwisko oraz adres e-mailowy - każdego uczestnika szkolenia, w terminie co najmniej na 3 Dni Robocze przed rozpoczęciem szkolenia w danej grupie w celu przekazania im przez Wykonawcę dedykowanego odnośnika internetowego (hiperłącza), umożliwiającego zalogowanie do pokoju webinarowego, w którym odbywać się będzie szkolenie. Wykonawca zobowiązuje się wówczas do wysłania zaproszeń za pośrednictwem poczty elektronicznej do uczestników szkolenia wraz z dedykowanym odnośnikiem internetowym, o którym mowa w zdaniu poprzednim, na min. 1 Dzień Roboczy przed rozpoczęciem szkolenia.
33. Przeprowadzenie każdego szkolenia zostanie potwierdzone raportem ze szkolenia, przygotowanym przez Wykonawcę, który będzie zawierać:
- 1) nazwę i tematykę szkolenia;
 - 2) datę i miejsce przeprowadzenia szkolenia;
 - 3) imię i nazwisko oraz specjalizację osób prowadzących dane szkolenie.
34. Do raportu każdego ze szkoleń Wykonawca załączy:
- 1) listę obecności uczestników;
 - 2) wypełnione przez uczestników anonimowe ankiety oceny szkolenia;
 - 3) imienne potwierdzenie odbycia szkolenia przez poszczególnych uczestników.
35. Bezpośrednio po odbyciu szkolenia w danej grupie, przed podpisaniem protokołu odbioru szkolenia przez Strony, uczestnicy dokonają oceny szkolenia za pośrednictwem funkcjonującego u Zamawiającego portalu pracowniczego (za pomocą ankiety oceny szkolenia). Wyniki w formie zanonimizowanej mogą zostać przekazane Wykonawcy na jego prośbę. Ocenie będzie podlegać wiedza merytoryczna i przygotowanie trenera przeprowadzającego szkolenie, a także sposób prowadzenia zajęć oraz stopień realizacji programu szkolenia w danej grupie. Warunkiem dokonania odbioru szkolenia przez Zamawiającego jest spełnienie wymagań dotyczących szkoleń przekazanych Wykonawcy oraz uzyskanie w ankietach wypełnianych przez uczestników średniej oceny szkolenia (zakres merytoryczny szkolenia, przygotowanie trenera) co najmniej 50% punktów w skali ankiety wypełnionej przez co najmniej 30% uczestników szkolenia w danej grupie. W przypadku braku wypełnienia ankiety przez co najmniej 30% uczestników szkolenia w danej grupie i uzyskaniu pisemnej akceptacji Zamawiającego, szkolenie uznaje się za wykonane.
36. W przypadku nieosiągnięcia progu wymaganej średniej minimalnej oceny szkolenia, o której mowa w ust. 34, z wyłączeniem sytuacji nieuczestniczenia w ankiecie wymaganej minimalnej liczby osób, Wykonawca na żądanie Zamawiającego będzie zobowiązany powtórzyć szkolenie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym oraz pokryć wszystkie koszty związane z koniecznością powtórzenia danego szkolenia. Szkolenie musi zostać przeprowadzone przez innego trenera, który uzyska pisemną akceptację Zamawiającego z uwzględnieniem uzasadnionych uwag zgłoszonych przez uczestników szkolenia danej grupy. Warunkowo Zamawiający może ponownie dopuścić tego samego trenera do ponownego przeprowadzenia

szkolenia, z zastrzeżeniem uwzględnienia przez tego trenera uzasadnionych uwag zgłoszonych przez uczestników szkolenia danej grupy. Wykonawca zobowiązany jest do prawidłowego przeprowadzenia poprawionego szkolenia na własny koszt, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Nieprzeprowadzenie poprawionego szkolenia w tym trybie oznacza niewykonanie Umowy w tym zakresie. Dane szkolenie może zostać przeprowadzone ponownie tylko raz. W przypadku ponownej negatywnej oceny trenera w ramach tego samego szkolenia w którejkolwiek z grup lub nieprzeprowadzenia ponownie szkolenia w danej grupie w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający odmówi odbioru szkolenia i będzie mógł w szczególności skorzystać z uprawnienia, o którym mowa w § 13 ust. 2 pkt 10, i odpowiedniego zastosowania kar umownych.

37. Wykonawca zobowiązuje się do opracowania wersji elektronicznej (pdf.) materiałów szkoleniowych i przekazania ich uczestnikom szkolenia na adresy e-mail, o których mowa w ust. 31 oraz Zamawiającemu na adres e-mail, o którym mowa w § 14 ust. 16, najpóźniej w dniu przeprowadzenia szkolenia w danej grupie.
38. Wykonawca prześle Zamawiającemu raport z każdego ze szkoleń. Prawidłowe przeprowadzenie wszystkich szkoleń zostanie potwierdzone podpisanym przez Strony protokołem odbioru, sporządzonym przez Wykonawcę zgodnie ze wzorem zawartym w Załączniku nr 3 do Umowy, po prawidłowej realizacji ostatniego ze szkoleń.

Dokumentacja

39. Wykonawca w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 4 oraz zgodnie z ust. 24 opracuje i dostarczy Zamawiającemu Dokumentację:
 - 1) powykonawczą, obejmującą m.in. dokumentację odtworzeniową, opisane w dokumentacji powykonawczej utworzone przykładowe konta wzorcowe zintegrowane z systemem CyberArk PAM, instrukcje instalacji, konfigurację sprzętową, systemu operacyjnego oraz Składnicy Danych, zgodnie z szablonem zawartym w Załączniku nr 8 do Umowy;
 - 2) administratorską obejmującą m.in. procedury administracyjne i utrzymania zgodnie z szablonem zawartym w Załączniku nr 8 do Umowy;
 - 3) użytkownika i dewelopera, opisującą sposoby pracy ze Składnicą Danych, zgodnie z szablonem zawartym w Załączniku nr 8 do Umowy;oraz dokona jej aktualizacji zgodnie z ust. 29.
40. Dokumentacja, o której mowa w ust. 39 musi zostać dostarczona w języku polskim w narzędziu Confluence, a zestawienia (np. listy) w XLS. Dostęp do narzędzia Confluence zapewni Zamawiający. Dostarczenie ww. Dokumentacji (zaktualizowanej zgodnie z ust. 29), zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez Strony, sporządzonym przez Wykonawcę zgodnie ze wzorem zawartym w Załączniku nr 3 do Umowy.
41. Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że Dokumentacja, o której mowa w ust. 39 oraz elementy wytworzone w ramach czynności, o których mowa w § 4 ust. 20-23, w szczególności skrypty itp. zawierają wszystkie niezbędne komentarze i informacje umożliwiające Zamawiającemu samodzielne wykorzystanie, rozwijanie, utrzymywanie, aktualizowanie, dokumentowanie Składnicy Danych zarówno przez Zamawiającego, jego pracowników, jak i podmioty trzecie działające na zlecenie Zamawiającego.

§ 5.

Licencje, prawa autorskie, prawa pokrewne

Licencje

1. Na podstawie Umowy, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1, Wykonawca zapewnia udzielenie Zamawiającemu subskrypcji licencji, na korzystanie ze wszystkich elementów Oprogramowania oraz jego aktualizacji, poprawek, modyfikacji i nowych wersji Oprogramowania, w tym wszelkich elementów Oprogramowania zmienionych w ramach wsparcia technicznego producenta wraz z wszelką, niezbędną dokumentacją oraz kodami dostępu w zakresie wystarczającym do korzystania z nich w sposób określony w Umowie, na czas oznaczony, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 lit. a i b, zwanych łącznie dalej „Licencjami”.
2. Wykonawca zapewni udzielenie Licencji w szczególności na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wykorzystywanie pełnej funkcjonalności Oprogramowania na potrzeby Zamawiającego, w szczególności określonej w Umowie;
 - 2) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów, odtwarzanie, utrwalanie, wyświetlanie i stosowanie, przekazywanie i przechowywanie m.in. do oprogramowania informatycznego, pamięci komputera, sieci komputerowych;
 - 3) instalacja, uruchamianie oraz eksploatacja Oprogramowania;
 - 4) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie Oprogramowania w całości lub części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym zwielokrotnianie Oprogramowania dokonywane podczas wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania, przechowywania, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie środowiska dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci;
 - 5) korzystania z produktów powstałych w wyniku eksploatacji Oprogramowania, a także modyfikowania tych produktów oraz ich dalsze udostępnianie;
 - 6) wykonywanie i zezwalanie na wykonywanie zależnych praw autorskich na wszystkich powyżej określonych polach eksploatacji.
3. Zapewnienie Licencji następuje nie później niż z chwilą dostarczenia subskrypcji licencji zgodnie z § 2 ust. 2 pkt 2 i 3 lub odpowiednio z chwilą udostępnienia Zamawiającemu, lub zainstalowania danej aktualizacji, dokonania modyfikacji, poprawki itp. Licencje są nieograniczone terytorialnie oraz upoważniają Zamawiającego do korzystania ze wszystkich elementów Oprogramowania, o których mowa w ust. 1 wraz z wszelką, niezbędną dokumentacją oraz kodami dostępu, na standardowych warunkach i polach eksploatacji wskazanych przez producenta Oprogramowania, umożliwiających korzystanie z Oprogramowania na zasadach określonych Umową. Udzielona w ten sposób Licencja nie może ograniczać uprawnień Zamawiającego, w szczególności opisanych w Umowie.
4. Wykonawca zapewnia, że Licencje nie będą zawierać ograniczeń polegających na tym, że Oprogramowanie może być używane wyłącznie na jednej dedykowanej platformie sprzętowej lub może być wdrażane wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że warunki korzystania z Licencji nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz Wykonawcy lub producentów Oprogramowania.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku gdy podmioty udzielające Licencji utracą prawa niezbędne do zapewnienia Zamawiającemu możliwości korzystania z Oprogramowania, Wykonawca w ramach otrzymanego z tytułu Umowy wynagrodzenia dostarczy i wdroży oprogramowanie równoważne, posiadające co najmniej analogiczne cechy i funkcjonalność w stosunku do oprogramowania pierwotnego.
6. Wykonawca oświadcza, że aktualizacje, nowe wersje, poprawki, modyfikacje itd. Oprogramowania, nie powodują zmian w zakresie uprawnień, w tym pól eksploatacji, o których mowa w ust. 2, uzyskanych przez Zamawiającego na podstawie Umowy.

7. Strony ustalają zgodnie, że Zamawiający nie ponosi i nie będzie ponosić odpowiedzialności za naruszenie praw osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Cała odpowiedzialność w powyższym zakresie spoczywa na Wykonawcy.
8. Jeśli zapewnione w ramach Umowy Licencje faktycznie naruszać będą prawa osób trzecich, Wykonawca niezwłocznie przystąpi do ich zmodyfikowania w sposób, pozwalający na dalsze ich wykorzystywanie bez naruszania praw osób trzecich lub uzyska dla Zamawiającego, na swój koszt, Licencje na część dotkniętą naruszeniem.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilnoprawną za wady prawne Licencji lub ich części. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie, w tym producentów Oprogramowania, jakichkolwiek roszczeń w związku z korzystaniem z Licencji, w szczególności z tytułu naruszenia praw autorskich i pokrewnych oraz praw własności intelektualnej jak również innych przepisów prawa powszechnie obowiązującego, w tym prawa celnego, Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego podjąć niezbędne działania mające na celu zażegnanie sporu i ponieść w związku z tym wszelkie koszty. Wykonawca jest w szczególności zobowiązany:
 - 1) wstąpić do toczącego się postępowania na wezwanie Zamawiającego oraz zapewnić pokrycie kosztów ochrony prawnej Zamawiającego;
 - 2) zwolnić Zamawiającego z obowiązku zapłaty jakichkolwiek odszkodowań, zadośćuczynień, kar z tytułu naruszenia praw do Oprogramowania;
 - 3) pokryć poniesione przez Zamawiającego koszty zasądzonych przez sąd kwot lub innych obowiązków zmierzających do usunięcia skutków naruszeń, w szczególności koszty złożenia publicznego oświadczenia o odpowiedniej treści i formie lub koszty wynikające z zawarcia ugody sądowej lub pozasądowej – do wysokości określonej przez obowiązujące przepisy prawa i o ile nie zostały pokryte przez drugą stronę sporu, przy czym rozstrzygnięcie sprawy w sposób pozasądowy wymaga uprzedniej akceptacji warunków takiego rozstrzygnięcia przez Wykonawcę.
10. W razie wystąpienia którejkolwiek z sytuacji opisanych w ust. 8, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, a także przekaze Wykonawcy posiadaną dokumentację oraz informacje o dodatkowych okolicznościach, które mogą być przydatne dla Wykonawcy lub o których wydanie zwróci się Wykonawca.
11. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że Zamawiający będzie posiadał prawo do korzystania z Licencji niezależnie od liczby użytkowników wewnętrznych, tj. pracowników Zamawiającego jak i upoważnionych pracowników zewnętrznych wykonujących usługi na jego rzecz i zewnętrznych, tj. niebędących pracownikami Zamawiającego.
12. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że Licencje nie naruszają praw autorskich, pokrewnych i patentowych osób trzecich, są wolne od wad oraz od jakichkolwiek zapożyczeń oraz, że spełniają wszelkie normy wymagane przez prawo polskie i Zamawiającego, a także, że nie mają miejsca żadne inne okoliczności, które mogłyby narazić Zamawiającego na odpowiedzialność wobec osób trzecich. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie wady prawne Licencji i produktów pozostających, w związku z wykonaniem Umowy.
13. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że wymienione wyżej pola eksploatacji odnoszą się do wszelkich form Oprogramowania i jego elementów, określonych w ust. 1, w tym ich form elektronicznych (niezależnie od formatu plików, przy wykorzystaniu wszelkich urządzeń lub nośników magnetycznych, optycznych, elektronicznych i innych w sieci Internet, także poprzez ich udostępnianie bez możliwości pobrania).
14. W razie pojawienia się nowego pola eksploatacji lub nowych pól eksploatacji Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu uprawnienia do korzystania z Oprogramowania i jego elementów określonych w ust. 1 na tym polu lub polach eksploatacji bez dodatkowego wynagrodzenia.

15. Wykonawca z chwilą zapewnienia Licencji przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1, własność wszelkich nośników, na których utrwalono Licencję celem przekazania do Zamawiającego i przekazanych do Zamawiającego.
16. Informatyczne nośniki danych, kopie, certyfikaty autentyczności, klucze instalacyjne oraz inne dokumenty i zabezpieczenia, powinny być zgodne z wymaganiami określonymi przez producenta. Zamawiający jest uprawniony do weryfikacji, czy certyfikaty autentyczności, klucze instalacyjne oraz inne dokumenty i zabezpieczenia są wystarczające i zgodne z wymogami określonymi przez producenta. W tym celu Zamawiający może zwracać się do osób trzecich, w tym producenta.

Autorskie prawa majątkowe

17. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji, w szczególności Projektu Technicznego, dokumentacji powykonawczej, instrukcje użytkownika i administratora, materiałów szkoleniowych i wszystkich innych dokumentów będących wynikiem realizacji Umowy, wraz z ich wszelką aktualizacją oraz wersjami roboczymi oraz do wszelkich elementów wytworzonych w ramach czynności, o których mowa w § 4 ust. 20-23, w szczególności skryptów, wraz z ich wszelkimi zmianami i aktualizacjami, w ramach czynności, o których mowa w § 4 ust. 22 i 23, które to będą stanowiły utwory w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawach autorskich i prawach pokrewnych, dalej zwane w niniejszym paragrafie „**Utworem**” lub „**Utworami**”. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje najpóźniej z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru obejmującego dany Utwór.
18. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów następuje na wszystkich polach eksploatacji określonych w art. 50 i 74 ust. 4 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w szczególności obejmując prawo do:
 - 1) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania Utworów w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym techniką drukarską, techniką zapisu magnetycznego, techniką cyfrową lub poprzez wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami;
 - 2) tworzenia nowych wersji i adaptacji Utworów (tłumaczenia, przystosowania, zmiany układu lub jakiejkolwiek innych zmian) oraz dowolnego przetwarzania Utworów, w tym łączenia z innymi utworami, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała;
 - 3) wprowadzania i zapisywania Utworów w pamięci komputerów, odtwarzania, utrwalania, wyświetlania i stosowania, przekazywania i przechowywania m.in. do oprogramowania informatycznego, pamięci komputera, sieci komputerowych;
 - 4) sporządzanie kopii zapasowych Utworów;
 - 5) wykorzystywania Utworów dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych;
 - 6) określania nazw Utworów, pod którymi będą one wykorzystywane;
 - 7) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu modyfikacji, rozbudowy lub jakichkolwiek innych zmian w Utworach;
 - 8) rozporządzania Utworami oraz udostępniania ich do korzystania na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji;

- 9) rozporządzania opracowaniami Utworów oraz udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych w niniejszym paragrafie polach eksploatacji;
 - 10) publicznego rozpowszechniania Utworów, w szczególności wyświetlania, publicznego odtwarzania, nadawania i reemitowania w dowolnym systemie lub standardzie, a także publicznego udostępniania Utworu lub Utworów w ten sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w szczególności elektronicznego udostępniania na żądanie, w tym rozpowszechniania w sieci Internet i sieciach zamkniętych Zamawiającego;
 - 11) wykorzystywania pełnej funkcjonalności Utworów oraz Składnicy Danych na potrzeby Zamawiającego, w szczególności określonej w Umowie;
 - 12) instalacja, uruchamianie oraz eksploatacja Składnicy Danych;
 - 13) przystosowywanie (customizacja) Składnicy Danych;
 - 14) korzystania z produktów powstałych w wyniku eksploatacji Składnicy Danych, a także modyfikowania tych produktów oraz ich dalsze udostępnianie;
 - 15) wykonywanie i zezwalanie na wykonywanie zależnych praw autorskich do produktów, o których mowa w pkt 12 na wszystkich powyżej określonych polach eksploatacji.
19. Wykonawca zapewnia oraz oświadcza, że będzie mógł swobodnie dysponować Utworami i prawami do Utworów tak, aby możliwe było uzyskanie lub odpowiednio nabycie przez Zamawiającego wszelkich praw przewidzianych w Umowie, zgodnie z zasadami opisanymi w niniejszym paragrafie. Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania lub odpowiednio nabycia w sposób niewadliwy i prawnie skuteczny od osób trzecich oraz swoich pracowników lub współpracowników, praw i upoważnień w zakresie niezbędnym do pełnego i prawidłowego wykonania Umowy.
20. Wykonawca oświadcza, że:
- 1) przysługiwać mu będą pełne i niczym nieograniczone autorskie prawa majątkowe do Utworów oraz, że prawa te będą wolne od jakichkolwiek obciążeń, zapożyczeń i ograniczeń na rzecz osób trzecich. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umów z twórcami/współtwórcami Utworu lub jego fragmentów oraz poszczególnych części, których przedmiotem będzie:
 - a) przeniesienie przez twórców/współtwórców na rzecz Wykonawcy wyłącznych autorskich praw majątkowych oraz praw pokrewnych,
 - b) przeniesienie przez twórców/współtwórców na rzecz Wykonawcy wyłącznego prawa zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, z prawem do dalszego zezwalania oraz,
 - c) upoważnienia twórców/współtwórców, wraz ze zobowiązaniami do ich nieodwoływania, do wyłącznego wykonywania w ich imieniu autorskich praw osobistych, z prawem do dalszego upoważniania oraz zobowiązaniami do niewykonywania przez twórców/współtwórców autorskich praw osobistych;
 - 2) korzystanie z Utworów nie będzie naruszać żadnych praw osób trzecich, a w szczególności praw autorskich, dóbr osobistych, praw do know-how lub praw do wynalazków, znaków towarowych, wzorów użytkowych, wzorów przemysłowych lub projektów racjonalizatorskich, w tym praw z ich rejestracji we właściwych rejestrach w Polsce lub zagranicą oraz, że nie będą miały miejsca żadne inne okoliczności, które mogłyby narazić Zamawiającego na odpowiedzialność wobec osób trzecich;

- 3) żaden Utwór nie będzie zawierał innych utworów lub ich części, a jeżeli takie wystąpią to będą one należycie wyróżnione oraz Wykonawca będzie posiadał pełne i niczym nieograniczone prawa do rozporządzania tymi utworami lub ich częściami oraz stosowne upoważnienia w zakresie autorskich praw osobistych.
21. Strony zgodnie oświadczają, że przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje te Utwory, które powstaną w ramach wykonywania przez Wykonawcę Umowy.
22. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania wszelkich zmian i modyfikacji w Utworach, co do których Wykonawca przenosi autorskie prawa majątkowe. Wykonawca udziela uprawnienia do dalszego przenoszenia nabytych w ramach realizacji Umowy przez Zamawiającego autorskich praw majątkowych, dalszego upoważniania innych osób do korzystania z Utworów wytworzonego w ramach realizacji Umowy, jak również przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których Utwory utrwalono i udostępniono lub przekazano Zamawiającemu oraz własność wszystkich egzemplarzy Utworów. Zamawiający jest uprawniony do decydowania o tym czy, a jeżeli tak, to kiedy przystąpi do rozpowszechnienia Utworu. Czynności określone w ust. 19 nie wymagają zgody Wykonawcy i mogą być dokonane nawet jeżeli nie są niezbędne do korzystania z Utworów zgodnie z ich przeznaczeniem, w tym do poprawiania błędów.
23. Wykonawca działając w imieniu własnym, a także w imieniu innych osób posiadających prawa osobiste do Utworów upoważnia Zamawiającego do wykonywania ich autorskich praw osobistych do Utworów, jak również zobowiązuje się w imieniu własnym oraz w imieniu innych osób posiadających prawa osobiste do Utworów do niewykonywania wobec Zamawiającego autorskich praw osobistych na wszystkich polach eksploatacji powyżej. Wykonawca gwarantuje, że prawa opisane w zdaniu powyżej, nie będą wykonywane w sposób ograniczający Zamawiającego w wykonywaniu jego praw do Utworów. Zdanie wcześniejsze dotyczy w szczególności decydowania o udostępnieniu Utworów publiczności. Zamawiający jest ponadto uprawniony m.in. do zrezygnowania z zamieszczania w Utworach względem których nastąpiło przeniesienie autorskich prawa majątkowych firmy Wykonawcy oraz imion i nazwisk twórców lub współtwórców.
24. W razie pojawienia się nowego pola eksploatacji lub nowych pól eksploatacji Wykonawca zobowiązuje się przenieść autorskie prawa majątkowe do Utworów na tym polu lub polach eksploatacji bez dodatkowego wynagrodzenia.
25. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za każde odrębne pole eksploatacji.
26. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne oraz nieograniczone czasowo i terytorialnie prawo do wykonywania praw zależnych do Utworów, ich fragmentów lub poszczególnych części, w szczególności prawo do rozporządzania i korzystania z opracowań Utworów. Wykonawca przenosząc na Zamawiającego prawo do wykonywania praw zależnych do Utworów w zakresie pól eksploatacji, wyraża tym samym zgodę na to, by Zamawiający samodzielnie i bez konieczności jakichkolwiek dalszych ustaleń lub notyfikacji oraz bez jakiegokolwiek dalszego wynagrodzenia wykonywał autorskie prawa zależne do Utworów i nimi rozporządzał.
27. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilnoprawną za wady prawne Utworów lub ich części powstałych w ramach wykonywania Umowy, w szczególności w przypadku skierowania przeciwko Zamawiającemu jakichkolwiek roszczeń przez podmioty trzecie, m.in. z tytułu naruszenia praw autorskich i pokrewnych oraz praw własności intelektualnej, jak również innych przepisów prawa powszechnie obowiązującego, w tym prawa celnego. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego podjąć niezbędne działania mające na celu zażegnanie sporu i ponieść w związku z tym wszelkie uzasadnione koszty. Wykonawca jest w szczególności zobowiązany:

- 1) wstąpić do toczącego się postępowania na wezwanie Zamawiającego oraz zapewnić pokrycie kosztów ochrony prawnej Zamawiającego, w szczególności w przypadku, gdy koszty te powstaną po stronie Zamawiającego w wyniku braku niezwłocznego współdziałania Wykonawcy z Zamawiającym, niezależnie od wyniku postępowania;
 - 2) zwolnić Zamawiającego z obowiązku zapłaty jakichkolwiek odszkodowań, zadośćuczynień, kar z tytułu naruszenia praw do Utworu;
 - 3) pokryć poniesione przez Zamawiającego koszty zasądzonych przez sąd kwot lub innych obowiązków zmierzających do usunięcia skutków naruszeń, w szczególności koszty złożenia publicznego oświadczenia o odpowiedniej treści i formie lub koszty wynikające z zawarcia ugody sądowej lub pozasądowej – do wysokości określonej przez obowiązujące przepisy prawa i o ile nie zostały pokryte przez drugą stronę sporu, przy czym rozstrzygnięcie sprawy w sposób pozasądowy wymaga uprzedniej akceptacji warunków takiego rozstrzygnięcia przez Wykonawcę.
28. W razie wystąpienia którejkolwiek z sytuacji opisanych w ust. 27, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, a także przekaze Wykonawcy posiadaną dokumentację oraz informacje o dodatkowych okolicznościach, które mogą być przydatne dla Wykonawcy lub o których wydanie zwróci się Wykonawca.
29. Jeśli wykonane w ramach Umowy Utwory faktycznie naruszać będą prawa osób trzecich, Wykonawca niezwłocznie przystąpi do ich zmodyfikowania w sposób, pozwalający na dalsze ich wykorzystywanie bez naruszania praw osób trzecich lub uzyska dla Zamawiającego, na swój koszt, na część dotkniętą naruszeniem autorskie prawa majątkowe.
30. Zamawiający jest uprawniony do korzystania z Utworów w zakresie wskazanym w niniejszym paragrafie od daty udostępnienia Utworu Zamawiającemu do daty nabycia autorskich praw majątkowych przez Zamawiającego. Wykonawca zapewnia, że takie korzystanie z Utworów nie będzie naruszać praw osobistych lub majątkowych Wykonawcy ani osób trzecich i nie będzie powodować żadnych dodatkowych kosztów ani obowiązku zapłaty jakichkolwiek dodatkowych opłat po stronie Zamawiającego.
31. Zamawiający jest uprawniony do korzystania z Utworów, o których mowa w ust. 17 w zakresie wskazanym w niniejszym paragrafie od daty ich udostępnienia Zamawiającemu w jakiegokolwiek sposób i w jakiegokolwiek formie do daty podpisania stosownego protokołu odbioru przez Zamawiającego. Wykonawca zapewnia, że takie korzystanie z Utworów nie będzie naruszać praw osobistych lub majątkowych Wykonawcy ani osób trzecich i nie będzie powodować żadnych dodatkowych kosztów ani obowiązku zapłaty jakichkolwiek dodatkowych opłat po stronie Zamawiającego.

Dokumentacja producentów Oprogramowania

32. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1, udziela bezterminowej, niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie licencji na korzystanie z dokumentacji producentów Oprogramowania w zakresie niezbędnym do korzystania ze Składnicy Danych, w szczególności w zakresie kopiowania i przekazywania pracownikom Zamawiającego i osobom zatrudnionym przez Zamawiającego, dokumentacji producentów Oprogramowania, jaka została przekazana Zamawiającemu w związku z wdrożeniem Składnicy Danych, a nie stanowi Dokumentacji. Licencja w zakresie dokumentacji, o której mowa w zdaniu pierwszym zostaje udzielona z chwilą podpisania protokołu odbioru, w związku z którym została przekazana ta dokumentacja. W zakresie odpowiedzialności Wykonawcy zastosowanie mają odpowiednio postanowienia niniejszego paragrafu.

§ 6.

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu prawidłowego wykonania Umowy wynosi:
..... zł brutto (słownie: złotych .. i ... /100), w tym z tytułu:
 - 1) zapewnienia subskrypcji licencji na Oprogramowanie wraz ze wsparciem technicznym producenta, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 1, wynosizł brutto (słownie: złotych .../100);
 - 2) asysty przy wdrożeniu, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 2 oraz stworzenia i dostarczenia Dokumentacji, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 4, wynosi zł brutto (słownie: złotych .../100);
 - 3) przeprowadzenia szkoleń, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 3, wynosi zł brutto (słownie: złotych .../100).
2. Wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy obejmuje wszelkie obciążenia związane z realizacją Umowy oraz wynikające z przepisów prawa, w tym koszt zapewnienia wsparcia producenta, usług szkoleniowych, wynagrodzenie za zapewnienie subskrypcji licencji Oprogramowania, wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów wytworzonych w ramach Umowy (w szczególności Dokumentacji, skryptów itd.) na określonych w Umowie polach eksploatacji, wynagrodzenie z tytułu upoważnienia Zamawiającego przez Wykonawcę do wykonywania autorskich praw osobistych, zobowiązania Wykonawcy do niewykonywania autorskich praw osobistych, prawa do zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych, koszty egzemplarzy oraz nośników, na których przedmiot autorskich praw majątkowych utrwalono, jak również wszelkie opłaty, wydatki Wykonawcy, a także podatki. Wobec powyższego, z zastrzeżeniem przypadków przewidzianych w przepisach prawa bezwzględnie obowiązującego oraz Umowie, wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, nie ulegnie zmianie przez cały okres Umowy, z zastrzeżeniem postanowień § 12, a także wyczerpuje roszczenia Wykonawcy względem Zamawiającego z tytułu realizacji Umowy. Strony tym samym wyłączają możliwość żądania przez Wykonawcę udzielenia zaliczki na wydatki oraz zgodnie postanawiają, że Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie nieprzewidziane w Umowie ani roszczenie o zwrot kosztów poniesionych w związku z wykonaniem Umowy, chyba że co innego wynika z przepisów prawa bezwzględnie obowiązującego lub Umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1:
 - 1) pkt 1 – będzie płatne jednorazowo, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury, po podpisaniu przez Strony protokołu odbioru lub odpowiednio wszystkich protokołów odbioru, o których mowa w § 4 ust. 14;
 - 2) pkt 2 – będzie płatne jednorazowo na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury po podpisaniu przez Strony wszystkich protokołów odbioru, o których mowa w § 4 ust. 30 i 40;
 - 3) pkt 3 – będzie płatne jednorazowo, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury, po podpisaniu przez Strony protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 38.
4. Płatności będą dokonane przez Zamawiającego przelewem w terminie 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury, na numer rachunku Wykonawcy
5. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą wynagrodzenia Wykonawcy.

6. W przypadku zmiany numeru rachunku Wykonawcy, o którym mowa w ust. 4, Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania o powyższym fakcie Zamawiającego przed wystawieniem faktury na piśmie z podaniem zmienionego numeru rachunku bankowego. Pismo winno być podpisane przez osobę/y upoważnione do reprezentowania Wykonawcy wskazane w odpowiednich dokumentach rejestrowanych/ pełnomocnictwie.
7. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy będzie dokonana w walucie polskiej.
8. Dane Zamawiającego do faktur:
Urząd Komisji Nadzoru Finansowego, ul. Piękna 20, 00-549 Warszawa, NIP: 7010902185, skrytka pocztowa 419.
9. Zamawiający akceptuje wystawianie przez Wykonawcę faktur elektronicznych, o których mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług. Faktury elektroniczne będą wystawiane w formacie pdf oraz doręczane Zamawiającemu na adres e-mail: faktury_zakup@knf.gov.pl z adresu Wykonawcy: Zmiana adresu e-mail, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym lub cofnięcie akceptacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, nie wymaga sporządzenia aneksu, lecz doręczenia drugiej Stronie oświadczenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności podpisanego przez osobę/y upoważnione do reprezentowania Strony wskazane w odpowiednich dokumentach rejestrowanych/pełnomocnictwie. Pomimo akceptacji przez Zamawiającego otrzymywania faktur elektronicznych, Wykonawca może wystawiać faktury w formie papierowej, np. w razie pojawienia się przejściowych problemów technicznych i doręczać je na adres korespondencyjny Zamawiającego.
10. Akceptacja, o której mowa w ust. 9, jest ważna do momentu, od którego Krajowy System e-Faktur (KSeF) zacznie obowiązywać w formie obligatoryjnej, a Wykonawca będzie od tego momentu wystawiał faktury zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w zakresie KSeF.

§ 7.

Zasady bezpieczeństwa

1. Wykonawca zobowiązuje się do niedołączania bez zgody Zamawiającego żadnych urządzeń własnych Wykonawcy (np. komputerów przenośnych) do środowiska teleinformatycznego Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania zgody Zamawiającego na instalację lub użytkowanie jakiegokolwiek oprogramowania pochodzącego spoza środowiska sprzętowego i systemowego Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się nie kopiować żadnych danych Zamawiającego, w szczególności danych osobowych, z wyjątkiem danych niezbędnych dla wykonania Umowy, w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym. Kopiowanie danych może nastąpić jedynie za zgodą Zamawiającego. Zamawiający nie wyraża zgody na kopiowanie przez Wykonawcę na własne nośniki danych jakichkolwiek danych użytkowych.
4. Wykonawca zobowiązuje się nie podejmować żadnych działań powodujących nieskuteczność zastosowanych przez Zamawiającego środków technicznych służących zapewnieniu bezpieczeństwa zasobów Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się nie podejmować działań, które pośrednio lub bezpośrednio mogą prowadzić do naruszenia bezpieczeństwa udostępnionych zasobów Zamawiającego.
6. Urządzenia i oprogramowanie Wykonawcy, wykorzystywane przez Wykonawcę do realizacji Umowy, nie mogą zagrażać bezpieczeństwu udostępnionych przez Zamawiającego zasobów. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania odpowiednich zabezpieczeń chroniących zasoby Zamawiającego przed oprogramowaniem złośliwym.

7. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszelkie prace wykonywane w środowisku teleinformatycznym Zamawiającego mogą być monitorowane.
8. W uzasadnionych przypadkach, uniemożliwiających lub utrudniających realizację Umowy na dotychczasowych zasadach, na uzasadniony wniosek Wykonawcy, Zamawiający może wyrazić zgodę na pracę zdalną. W przypadku wyrażenia przez Zamawiającego zgody na pracę zdalną, zgoda ta będzie zawierała co najmniej: listę osób dla których została wydana, okres na który została udzielona, warunki techniczne przyłączenia i pracy oraz pozostałe warunki. Zgoda zostanie wydana z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiany w tym zakresie nie stanowią zmiany Umowy i nie wymagają sporządzenia aneksu.
9. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania wszelkich warunków określonych w zgodzie na pracę zdalną, o której mowa w ust. 8.

§ 8.

Zasady zachowania poufności

1. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania w tajemnicy i nieprzekazywania osobom trzecim, w okresie obowiązywania Umowy, po jej rozwiązaniu lub po jej wygaśnięciu:
 - 1) informacji związanych z działalnością Zamawiającego oraz wykonywaniem przedmiotu Umowy;
 - 2) informacji i danych, w szczególności danych osobowych, uzyskanych w trakcie lub w związku z realizacją Umowy, bez względu na sposób i formę ich utrwalania lub przekazania;
 - 3) informacji dotyczących infrastruktury, informacji technicznych, technologicznych, prawnych i organizacyjnych dotyczących systemów i sieci informatycznych/teleinformatycznych Zamawiającego, w szczególności ich zabezpieczenia
- zwane dalej „**Informacjami poufnymi**”.
2. Informacje poufne są to informacje, jakie Zamawiający będzie przekazywać Wykonawcy w związku z zawarciem i wykonywaniem Umowy lub które Wykonawca uzyska w związku z zawarciem i wykonywaniem Umowy, które nie mogą być używane dla innych celów niż wskazane w Umowie. W celu uniknięcia wątpliwości Strony wskazują, że Zamawiający za Informacje poufne rozumie wszelkie informacje ustne, pisemne bądź zapisane na nośnikach informacji odnoszące się do działalności Zamawiającego, w szczególności techniczne, know-how, organizacyjne, finansowe, prawne i inne mające wartość ekonomiczną, jak i informacje uzyskane jako rezultat analizowania lub przetwarzania danych udostępnionych, niezależnie od sposobu w jaki zostały udostępnione Wykonawcy lub jakiegokolwiek kontrahentowi lub osobie trzeciej działającej w imieniu Wykonawcy w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy.
3. Domniemuje się, że wszelkie informacje, które zostaną przez Zamawiającego przekazane Wykonawcy w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy lub które Wykonawca uzyska w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy, stanowią Informacje poufne. W razie wątpliwości, czy określona informacja stanowi Informację poufną, Wykonawca zobowiązany jest zwrócić się w formie pisemnej pod rygorem nieważności przed jej ujawnieniem lub uczynieniem jej dostępną do Zamawiającego o rozstrzygnięcie czy daną informację ma traktować jako Informację poufną.
4. Obowiązek zachowania poufności, o którym mowa powyżej, nie ma zastosowania w stosunku do tych informacji uzyskanych od Zamawiającego:
 - 1) które są opublikowane, znane i urzędowo podane do publicznej wiadomości bez naruszenia postanowień Umowy, z zastrzeżeniem, że utrzymaniu w tajemnicy będą podlegać dane osobowe, a ich przekazanie może nastąpić wyłącznie w sytuacji, gdy takie zachowanie dopuszczają przepisy o ochronie danych osobowych;

- 2) które zostały przekazane przez osobę trzecią, bez naruszenia jakichkolwiek zobowiązań o nieujawnianiu w stosunku do Stron, z zastrzeżeniem, że utrzymaniu w tajemnicy będą podlegać dane osobowe, a ich przekazanie może nastąpić wyłącznie w sytuacji, gdy takie zachowanie dopuszczają przepisy o ochronie danych osobowych;
- 3) które zostaną podane przez Wykonawcę za uprzednią zgodą Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem, że utrzymaniu w tajemnicy będą podlegać dane osobowe, a ich przekazanie może nastąpić wyłącznie w sytuacji, gdy takie zachowanie dopuszczają przepisy o ochronie danych osobowych;
- 4) których obowiązek ujawnienia wynika z obowiązujących przepisów, orzeczeń sądowych lub decyzji odpowiednich władz publicznych, żądania sądu, prokuratury, policji i innych organów w związku z ich uprawnieniami ustawowymi, z zastrzeżeniem, że ujawnienie danych osobowych będzie odbywać się w reżimie przepisów o ochronie danych osobowych.
5. Wykonawca uprawniony jest do podawania w swoich materiałach informacyjnych i reklamowych informacji o wykonywanej usłudze na rzecz Zamawiającego, a także do umieszczania Zamawiającego na swojej liście referencyjnej, pod warunkiem udzielenia uprzedniej zgody przez Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o ujawnieniu Informacji poufnej, podmiocie, któremu informacje zostały ujawnione oraz zakresie ujawnienia Informacji poufnej, chyba że przekazanie takich informacji między Stronami jest niezgodne z przepisami prawa lub odpowiedni organ zakazał przekazania takich informacji. Wykonawca ponadto zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu kopii dokumentów związanych z ujawnieniem Informacji poufnej, chyba że przekazanie kopii takich dokumentów między Stronami jest niezgodne z przepisami prawa lub odpowiedni organ zakazał przekazania takich informacji.
7. Wszelkie materiały i dokumenty zawierające dane dotyczące prac, w tym dane osobowe, w których posiadanie Wykonawca wejdzie w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy i w stosunku do których Wykonawca nie stanie się ich administratorem, są i pozostaną własnością Zamawiającego. Wykonawca zwróci je Zamawiającemu najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania Umowy.
8. Wszelkie dokumenty oraz ich kopie, które zostaną sporządzone przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy, a także nośniki danych wykorzystane do sporządzenia dokumentów i ich kopii, zostaną przekazane Zamawiającemu nie później niż w ostatnim dniu obowiązywania Umowy.
9. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść Umowy, a w szczególności w zakresie danych identyfikujących, przedmiotu Umowy i wysokości wynagrodzenia stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej, która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.
10. Wykonawcy nie wolno bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, ujawnić treści Umowy ani jakiegokolwiek specyfikacji lub informacji dostarczonej przez Zamawiającego, lub na jego rzecz w związku z Umową, jakiegokolwiek osobie trzeciej.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zachowanie tajemnicy informacji oraz przestrzeganie zasad wynikających z przepisów o ochronie danych osobowych w zakresie wynikającym z Umowy przez swoich pracowników i wszelkie inne osoby, którymi będzie się posługiwać przy wykonywaniu Umowy oraz zobowiąże je do zachowania poufności.
12. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu najpóźniej do 3 Dni Roboczych od dnia podpisania Umowy, podpisane przez pracownika/ów oraz osoby trzecie biorące udział w realizacji Umowy po stronie Wykonawcy, oświadczenia o ochronie informacji, według wzoru, który określa Załącznik nr 5 do Umowy.

13. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego przekazania oświadczenia, o którym mowa w ust. 12 powyżej, w przypadku zmian personalnych pracowników lub osób trzecich biorących udział w realizacji przedmiotu Umowy, nie później jednak niż w terminie 1 Dnia Roboczego od nastąpienia zmiany.
14. W razie wystąpienia przez osobę trzecią z jakimikolwiek roszczeniami skierowanymi do Zamawiającego w związku z naruszeniem przez Wykonawcę poufności przekazanych mu informacji (również jeśli skutkiem tego naruszenia jest naruszenie dóbr osobistych osób trzecich), Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich kosztów związanych z dochodzeniem roszczeń przez te osoby trzecie, w tym zasądzonych kwot odszkodowania oraz kosztów obsługi prawnej.
15. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu przez ujawnienie, przekazanie, wykorzystanie, zbycie lub oferowanie do zbycia informacji otrzymanych od Zamawiającego, wbrew postanowieniom Umowy. Zobowiązanie to wiąże Wykonawcę również po wykonaniu przedmiotu Umowy, jej rozwiązaniu, wygaśnięciu lub wypowiedzeniu, bez względu na przyczynę. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony przed nieuprawnionym ujawnieniem wszystkich informacji poufnych.
16. Wszelkie materiały potrzebne do wykonania przedmiotu Umowy przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego stanowią wyłączną własność Zamawiającego. Wykonawca nie jest uprawniony do korzystania z jakichkolwiek materiałów otrzymanych od Zamawiającego, w tym w szczególności, ale nie wyłącznie, logotypów, plików tekstowych, wzorów, rysunków, zdjęć lub grafik przekazanych Wykonawcy w ramach realizacji Umowy, w celu innym niż wykonanie przedmiotu Umowy.

§ 9.

Ochrona danych osobowych

1. Strony, jako administratorzy danych osobowych, udostępniają sobie wzajemnie dane osobowe swoich pracowników lub osób współpracujących uczestniczących w zawarciu lub realizacji Umowy, osób reprezentujących Strony Umowy, i o ile znajdzie to zastosowanie – podwykonawców będących osobami fizycznymi lub osób reprezentujących podwykonawcę – w celu i zakresie niezbędnym dla zawarcia lub realizacji Umowy.
2. W wyniku udostępnienia danych, o których mowa w ust. 1, każda ze Stron staje się administratorem udostępnionych danych osobowych w zakresie, w jakim przetwarza te dane w związku z zawarciem lub realizacją Umowy, a więc realizuje obowiązki administratora danych wynikające z 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).
3. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania, w imieniu Zamawiającego, niezwłocznie po wejściu w życie Umowy, klauzuli informacyjnej osobom, o których mowa w ust. 1. Klauzula informacyjna stanowi Załącznik nr 4 do Umowy. Powyższe zobowiązanie ma również zastosowanie do każdej nowej osoby, której dane osobowe zostaną udostępnione Zamawiającemu.
4. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 Dni Roboczych, prześle Zamawiającemu potwierdzenie spełnienia obowiązku informacyjnego, o którym mowa w ust. 3.
5. W celu realizacji Umowy, Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych, w zakresie, w celu oraz na zasadach określonych w umowie powierzenia przetwarzania danych osobowych, stanowiącej Załącznik nr 7 do Umowy.

§ 10.

Kary umowne

1. W przypadku odstąpienia od Umowy w całości przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% kwoty całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1.
2. W przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy w części przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto, jakie Wykonawca otrzymałby za część Umowy objętą odstąpieniem lub wypowiedzeniem z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. W przypadku zwłoki względem terminu, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczęty Dzień Roboczy zwłoki.
4. W przypadku zwłoki względem terminu, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000,00 zł za każdy rozpoczęty Dzień Roboczy zwłoki.
5. W przypadku zwłoki względem terminu, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 3, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000,00 zł za każdy rozpoczęty Dzień Roboczy zwłoki.
6. W przypadku zwłoki względem terminu, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 4, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
7. W przypadku zwłoki względem terminów, o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 5, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 200,00 zł za każdy rozpoczęty Dzień roboczy zwłoki, liczony dla każdego z tych terminów odrębnie.
8. W przypadku zwłoki względem któregośkolwiek z terminów, o których mowa w § 4 ust. 11-12, z zastrzeżeniem § 4 ust. 13, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50,00 zł za każdy rozpoczęty Dzień Roboczy zwłoki.
9. W przypadku zwłoki względem terminu, o którym mowa w § 4 ust. 25, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczoną dla każdego terminu, w ramach iteracji odrębnie.
10. W przypadku zwłoki względem terminu, o którym mowa w § 4 ust. 29, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczoną dla każdego terminu w ramach iteracji odrębnie.
11. W przypadku zwłoki względem terminu usunięcia Podatności bezpieczeństwa, o którym mowa odpowiednio w § 4 ust. 28, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczęty Dzień Roboczy zwłoki.
12. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę zasad dotyczących ochrony danych osobowych, o których mowa w § 9 lub w umowie powierzenia przetwarzania danych osobowych, stanowiącej Załącznik nr 7 do Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 000,00 zł za każdy przypadek takiego naruszenia z zastrzeżeniem, że w przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 9 ust. 4, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000,00 zł za każdy rozpoczęty Dzień Roboczy zwłoki.
13. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę zasad zachowania poufności, o których mowa w § 8, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 000,00 zł za każdy przypadek takiego naruszenia z zastrzeżeniem, że w przypadku niedotrzymania któregośkolwiek z terminów, o których mowa w § 8 ust. 7-8, 12-13, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę

umowną w wysokości 1 000,00 zł odpowiednio za każdy rozpoczęty Dzień Roboczy zwłoki lub dzień zwłoki, liczoną odrębnie dla każdego z tych terminów.

14. W przypadku naruszenia zasad bezpieczeństwa przez Wykonawcę, podwykonawcę lub jakąkolwiek z osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje Umowę, o których mowa w § 7, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50 000,00 zł za każdy przypadek takiego naruszenia.
15. W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 12 ust. 19 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 000,00 zł za każdy taki przypadek.
16. W przypadku, gdy wynik kontroli, o której mowa w § 14 ust. 11, wykaże brak zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby, o której mowa w § 14 ust. 8-10, Wykonawca każdorazowo zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 000,00 zł.
17. Jeżeli wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym także wskutek zwłoki w realizacji Umowy, Zamawiający poniesie szkodę przewyższającą wysokość kary umownej, będzie on uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, uregulowanych w Kodeksie cywilnym.
18. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskiwania pisemnego potwierdzenia.
19. W przypadku, gdy nie zostanie zastosowane postanowienie określone w ust. 14 Wykonawca zapłaci karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego noty obciążeniowej, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w wezwaniu zapłaty.
20. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania Umowy, z zastrzeżeniem ust. 1 i odpowiednio ust. 2.
21. Kary umowne są niezależne od siebie, mogą być naliczane łącznie oraz należą się Zamawiającemu w pełnej wysokości nawet w przypadku, gdy z powodu jednego zdarzenia naliczana jest więcej niż jedna kara. Kary będą naliczane za każdy przypadek naruszenia Umowy odrębnie.
22. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których na podstawie Umowy może dochodzić Zamawiający nie może przekroczyć 50% wartości maksymalnego łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, przy czym łączna, maksymalna wysokość kar umownych za zwłokę Wykonawcy nie może przekroczyć 30 % wartości maksymalnego łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1.

§ 11.

Podwykonawcy

1. Wykaz podwykonawców lub innych podmiotów, na których zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 Ustawy Pzp, stanowi Załącznik nr 6 do Umowy.
2. Zgodnie z treścią art. 462 ust. 7 Ustawy Pzp, jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 Ustawy Pzp, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie

mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

3. Zmiana podwykonawcy umieszczonego w wykazie, o którym mowa w ust. 1, wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.
4. W celu dokonania zmiany, o której mowa w ust. 3, Wykonawca złoży wniosek o zmianę podwykonawcy przed przystąpieniem nowego podwykonawcy do realizacji części Umowy powierzonej podwykonawcy, w terminie umożliwiającym jego ocenę zgodnie z ust. 2.
5. Do wniosku Wykonawca załączy dokumenty odpowiednio potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie tego postępowania, zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zamawiający będzie żądał oświadczeń i dokumentów zgodnie z art. 462 ust. 7 Ustawy Pzp. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę innym podmiotem lub zrezygnować z powierzenia wykonania części Umowy podwykonawcy, wykazując jednocześnie, że Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
6. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę podwykonawcom części zamówienia wskazanych w ofercie Wykonawcy, Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność za wykonanie prac powierzonych podwykonawcy, za które będzie odpowiadał przed Zamawiającym jak za działania i zaniechania własne.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia w umowach z ewentualnymi podwykonawcami zobowiązania do zachowania przez podwykonawców poufności, o której mowa w § 8 (wraz z obowiązkiem podpisania przez podwykonawców i osoby, które zostaną skierowane do realizacji Umowy, oświadczeń o zachowaniu poufności), postanowień w zakresie podpowierzenia przetwarzania danych osobowych (o ile będzie miało miejsce), o których mowa w umowie powierzenia przetwarzania danych osobowych zawartej między Zamawiającym, a Wykonawcą, stanowiącej Załącznik nr 7 do Umowy, oraz innych obowiązków nałożonych na Wykonawcę Umową, a które powinny być wykonywane przez podwykonawców ze względu na uwarunkowania Zamawiającego.
8. Powierzenie wykonania części Umowy podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie Umowy.

§ 12.

Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem przypadków wynikających z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa oraz Umowy.
2. Nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
 - 1) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy, w szczególności zmiana numeru rachunku bankowego;
 - 2) danych teleadresowych;
 - 3) danych rejestrowych;
 - 4) danych w zakresie adresu siedziby Zamawiającego.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w przypadkach, gdy:
 - 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy, chyba że zmiana taka znana była w chwili składania oferty Wykonawcy;

- 2) niezbędna jest zmiana sposobu wykonania zobowiązań Stron lub terminu realizacji Umowy, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego, z wyjątkiem sytuacji, gdy zmiana ta ingeruje w treść oferty Wykonawcy lub jest istotna, lub o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania Umowy;
 - 3) niezbędna jest zmiana sposobu realizacji Umowy lub terminu realizacji Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających realizację Umowy w wyznaczonym terminie lub w określony sposób, w tym mających charakter Siły Wyższej. W przypadku zaistnienia ww. okoliczności i wynikających z nich zdarzeń uniemożliwiających realizację Umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu stosowne dowody, a Zamawiający z należytą starannością dokona ich oceny i podejmie decyzję, co do możliwości dokonania zmian Umowy;
 - 4) niezbędna jest zmiana warunków realizacji Umowy w przypadku, gdy u Stron wystąpią: zmiany w strukturze organizacyjnej, zmiany w procesach biznesowych, zmiany technologiczne lub zmiany godzin pracy;
 - 5) nastąpi zmiana warunków świadczenia usług wynikających ze zmian zewnętrznych pozostających poza kontrolą i wpływem Zamawiającego;
 - 6) nastąpią zmiany organizacyjne, zmiany danych podmiotowych Wykonawcy lub Zamawiającego (w szczególności w wyniku przekształcenia, przejęcia);
 - 7) zaistnieje uzasadniona przyczynami technicznymi lub technologicznymi konieczność zmiany sposobu realizacji Umowy, w takim przypadku Strony uzgodnią zastępcze wykonanie swoich obowiązków w niezbędnym zakresie, przy czym realizowane usługi lub dostawy muszą spełniać minimalne wymagania określone w ofercie Wykonawcy i Umowie, w tym dodatkowe, korzystne dla Zamawiającego, jeżeli Wykonawca je zaproponował;
 - 8) nastąpią zmiany dotyczące sposobu wykonania Umowy, spowodowane zmianą w zakresie powierzonych Zamawiającemu kompetencji i uprawnień, w takim przypadku Strony uzgodnią zastępcze wykonanie swoich obowiązków w niezbędnym zakresie;
 - 9) w przypadku stwierdzenia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony.
4. Każda ze Stron może dokonać zmiany w zakresie wskazanym w ust. 2, zawiadamiając niezwłocznie o tym pisemnie drugą Stronę. Zmiany, o których mowa w ust. 3, nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, z zastrzeżeniem przypadków przewidzianych w Ustawie Pzp.
 5. Ponadto, zgodnie z art. 436 pkt 4 lit. b Ustawy Pzp, mogą zostać wprowadzone odpowiednie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku gdy w okresie obowiązywania Umowy nastąpi zmiana:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

- jeżeli zmiany będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę, Strony dokonają zmiany na zasadach określonych w ust. 6-12.
6. Wykonawca może przekazać Zamawiającemu wniosek w formie pisemnej pod rygorem nieważności o dokonanie zmiany Umowy najwcześniej w dniu wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 5. Wniosek powinien zawierać propozycję zmiany Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumenty niezbędne do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 5, mają lub będą miały wpływ na koszt wykonania Umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w Umowie, a w szczególności:
- 1) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania Umowy oraz założenia co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania Umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń takimi jak Umowy o pracę lub dokumenty potwierdzające zgłoszenie pracowników do ubezpieczeń, z zastrzeżeniem ust. 7;
 - 2) wykazanie wpływu zmian, o którym mowa w ust. 5, na wysokość kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę;
 - 3) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej stawki wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę.
7. Wykonawca przekazując dokumenty mające potwierdzać przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania Umowy oraz założenia co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania Umowy, zawierające dane osobowe, w tym w szczególności umowy o pracę i dokumenty potwierdzające zgłoszenie pracowników do ubezpieczeń, zobowiązany jest przestrzegać przepisów o ochronie danych osobowych. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu przedmiotowych dokumentów jedynie w zakresie niezbędnym dla potwierdzenia przyjętych przez Wykonawcę kalkulacji oraz założeń. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia z przekazywanych dokumentów danych osobowych niemających znaczenia dla ustalenia zaistnienia przesłanek stanowiących podstawę do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, przy czym usunięcia dokona w taki sposób, aby nadal możliwa była pełna weryfikacja wyłącznie okoliczności wskazanych we wniosku.
8. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o uzupełnienie wniosku, poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałami), z zastrzeżeniem ust. 7.
9. Zamawiający zajmie pisemne stanowisko wobec wniosku Wykonawcy, w terminie jednego miesiąca od dnia otrzymania kompletnego – w jego ocenie – wniosku. Za dzień przekazania stanowiska uznaje się dzień jego wysłania na adres właściwy dla doręczeń pism dla Wykonawcy.
10. W przypadku nieprzekazania przez Wykonawcę wyjaśnień lub dokumentów, potwierdzających czy zmiany, o których mowa w ust. 5, mają lub będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę, w jakim stopniu zmiany tych kosztów będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia lub gdy złożone przez Wykonawcę dokumenty lub wyjaśnienia nie potwierdzają okoliczności, o których mowa powyżej, Strony zobowiązują się do realizacji Umowy na dotychczasowych zasadach.
11. W przypadku uwzględnienia wniosku Wykonawcy przez Zamawiającego, Strony podejmą działania w celu uzgodnienia treści aneksu do Umowy oraz jego podpisania. Zmiana wysokości

wynagrodzenia Wykonawcy dotyczyć będzie części przedmiotu Umowy, wykonanego po dniu podpisania aneksu.

12. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług przyjętej do określenia wysokości całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 6 ust. 1, która zacznie obowiązywać po dniu zawarcia Umowy, wynagrodzenie Wykonawcy, w ujęciu brutto, ulegnie odpowiedniej zmianie, poprzez zastosowanie zmienionej stawki podatku od towarów i usług. Zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie Umowy w okresie od dnia obowiązywania zmienionej stawki podatku, przy czym zmiana dotyczyć będzie wyłącznie tej części wynagrodzenia Wykonawcy do której zgodnie z przepisami prawa powinna być stosowana zmieniona stawka podatku.
13. W przypadku wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian w zakresie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 6 ust. 1 w wyniku zmian cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy, Strona ma prawo do wystąpienia o waloryzację wynagrodzenia. Przez zmianę cen materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem cen lub kosztów przyjętych celem ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w Umowie.
14. Waloryzacja będzie odbywać w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem za poprzedni kwartał (dalej: **„wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych”**) ogłaszany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, w formie komunikatu, w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”, w terminie do 20. dnia pierwszego miesiąca każdego kwartału, zgodnie z art. 25 ust. 11 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, z zastrzeżeniem, warunków określonych w ust. 15-17 poniżej.
15. Waloryzacja nie będzie dotyczyła wynagrodzenia za usługi świadczone przez Wykonawcę do dnia pierwszej waloryzacji, o której mowa w ust. 16 poniżej.
16. Waloryzacja wynagrodzenia dokonana będzie na dzień złożenia wniosku o waloryzację, z zastrzeżeniem, że wniosek taki może być złożony nie wcześniej niż pierwszego dnia miesiąca kalendarzowego następującego po upływie 6 miesięcy od dnia wejścia w życie Umowy. Jeżeli Umowa zostanie zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert. Kolejne wnioski o waloryzację mogą być składane nie wcześniej niż w pierwszym dniu miesiąca kalendarzowego następującego po upływie 6 miesięcy od daty poprzedniej waloryzacji.
17. Wynagrodzenie w wyniku waloryzacji zostanie ustalone z zastosowaniem stawki podatku VAT obowiązującej w dniu, na który dokonuje się waloryzacji.
18. W przypadku likwidacji wskaźnika, o którym mowa w ust. 14 lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa w ust. 13 stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy wskaźnik lub podmiot.
19. W przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia w wyniku waloryzacji, o której mowa w ust. 13, Wykonawca zobowiązany będzie do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom wynikającym z waloryzacji.
20. Łączna maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień dotyczących waloryzacji wynagrodzenia nie może przekroczyć 5 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1.
21. Waloryzacja wynagrodzenia dokonana na podstawie ust. 13 nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu. Na użytek waloryzacji Strony sporządzą protokół uzgodnień, w którym określą:

- 1) okres, za który dokonują waloryzacji;
 - 2) wartość wskaźnika waloryzacji;
 - 3) wartość wynagrodzenia podlegającego waloryzacji;
 - 4) wysokość wynagrodzenia przed i po waloryzacji;
 - 5) łączną wartość zmiany wynagrodzenia w wyniku waloryzacji;
 - 6) czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany na termin zakończenia Umowy (jeżeli dotyczy).
22. Do zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 13 stosuje się zasady wskazane w ust. 6-12, z uwzględnieniem ust. 21.

§ 13.

Odstąpienie i wypowiedzenie Umowy

1. Zamawiający może wypowiedzieć lub odstąpić od Umowy w przypadkach określonych w przepisach obowiązującego prawa, w szczególności Kodeksu cywilnego, Ustawy Pzp oraz w przypadkach określonych w Umowie.
2. Zamawiający może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym lub odstąpić od Umowy w całości lub w części (w zależności od tego, którego elementu Umowy oświadczenie będzie dotyczyć lub na którym etapie będzie składane), gdy:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął realizacji Umowy bez uzasadnionej przyczyny leżącej po stronie Wykonawcy;
 - 2) Wykonawca pozostaje w zwłoce w wykonaniu Umowy powyżej 14 dni;
 - 3) Wykonawca zleca bez zgody Zamawiającego wykonanie Umowy lub jej części podmiotowi trzeciemu, który nie uzyskał pisemnej akceptacji Zamawiającego lub wykonuje Umowę przy udziale podmiotów, które nie uzyskały pisemnej akceptacji Zamawiającego;
 - 4) wartość naliczonych Wykonawcy kar umownych za zwłokę osiągnęła 30% wartości maksymalnego, łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1;
 - 5) Wykonawca po trzech iteracjach uwag, o których mowa w § 4 ust. 4, nie dostarczył Projektu Technicznego lub nie uzyskał jego akceptacji przez Zamawiającego;
 - 6) Wykonawca po trzech iteracjach uwag, o których mowa w § 4 ust. 26, nie dostarczył Dokumentacji lub nie uzyskał jej akceptacji przez Zamawiającego;
 - 7) Wykonawca po trzech iteracjach uwag, o których mowa w § 4 ust. 29, nie dostarczył zaktualizowanej Dokumentacji lub nie uzyskał jej akceptacji przez Zamawiającego;
 - 8) Oprogramowanie zapewniane przez Wykonawcę lub Dokumentacja lub inne Utwory mają wady prawne;
 - 9) Wykonawca utraci uprawnienia do świadczenia usług objętych Umową;
 - 10) Wykonawca nie zapewnia osób do realizacji Umowy (Zespół Wykonawcy) o kwalifikacjach i doświadczeniu wskazanych w Umowie, w tym w Załączniku nr 2 do Umowy;
 - 11) Wykonawca lub wszelkie inne osoby, którymi Wykonawca będzie się posługiwać przy wykonywaniu Umowy, w tym pracownicy Wykonawcy, podwykonawcy pracownicy podwykonawcy lub inne osoby przy pomocy, których Wykonawca realizuje Umowę, naruszają którąkolwiek z zasad zachowania poufności, o których mowa w § 8 lub zasad bezpieczeństwa, o których mowa w § 7, lub zasad ochrony danych osobowych określonych w § 9 lub w umowie powierzenia przetwarzania danych osobowych zawartej między Stronami, stanowiącej Załącznik nr 7 do Umowy, w tym gdy Zamawiający poweźmie uzasadnioną wątpliwość o możliwości naruszenia tych zasad przez ww. osoby;
 - 12) wystąpi którykolwiek z przypadków wymienionych w § 4 ust. 36 zdanie ostatnie, tj. w przypadku wystąpienia ponownej negatywnej oceny trenera w ramach tego samego szkolenia lub w przypadku nieprzeprowadzenia ponownie szkolenia w danej grupie w terminie wskazanym przez Zamawiającego;

- 13) Oprogramowanie lub Składnica Danych nie posiadają wszystkich funkcjonalności wymaganych przez Zamawiającego, określonych Umową;
 - 14) poza sytuacjami opisanymi w pkt 1-12, Wykonawca realizuje Umowę niezgodnie z jej postanowieniami lub rażąco nie wywiązuje się z obowiązków określonych w Umowie, przy czym prawo do odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy może zostać wykonane, jeżeli Zamawiający wezwał Wykonawcę do zaprzestania naruszeń i usunięcia skutków, wyznaczając mu w tym celu odpowiedni termin, nie krótszy niż 7 dni, a mimo upływu tego terminu Wykonawca nie zaprzestał naruszeń ani nie usunął ich skutków.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, jeżeli Wykonawca nie dostarczył w terminie któregośkolwiek z dokumentów, o których mowa odpowiednio w § 4 ust. 11-12, z zastrzeżeniem w § 4 ust. 13. W takim przypadku Zamawiający może odstąpić od Umowy w ciągu 90 dni od upływu terminu, o którym mowa odpowiednio w § 4 ust. 11-12.
 4. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w całości lub w części, w przypadku gdy zgłoszone do producenta Oprogramowania Podatności bezpieczeństwa, o których mowa w § 4 ust. 28 nie zostaną usunięte w terminie 90 dni od dnia zgłoszenia tych Podatności bezpieczeństwa. W takich przypadkach Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia upływu terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
 5. Zamawiającemu ponadto przysługuje prawo odstąpienia od Umowy:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu 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 podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu należytego wykonania części Umowy;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany Umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Ustawy Pzp,
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 Ustawy Pzp,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
 6. Prawo do odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy powinno być zrealizowane w terminach określonych w przepisach bezwzględnie obowiązujących. Poza sytuacjami wynikającymi z przepisów bezwzględnie obowiązujących Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy, z przyczyn, o którym mowa w ust. 2, w terminie 26 miesięcy od dnia wejścia w życie Umowy, z zastrzeżeniem że Zamawiający może wykonać prawo do odstąpienia w terminie 90 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach, o których mowa w ust. 2.
 7. Zamawiający odstępuje od Umowy, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności, o której mowa w § 3 ust. 8, tj. jeżeli Wykonawca i/lub podmioty, którymi posługuje się przy realizacji Umowy w chwili zawarcia lub rozpoczęcia realizacji Umowy, a także w trakcie jej trwania, podlega/podlegają lub podlegał/podlegali wykluczeniu na podstawie przepisów, o których mowa w niniejszym paragrafie lub w okresie obowiązywania Umowy zaistnieją inne przesłanki opisane w ustawie z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę lub w art. 5k rozporządzenia Rady (UE)

nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

8. Wypowiedzenie oraz odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wymaga uzasadnienia.
9. W przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy Zamawiający nie traci uprawnienia do naliczania należnych kar umownych.
10. Za dzień wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym lub odstąpienia od Umowy Strony uznają dzień doręczenia drugiej Stronie wypowiedzenia lub odstąpienia na piśmie za pośrednictwem operatora pocztowego, pocztą elektroniczną w przypadku opatrzenia dokumentu kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub osobiście. W przypadku niedoręczenia przez operatora pocztowego, dniem wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy jest upływ terminu wskazanego w powtórным zawiadomieniu o złożeniu przesyłki pocztowej u operatora pocztowego.
11. W przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy:
 - 1) Strony zobowiązują się w terminie 7 dni od dnia odstąpienia lub wypowiedzenia do sporządzenia protokołu, który będzie stwierdzał stan realizacji przedmiotu Umowy do dnia odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy. W przypadku odmowy podpisania protokołu odbioru w terminie określonym w zdaniu pierwszym lub nieprzystąpienia przez Wykonawcę do sporządzenia protokołu odbioru z upływem terminu określonego w zdaniu pierwszym, Zamawiający jest uprawniony do jednostronnego sporządzenia protokołu odbioru;
 - 2) wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie stwierdzonego protokołem, o którym mowa w pkt 1 zakresu wykonanego przedmiotu Umowy zaakceptowanego przez Zamawiającego, o ile wykonany zakres przedmiotu Umowy będzie miał dla Zamawiającego znaczenie;
 - 3) Strony dokonują rozliczenia prawidłowo wykonanych prac do dnia odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy w oparciu o odpowiednie stosowanie procedur odbioru, podstaw wystawiania faktur, terminów płatności.
 - 4) Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu części wypłaconego na podstawie § 6 wynagrodzenia odpowiadającej wartości niewykorzystanego wsparcia producenta w związku z wypowiedzeniem lub odstąpieniem od Umowy;
 - 5) Z chwilą podpisania protokołu, o którym mowa w pkt 1, w zakresie Utworów, do których Zamawiający nie nabył wcześniej praw, Zamawiający nabywa prawa autorskie majątkowe / licencje, wraz z prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do Utworów, odpowiednio na warunkach określonych w § 5.
 - 6) W przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia w części od Umowy i określenia zakresu prac, Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że Zamawiający będzie uprawniony do późniejszego dalszego wykorzystania, utrzymywania lub rozwoju Składnicy Danych samodzielnie lub w ramach usług podmiotu trzeciego przez Zamawiającego, tym samym Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że przekazana dokumentacja w ramach rozliczeń powinna zapewniać niezbędny transfer wiedzy i być wystarczająca dla realizacji tych celów, w tym określać zrealizowany przedmiot Umowy w taki sposób, aby kolejny wybrany Wykonawca, ew. sam Zamawiający, miał pełną wiedzę w zakresie dotychczas wykonanego przedmiotu Umowy. Przekazanie takiej dokumentacji jest jednym z warunków rozliczenia prawidłowo wykonanych prac, o którym mowa w zdaniu pierwszym.

§ 14.

Zespół Wykonawcy, Zespół Zamawiającego i zasady komunikowania się Stron

Zespół Wykonawcy

1. Zespół Wykonawcy będzie działał pod kierownictwem, e-mail:, tel. kom. (Kierownik Zespołu Wykonawcy), który upoważniony jest do reprezentowania Wykonawcy w trakcie realizacji Umowy w ramach kontaktów z Zamawiającym w bieżących sprawach dotyczących realizacji Umowy, w tym do podpisywania wszelkich protokołów odbioru.
2. Wykonawca w terminie 5 Dni Roboczych od zawarcia Umowy przekaże Zamawiającemu na adres e-mail, o którym mowa ust. 16, skład Zespołu Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się, że w skład Zespołu Wykonawcy wejdą co najmniej osoby ujęte w ofercie Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Umowy przez osoby wskazane w Załączniku nr 2 do Umowy. Zmiana którejkolwiek z osób na inną osobę, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w Umowie, może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności, a nowa osoba musi posiadać kwalifikacje i doświadczenie co najmniej równorzędne w stosunku do osoby, którą zastępuje. Zmiana osób wskazanych w ofercie i umieszczonych w składzie Zespołu Wykonawcy stanowi zmianę umowy i wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiana pozostałych osób wskazanych w Załączniku nr 2 (tj. nie wskazanych w ofercie Wykonawcy) nie stanowi zmiany Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania stałego składu osobowego Zespołu Wykonawcy. Osoby wchodzące w skład Zespołu Wykonawcy mogą być odsunięte od realizacji Umowy wyłącznie w następujących przypadkach:
 - 1) za uprzednią zgodą Zamawiającego, na wniosek Wykonawcy złożony w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
 - 2) gdy odsunięcie członka Zespołu Wykonawcy następuje z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, takich jak choroba, ustanie stosunku pracy lub innego tytułu współpracy członka Zespołu Wykonawcy z Wykonawcą lub innego zdarzenia uniemożliwiającego danemu członkowi Zespołu Wykonawcy udział w realizacji Umowy,
 - 3) na wniosek Zamawiającego, w przypadku, gdy członek Zespołu Wykonawcy nie wykonuje lub nienależyście wykonuje obowiązki określone w Umowie, w tym narusza zasady bezpieczeństwa lub poufności,– w takich sytuacjach Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości realizacji Umowy. Zamawiający, w sytuacjach o których mowa w pkt 2 powyżej, zostanie poinformowany na co najmniej 4 Dni Robocze przed planowaną zmianą, a w sytuacji o której mowa w pkt 1 co najmniej na 5 Dni Roboczych przed planowaną zmianą. Zmiana Zespołu Wykonawcy, o której mowa w pkt 1-2 wymaga akceptacji Zamawiającego udzielonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności lub udzielonej i przesłanej za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, z zastrzeżeniem ust. 3.
5. Osoby wchodzące w skład Zespołu Wykonawcy, w czasie świadczenia usług w siedzibie Zamawiającego, zobowiązane są do przestrzegania procedur wewnętrznych obowiązujących u Zamawiającego, o których Wykonawca został poinformowany, przed przystąpieniem do realizacji Umowy, jak również do przestrzegania tych procedur, o których Wykonawca zostanie poinformowany w trakcie realizacji Umowy.
6. Osoby wchodzące w skład Zespołu Wykonawcy zobowiązane są do posługiwania się językiem polskim w kontaktach z Zamawiającym. W innym przypadku Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia na własny koszt tłumacza, zapewniającego swobodną komunikację pomiędzy Stronami w języku polskim w ramach realizacji Umowy.
7. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za czynności wykonywane w ramach świadczenia Usług, przez swój personel, w tym osoby wchodzące w skład Zespołu Wykonawcy, jak za swoje własne.

8. Wykonawca, zgodnie z art. 95 Ustawy Pzp, zobowiązuje się do wskazania 1 osoby, która będzie brała udział w realizacji Umowy i będzie zatrudniona na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeksu Pracy, w pełnym wymiarze godzin, przez cały okres obowiązywania Umowy. Wymóg zatrudnienia 1 osoby na podstawie umowy o pracę dotyczy zarówno Wykonawcy, jak i ewentualnych podwykonawców, biorących udział w realizacji Umowy. W przypadku konieczności zmiany w/w osoby w trakcie realizacji Umowy, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego, przy czym forma jej zatrudnienia nie może ulec zmianie.
9. Osoba, o której mowa w ust. 8 będzie uprawniona do bieżącej współpracy z Zamawiającym w ramach realizacji Umowy, a jednocześnie będzie Kierownikiem Zespołu Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1.
10. Imię i nazwisko oraz dane teleadresowe osoby, o której mowa w ust. 8-9, wskazane są w ust. 1.
11. Zamawiający uprawniony jest do kontrolowania spełnienia przez Wykonawcę wymagań dotyczących zatrudnienia osoby na podstawie umowy o pracę przez cały okres obowiązywania Umowy.
12. W celu potwierdzenia spełnienia wymogu, o którym mowa w ust. 8, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu na jego wezwanie, według wyboru Zamawiającego, z zachowaniem zasad udostępniania danych osobowych określonych w art. 438 ust. 2 Ustawy Pzp następujące dokumenty:
 - 1) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o pracę zawierającą imię i nazwisko osoby, która świadczyć będzie wskazane w ust. 9 czynności na rzecz Zamawiającego, datę zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków;
 - 2) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osoby, która realizuje przedmiot Umowy na rzecz Zamawiającego;
 - 3) oświadczenie o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę złożone przez osobę, która realizuje przedmiot Umowy na rzecz Zamawiającego;
 - 4) dokumenty potwierdzające opłacanie składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (wraz z informacją o liczbie odprowadzonych składek), które będzie mogło przyjąć postać zaświadczenia właściwego oddziału ZUS lub zanonimizowanych, z wyjątkiem imienia i nazwiska, dowodów potwierdzających zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń przez Wykonawcę lub podwykonawcę.
13. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie jednego z dokumentów wymienionych w ust. 12 w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie, jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby wykonującej wskazane w ust. 9 czynności. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby wykonującej wskazane w ust. 9 czynności, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 10 ust. 12.
14. Wykonawca przekazując dokumenty mające potwierdzać spełnienie wymogu, o którym mowa w ust. 8, zawierające dane osobowe, w tym w szczególności umowy o pracę i dokumenty potwierdzające opłacanie składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, zobowiązany jest przestrzegać przepisów o ochronie danych osobowych. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu przedmiotowych dokumentów jedynie w zakresie niezbędnym dla potwierdzenia faktu zatrudnienia na podstawie

umowy o pracę. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia z przekazywanych dokumentów danych osobowych niemających znaczenia dla ustalenia faktu zawarcia umowy o pracę.

15. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

Zespół Zamawiającego

16. Zespół Zamawiającego będzie działał pod kierownictwem, e-mail:, tel.:....., (Kierownik Zespołu Zamawiającego), który upoważniony jest do reprezentowania Zamawiającego w trakcie realizacji Umowy, w tym do:
 - 1) kontaktów z Wykonawcą,
 - 2) podpisywania protokołów odbioru oraz zlecenia prac objętych Umową, tj. m.in. usługi konsultacji.
17. Podczas nieobecności Kierownika Zespołu Zamawiającego, w jego zastępstwie będzie działała inna wyznaczona przez niego osoba.
18. Pełna lista osób wchodzących w skład Zespołu Zamawiającego zostanie przekazana Wykonawcy w terminie 5 Dni Roboczych od dnia wejścia w życie Umowy.
19. Zmiana osób upoważnionych do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy ze Strony Zamawiającego, tj. Zespołu Zamawiającego, o którym mowa w ust. 16, wymaga poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności lub za pośrednictwem poczty elektronicznej w miarę możliwości z wyprzedzeniem bez konieczności aneksowania Umowy.

Zasady komunikowania się Stron w ramach Umowy

20. Osoby, o których mowa w ust. 1 i 16, są upoważnione do wykonywania w imieniu Stron czynności określonych w Umowie, w tym podpisywania protokołów odbiorów, z wyłączeniem zmiany postanowień Umowy i jej rozwiązania.
21. Podejmowanie decyzji oraz bieżące zarządzanie realizacją Umowy odbywać się będzie przez wzajemne uzgodnienia Kierowników Zespołów Stron, a w przypadku ich nieobecności przez osoby przez nich wyznaczone.
22. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że wszelkie konsekwencje zmian osób uczestniczących w realizacji Umowy po stronie Wykonawcy obciążają Wykonawcę.
23. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że ilekroć Wykonawca, stosownie do obowiązujących przepisów prawa, zobowiązany jest do rezygnacji z danego Podwykonawcy (zastąpienia podwykonawcy lub zrezygnowania z podwykonawstwa w danym zakresie), zobowiązany jest także do zastąpienia specjalistów zapewnianych przez tego Podwykonawcę.

§ 15.

Siła Wyższa

1. Żadna ze Stron Umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako siła wyższa.
2. Dla celów Umowy „**Siła Wyższa**” oznacza zdarzenie zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Stron oraz niewiążące się z zawinionym działaniem Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć i które uniemożliwia proces realizacji Umowy. Takie zdarzenia obejmują w szczególności: wojnę, rewolucję, pożary, powódzie, epidemie, pandemię, akty administracji państwowej, ataki terrorystyczne, cyberataki.
3. Strona starająca się o zwolnienie z odpowiedzialności ze względu na Siłę Wyższą, w terminie 2 Dni Roboczych po zaistnieniu zdarzenia powiadomi w formie pisemnej pod rygorem

nieważności drugą Stronę o powyższym zdarzeniu i jego wpływie na jej zdolność do realizacji Umowy. Jeżeli druga Strona nie zdecyduje inaczej w formie pisemnej, Strona zgłaszająca okoliczności musi kontynuować realizację swoich zobowiązań wynikających z Umowy w takim stopniu, w jakim jest to możliwe i musi szukać racjonalnych środków alternatywnych dla realizowania zakresu, jaki nie podlega wpływowi Siły Wyższej.

4. W przypadku ustania przyczyny zwolnienia Strona starająca się o zwolnienie z odpowiedzialności, w terminie 2 Dni Roboczych po ustaniu okoliczności Siły Wyższej powiadomi w formie pisemnej pod rygorem nieważności drugą Stronę o powyższym fakcie.
5. Strona, która nie zawiadomi o zdarzeniu oraz nie przekaże drugiej Stronie pisemnego potwierdzenia zaistnienia Siły Wyższej w terminie określonym w ustępie powyżej, jest odpowiedzialna za szkody poniesione przez drugą Stronę, których można było uniknąć w przypadku terminowego zawiadomienia.
6. Jeżeli Siła Wyższa będzie trwała nieprzerwanie przez okres 180 dni kalendarzowych lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać Umowę bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań oprócz płatności należnych z tytułu wykonanych usług i udzielonych subskrypcji licencji.
7. Stan Siły Wyższej powoduje odpowiednie przesunięcie terminów realizacji Umowy, chyba że Strony postanowiły inaczej.
8. W przypadku zajścia zdarzenia kwalifikowanego jako Siła Wyższa Strony niezwłocznie ustalą zakres, alternatywne rozwiązanie i sposób realizacji Umowy.

§ 16. Cesja

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z realizacji Umowy na rzecz osób trzecich.

§ 17. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w tym w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego, Ustawy Pzp, ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych, a także przepisy o ochronie danych osobowych. Prawem właściwym dla realizacji Umowy jest prawo polskie.
2. Strony zgodnie postanawiają, iż Umowa reguluje w pełni stosunki pomiędzy Stronami w zakresie przedmiotu Umowy i oświadczają, że nie istnieją między Stronami żadne inne porozumienia ustne, pisemne lub zawarte w innej formie w zakresie przedmiotu Umowy.
3. Strony Umowy podejmą w dobrej wierze wysiłek w celu rozwiązania wszelkich sporów powstałych pomiędzy Stronami, które wynikły w związku z realizacją Umowy lub jej interpretacją. O ile rozwiązanie sporu nie powiedzie się, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. W przypadku, gdy jakiegokolwiek postanowienia Umowy okażą się lub staną się nieważne, fakt ten nie wpłynie na inne postanowienia Umowy, które pozostają w mocy i są wiążące we wzajemnych stosunkach Stron wynikających z Umowy, z wyjątkiem przypadków wynikających z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
5. W przypadku nieważności, bezskuteczności, niejasności lub sprzeczności jednego lub więcej postanowień Umowy, Strony zobowiązują się zgodnie dążyć do ustalenia takiej treści postanowienia, która będzie optymalnie odpowiadała zgodnym intencjom Stron, celowi i przeznaczeniu Umowy oraz zaistniałym okolicznościom, z zastrzeżeniem przypadków wynikających z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.

6. Ileć Umowa wymaga formy pisemnej jakiegokolwiek dokumentu, za równoważny podpisowi uważa się kwalifikowany podpis elektroniczny. Tym samym Strony mogą składać dokumenty w oryginale, lub przysyłać je w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że dokumenty (lub ich skany) przesłane e-mailem, a niepodpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym nie będą traktowane jako podpisane dokumenty zachowujące formę pisemną.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym także za działania lub zaniechania osób, przy pomocy których wykonuje zobowiązania wynikające z Umowy.
8. Strony zawierają Umowę poprzez złożenie własnoręcznych podpisów na papierowych egzemplarzach obejmujących treść Umowy albo poprzez naniesienie kwalifikowanych podpisów elektronicznych na pliku cyfrowym, obejmującym treść Umowy. W przypadku złożenia przez Strony oświadczeń woli w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, Umowa zostanie sporządzona elektronicznie w jednym egzemplarzu, zaś w przypadku złożenia przez Strony oświadczeń woli na papierowym egzemplarzu Umowy, Umowa zostanie sporządzona w² jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdego z podmiotów wymienionych w komparycji Umowy.
9. Wszelkie protokoły odbioru w ramach realizacji Umowy będą podpisywane przez Strony za pomocą kwalifikowanych podpisów elektronicznych.
10. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Umowy;
 - 2) Załącznik nr 2 – Wykaz osób z Zespołu Wykonawcy;
 - 3) Załącznik nr 3 – Wzór protokół odbioru;
 - 4) Załącznik nr 4 – Klauzula informacyjna Zamawiającego;
 - 5) Załącznik nr 5 – Wzór oświadczenia o zachowaniu poufności;
 - 6) Załącznik nr 6 – Wykaz podwykonawców;
 - 7) Załącznik nr 7 – Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych;
 - 8) Załącznik nr 8 – Wzory szablonów.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

² Liczba egzemplarzy zostanie uzupełniona w oparciu o liczbę podmiotów wskazanych w komparycji Umowy.

Rozproszona obiektowa składnica danych S3 (distributed object data storage)

I. Wymagania

1. Rozwiązanie nie może ograniczać liczby środowisk, składowanych obiektów, bucketów, użytkowników, wątków zapisu/odczytu.
2. W przypadku potrzeby zastosowania w rozwiązaniu loadbalancera musi on zostać uwzględniony w architekturze i cenie rozwiązania.

Rozproszona obiektowa składnica danych S3 musi:

3. Przechowywać dane jako obiekty, składające się z unikalnego identyfikatora, danych oraz metadanych obiektu.
4. Być w pełni zgodna z protokołem AWS S3 dla składnic obiektowych.
5. Zapewniać pełną kontrolę i zarządzanie obiektami za pośrednictwem API S3.
6. Przechowywać obiekty w sposób rozproszony tzn. na wielu węzłach (serwerach) klastra. Każdy węzeł przechowuje obiekty na wielu lokalnych dyskach.
7. Dać się zainstalować i udostępniać pełną wymaganą funkcjonalność i wydajność na środowiskach DEV, TST i PROD składających się z maszyn o parametrach przedstawionych w rozdziale „Wymagania dla wdrożenia”.
8. Zapewniać redundancję danych tzn. można utracić, część dysków i węzłów i pomimo to zachować dane.
9. Zapewniać konfigurowalne mechanizmy erasure coding oraz replikacji obiektów danych.
10. Przechowywać metadane w sposób rozproszony w węzłach klastra, a nie w bazie scentralizowanej.
11. Wszystkie węzły klastra powinny mieć jednakowe role (bez wyróżnienia węzłów typu master lub przechowujących metadane).
12. Umożliwiać definiowanie logicznych obszarów danych o różnych właściwościach przechowywania danych np. HDD/SSD/NVMe, hot/warm/cold
13. Umożliwiać definiowanie polityk, które dynamicznie przekierowują obiekty do różnych obszarów danych, w zależności od metadanych np. wielkość pliku, wiek pliku, itp.
14. Umożliwiać definiowanie polityk dostępu, retencji danych, na poziomie poszczególnych bucketów.
15. Umożliwiać budowę, w zakresie składowania danych, wydajnych i skalowalnych rozwiązań typu:
 - 1) Systemy sprawozdawcze
 - 2) Lakehouse
 - 3) AI / ML (dane podczas budowania i używania modeli AI / ML)

4) Repozytorium dokumentów

16. Posiadać GUI umożliwiające użytkownikom przeglądanie, wyszukiwanie, pobieranie/załadowanie obiektów zgodnie z przyznanymi uprawnieniami.
17. Zapewniać integrację z technologiami: NiFi, Python, Airflow, Spark, Iceberg, Trino, Dremio
18. Zapewniać pełną kontrolę dostępu dla użytkowników i grup użytkowników w oparciu o polityki.
19. Zapewniać wielodostęp podczas jednoczesnego zapisu i odczytu danych
20. Zapewniać mechanizmy monitorowania całego rozwiązania
21. Zapewniać instalację w architekturze, gdzie pojedyncza przestrzeń logiczna danych widoczna dla użytkownika, na poziomie fizycznym jest rozproszona na wiele lokalizacji fizycznych.
22. Umożliwiać zapisanie danych na dowolnym węźle i możliwość ich odczytu z każdego węzła klastra.
23. Zapewniać replikację pomiędzy centrami danych oraz automatyczne przełączenie w przypadku awarii
24. Zapewniać pełną funkcjonalność i wydajność przy instalacji na:
 - 1) platformach serwerowych x86
 - 2) bare metal, maszynach wirtualnych VMware, docker/kubernetes.
 - 3) Red Hat Enterprise Linux 9.x
25. Zapewnić wersjonowanie obiektów
26. Zapewnić robienie snapshot-ów danych
27. Umożliwiać zastosowanie w tym samym klastrze różnych serwerów o różnych specyfikacjach, w szczególności z różnymi dyskami.
28. Umożliwiać dodanie lub usunięcie węzła klastra lub dysku bez utraty dostępu do danych
29. Rebalansować rozłożenie danych w klastrze, w przypadku dodania lub usunięcia węzła.
30. Zapewniać dostęp do wszystkich operacji administratorskich poprzez GUI, CLI i API.
31. Zapewniać integrację z LDAP i Active Directory (poprzez LDAP).
32. Umożliwiać kompresję przechowywanych danych
33. Umożliwiać szyfrowanie przechowywanych danych
34. Umożliwiać dostęp do obiektów poprzez adres URL
35. Umożliwiać audyt dostępu do obiektów
36. Zapewniać dostęp S3 poprzez https oraz SSL
37. Zapewniać wsparcie dla co najmniej TLS 1.2 dla ruchu pomiędzy klientem i węzłami klastra
38. Zapewniać uwierzytelnianie i integrację z Keycloak
39. Zapewnić monitoring funkcjonowania przy pomocy integracji z systemem typu SIEM firmy Splunk.
40. Zapewnić kontrolę dostępu do obiektów z wykorzystaniem Security Assertion Markup Language (SAML 2.0). Dane przechowywane w obiektowej składnicy danych muszą być możliwe do

odczytania i automatycznej migracji nawet po wygaśnięciu subskrypcji / licencji co najmniej przez okres 6 miesięcy.

41. Subskrypcja/licencja rozwiązania obiektowej składnicy danych musi być licencjonowana na sumaryczny wolumen użytkowny danych (sumaryczny rozmiar obiektów) i nie może w żaden sposób ograniczać liczby użytkowników, zastosowań, liczby środowisk, liczby równoległych operacji zapisu/odczytu/kasowania ani liczby zainstalowanych instancji/klastrów.

II. Wymagania opcjonalne³

Rozwiązanie ma umożliwiać pobieranie plików poprzez SMB/NFS i zapisywanie jako obiekty oraz operację odwrotną.

III. Wymagania dla środowisk Składnicy Danych oraz wydajnościowe

- Środowisko DEV zostanie zbudowane na 5 serwerach wirtualnych dostarczonych przez Zamawiającego o maksymalnych parametrach: 8 vCores, 32 GB RAM, 2 TB powierzchni dyskowej.
- Środowiska TST i PROD zostanie zbudowane na serwerach wyspecyfikowanych w tabeli poniżej, dostarczonych przez Zamawiającego, przy czym każdy serwer może być użyty tylko dla jednego środowiska. Oprogramowanie musi zapewniać wymaganą funkcjonalność i wydajność na serwerach o poniższej specyfikacji.

Typ	Sztuk	CPU	RAM GB	HDD GB	SSD1 GB	SSD2 GB	Sieć Gbit
1	10	2 x 24 Intel Xeon Gold 6240R 2.40 GHz	384	12 x 3725	4 x 893 SAS	2 x 446 SATA	2 x 25
2	4	2 x 24 Intel Xeon Gold 6240R 2.40 GHz	512	12 x 3725	4 x 893 SAS	2 x 446 SATA	2 x 25
3	2	2 x 24	512	12 x 4000	2 x 960	2 x 480	2 x 25
4	2	2 x 24	512	brak	2 x 3200 NVMe	2 x 800	2 x 25

- Inicjalny rozmiar składnicy danych to 100 TB powierzchni użytkowej (rozmiar plików bez redundancji danych) łącznie na wszystkich środowiskach DEV, TST, PROD. Roczny, szacowany przyrost danych to około 50 TB.
- Obiektowa składnica danych powinna mieć wydajność nie gorszą niż przedstawiona w tabelce poniżej (bez replikacji i erasure coding, dla klastra 8 węzłów).

Średni rozmiar plików	Wymagane średnie parametry zapisu	Wymagane średnie parametry odczytu	Liczba równoległych klientów
małe pliki < 20	Przepustowość > 40	Przepustowość > 150	30

³ Kryterium pozacenowe. W przypadku nie zaoferowania przez Wykonawcę tego wymagania, postanowienie zostanie usunięte.

Średni rozmiar plików	Wymagane średnie parametry zapisu	Wymagane średnie parametry odczytu	Liczba równoległych klientów
kB	MB/s Obiekty/s > 2000 Latency < 30 ms	MB/s Obiekty/s > 7000 Latency < 15 ms	
20 kB < pliki < 1 MB	Przepustowość > 250 MB/s Obiekty/s > 250 Latency < 60 ms	Przepustowość > 600 MB/s Obiekty/s > 800 Latency < 20 ms	40
1MB < pliki < 100 MB	Przepustowość > 300 MB/s	Przepustowość > 700 MB/s	20
duże pliki > 100 MB	Przepustowość > 400 MB/s	Przepustowość > 800 MB/s	10

5. Planowana jest topologia rozwiązania rozciągnięta na dwie lokalizacje.
6. Oczekiwana jest odporność na awarie: lokalizacji, węzłów klastra, dysków. W tym celu powinny być wykorzystane mechanizmy erasure coding oraz replikacji. Parametryzacja tych rozwiązań powinna być ustalona dla poszczególnych rozwiązań/tiers/buketów na etapie Projektu Technicznego.

Załącznik nr 2 do Umowy

Lista osób stanowiących zespół Wykonawcy

**Załącznik nr 3 do Umowy
Wzór Protokołu odbioru**

Warszawa, dnia..... r.

PROTOKÓŁ ODBIORU Dostaw/usług stanowiących przedmiot umowy		
Zgodnie z Umową nr.... z dnia zawartą pomiędzy: Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego, a.....		
Lp.	Dostarczono/wykonano	
1		
2		
3		
Osoby odpowiedzialne za odbiór: 1. 2. 3.		
Data, podpis	Data, podpis	Data, podpis
<input type="checkbox"/> Zamawiający nie wnosi zastrzeżeń co do zakresu, jakości i terminowości wykonanych prac. <input type="checkbox"/> Zamawiający wnosi następujące zastrzeżenia, rekomendując jednocześnie podpisanie protokołu odbioru:		

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 4 do Umowy
Klauzula informacyjna

Klauzula informacyjna dla: osób reprezentujących Wykonawcę lub podwykonawcę, Wykonawcy lub podwykonawcy będącego osobą fizyczną, pracowników Wykonawcy lub podwykonawców wyznaczonych do realizacji Umowy, osób wyznaczonych do kontaktów w związku z realizacją Umowy, osoby wyznaczonej przez Wykonawcę do podpisywania protokołów odbioru, osób realizujących Umowę, których dane mogą być przekazane w związku z koniecznością wykazania zmian wysokości wynagrodzenia lub w celu potwierdzenia wykonywania przez te osoby pracy na podstawie umowy o pracę

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz 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) (Dz. Urz. UE L Nr 119 z 4 maja 2016 r., str. 1, ze zm.) („RODO”), informuje się, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Urząd Komisji Nadzoru Finansowego, ul. Piękna 20, kod pocztowy: 00-549 Warszawa („Administrator”). Z Administratorem można się kontaktować pisemnie, kierując korespondencję na adres: ul. Piękna 20, skr. poczt. 419, kod pocztowy: 00-549 Warszawa lub pocztą elektroniczną na adres: knf@knf.gov.pl.
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych („IOD”). Kontakt z IOD jest możliwy za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem: iod@knf.gov.pl lub drogą pocztową na adres korespondencyjny Administratora. Z IOD można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych, w szczególności w zakresie korzystania z praw związanych z ich przetwarzaniem.
3. Podstawą prawną i celem przetwarzania danych osobowych jest:
 - 1) w stosunku do: osób reprezentujących Wykonawcę lub podwykonawcę, podwykonawców będących osobami fizycznymi, pracowników Wykonawcy lub podwykonawców wyznaczonych do realizacji Umowy, do kontaktów w związku z realizacją Umowy, osoby wyznaczonej przez Wykonawcę do podpisywania protokołów odbioru – art. 6 ust. 1 lit. f RODO, tj. prawnie uzasadniony interes Administratora polegający na konieczności przetwarzania danych osobowych dla celów związanych z umożliwieniem zawarcia i realizacji Umowy,
 - 2) w przypadku Wykonawcy będącego osobą fizyczną – art. 6 ust. 1 lit. b RODO, tj. konieczność zawarcia i realizacji Umowy oraz art. 6 ust. 1 lit. c RODO, tj. niezbędność przetwarzania do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze, wynikającego z ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217 ze zm.),
 - 3) w stosunku do osób realizujących Przedmiot Umowy, których dane mogą być przekazane w związku z koniecznością wykazania przez Wykonawcę lub podwykonawcę zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy – art. 6 ust. 1 lit. f RODO, tj. prawnie uzasadniony interes Administratora i Wykonawcy polegający na konieczności wykazania zasadności wzrostu wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
 - 4) w stosunku do osób, co do których będzie zachodzić podstawa do weryfikacji i potwierdzenia ich zatrudnienia na podstawie umowy o pracę – art. 6 ust. 1 lit. c RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze, o którym stanowi art. 438 w związku z art. 95 ustawy Pzp,

- 5) w stosunku do wszystkich rodzajów osób – art. 6 ust. 1 lit. c RODO, tj. niezbędność przetwarzania do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze, wynikającego z ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. z 2020 r. poz. 164 ze zm.) w związku z koniecznością archiwizacji dokumentacji,
 - 6) w stosunku do wszystkich rodzajów osób – art. 6 ust. 1 lit. f RODO, tj. prawnie uzasadniony interes Administratora polegający na konieczności ustalania, dochodzenia lub obrony przed ewentualnymi roszczeniami, a także dla celów zabezpieczenia dostępu do informacji poufnych i do danych osobowych.
4. Jeżeli dane nie zostały pozyskane bezpośrednio od osób, których dotyczą, zostały one przekazane przez Wykonawcę lub podwykonawcę.
 5. Pozyskiwane przez Administratora kategorie danych osób reprezentujących Wykonawcę i podwykonawców obejmują: imię, nazwisko, stanowisko służbowe, podpis i firmę. Pozyskiwane przez Administratora kategorie danych pracowników wyznaczonych przez Wykonawcę lub podwykonawcę do realizacji Umowy obejmują: imię, nazwisko, nr telefonu, adres e-mail, stanowisko służbowe i firmę. Pozyskiwane przez Administratora kategorie danych podwykonawców będących osobami fizycznymi obejmują: imię, nazwisko, firmę, siedzibę, adres. Pozyskiwane przez Administratora kategorie danych osoby wyznaczonej do kontaktów w związku z realizacją Umowy obejmują: imię, nazwisko, nr telefonu, adres e-mail, stanowisko służbowe, firmę. Pozyskiwane przez Administratora kategorie danych osoby wyznaczonej do podpisywania protokołów odbioru obejmują: imię, nazwisko, nr telefonu, adres e-mail, stanowisko służbowe, firmę i podpis. Dodatkowe dane osób wyznaczonych do realizacji Umowy, które mogą być przekazane Administratorowi w związku z koniecznością wykazania przez Wykonawcę zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy mogą obejmować takie informacje jak: imię, nazwisko, nazwa i adres pracodawcy, informacje o zmianie wysokości wynagrodzenia, informacje o zakresie czynności osoby realizującej Umowę i jej udziale przy realizacji Umowy. Ponadto dodatkowe kategorie danych dotyczących osoby realizującej Umowę mogą zostać przekazane Administratorowi w związku z koniecznością udokumentowania zawarcia umowy o pracę z tą osobą. Powyższe kategorie danych mogą obejmować: imię, nazwisko, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy, wymiar etatu, zakres obowiązków oraz inne dane wynikające z umowy o pracę lub z dokumentu potwierdzającego opłacenie składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne.
 6. W przypadku pozyskania danych bezpośrednio od osób, których one dotyczą podanie danych jest dobrowolne, jednakże warunkuje możliwość zawarcia i realizacji Umowy.
 7. Odbiorcami danych osobowych mogą być organy administracji publicznej lub inne podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa lub wykonujące zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, podmioty świadczące usługi na rzecz Administratora, w tym usługi z zakresu informatycznego oraz w ramach przesyłanej korespondencji, w tym podmioty zapewniające usługi doręczeń przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. W przypadku, gdy Wykonawcą jest osobą fizyczną odbiorcą danych osobowych będzie także bank w związku z płatnością należnego wynagrodzenia.
 8. Administrator nie planuje przekazywać danych osobowych odbiorcom spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego, czyli do państw trzecich ani organizacjom międzynarodowym.
 9. Administrator będzie przetwarzać pozyskane dane w celach opisanych w pkt 3 – przez okres trwania Umowy, a następnie do czasu upływu terminów przedawnienia roszczeń lub do momentu wygaśnięcia obowiązku przechowywania danych wynikającego z przepisów prawa określonych w pkt 3, nie dłużej jednak niż przez okres 5 lat.

10. W przypadkach przewidzianych przepisami prawa osobie, której dane osobowe dotyczą przysługuje prawo dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania (poprawiania), usunięcia, a także prawo do ograniczenia przetwarzania. W przypadku przetwarzania opartego na art. 6 ust. 1 lit. b RODO przysługuje również prawo do przenoszenia danych.
11. W przypadku przetwarzania opartego na art. 6 ust. 1 lit. f RODO, każdej osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych z przyczyn związanych z jej szczególną sytuacją.
12. W przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy prawa, przysługuje prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
13. Dane osobowe nie będą wykorzystywane do podejmowania zautomatyzowanych decyzji w indywidualnych przypadkach, w tym do profilowania.

Załącznik nr 5 do Umowy

Oświadczenie o ochronie informacji

....., dnia / /

1. Ja niżej podpisana/y zobowiązuję się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, w tym danych osobowych, do których mam/będę miał/a dostęp w związku z wykonywaniem Umowy z dnia r., zarówno w trakcie jej trwania, jak i po jej zakończeniu lub rozwiązaniu. Powyższe zobowiązanie obejmuje również zachowanie w tajemnicy sposobów zabezpieczenia ww. informacji, zarówno technicznych jak i organizacyjnych.
2. Zobowiązuję się do ścisłego przestrzegania przepisów, które wiążą się z ochroną danych osobowych, tajemnicą przedsiębiorstwa, infrastrukturą teleinformatyczną Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego i innych tajemnic prawnie chronionych i nie będę bez upoważnienia wykorzystywał/a pozyskanych informacji w celach niezwiązanych z wykonywaniem przedmiotowej Umowy.
3. Zostałam/em pouczona/y o treści:
 - art. 16 ustawy z dnia 21 lipca 2006 r. o nadzorze nad rynkiem finansowym, który stanowi:
„osoby zatrudnione w Urzędzie Komisji na podstawie umowy o dzieło, umowy zlecenia albo innych umów o podobnym charakterze są obowiązani do nieujawniania osobom nieupoważnionym informacji chronionych na podstawie odrębnych ustaw. Obowiązek ten trwa również po ustaniu pełnienia funkcji, rozwiązaniu stosunku pracy lub rozwiązaniu umowy o dzieło, umowy zlecenia albo innych umów o podobnym charakterze.”;
 - art. 267 Kodeksu karnego, który stanowi:
*„§ 1. Kto bez uprawnienia uzyskuje dostęp do informacji dla niego nieprzeznaczonej, otwierając zamknięte pismo, podłączając się do sieci telekomunikacyjnej lub przełamując albo omijając elektroniczne, magnetyczne, informatyczne lub inne szczególne jej zabezpieczenie, podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat 2.
§ 2. Tej samej karze podlega, kto bez uprawnienia uzyskuje dostęp do całości lub części systemu informatycznego.
§ 3. Tej samej karze podlega, kto w celu uzyskania informacji, do której nie jest uprawniony, zakłada lub posługuje się urządzeniem podsłuchowym, wizualnym albo innym urządzeniem lub oprogramowaniem.
§ 4. Tej samej karze podlega, kto informację uzyskaną w sposób określony w § 1-3 ujawnia innej osobie.
§ 5. Ściganie przestępstwa określonego w § 1-4 następuje na wniosek pokrzywdzonego.”;*
 - art. 268 Kodeksu karnego, który stanowi:
*„§ 1. Kto, nie będąc do tego uprawnionym, niszczy, uszkadza, usuwa lub zmienia zapis istotnej informacji albo w inny sposób udaremnia lub znacznie utrudnia osobie uprawnionej zapoznanie się z nią, podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat 2.
§ 2. Jeżeli czyn określony w § 1 dotyczy zapisu na informatycznym nośniku danych, sprawca podlega karze pozbawienia wolności do lat 3.*

- § 3. Kto, dopuszczając się czynu określonego w § 1 lub 2, wyrządza znaczną szkodę majątkową, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.
- § 4. Ściganie przestępstwa określonego w § 1-3 następuje na wniosek pokrzywdzonego.”;
- art. 268a Kodeksu karnego, który stanowi:
„§ 1. Kto, nie będąc do tego uprawnionym, niszczy, uszkadza, usuwa, zmienia lub utrudnia dostęp do danych informatycznych albo w istotnym stopniu zakłóca lub uniemożliwia automatyczne przetwarzanie, gromadzenie lub przekazywanie takich danych, podlega karze pozbawienia wolności do lat 3.
§ 2. Kto, dopuszczając się czynu określonego w § 1, wyrządza znaczną szkodę majątkową, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.
§ 3. Ściganie przestępstwa określonego w § 1 lub 2 następuje na wniosek pokrzywdzonego.”;
 - art. 269 Kodeksu karnego, który stanowi:
„§ 1. Kto niszczy, uszkadza, usuwa lub zmienia dane informatyczne o szczególnym znaczeniu dla obronności kraju, bezpieczeństwa w komunikacji, funkcjonowania administracji rządowej, innego organu państwowego lub instytucji państwowej albo samorządu terytorialnego albo zakłóca lub uniemożliwia automatyczne przetwarzanie, gromadzenie lub przekazywanie takich danych, podlega karze pozbawienia wolności od 6 miesięcy do lat 8.
§ 2. Tej samej karze podlega, kto dopuszcza się czynu określonego w § 1, niszcząc albo wymieniając informatyczny nośnik danych lub niszcząc albo uszkadzając urządzenie służące do automatycznego przetwarzania, gromadzenia lub przekazywania danych informatycznych.”.
4. Przyjmuję do wiadomości, iż postępowanie sprzeczne z powyższym oświadczeniem oznacza naruszenie warunków przedmiotowej Umowy i może być podstawą do jej przedwczesnego zakończenia i pociągnięcia mnie do odpowiedzialności karnej, wynikającej z art. 266 § 1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks Karny, który stanowi: „Kto, wbrew przepisom ustawy lub przyjętemu na siebie zobowiązaniu, ujawnia lub wykorzystuje informację, z którą zapoznał się w związku z pełnioną funkcją, wykonywaną pracą, działalnością publiczną, społeczną, gospodarczą lub naukową, podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat 2”, a także innych przepisów.
5. Jestem świadoma/y, iż wszelkie moje działania w obszarze dostępu do ww. informacji mogą być monitorowane przez Urząd Komisji Nadzoru Finansowego i wyrażam na to zgodę.

..... (imię i nazwisko)

..... (podpis czytelny)

Załącznik nr 6 do Umowy
Wykaz podwykonawców

PODWYKONAWSTWO

Lp.	Nazwa i adres podwykonawcy – innego podmiotu	Warunek udziału w postępowaniu – spełniony poprzez zasób innego podmiotu	Zakres przedmiotu umowy podzlecony

Załącznik nr 7 do Umowy

**Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych
zawarta w związku z umową z dnia nr dotyczącą Rozproszonego systemu object-
storage
(zwaną dalej „Umową Podstawową”)**

zawarta w dniu w, pomiędzy:

Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Piękna 20, 00-549
Warszawa, NIP: 7010902185, REGON: 38208846 (zwanym dalej „**Administratorem**”),
reprezentowanym przez:

..... –

a

....., (zwany/a dalej „**Przetwarzającym**”), reprezentowanym przez:

.....

.....

łącznie zwanymi „**Stronami**”

ZWAŻYWSZY, ŻE:

- A. Pomędzy Stronami została zawarta Umowa Podstawowa oraz ze względu na obowiązek wynikający z przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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.) zwanego dalej „**RODO**”, Strony zawierają umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych o następującej treści, zwaną dalej „**Umową**”;
- B. Urząd Komisji Nadzoru Finansowego jest administratorem danych osobowych, których przetwarzanie na zasadach określonych w niniejszej Umowie jest niezbędne do prawidłowego świadczenia Usług przez Przetwarzającego;

Strony postanowiły, co następuje:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Na mocy Umowy Administrator powierza Przetwarzającemu przetwarzanie danych osobowych w imieniu Administratora celem realizacji postanowień Umowy Podstawowej.
2. Umowa określa wzajemne obowiązki i uprawnienia Stron w zakresie przetwarzania danych osobowych w związku z realizacją Umowy Podstawowej oraz warunki przetwarzania tych danych osobowych, w tym m.in.: przedmiot przetwarzania, czas trwania przetwarzania, charakter i cel przetwarzania, rodzaj danych osobowych i kategorie osób, których dane osobowe dotyczą.

§ 2

Przedmiot, czas trwania i charakter przetwarzania

1. Przedmiotem przetwarzania są dane osobowe powierzone Przetwarzającemu w celu realizacji Umowy Podstawowej.

2. Dane osobowe powierzone Przetwarzającemu w celu realizacji Umowy Podstawowej nie mogą być przez niego przetwarzane dłużej niż przez okres niezbędny do wykonania Umowy Podstawowej, z zastrzeżeniem postanowień § 9 i § 17 ust. 2.

§ 3

Cel przetwarzania, rodzaje danych osobowych oraz kategorie osób, których dane osobowe dotyczą

1. Dane osobowe powierzone do przetwarzania będą przetwarzane przez Przetwarzającego wyłącznie w celu realizacji Umowy Podstawowej, tj. w celu przygotowania dla Administratora listy obecności uczestników szkolenia, odebrania imiennych potwierdzeń odbycia szkolenia przez poszczególnych uczestników.
2. Na powierzonych danych osobowych będą wykonywane następujące operacje: utrwalanie, organizowanie, pobieranie, przeglądanie, wykorzystywanie do celów przetwarzania, ujawnianie innym podmiotom zgodnie z przepisami prawa, postanowieniami Umowy lub na polecenie Administratora, usuwanie.
3. Przetwarzający nie może przetwarzać powierzonych mu danych osobowych w celach innych niż określone w Umowie i Umowie Podstawowej, w tym w szczególności wykorzystywać w celu własnym lub na rzecz innych podmiotów.
4. Przetwarzający będzie przetwarzał dane osobowe pracowników Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego
5. Przetwarzający będzie przetwarzał następujące rodzaje danych osobowych:
 - a) imię,
 - b) nazwisko,
 - c) miejsce pracy,
 - d) adres e-mail poczty służbowej,
 - e) obecność lub brak obecności na szkoleniu;

§ 4

Obowiązki Administratora

Administrator zobowiązany jest współdziałać z Przetwarzającym w wykonaniu Umowy, w tym udzielać Przetwarzającemu wyjaśnień w razie wątpliwości co do legalności poleceń Administratora.

§ 5

Przetwarzanie zgodne z udokumentowanym poleceniem

1. Przetwarzający przetwarza powierzone dane osobowe wyłącznie zgodnie z udokumentowanym poleceniem lub instrukcjami Administratora.
2. Strony zgodnie uznają za udokumentowane polecenie przetwarzania danych osobowych, polecenie sformułowane w:
 - 1) Umowie;
 - 2) Umowie Podstawowej;
 - 3) poleceniu przekazanym przez Administratora drogą elektroniczną lub na piśmie.

§ 6

Przekazywanie danych osobowych do państw trzecich

Przetwarzający nie będzie przekazywał powierzonych mu danych osobowych do państwa trzeciego, tj. poza Europejski Obszar Gospodarczy, dalej: „EOG”, lub organizacji międzynarodowej.

§ 7

Bezpieczeństwo przetwarzania

1. Przetwarzający zapewnia ochronę danych osobowych powierzonych do przetwarzania i podejmuje środki ochrony danych osobowych, o których mowa w art. 32 RODO.
2. Przetwarzający oświadcza, że wdrożył odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, aby zapewnić stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku naruszenia praw lub wolności osób fizycznych, których dane osobowe zostały przekazane przez Administratora, w tym w szczególności:
 - a. wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, jeżeli taki obowiązek wynika z art. 37 RODO;
 - b. prowadzi rejestr kategorii czynności przetwarzania zgodnie z art. 30 ust. 2 RODO;
 - c. opracował i wdrożył politykę ochrony danych osobowych lub inny dokument określający zasady i sposoby przetwarzania danych osobowych;
 - d. osobom, które wykonują operacje na danych osobowych wydał upoważnienia do przetwarzania danych osobowych oraz zobowiązał je do zachowania poufności w zakresie powierzonych danych osobowych;
 - e. przeprowadził szkolenia z zakresu ochrony danych osobowych dla osób zatrudnionych u Przetwarzającego, które wykonują czynności przetwarzania danych osobowych;
 - f. w ciągu ostatnich dwóch lat Przetwarzający przeprowadził w swojej organizacji audyty w zakresie ochrony danych osobowych lub bezpieczeństwa informacji oraz wdrożył zalecenia po audytowe;
 - g. wdrożył stosowne środki techniczne i organizacyjne w celu zapewnienia stopnia bezpieczeństwa odpowiadającego ryzyku związanym z ich przetwarzaniem;
 - h. wykonuje cykliczne kopie zapasowe danych, systemów;
 - i. stosuje tzw. zasady „czystego biurka”, „czystego ekranu”, „czystej drukarki”;
 - j. pracownicy Przetwarzającego korzystają wyłącznie z indywidualnych dostępu do systemów teleinformatycznych, które wymuszają na nich okresową zmianę haseł dostępu;
 - k. korzysta z oprogramowań antywirusowych, na bieżąco aktualizowanych;
 - l. stosuje szyfrowanie dysków komputerów przenośnych;
 - m. posiada systemy odtwarzania systemu po awarii;
 - n. wdrożył procedurę realizacji praw osób, których dane dotyczą oraz procedurę zarządzania naruszeniami ochrony danych osobowych;
 - o. wdraża nowe rozwiązania zgodnie z zasadą "privacy by design" oraz z zasadą "privacy by default".
3. Przetwarzający na żądanie Administratora niezwłocznie przedstawi informacje i dokumenty potwierdzające, że zapewnia wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, w szczególności tych wymienionych w ust. 2, w tym dokumentację, o której mowa w art. 24 RODO.
4. Przetwarzający zobowiązuje się nie wykonywać żadnych kopii danych osobowych Administratora, z wyjątkiem kopii danych osobowych niezbędnych dla wykonania Umowy Podstawowej w zakresie uzgodnionym z Administratorem.

§ 8

Pomoc udzielana Administratorowi oraz informowanie o podejrzeniu zaistnienia naruszenia

1. Przetwarzający zobowiązuje się udzielić wszelkiej pomocy Administratorowi w celu udzielania odpowiedzi na żądania osób, których dane osobowe dotyczą, w zakresie wykonywania praw określonych w rozdziale III RODO (art. 12 –23 RODO). W tym celu Przetwarzający niezwłocznie, tj. nie później niż w terminie 3 dni od złożenia przez Administratora wniosku o udzielenie pomocy, przekaże wszystkie informacje niezbędne do udzielenia odpowiedzi na przedmiotowe żądanie oraz udzieli wszystkich dalszych niezbędnych wyjaśnień. W przypadku,

gdy żądanie wpłynęło bezpośrednio do Przetwarzającego, Przetwarzający zobowiązuje się do jego przekazania wraz ze wszystkimi informacjami, które są w jego posiadaniu, a są niezbędne do udzielenia odpowiedzi, w terminie 3 dni od dnia otrzymania takiego żądania.

2. Przetwarzający zobowiązuje się współdziałać z Administratorem przy wykonywaniu przez Administratora obowiązków z obszaru ochrony danych osobowych, o których mowa w art. 32-36 RODO, tj. z zakresu bezpieczeństwa przetwarzania, zgłaszania naruszeń organowi nadzorczemu, zawiadamiania osób dotkniętych naruszeniem ochrony danych osobowych, oceny skutków dla ochrony danych osobowych i uprzednich konsultacji z Prezesem Urzędu Ochrony Danych Osobowych, dalej: „**PUODO**”.
3. W przypadku stwierdzenia podejrzenia naruszenia ochrony danych osobowych Przetwarzający niezwłocznie, tj. nie później niż w ciągu 6 godzin od stwierdzenia podejrzenia naruszenia, informuje o tym Administratora oraz przekazuje wszelkie informacje niezbędne do zgłoszenia naruszenia do PUODO, które obejmują przede wszystkim kwestie wskazane w art. 33 ust. 3 pkt a, pkt c i pkt d RODO. Jednocześnie Przetwarzający udzieli wszystkich niezbędnych wyjaśnień Administratorowi związanych z podejrzeniem naruszenia.

§ 9

Usunięcie lub zwrot danych osobowych

Po rozwiązaniu lub wykonaniu Umowy Podstawowej Przetwarzający jest obowiązany, zależnie od decyzji Administratora, usunąć dane osobowe, które otrzymał w celu wykonania Umowy Podstawowej oraz potwierdzić fakt usunięcia protokołem lub zwrócić Administratorowi wszystkie dane, które otrzymał w celu wykonania Umowy Podstawowej. Usunięcie i przekazanie protokołu potwierdzającego usunięcie lub zwrot danych osobowych powierzonych do przetwarzania nastąpi nie później niż w dniu rozwiązania lub zakończenia wykonywania Umowy Podstawowej.

§ 10

Audyt Przetwarzającego

1. Przetwarzający umożliwia Administratorowi lub upoważnionemu przez Administratora audytorowi przeprowadzenie audytu, w tym inspekcji, w zakresie przetwarzania przez Przetwarzającego powierzonych danych osobowych.
2. Administrator informuje Przetwarzającego z 3-dniowym wyprzedzeniem o planowanym audycie lub inspekcji. Informacja o planowanym audycie lub inspekcji może zostać przesłana na adres poczty elektronicznej osób wskazanych do kontaktu w sprawie realizacji Umowy lub Umowy Podstawowej.
3. W przypadku powzięcia przez Administratora informacji o rażącym naruszeniu przez Przetwarzającego obowiązków wynikających z przepisów prawa o ochronie danych osobowych, Umowy lub Umowy Podstawowej, Administrator ma prawo do przeprowadzenia audytu, w tym inspekcji, u Przetwarzającego bez wystosowania uprzedniego zawiadomienia, o którym mowa w ust. 2.
4. W celu umożliwienia przeprowadzenia audytu Przetwarzający zobowiązuje się umożliwić Administratorowi lub upoważnionym przez niego osobom:
 - 1) wstęp do pomieszczeń, w których przetwarzane są powierzone dane;
 - 2) wgląd do dokumentacji związanej z przetwarzaniem danych osobowych;
 - 3) wgląd do systemów informatycznych i nośników danych osobowych, z wykorzystaniem których przetwarzane są powierzone dane osobowe, w zakresie obejmującym dane osobowe powierzone do przetwarzania;
 - 4) uzyskanie wyjaśnień od osób dopuszczonych do przetwarzania danych osobowych powierzonych do przetwarzania.

5. Na żądanie Administratora Przetwarzający obowiązany jest udzielić wszelkich informacji dotyczących przebiegu, wdrożonych zasad i procedur przetwarzania danych osobowych.
6. Jeżeli Przetwarzający poweźmie wątpliwości co do zgodności z prawem poleceń lub instrukcji wydanych przez Administratora, natychmiast informuje Administratora pisemnie o stwierdzonej wątpliwości, załączając uzasadnienie.
7. Administrator po przeprowadzonym audycie lub inspekcji może przedstawić Przetwarzającemu protokół z audytu lub inspekcji, a w przypadku gdy z treści protokołu będą wynikały uchybienia w przetwarzaniu danych osobowych powierzonych do przetwarzania wezwać Przetwarzającego do zaprzestania naruszeń, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin. Przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych oraz ich skutków w terminie wyznaczonym przez Administratora.

§ 11

Zmiany sposobu przetwarzania

1. Przetwarzający ma obowiązek, planując dokonanie zmian w sposobie przetwarzania danych osobowych, zastosować się do wymogu ochrony danych osobowych w fazie projektowania i domyślnej ochrony danych, o których mowa w art. 25 RODO, jak również ma obowiązek z wyprzedzeniem poinformować Administratora o planowanych zmianach w taki sposób i w takich terminach, aby zapewnić Administratorowi realną możliwość oceny zmian w sposobie przetwarzania danych osobowych oraz podjęcia niezbędnych czynności, jeżeli planowane przez Przetwarzającego zmiany w opinii Administratora mogłyby grozić bezpieczeństwu lub zwiększyć ryzyko naruszenia praw lub wolności osób, wskutek przetwarzania danych osobowych przez Przetwarzającego.
2. Termin, o którym mowa w ust. 1 nie może być krótszy niż 14 dni. Wniesienie przez Administratora sprzeciwu co do zmiany sposobu przetwarzania powoduje, że Przetwarzający nie ma prawa przetwarzania danych osobowych powierzonych przez Administratora w sposób uwzględniający planowane zmiany.

§ 12

Osoby upoważnione do przetwarzania

1. Przetwarzający zobowiązuje się do ograniczenia dostępu do powierzonych mu danych osobowych wyłącznie do osób, których dostęp do tych danych osobowych jest niezbędny dla realizacji Umowy i Umowy Podstawowej.
2. Przetwarzający pozyska od osób, które zostały upoważnione do przetwarzania udokumentowane zobowiązanie do zachowania powierzonych do przetwarzania danych osobowych w tajemnicy, chyba że osoby dopuszczone do przetwarzania powierzonych danych osobowych podlegają ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy, co Przetwarzający będzie w stanie wykazać.
3. Przetwarzający zapewnia, aby osoby mające dostęp do powierzonych danych osobowych zachowały je oraz sposoby ich zabezpieczeń w tajemnicy, zarówno w okresie obowiązywania Umowy, jak i po jej rozwiązaniu (jak również po ustaniu zatrudnienia u Przetwarzającego).

§ 13

Dalsze powierzenie danych osobowych do przetwarzania

1. Przetwarzający może powierzyć dane osobowe, które zostały mu powierzone w drodze Umowy, do dalszego przetwarzania, dalej „**podpowierzenie**”, innym podmiotom przetwarzającym („**Podprzetwarzający**”), pod warunkiem wyrażenia przez Administratora uprzedniej zgody na podpowierzenie.

2. Administrator wyraża zgodę na podpowierzenie danych osobowych na rzecz Podprzetwarzających wskazanych w Umowie Podstawowej jako podwykonawcy (o ile takie podmioty zostały wskazane w Umowie Podstawowej, poprzez wskazanie tych podmiotów z imienia, nazwiska i adresu w przypadku osoby fizycznej lub nazwy, adresu, i ewentualnie innych danych identyfikacyjnych w przypadku pozostałych podmiotów).
3. W przypadku gdy Przetwarzający chce dokonać dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych innym podmiotom niż wymienione w Umowie Podstawowej, wyrażenie przez Administratora zgody na dalsze powierzenie może nastąpić drogą elektroniczną lub na piśmie.
4. Zgłoszenie przez Przetwarzającego chęci dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych innym podmiotom niż wymienione w Umowie Podstawowej zawiera informacje o imieniu, nazwisku i adresie osoby lub o nazwie, adresie podmiotu i ewentualnie innych danych identyfikacyjnych, któremu Przetwarzający ma zamiar dalej powierzyć przetwarzanie danych osobowych, a także o charakterze podpowierzenia, celu, zakresie danych osobowych i czasie trwania podpowierzenia.
5. W razie braku zgody Administratora Przetwarzający nie ma prawa powierzyć przetwarzania danych osobowych Podprzetwarzającemu. Przetwarzający może zgłosić wątpliwości co do zasadności braku zgody Administratora na powierzenie przetwarzania danych osobowych konkretnemu Podprzetwarzającemu. Ostateczną decyzję co do zgody na dalsze powierzenie przetwarzania danych osobowych podejmuje Administrator.
6. Dokonując podpowierzenia Przetwarzający ma obowiązek zawrzeć z Podprzetwarzającym umowę podpowierzenia przetwarzania, nakładając mocą tej umowy tożsame obowiązki, jak w Umowie i Umowie Podstawowej, z wyjątkiem tych, które nie mają zastosowania ze względu na naturę konkretnego podpowierzenia.
7. Przetwarzający zapewni, aby Podprzetwarzający stosował co najmniej równorzędny poziom ochrony danych osobowych co Przetwarzający, o którym mowa w §7 ust. 2 Umowy. W szczególności zobowiąże Podprzetwarzającego do zachowania w poufności danych osobowych, które zostały dalej powierzone oraz sposobów ich zabezpieczeń, zarówno w okresie obowiązywania umowy, na mocy której dokonano dalszego powierzenia, jak i po jej rozwiązaniu (jak również po ustaniu zatrudnienia u Podprzetwarzającego).
8. Przetwarzający na każde żądanie Administratora w terminie 3 dni roboczych przekaże kopię zawartej umowy podpowierzenia z podmiotem przetwarzającym.

§ 14

Wiedza i szkolenie z zakresu ochrony danych osobowych

Przetwarzający oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę w zakresie wymogów i obowiązków dotyczących zgodnego z prawem przetwarzania danych osobowych oraz daje rękojmię należytego wykonania Umowy.

§ 15

Odpowiedzialność Przetwarzającego

1. Przetwarzający ponosi odpowiedzialność na zasadach określonych w art. 82 RODO za szkody spowodowane swoim działaniem w związku z niedopełnieniem obowiązków, które RODO nakłada bezpośrednio na Przetwarzającego lub gdy działał poza zgodnymi z prawem poleceniami i instrukcjami Administratora lub wbrew tym instrukcjom.
2. Przetwarzający odpowiada za wszelkie szkody spowodowane zastosowaniem niewystarczających lub nie zastosowaniem właściwych środków bezpieczeństwa, w tym w szczególności tych, o których mowa w §7 ust. 2 Umowy, a także naruszeniem innych postanowień Umowy.

3. W przypadku powierzenia danych osobowych do dalszego przetwarzania, Przetwarzający ponosi wobec Administratora pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania Podprzetwarzającego jak za działania i zaniechania własne.

§ 16

Obowiązek zawiadomienia Administratora

1. Przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego zawiadomienia Administratora w przypadku otrzymania zawiadomienia Prezesa UODO o kontroli dotyczącej powierzonych danych osobowych, zawiadomienia o wszczęciu postępowania administracyjnego w związku z przetwarzaniem wszelkich danych osobowych przez Przetwarzającego lub wpływie jakiegokolwiek pozwu lub zawiadomienia o możliwości popełnienia przestępstwa w związku z przetwarzaniem danych osobowych przez Przetwarzającego lub dalszych pism w ramach postępowania karnego.
2. Przetwarzający zobowiązuje się do zawiadomienia Administratora o czynnościach wskazanych w ust. 1, także jeśli zostaną podjęte w stosunku do Podprzetwarzającego.
3. Strony ustalają, że w przypadku wpłynięcia zawiadomienia, pozwu lub pisma, o których mowa w ust. 1 lub 2, Przetwarzający niezwłocznie zawiadomi Administratora, nie później niż w ciągu 3 dni od dnia otrzymania któregośkolwiek z tych pism.

§ 17

Czas trwania Umowy

1. Umowa została zawarta na czas obowiązywania Umowy Podstawowej, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Umowa ulega rozwiązaniu w przypadku wygaśnięcia Umowy Podstawowej lub jej rozwiązania w wyniku zawarcia porozumienia w tym zakresie, odstąpienia od Umowy Podstawowej lub wypowiedzenia Umowy Podstawowej, nie wcześniej jednak niż z chwilą zwrotu danych osobowych powierzonych do przetwarzania lub ich usunięcia zgodnie z § 9 Umowy.
3. W przypadku niezastosowania się przez Przetwarzającego do zaleceń zawartych w protokole pokontrolnym, o którym mowa w § 10 ust. 7 Umowy w terminie wskazanym przez Administratora, jak również w przypadku wszczęcia wobec Przetwarzającego lub Podprzetwarzającego postępowania administracyjnego, wniesienia powództwa lub wszczęcia postępowania karnego w związku z przetwarzaniem danych osobowych, okoliczności te mogą stanowić podstawę do wypowiedzenia przez Administratora ze skutkiem natychmiastowym Umowy Podstawowej.
4. Przetwarzający zobowiązany jest, do momentu usunięcia lub zwrotu danych osobowych zgodnie z § 9 Umowy, zapewnić bezpieczeństwo przetwarzanych na podstawie Umowy i Umowy Podstawowej danych osobowych oraz nie podejmować na tych danych osobowych żadnych innych czynności przetwarzania niż ich zabezpieczenie, przechowywanie i przygotowanie do zwrotu lub usunięcia, a następnie wykonanie tych czynności. Inne czynności przetwarzania mogą być podejmowane na danych osobowych wyłącznie za uprzednią zgodą Administratora.
5. Przetwarzający, w przypadku podpowierzenia danych osobowych, zobowiązany jest do zapewnienia usunięcia lub zwrotu danych osobowych przez Podprzetwarzającego w terminie umożliwiającym usunięcie lub zwrot danych osobowych przez Przetwarzającego zgodnie z § 9 Umowy. W sytuacji podpowierzenia przetwarzania danych osobowych, Podprzetwarzający jest zobowiązany do usunięcia danych w dniu zakończenia wykonywania Umowy Podstawowej lub do zwrotu danych Przetwarzającemu w takim terminie, aby Przetwarzający mógł zwrócić dane Administratorowi w dniu zakończenia wykonywania Umowy Podstawowej.

§ 18

Poufność

1. Przetwarzający zobowiązuje się, że w okresie trwania Umowy, po jej rozwiązaniu lub po jej wygaśnięciu dane osobowe nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z Umowy lub nie służy jej realizacji.
2. Dane osobowe nie mogą być przekazywane pośrednio lub bezpośrednio jakiejkolwiek osobie trzeciej, z zastrzeżeniem § 13. W ramach struktur organizacyjnych Przetwarzającego, dostęp do tych informacji będą posiadać jedynie przedstawiciele Przetwarzającego, których dostęp do danych osobowych jest uzasadniony ze względu na ich stanowisko służbowe lub udział w wykonaniu Umowy.
3. Ujawnienie przez Przetwarzającego jakichkolwiek danych osobowych wymagać będzie każdorazowo pisemnej zgody Administratora, chyba że są to informacje publicznie dostępne, a ich ujawnienie nie nastąpiło w wyniku naruszenia postanowień Umowy lub ich ujawnienie jest konieczne do realizacji Umowy.
4. Obowiązek zachowania poufności nie dotyczy przypadków ujawniania danych osobowych na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, jak również na żądanie uprawnionych organów władzy publicznej. Przetwarzający niezwłocznie poinformuje Administratora o ujawnieniu informacji, organie, któremu dane osobowe zostały ujawnione oraz zakresie ich ujawnienia, chyba, że przekazanie takich informacji Administratorowi jest niezgodne z przepisami prawa lub odpowiedni organ zakazał przekazania takich informacji. Przetwarzający zobowiązuje się do przekazania Administratorowi kopii dokumentów związanych z ujawnieniem informacji, chyba, że przekazanie ww. kopii dokumentów Administratorowi jest niezgodne z przepisami prawa lub odpowiedni organ zakazał przekazania kopii dokumentów.
5. Przetwarzający ponosi odpowiedzialność za zachowanie tajemnicy danych osobowych przez wszelkie osoby, którymi będzie się posługiwać przy wykonywaniu Umowy, także jeśli korzysta z usług Podprzetwarzającego.
6. Przetwarzający zobowiąże wszystkie osoby, którymi będzie się posługiwać przy wykonywaniu Umowy, także jeśli korzysta z usług Podprzetwarzającego, do zachowania poufności na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.

§ 19

Postanowienia końcowe

1. Z zastrzeżeniem przypadków wprost wskazanych w Umowie oraz Umowie Podstawowej zmiana Umowy może nastąpić wyłącznie za porozumieniem Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Z tytułu realizacji postanowień niniejszej Umowy Stronom nie przysługuje żadne dodatkowe wynagrodzenie ani zwrot kosztów związanych z jej wykonaniem. Każda ze Stron ponosi koszty realizacji postanowień niniejszej Umowy we własnym zakresie.
3. Osobami wyznaczonymi do kontaktu w sprawie realizacji Umowy są osoby wskazane do realizacji Umowy Podstawowej oraz kontaktu w związku z jej realizacją.
4. Zmiana osób, o których mowa w ust. 3, wydanie polecenia przetwarzania danych osobowych, wezwanie do zaprzestania naruszeń oraz wyrażenie zgody na dalsze powierzenie nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie złożenia oświadczenia drugiej Stronie w formie przewidzianej w Umowie.
5. W przypadku stwierdzenia, że którekolwiek z postanowień Umowy było w momencie jej zawarcia z mocy prawa nieważne lub bezskuteczne, okoliczność ta nie będzie miała wpływu na ważność, skuteczność lub możliwość wyegzekwowania pozostałych jej postanowień. W takiej sytuacji Strony zobowiązują się zawrzeć aneks do Umowy na mocy którego zastąpią

postanowienia nieważne lub bezskuteczne postanowieniami ważnymi i skutecznymi, których cel będzie równoważny lub najbardziej zbliżony do celu postanowień nieważnych lub bezskutecznych.

6. Sądem właściwym dla rozpatrzenia sporów wynikających z Umowy będzie sąd właściwy dla Administratora.
7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
8. Umowa podlega prawu polskiemu.

W imieniu Administratora:

W imieniu Przetwarzającego:

1.

Załącznik nr 8
Wzory szablonów

Szablon projektu technicznego

Projekt Systemu <nazwa systemu>

Metryka Systemu

Pełna nazwa Systemu	
Skrócona nazwa Systemu	
Gestor Systemu	
Wersja Systemu (jeśli dotyczy)	0.1
Opis przeznaczenia Systemu	

Historia zmian

Nr wersji	Data	Opis	Autorzy
0.1			

Spis treści

Spis treści	2
1. Wstęp	3
1.1. <u>Dokumenty powiązane (referencyjne)</u>	3
2. Słowniki	3
2.1. <u>Terminy i skróty specyficzne dla Systemu (Używane terminy i skróty technologiczne znajdują się w słowniku pojęć i akronimów. Patrz pkt 1.1 poz. 5)</u>	3
2.2. <u>Dane kontaktowe</u>	3
3. Koncepcja biznesowa	3
4. Wymagania	3
4.1. <u>Wymagania funkcjonalne</u>	4
4.2. <u>Wymagania нефункционалне</u>	4
4.3. <u>Specyfikacja interfejsów</u>	4
4.4. <u>Analiza systemowa</u>	4
5. Architektura rozwiązania	4
5.1. <u>Schemat architektoniczny</u>	4
6. Elementy składowe warstwy infrastruktury	4
6.1. <u>Serwery</u>	4
6.2. <u>Składowanie danych</u>	4
6.3. <u>Bazy danych</u>	4
6.4. <u>Połączenia między elementami systemu</u>	4
6.5. <u>Połączenia między systemami</u>	4
7. Elementy składowe warstwy aplikacyjnej	4
8. Warstwa danych:	5
8.1. <u>Schemat ERD</u>	5
8.2. <u>Bazy/struktury danych</u>	5
8.3. <u>Schematy</u>	5
8.4. <u>Tabele</u>	5
8.5. <u>Procedury</u>	5
8.6. <u>Trigery</u>	5

Wstęp

Dokument opisuje koncepcję biznesową systemu

<podać uwarunkowania i przyczyny wdrożenia systemu>

Dokumenty powiązane (referencyjne)

Lp.	Dokument
1	
2	

Słowniki

Terminy i skróty specyficzne dla Systemu (Używane terminy i skróty technologiczne znajdują się w słowniku pojęć i akronimów. Patrz pkt 1.1 poz. 5)

Termin/skrót	Definicja

Dane kontaktowe

	Kontakt roboczy do przedstawiciela wyznaczonego ze strony Gestora i jego zastępcy w celu uszczegóławiania i wyjaśniania wymagań dotyczących niniejszego dokumentu.	Kontakt roboczy do przedstawiciela wyznaczonego ze strony Wykonawcy i jego zastępcy w celu uszczegóławiania i wyjaśniania wymagań dotyczących niniejszego dokumentu.	Kontakt roboczy do osób wyznaczonych ze strony DIT UKNF w celu uszczegóławiania i wyjaśniania wymagań dotyczących niniejszego dokumentu.
Imię Nazwisko			
Firma			
e-mail			
nr telefonu			

Koncepcja biznesowa

(opis oraz diagramy/y BPMN),

Wymagania

(– najlepiej przez UseCase (Aktorzy, UC, scenariusze, ograniczniki itp.),

Wymagania funkcjonalne

Wymagania нефункционалне

Specyfikacja interfejsów

Analiza systemowa

<interfejsy i schematy przepływu danych>

Architektura rozwiązania

Schemat architektoniczny

<rysunek z EA mówiący o zależnościach biznesowych>

Elementy składowe warstwy infrastruktury

Serwery

Składowanie danych

Gdzie dane są składowane (macierz, lokalnie inne)

Bazy danych

Czy system wykorzystuje bazy danych - jakie

Połączenia między elementami systemu

Jak się komunikują poszczególne serwery/aplikacje systemu

Połączenia między systemami

połączenia sieciowe load balancery konfiguracja połączeń z otoczenia do systemu

Elementy składowe warstwy aplikacyjnej

<oprogramowanie, języki programowania, framework'i>

Lp	Elementy składowe systemu	wersja	uwagi

Warstwa danych:

Schemat ERD

Bazy/struktury danych

Schematy

Tabele

Procedury

Trigery

Szablon dokumentacji powykonawczej

Dokumentacja powykonawcza Systemu <nazwa systemu>

Metryka Systemu

Pełna nazwa Systemu	
Skrócona nazwa Systemu	
Gestor Systemu	
Wersja Systemu (jeśli dotyczy)	
Rodzaj Usługi: (nadzór bankowy, nadzór kapitałowy, nadzór ubezpieczeniowo-emerytalny, obszar międzysektorowy)	
Opis przeznaczenia Systemu	

Historia zmian

Nr wersji	Data	Opis	Autorzy
0.1			

Spis treści

Spis treści	2
1. Wstęp	3
2. Słowniki	3
3. Informacje ogólne	3
4. Konfiguracja warstwy infrastruktury	3
4.1. Konfiguracja Serwera/ów	3
4.2. Konfiguracja Składowania danych	3
4.3. Konfiguracja połączeń między elementami systemu	3
4.4. Konfiguracja połączeń między systemami	3
5. Aplikacje	3
5.1. Parametry procesu instalacji	3
5.2. Parametry systemowe	4
6. Baza danych	4
6.1. Instalacja i konfiguracja instancji	4
6.2. Konfiguracja bazy danych	4
6.3. Konfiguracja replikacji	4
7. Konfiguracja backup	4
8. Krytyczne procesy	5
9. Wersje komponentów	5
10. Załączniki:	5

Wstęp

Dokument opisuje wszystkie elementy infrastruktury teleinformatycznej Systemu <nazwa systemu>, dalej w tekście – Systemu i ich parametry, niezbędne do umieszczenia go w **Środowisku IT UKNF**. Dokument jest przeznaczony dla Klientów Usług UKNF oraz Departamentu Informatyki UKNF.

Uwaga:

Ze względu na specyfikę projektowanego systemu dokument może być uzupełniany o inne informacje!

Słowniki

Termin/skrót	Definicja

Informacje ogólne

<opisy docelowego środowiska>

Konfiguracja warstwy infrastruktury

Konfiguracja Serwera/ów

Konfiguracja Składowania danych

konfiguracja (macierz, lokalnie inne)

Konfiguracja połączeń między elementami systemu

Jak skonfigurowano komunikują poszczególnych serwery/aplikacje systemu

Konfiguracja połączeń między systemami

Jak skonfigurowano połączenia sieciowe load balancery konfiguracja połączeń z otoczenia do systemu

Aplikacje

Parametry procesu instalacji

<parametry systemowe wskazane przy instalacji, położenie plików/

Lp.	Parametr konfiguracji	Wartość parametru	Opis
1.			

Parametry systemowe

< położenie aplikacji, baz danych pojemności przestrzeni dyskowych – szczególnie VAR, log i na aplikację, dane lub DB>

Lp.	Parametr konfiguracji niestandardowej	Wartość parametru
1.		

Lp.	Położenie plików	uwagi
1.		

Baza danych

Instalacja i konfiguracja instancji

<skrypty instalacyjne oraz konfiguracje niestandardowe dla bazy danych>

Lp.	Nazwa skryptu	Przeznaczenie skryptu	Nazwa załącznika zawierającego skrypt
1.			

Konfiguracja bazy danych

Lp.	Parametr konfiguracji niestandardowej	Wartość parametru
1.		

Konfiguracja replikacji

Lp.	Cel i harmonogram replikacji	Opis replikacji
1.		

Konfiguracja backup

Lp.	Nazwa zasobu do backup	Położenie
-----	------------------------	-----------

1.		
----	--	--

Wersje komponentów

Lp.	Nazwa oprogramowania	Wersja oprogramowania	Hostname na którym zainstalowano oprogramowanie
1.			

<oprogramowanie i jego wersje >

Szablon karty technicznej

Karta Techniczna Systemu <nazwa systemu>

Metryka Systemu

Pełna nazwa Systemu	
Skrócona nazwa Systemu	
Gestor Systemu	
Wersja Systemu (jeśli dotyczy)	0.1
Obszar działania Systemu	<input type="checkbox"/> nadzór bankowy, <input type="checkbox"/> nadzór kapitałowy, <input type="checkbox"/> nadzór ubezpieczeniowo-emerytalny, <input type="checkbox"/> obszar międzysektorowy <input type="checkbox"/> inny (jaki): ...
Opis przeznaczenia Systemu	

Historia zmian

Nr wersji	Data	Opis	Autorzy
0.1			

Spis treści

Spis treści	2
1. Wstęp	3
2. Słowniki	3
3. Dane kontaktowe	3
4. Rodzaje środowisk Systemu	3
5. Projekty poszczególnych środowisk	3
5.1. Użyte oprogramowanie standardowe	3
5.2. Inne oprogramowanie	4
5.3. SLA Systemu	5
5.4. Projekt środowiska <rodzaj środowiska> Systemu.....	5
5.4.1. Uwierzytelnianie użytkowników w środowisku (dotyczy poziomu klienckiego w projektowanym systemie/aplikacji)	5
5.4.2. Obciążenia połączeń sieciowych	5
5.4.3. Architektura Infrastruktury Środowiska Systemu	5
5.4.4. Platforma Środowiska Systemu.....	6
5.4.4.1. Aplikacje Środowiska Systemu (funkcje i silniki aplikacji).....	6
5.4.4.2. Usługi dostępowe SMTP (dotyczy możliwości wysłania maili z projektowanego systemu na bramkę SMTP)	6
5.4.4.3. Usługi dostępowe HTTP	6
5.4.4.4. Host.....	6
5.4.4.5. Dodatkowe oprogramowanie wymagane w Środowisku Systemu np. Chrome, Adobe Reader, Word	7
5.4.4.5.1. Inne wymagania.....	7
5.4.4.6. Przepuszczenia ruchu dla komunikacji między systemami oraz wewnątrz Systemu	7
5.4.4.7. Konfiguracja zapory hosta	7
5.4.4.8. Dane do wpisów w DNS dla usług udostępnianych przez środowisko Systemu	7
5.4.4.9. Konfiguracja przełączników firewall infrastruktury UKNF dla systemu	7
6. Dostęp do poszczególnych bloków architektonicznych.....	8
6.1. Grupy Zabezpieczeń.....	8

Wstęp

Dokument opisuje wszystkie elementy infrastruktury teleinformatycznej Systemu <nazwa systemu> (dalej w tekście zwanym Systemem) i ich parametry, niezbędne do umieszczenia go w **Środowisku IT UKNF**. Dokument jest przeznaczony dla Klientów Systemów Biznesowych **UKNF** oraz Departamentu Informatyki **UKNF**.

Słowniki

- Definicje użytych w instrukcji pojęć znajdują się w pliku w lokalizacji: [Definicje DIT.xlsx](#).
- Użyte w instrukcji definicje pojęć zostały wyróżnione poprzez pogrubienie czcionki.

Dane kontaktowe

	Kontakt roboczy do przedstawiciela wyznaczonego ze strony Gestora i jego zastępcy w celu uszczegóławiania i wyjaśniania wymagań dotyczących niniejszego dokumentu/Systemu.	Kontakt roboczy do osób wyznaczonych ze strony DIT UKNF w celu uszczegóławiania i wyjaśniania wymagań dotyczących niniejszego dokumentu/Systemu.
Imię Nazwisko		
Firma		
e-mail		
nr telefonu		

Rodzaje środowisk Systemu

Rodzaj środowiska	Lokalizacja
<input type="checkbox"/> produkcyjne - PRD	<input type="checkbox"/> N6E <input type="checkbox"/> NBP <input type="checkbox"/> P20
<input type="checkbox"/> testowe wewnętrzne - TST	<input type="checkbox"/> N6E <input type="checkbox"/> NBP <input type="checkbox"/> P20
<input type="checkbox"/> rozwojowe - DEV	<input type="checkbox"/> N6E <input type="checkbox"/> NBP <input type="checkbox"/> P20

Projekty poszczególnych środowisk

Użyte oprogramowanie standardowe

Rodzaj oprogramowania	Nazwa oprogramowania	Wersja	Uwagi*
System operacyjny (OS)	<input type="checkbox"/> RHEL	<input type="checkbox"/> 8.x	
	<input type="checkbox"/> OEL	<input type="checkbox"/> 7.x	
	<input type="checkbox"/> WINDOWS	<input type="checkbox"/> 2K19	
	<input type="checkbox"/> Virtual appliance	<input type="checkbox"/> wersja	
Baza danych (DB)	<input type="checkbox"/> MS SQL Server Enterprise Edition	<input type="checkbox"/> 2016 <input type="checkbox"/> 2017 <input type="checkbox"/> 2019	<input type="checkbox"/> MS SQL DE 2019
	<input type="checkbox"/> Oracle Enterprise Edition	<input type="checkbox"/> 19C	

Rodzaj oprogramowania	Nazwa oprogramowania	Wersja	Uwagi*
Serwer aplikacyjny(AP)	<input type="checkbox"/> Apache HTTP Server	<input type="checkbox"/> Najnowsza stabilna i możliwa do wykorzystania wersja wskazanego oprogramowania** <input type="checkbox"/> Inna wersja oprogramowania (należy wskazać): Uzasadnienie:	
	<input type="checkbox"/> JBoss Application Server		
	<input type="checkbox"/> Apache Tomcat		
	<input type="checkbox"/> Microsoft IIS		
	<input type="checkbox"/> IBM WebSphere Application Server		
	<input type="checkbox"/> WebLogic Server		
	<input type="checkbox"/> Glassfish		
	<input type="checkbox"/> Nginx		
	Java (jeżeli wymagana): <input type="checkbox"/> Oracle JDK (do wersji 8 Update 201) <input type="checkbox"/> Najnowsza, wymagana wersja OpenJDK		
Oprogramowanie BiG Data (ekosystem Cloudera)	<input type="checkbox"/> Atlas		
	<input type="checkbox"/> Hadoop		
	<input type="checkbox"/> HBase		
	<input type="checkbox"/> Hive		
	<input type="checkbox"/> Impala		
	<input type="checkbox"/> Kafka		
	<input type="checkbox"/> NiFi		
	<input type="checkbox"/> Oozie		
	<input type="checkbox"/> Ranger		
	<input type="checkbox"/> Solr		
	<input type="checkbox"/> Spark		
	<input type="checkbox"/> Sqoop		
	<input type="checkbox"/> YARN		

*Uwagi – Dodatkowe wymagania dotyczące rodzaju oprogramowania (np. partitioning, strona kodowa, wersja Javy, dodatkowe moduły).

** Najnowsza wersja oprogramowania na dzień zgłoszenia budowy serwera aplikacji

Inne oprogramowanie

Rodzaj oprogramowania	Nazwa oprogramowania	Wersja	Uwagi*

SLA Systemu

Lp.	Nazwa parametru	Wartość parametru
1.	Okno produkcyjne	Poniedziałek - Piątek 7:00-18:00
2.	Okno serwisowe	Poniedziałek - Piątek 0:00 - 7:00, 18:00 – 24:00 Sobota – Niedziela 24h
3.	Dostępność systemu	96 % środowisko produkcyjne 85% środowisko testowe, 85% środowisko deweloperskie 85% środowisko szkoleniowe
4.	RPO	24h
5.	RTO	6h dla środowiska produkcyjnego i szkoleniowego 24h dla środowiska testowego i deweloperskiego

Projekt środowiska <rodzaj środowiska> Systemu

Uwierzytelnianie użytkowników w środowisku (dotyczy poziomu klienckiego w projektowanym systemie/aplikacji)

Rola	Sposób uwierzytelniania	Rodzaj mechanizmu
administrator, użytkownik,	token, użytkownik i hasło statyczne, użytkownik i hasło zmienne, certyfikat	Active Directory, LDAP, logowanie lokalne, logowanie bazodanowe, logowanie aplikacyjne
Administrator	Użytkownik i hasło zmienne	Active Directory, logowanie bazodanowe

Active Directory - komunikacja odbywa się zgodnie z zasadami MS Active Directory

Obciążenia połączeń sieciowych

Ruch sieciowy występujący pomiędzy poszczególnymi warstwami systemu, a także pomiędzy systemem a użytkownikami i innymi powiązanymi systemami.

Fizyczna lokalizacja serwerów danej usługi (wpisujemy wtedy jeśli lokalizacja poza UKNF)	IPv4 źródła (np. sieć, podsieć, zakres adresów)	IPv4 celu (np. sieć, podsieć, zakres adresów)	Protokoły (TCP lub UDP)	Port (port lub zakres portów z puli 1-65535)

Architektura Infrastruktury Środowiska Systemu

Schematy architektury logicznej dla projektowanego systemu musi zawierać informacje o budowie i relacjach poszczególnych elementów dla całego rozwiązania. Należy także wyszczególnić jako odrębny schemat krytyczne elementy systemu. Generowany z EA.

Platforma Środowiska Systemu

Aplikacje Środowiska Systemu (funkcje i silniki aplikacji).

Silnik aplikacji/serwisy aplikacyjne	Funkcje

Usługi dostępne SMTP (dotyczy możliwości wysłania maili z projektowanego systemu na bramkę SMTP)

Zdefiniowane usługi dostępne	<u>Parametr</u>
Zestaw adresów IP urządzeń lub/i systemów, które będą komunikować się bezpośrednio z bramką SMTP	<u>nd.</u>
Czy system / urządzenie obsługuje możliwość uwierzytelnienia podczas nawiązywania sesji SMTP?	<input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE
Konto wykorzystywane do uwierzytelnienia	<u>nd.</u>
Czy system / urządzenie obsługuje TLS podczas sesji SMTP?	<input type="checkbox"/> TAK wersja..... <input checked="" type="checkbox"/> NIE
Kto będzie odbiorcą maili	<input type="checkbox"/> Adresaci domeny knf.gov.pl <input type="checkbox"/> Adresaci domeny knf.gov.pl i zewnętrznymi (domeny publiczne)
Proponowane adresy mailowe umieszczone w nagłówku emaila (pole „Od / Nadawca” widoczne w mailu) (Lista adresów mailowych w postaci: nazwa@knf.gov.pl dla emaili funkcyjnych np.: skaner.000000@knf.gov.pl)	
Jaki jest szacunkowy wolumen przesyłanych emaili? (Np. liczba maili na godzinę, dzień, tydzień, miesiąc.	

Usługi dostępne HTTP

Host	Wejście bloku	Lista przekierowań Adres w warstwie dostępowej -> adres w warstwie aplikacyjnej	Ilość połączeń równoległych	https
<nazwa hosta>	<input type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> LAN/WAN		5	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Host

W UKNF dostępne są hosty aplikacyjne o następujących kodach:

Host	Adres IP	CPU [cCPU/vCPU]	RAM [GB]	Przestrzeń dyskowa bazy danych **		HA	Grupowanie	Krotność	Backup	Opcje	Backup (tak/nie)	Klaster niezawodnościowy
				dane [GB]	logi [GB]							

** Całkowita przestrzeń dyskowa przeznaczona dla bazy danych jest rozdzielona na dane oraz logi transakcyjne.

Dodatkowe oprogramowanie wymagane w Środowisku Systemu np. Chrome, Adobe Reader, Word

Tabela poniżej opisuje dodatkowe, tzn. niezapewniane przez bloki architektoniczne oprogramowanie wymagane do działania Środowiska Systemu.

ID OS	Nazwa oprogramowania dodatkowego

Model komunikacji użytkownika z systemem biznesowym w infrastrukturze UKNF

Inne wymagania

Przepuszczenia ruchu dla komunikacji między systemami oraz wewnątrz Systemu

Na podstawie tej tabeli na etapie budowania systemu oraz jego rozbudowy będzie realizowany ruch sieciowy.

Źródło			Cel						Rola	połączenie (tymczasowe/ docelowe)	Cel połączenia	Login użytkownika (jeśli dotyczy)
Lokalizacja	IP	maska	Lokalizacja	VLAN	IP	maska	porty	Nazwa systemu / bloku				
									<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Admin			

Konfiguracja zapory hosta

Źródło			Cel			
IP	maska	Interfejs	IP	maska	porty	Nazwa reguły

Dane do wpisów w DNS dla usług udostępnianych przez środowisko Systemu

ID bloku	Nazwa domenowa (FQDN)	IP	PTR (T/N)	Typ rekordu DNS	Uwagi

Konfiguracja przełączników firewall infrastruktury UKNF dla systemu

Źródło			Cel			
IP	maska	Interfejs	IP	maska	porty	Nazwa reguły

Dostęp do poszczególnych bloków architektonicznych.

Grupy Zabezpieczeń

Na podstawie tej tabeli na etapie budowania systemu oraz jego rozbudowy będą realizowane Grupy Zabezpieczeń wraz nadaniem uprawnień.

Rola użytkownika	Rodzaj środowiska	Nazwa Grupy Zabezpieczeń (grupa w AD)
Administrators Operators		

Szablon dokumentacji administratora

Dokumentacja Administratora Systemu <nazwa systemu>

Metryka Systemu

Pełna nazwa Systemu	
Skrócona nazwa Systemu	
Gestor Systemu	
Wersja Systemu (jeśli dotyczy)	
Rodzaj Usługi: (nadzór bankowy, nadzór kapitałowy, nadzór ubezpieczeniowo-emerytalny, obszar międzysektorowy)	

Opis przeznaczenia Systemu	
----------------------------	--

Historia zmian

Nr wersji	Data	Opis	Autorzy
0.1			

Spis treści

Spis treści	2
Wstęp	3
1. Architektura i komunikacja	3
1.1. Architektura systemu	3
1.2. Komunikacja pomiędzy poszczególnymi poziomami	3
2. Przewodnik po instalacji aplikacji	3
2.1. Przygotowanie do instalacji	3
2.2. Wymagania sprzętowe	3
2.3. Wymagania programowe	3
2.4. Uwagi	3
2.5. Instalacja	3
2.6. Plan instalacji	3
2.7. Instalacja serwera bazy danych	3
2.8. Instalacja MS.NET Framework 1.1	3
2.9. Instalacja Interfejsu użytkownika	3
2.10. Inicjalizacja bazy danych	3
3. Administracja systemem	3
3.1. Start systemu	3
3.2. Zatrzymanie systemu	3
3.3. Zakładanie użytkowników	3
3.4. Inne procedury	3
4. Bezpieczeństwo danych	3
4.1. Zabezpieczenie systemu przed utratą danych (backup)	3
4.2. Tworzenie kopii zapasowych	3
4.3. Odtworzenie systemu z kopii zapasowych	3
4.4. Ochrona przed nieautoryzowanym dostępem	3

4.5. Szyfrowanie danych.....3

5. Uwagi końcowe.....3

Wstęp

Dokument opisuje wszystkie elementy Systemu <nazwa systemu>, dalej w tekście – Systemu i ich parametry. Dokument jest przeznaczony dla Klientów Usług UKNF oraz Departamentu Informatyki UKNF.

Schemat funkcjonowania systemu

Architektura funkcjonalna

Komunikacja pomiędzy komponentami systemu

Opis instalacji aplikacji

Przygotowanie do instalacji

Wymagania sprzętowe

Wymagania programowe

Instalacja

Plan instalacji

Instalacja serwera bazy danych

Inicjalizacja bazy danych

Instrukcja instalacji komponentów aplikacyjnych

Ustawienia konfiguracyjne

Administracja systemem

Usługi systemowe

Start systemu

Zatrzymanie systemu

Procedury awaryjne systemu

(procedury działania administratora w sytuacji wystąpienia problemów z systemem)

Kody błędów i komunikatów

Zakładanie użytkowników

Bezpieczeństwo danych

Zabezpieczenie systemu przed utratą danych (backup)

Tworzenie kopii zapasowych

Tworzenie kopii środowisk produkcyjnych

Tworzenie kopii infrastruktury

Odtworzenie systemu z kopii

Odtworzenie infrastruktury

Odtworzenie systemu/aplikacji

Szablon dokumentacji użytkownika

Dokumentacja Użytkownika Systemu <nazwa systemu>

Metryka Systemu

Pełna nazwa Systemu	
Skrócona nazwa Systemu	
Gestor Systemu	
Wersja Systemu (jeśli dotyczy)	
Rodzaj Usługi: (nadzór bankowy, nadzór kapitałowy, nadzór ubezpieczeniowo-emerytalny, obszar międzysektorowy)	
Opis przeznaczenia Systemu	

Historia zmian

Nr wersji	Data	Opis	Autorzy
0.1			

Spis treści

Spis treści	2
Wstęp	3
1. Dostęp do systemu	3
2. Logowanie do systemu	3
3. Ustawienia własne systemu	3
4. Panel sterowania	3
4.1. Zarządzanie ustawieniami	3
4.2. Zmiana hasła dostępu do systemu	3
5. Pulpit użytkownika	3
5.1. Widok „Twoje aplikacje”	3
5.2. Edycja wyglądu pulpitu	3
6. Funkcje użytkownika	3
6.1. Funkcjonalności i scenariusze 1	3
6.2. Funkcjonalności i scenariusze 2	3
7. Zakończenie pracy z systemem	3

Wstęp

Dokument opisuje wszystkie elementy dostępne dla użytkownika Systemu <nazwa systemu>, dalej w tekście – Systemu i ich parametry. Dokument jest przeznaczony dla Klientów Usług UKNF oraz Departamentu Informatyki UKNF.

***Uwaga:**

Dokument należy dostosować do funkcjonalności systemu

Dostęp do systemu

Logowanie do systemu

Ustawienia własne systemu

Panel sterowania

Zarządzanie ustawieniami

Zmiana hasła dostępu do systemu

Pulpit użytkownika

Widok „Twoje aplikacje”:

Edycja wyglądu pulpitu

Funkcje użytkownika

Opis procesów realizowanych przez użytkownika wraz ze zrzutami ekranowymi i wyjaśnieniami do nich.

Funkcjonalności i scenariusze 1

Funkcjonalności i scenariusze 2

...

Zakończenie pracy z systemem

Załącznik nr 3 do SWZ

Zamawiający:
Urząd Komisji Nadzoru Finansowego
ul. Piękna 20
00-549 Warszawa

Wykonawca:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności
od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa
do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY / INNEGO PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE
SIĘ WYKONAWCA ⁴**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 zgodnie z art. 273 ust. 2 ustawy
z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: „Ustawa Pzp”),**

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Rozproszony system object
- storage**, oświadczam co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 Ustawy Pzp, art. 109 ust. 1 pkt 7) i 8) Ustawy Pzp oraz na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz nie zachodzą wobec mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2025/2033 oraz rozporządzenia 2022/879.

⁴Wypełnia Wykonawca lub podmiot na którego zasoby powołuje się Wykonawca jeżeli ma zastosowanie (wykreśla jeżeli nie dotyczy). Zgodnie z art. 125 ust. 5 ustawy Pzp Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia wraz z oświadczeniem, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.

..... (miejscowość), dnia r.⁵

.....
(Podpis(y) osoby/osób upoważnionej (ych) do
reprezentowania Wykonawcy (dokument winien być
podpisany elektronicznie)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. Ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 oraz w art. 109 ust. 1 pkt 7) i 8) ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 Ustawy Pzp spełniam łącznie następujące przesłanki:

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

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(Podpis(y) osoby/osób upoważnionej (ych)
do reprezentowania Wykonawcy (dokument winien być
podpisany elektronicznie)

OŚWIADCZENIE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że jako podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuje się w niniejszym postępowaniu Wykonawca, tj.:

.....
.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu na którego zasoby powołuje się Wykonawca: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 Ustawy Pzp, art. 109 ust. 1 pkt 7) i 8) Ustawy Pzp oraz na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz nie zachodzą wobec mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2025/2033 oraz rozporządzenia 2022/879.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(Podpis(y) osoby/osób upoważnionej (ych) do reprezentowania
podmiotu/ów na zasoby, którego/ych powołuje się Wykonawca
(dokument winien być podpisany elektronicznie)

⁵Wypełnia Wykonawca jeżeli ma zastosowanie (wykreśla się jeżeli nie dotyczy).

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:⁶ (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(Podpis(y) osoby/osób upoważnionej (ych) do
reprezentowania Wykonawcy (dokument winien być
podpisany elektronicznie)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY / INNEGO PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA⁷

składane na podstawie art. 125 ust. 1 zgodnie z art. 273 ust. 2 ustawy
z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: „Ustawa Pzp”),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Rozproszony system object - storage**, oświadczam co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:⁸

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o przedmiotowym zamówieniu oraz w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(Podpis(y) osoby/osób upoważnionej (ych) do reprezentowania
Wykonawcy (dokument winien być podpisany elektronicznie)

INFORMACJA PODMIOTU/ÓW NA ZASOBY KTÓREGO/YCH POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:⁹

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o przedmiotowym zamówieniu oraz w Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na moje zasoby w Załączniku nr 4 do SWZ (tj. Zobowiązaniu

⁶ Wypełnia Wykonawca jeżeli ma zastosowanie (wykreśla się jeżeli nie dotyczy).

⁷ Wypełnia Wykonawca lub podmiot na którego zasoby powołuje się Wykonawca jeżeli ma zastosowanie (wykreśla jeżeli nie dotyczy). Zgodnie z art. 125 ust. 5 ustawy Pzp Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia wraz z oświadczeniem, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.

⁸ Wypełnia Wykonawca jeżeli ma zastosowanie (wykreśla się jeżeli nie dotyczy).

⁹ Wypełnia podmiot na zasobach którego polega Wykonawca (wykreśla się jeżeli nie dotyczy).

innego podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu (realizacji) zamówienia w trybie art. 118 ust. 3 Ustawy Pzp).

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(Podpis(y) osoby/osób upoważnionej (ych) do
reprezentowania podmiotu/ów na zasoby, którego/ych
powołuje się Wykonawca (dokument winien być podpisany
elektronicznie)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(Podpis(y) osoby/osób upoważnionej (ych)
do reprezentowania Wykonawcy lub podmiotu,
na zasoby którego powołuje się Wykonawca (dokument winien być
podpisany elektronicznie)

Załącznik nr 4 do SWZ

Zamawiający:
Urząd Komisji Nadzoru Finansowego
ul. Piękna 20
00-549 Warszawa

Wykonawca:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności
od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

ZOBOWIĄZANIE INNEGO PODMIOTU

**do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich
przy wykonaniu (realizacji) zamówienia
w trybie art. 118 ust. 3 Ustawy Pzp**

.....
(nazwa Podmiotu, na zasobach którego polega Wykonawca)

Ja (My), niżej podpisany (-i):

1.

.....

2.

.....

(imię i nazwisko osoby (-ów) upoważnionej (-ych) do reprezentowania Podmiotu, stanowisko (właściciel, prezes zarządu,
członek zarządu, prokurent, pełnomocnik reprezentant itp.))

działając w imieniu i na rzecz:

.....

(nazwa (firma) i adres Podmiotu)

Zobowiązuję się do oddania nw. Zasobów w zakresie **mojej zdolności technicznej i zawodowej**
na potrzeby wykonania zamówienia:

.....

(określenie zasobu – zdolności techniczne lub zawodowe, lub sytuacja finansowa lub ekonomiczna)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....

(nazwa Wykonawcy)

W trakcie wykonywania zamówienia pod nazwą: **Rozproszony system object-storage**
Oświadczam, iż:

a) udostępniam ww. Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

.....

b) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów będzie następujący:

.....

c) informuję, w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących **zdolności technicznej i zawodowej**, zrealizuję **usługi**, których te wskazane powyżej zdolności dotyczą:

.....

.....
*Podpis(y) osoby/osób upoważnionej (ych) do reprezentowania
podmiotu udostępniającego swoje zasoby Wykonawcy
(dokument winien być podpisany elektronicznie)*

Miejscowość,, dnia2025 r.

UWAGA:

- 1) *Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.*
- 2) *Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, musi potwierdzać, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określać w szczególności:*
 - a) *zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;*
 - b) *sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego w te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;*
 - c) *czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.*
- 3) *Przedmiotowe zobowiązanie winno wyrażać w sposób wyraźny i jednoznaczny wolę udzielenia Wykonawcy ubiegającemu się o zamówienie odpowiedniego zasobu – wskazywać jego rodzaj, czas udzielenia a także inne istotne okoliczności, w tym, wynikające ze specyfiki tego zasobu. W sytuacji gdy przedmiotem udzielenia są zasoby nierozdzielnie związane z podmiotem ich udzielającym, niemożliwe do samodzielnego obrotu i dalszego udzielenia ich bez zaangażowania tego podmiotu w wykonanie zamówienia, taki dokument powinien zawierać wyraźne nawiązanie do uczestnictwa tego podmiotu w wykonaniu zamówienia.*

Załącznik nr 5 do SWZ

.....
[Miejscowość, data]

PEŁNOMOCNICTWO

I. My, niżej wyszczególnieni wykonawcy / wspólnicy: *)

1.
[pełna nazwa wykonawcy / imię i nazwisko wspólnika]

reprezentowany przez:

a).....

b)

2.

[pełna nazwa wykonawcy / imię i nazwisko wspólnika]

reprezentowany przez:

a)

b)

3.

[pełna nazwa wykonawcy / imię i nazwisko wspólnika]

reprezentowany przez:

a)

b)

występujący wspólnie / występujący jako spółka cywilna,*) składamy ofertę wspólną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

Zakup rozproszonego systemu object-storage

II. Oświadczam/y, że na Pełnomocnika reprezentującego wykonawców występujących wspólnie / wspólników,*) w w/w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego*) / o udzielenie zamówienia publicznego i zawarcia przyszłej umowy*) został wyznaczony:

1. Pełnomocnik

[pełna nazwa Pełnomocnika]

2. Wszyscy wykonawcy/wspólnicy*) określani w punkcie I ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu zamówienia.

3. Pełnomocnik określony w punkcie II.1 jako nasz przedstawiciel jest upoważniony do reprezentowania wszystkich wykonawców występujących wspólnie w postępowaniu o udzielenie zamówienia*)/ do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia oraz zaciągania zobowiązań w ich imieniu*).

Podpis wykonawcy/ów / wspólnika/ów udzielającego/ych pełnomocnictwa: *)

1. a) b).....

2. a) b)

*) niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 6 do SWZ- wzór wykaz dostaw

ZAMAWIAJĄCY:
URZĄD KOMISJI NADZORU FINANSOWEGO
ul. Piękna 20
00-549 WARSZAWA WYKONAWCA(Y):

(Nazwa i adres)

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

stosownie do treści pkt 7.2.4.1 SWZ wykonaliśmy:

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia potwierdzający spełnianie warunku udziału w postępowaniu, określonego w pkt 7.2.4.1 SWZ	Nazwa zamówienia	Odbiorca zamówienia	Data wykonywania Zamówienia Dzień – mc – rok		Wartość zamówienia w PLN
				Początek	Koniec	
	Opis	Nazwa	(nazwa, adres)			Kwota

Zgodnie z pkt 8.2.3.1. SWZ podmiotowe środki dowodowe potwierdzają odpowiednio, że zamówienia wskazane w niniejszym wykazie zostały wykonane należycie. Jeżeli Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, w celu udowodnienia, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia winien przedstawić pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji wymaganej wiedzy i doświadczenia przez okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Miejscowość i data

*Podpis(y) osoby/osób upoważnionej (ych) do reprezentowania
Wykonawcy (dokument winien być podpisany w postaci elektronicznej)*

Załącznik nr 7 do SWZ

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

(wypełnić dla każdej osoby oddzielnie)

WYKONAWCA(Y):

(Nazwa i adres)

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

stosownie do treści pkt 8.2.3.2 SWZ zamówienie niniejsze wykonywać będą osoby wskazane w poniższym wykazie oraz, że spełniają one wymogi określone przez Zamawiającego w pkt 7.2.4.2 SWZ:

Lp.	Osoba, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (Imię i Nazwisko)	Odbiorca projektu/wdrożonej obiektowej Składnicy Danych S3, o którym mowa w pkt 7.2.4.2. (instytucja, dla której wdrażany był projekt), podmiot który zlecał wykonanie wdrożenia	Opis doświadczenia zgodnie z warunkiem opisanym w pkt 7.2.4.2. SWZ	Podstawa do dysponowania osobami*
				Dysponuję na podstawie* Będę dysponował na podstawie*
				Dysponuję na podstawie* Będę dysponował na podstawie*

* należy podać podstawę do dysponowania osobami wskazanymi w wykazie, np. umowa o pracę, umowa zlecenie, itp.

Ponadto jeżeli Wykonawca będzie polegał na osobach innych podmiotów zdolnych do wykonania zamówienia, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia. W tym celu musi w szczególności przedstawić pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (wzór zobowiązania stanowi Załącznik nr 4 do SWZ)

Miejscowość i data

*Podpis(y) osoby/osób upoważnionej (ych) do reprezentowania Wykonawcy
(dokument powinien być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*