

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

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)**  
w postępowaniu prowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego** na:

**Dostawę macierzy**

**DZA-DZAZZP.2610.25.2026**

Zamówienie publiczne o **wartości przekraczającej** progi unijne na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

**ZATWIERDZAM**

Z upoważnienia

Przewodniczącego Komisji Nadzoru Finansowego

**Sławomir Małaczek**

Dyrektor Departamentu Zakupów

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

## **DEFINICJE:**

Ilekcć w dalszej części Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) jest mowa o:

- **Postępowaniu** - należy przez to rozumieć postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest: **Dostawa macierzy**,
- **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 publicznego,
- **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](http://www.knf.gov.pl)

Adres poczty elektronicznej: [zamowienia@knf.gov.pl](mailto: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.**

1.3. Zmiany i wyjaśnienia SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: [www.knf.gov.pl](http://www.knf.gov.pl)

### **1.4. Osoby uprawnione do komunikowania się z Wykonawcami:**

Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: **Paulina Samplawska**

adres email: [zamowienia@knf.gov.pl](mailto:zamowienia@knf.gov.pl).

## **2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**2.1.** Postępowanie prowadzone jest **w trybie przetargu nieograniczonego** na podstawie art. 132 Ustawy Pzp.

**2.2.** W zakresie nieuregulowanym SWZ, zastosowanie mają przepisy Ustawy Pzp. Postępowanie prowadzone jest na zasadach ogólnych.

**2.3.** Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 139 ust. 1 Ustawy Pzp Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta

została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

- 2.4. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 1) Ustawy Pzp.

### 3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

#### 3.1. Opis przedmiotu zamówienia:

3.1.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch identycznych urządzeń wraz z niezbędnym oprogramowaniem do dwóch lokalizacji w Warszawie: ul. Niedźwiedzia 6E oraz Świętokrzyska 11/21 wraz z wdrożeniem oraz migracją danych na zasadach i warunkach określonych w projekcie umowy stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ.

3.1.2. Minimalne wymagania techniczne oraz funkcjonalne urządzeń oraz niezbędnego oprogramowania zostały zawarte w projekcie Umowy stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy

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

**30233000-1- Urządzenia do przechowywania i odczytu danych.**

- 3.3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.

- 3.4. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę prac związanych z przedmiotem zamówienia, o których mowa w art. 60 i art. 121 Ustawy Pzp.

- 3.5. **Miejsce realizacji:** Warszawa.

- 3.6. Zamawiający **nie wymaga** przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 Ustawy Pzp.

- 3.7. Wymagania w zakresie podziału zamówienia, zamówienia udzielane w częściach, oferty częściowe, o których mowa w art. 91 Ustawy Pzp.

Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.

Przedmiot zamówienia jest jednorodny. Nie ma technicznej możliwości realizacji zamówienia z zastosowaniem rozwiązań pochodzących od różnych producentów w części dotyczącej dostawy i zapewnienia serwisu gwarancyjnego producenta. Zamówienie powinno zostać zrealizowane w całości przez jednego Wykonawcę z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedzialności wyłącznie jednego podmiotu za dostawę oraz wdrożenie macierzy i zapewnienie gwarancji producenta dla dostarczonych urządzeń.

- 3.8. Zamawiający **nie przewiduje** udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 Ustawy Pzp.

- 3.9. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych, o których mowa w art. 92 Ustawy Pzp.

- 3.10. Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej, o której mowa w art. 311 Ustawy Pzp.

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

### 3.12. Terminy realizacji zamówienia:

Termin wykonania zamówienia określony został w § 2 projektu umowy stanowiący Załącznik nr 2 do SWZ.

### 3.13. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy w okolicznościach, o których mowa w art. 95 Ustawy Pzp.

Zamawiający nie stawia wymogu w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, ponieważ nie zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 95 Ustawy Pzp.

### 3.14. 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.

## 4. PODSTAWY WYKLUCZENIA, o których mowa w art. 108 ust. 1, art. 109. Ust. 1 pkt 7) i 8) Ustawy Pzp, na podstawie ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwaną dalej „ustawą pwanu” oraz zgodnie z rozporządzeniem Rady (UE) 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w brzmieniu nadanym rozporządzeniami Rady (UE): 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r., 2022/879 z dnia 3 czerwca 2022 r. oraz 2025/2033 z dnia 23 października 2025 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

### 4.1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z przesłanek wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 Ustawy Pzp tj. Wykonawcę:

#### 4.1.1. Będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- 4.1.1.1. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
- 4.1.1.2. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
- 4.1.1.3. 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 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.),
- 4.1.1.4. 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,
- 4.1.1.5. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
- 4.1.1.6. 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 (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1745 z późn. zm.),

- 4.1.1.7. 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,
- 4.1.1.8. 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;
- 4.1.2. 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 4.1.1;
- 4.1.3. 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;
- 4.1.4. Wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 4.1.5. 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;
- 4.1.6. 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.
- 4.2.** Zamawiający może wykluczać Wykonawcę na każdym etapie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 4.3.** Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 Ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wymienione w art. 110 ust. 2 pkt 1-3 Ustawy Pzp. Zamawiający oceni, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w zdaniu poprzednim, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa wyżej, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wykluczy Wykonawcę.
- 4.4.** Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt. 7) oraz 8) Ustawy Pzp:
  - 4.4.1. 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;

- 4.4.2. 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.
- 4.5.** Zamawiający na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy pwanu wykluczy z postępowania Wykonawcę:
  - 4.5.1. 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;
  - 4.5.2. którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 z późn. zm.) 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;
  - 4.5.3. którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120), 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.
- 4.6.** Wykluczenie, następować będzie na okres trwania ww. okoliczności. W przypadku Wykonawcy wykluczonego na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy pwanu, zamawiający odrzuca wnioski 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.
- 4.7.** Kontrola udzielania zamówień publicznych w zakresie zgodności z art. 7 ust. 1 ustawy pwanu będzie wykonywana zgodnie z art. 596 Ustawy Pzp.
- 4.8.** 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.
- 4.9.** Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku

z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie w brzmieniu nadanym rozporządzeniami Rady (UE): 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r., 2022/879 z dnia 3 czerwca 2022 r. oraz 2025/2033 z dnia 23 października 2025 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

**4.10.** Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego, na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

## **5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**5.1.** Na podstawie art. 112 Ustawy Pzp Zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

**5.1.1. Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym.**

*Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.*

**5.1.2. Upnień do prowadzenia działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**

*Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.*

**5.1.3. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**

*Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.*

**5.1.4. Zdolności technicznej lub zawodowej, tj.:**

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał lub wykonuje w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jedną dostawę co najmniej jednej macierzy dyskowej gdzie wartość pojedynczej macierzy była nie mniejsza niż 1 500 000,00 zł brutto. Jeżeli w/w dostawa była częścią większej usługi lub dostawy, wartość pojedynczej macierzy w ramach tej dostawy musi być nie mniejsza niż 1 500 000,00 zł brutto wraz z załączeniem dowodów potwierdzających, że dostawa została wykonana należycie.

W przypadku podania kwot w walutach obcych Zamawiający dokona ich przeliczenia według średniego kursu NBP z dnia wystawienia dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie usług. Jeżeli w dniu wystawienia dokumentu, NBP nie publikuje informacji o średnim kursie walut, Zamawiający dokona odpowiednich przeliczeń wg średniego kursu z pierwszego, kolejnego dnia, w którym NBP opublikował ww. informacje.

**5.2.** Wykonawca jest zobowiązany wykazać spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych w ogłoszeniu o zamówieniu i SWZ, w sposób i za pomocą podmiotowych środków dowodów określonych w ustawie Pzp, w 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).

**5.3.** Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

**5.4.** 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.

- 5.5. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawca może polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

## **6. JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA (JEDZ) ORAZ PODMIOTOWE I PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE**

- 6.1. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie, jednak nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, następujących podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia:

6.1.1. Oświadczenia JEDZ, o którym mowa w art. 125 Ustawy Pzp, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w Załączniku nr 3 do SWZ Wykonawca może ograniczyć się tylko do wypełnienia sekcji α w części IV JEDZ i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

6.1.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 6.1.1 SWZ, Wykonawca składa w formie Jednolitego Dokumentu. Wzór Jednolitego Dokumentu określa Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiające standardowy formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (Dz.U. L 3/16z 6.1.2016). Rozporządzenie zawiera także załącznik 1 - instrukcje, w którym opisano sposób wypełnienia Jednolitego Dokumentu.

6.1.3. Wzór JEDZ zawiera Załącznik nr 3 do SWZ dostępny na stronie **www.knf.gov.pl**

6.1.4. JEDZ musi potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. W przypadku Wykonawcy, który polega na zdolnościach innych podmiotów, Wykonawca składa także JEDZ każdego z tych podmiotów potwierdzający brak istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz potwierdzający spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby.

6.1.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie JEDZ potwierdza spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wskazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

6.1.6. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 6.1.1. SWZ powinno:

- zostać wypełnione przez Wykonawcę, stosując postanowienia instrukcji Urzędu Zamówień Publicznych, która zamieszczona jest pod adresem: [https://www.uzp.gov.pl/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0026/45557/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2021.01.20.pdf](https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0026/45557/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2021.01.20.pdf)

- zostać wypełnione w narzędziu ESPD znajdującym się pod adresem: <https://espd.uzp.gov.pl/filter?lang=pl>; Wykonawca może w tym celu korzystać także z innych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego. W celu realizacji tego obowiązku Wykonawca pobiera JEDZ w formacie .xml zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego i wypełnia w ESPD.

6.1.7. Zamawiający zastrzega, że złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, DVD, pendrive) jest niedopuszczalne i nie stanowi złożenia przy użyciu środków

komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2020 r., poz. 344).

- 6.1.8. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 6.1.1. SWZ po stworzeniu lub wygenerowaniu go przez Wykonawcę musi zostać podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. z 2021 r. poz. 1797).
- 6.1.9. Zamawiający zastrzega, że obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, w opisany sposób dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie Zamawiającego w trybie art. 128 ust. 3 ustawy Pzp.

## **6.2. Podmiotowe środki dowodowe składane przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego:**

- 6.2.1. W zakresie nie uregulowanym SWZ, zastosowanie mają przepisy 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).

- 6.2.2. W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu opisanych w pkt 5.1, zdolności technicznej Zamawiający żąda:

6.2.2.1. **Wykaz zamówień**, 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 zamówienia 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, sporządzone zgodnie ze wzorem zawartym w **Załączniku nr 8 do SWZ**.

- 6.2.3. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 Ustawy Pzp Zamawiający wymaga przedstawienia:

6.2.3.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:

6.2.3.1.1. art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp,

6.2.3.1.2. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,

- sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem.

6.2.3.2. oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub

wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do SWZ.

6.2.4. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w ustawie pwanu, na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz oświadczenie o braku wykluczenia na podstawie w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576, 2022/879 oraz 2025/2033, Wykonawca składa oświadczenie, którego wzór stanowi **Załącznik nr 7 do SWZ.**

6.2.5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, pisemnie **wezwie** Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, **nie krótszym niż 10 dni**, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt 6.2.2 - 6.2.4.

- 6.3.** Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt 6.1.1, 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.
- 6.4.** **W celu potwierdzenia, że oferowane macierze są zgodne z wymogami Zamawiającego określonymi w pkt 14 – Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia producenta macierzy potwierdzającego, że oferowana architektura jest w pełni wspierana przez producenta w środowisku VMware vSphere oraz jest zgodna z wytycznymi i najlepszymi praktykami producenta wirtualizatora dla rozwiązań klasy vMSC (vSphere Metro Storage Cluster).**
- 6.5.** Jeżeli Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt. 6.4 SWZ lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający **wezwie** do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
- 6.6.** Postanowienia dotyczące wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- 6.7.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 6.2.3.1 – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w pkt 6.2.3.1, Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
- 6.8.** Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 Ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której

dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć.

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

- 7.1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w języku polskim, przy użyciu **Platformy e-Zamówienia** oraz poczty elektronicznej.
- 7.2. 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«.
- 7.3. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
- 7.4. 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«.
- 7.5. 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« oraz za pośrednictwem poczty elektronicznej: **zamowienia@knf.gov.pl**
- 7.6. Identyfikator postępowania dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępny jest na liście wszystkich postępowań. Postępowanie **Dostawa macierzy** otrzymało identyfikator: **ocds-148610-84380043-5a27-42f2-844c-0d4adc627a53**.
- 7.7. 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).

## **8. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

- 8.1.** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w formie elektronicznej tj. opatrzonej elektronicznym podpisem kwalifikowanym.
- 8.2.** 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.
- 8.3.** Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy »Formularza ofertowego« udostępnionego przez Zamawiającego.
- 8.4.** Zamawiający nie korzysta z interaktywnego formularza do składania ofert, a ofertę należy składać w formie pliku sporządzonego zgodnie z załącznikiem do SWZ, opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 8.5.** 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>
- 8.6.** Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania na Platformie e-Zamówienia.
- 8.7.** 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>
- 8.8.** Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
- 8.9.** Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 8.10.** Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę w poszczególnej części zamówienia.
- 8.11.** Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, że jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa(w) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
- 8.12.** Upoważnienie osób podpisujących ofertę wynikać musi bezpośrednio z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpis z właściwego rejestru) to do oferty należy dołączyć oryginał pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione, w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 8.13.** Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane tylko w formie oryginałów w postaci dokumentów elektronicznych lub poświadczonych elektronicznie przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii – z zastrzeżeniem pkt 8.10 i 8.11. Oświadczenia, w tym sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do SWZ muszą być złożone

w oryginale. Zgodność z oryginałem wszystkich stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest kilka osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

**8.14.** Poświadczenia „za zgodność z oryginałem” dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

**8.15.** Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

**8.16.** W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

**8.17.** Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski podpisanym przez Wykonawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**8.18. Wraz z ofertą Wykonawca złoży także, sporządzone w języku polskim następujące oświadczenia i dokumenty:**

8.18.1. Stosowne pełnomocnictwo(a) w postaci dokumentu(ów) elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

8.18.2. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów – wzór stanowi **Załącznik nr 5 do SWZ**.

8.18.3. 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.

8.18.4. Oświadczenia na podstawie art.117 ust.4 ustawy Pzp ( dotyczy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).

8.18.5. Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt 6.4 SWZ.

8.18.6. Potwierdzenie wpłaty wadium.

### **UWAGA !!!**

W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie Wykonawcy stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy 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 przekazania tych informacji 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 przekazania tych informacji.

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

## **9. SPOSÓB OBLICZENIA CENY**

- 9.1.** Wykonawca określi cenę oferty w Formularzu ofertowym, którego wzór stanowi **Załącznik nr 1 do SWZ**.
- 9.2.** 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.
- 9.3.** Cena podana w ofercie powinna zawierać wszystkie koszty bezpośrednie, koszty pośrednie oraz zysk i powinna uwzględniać wszystkie uwarunkowania zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz 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.
- 9.4.** Wykonawcy zobowiązani są do bardzo starannego zapoznania się z przedmiotem zamówienia, warunkami wykonania i wszystkimi czynnikami mogącymi mieć wpływ na wycenę zamówienia.
- 9.5.** Cena oferty powinna uwzględniać podatek VAT. Wykonawca obowiązany będzie do wystawiania poszczególnych faktur za realizację przedmiotu zamówienia, ze stawką podatku VAT obowiązującą na dzień składania faktury.
- 9.6.** Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 931), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć. W ofercie o której mowa w zdaniu pierwszym Wykonawca ma obowiązek:
  - 9.6.1. poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,
  - 9.6.2. wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,
  - 9.6.3. wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku,
  - 9.6.4. wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 9.7.** Zamawiający przewiduje możliwości zmian wynagrodzenia Wykonawcy (równego cenie oferty brutto) w sytuacjach określonych w **Załączniku nr 2 do SWZ – projekt umowy** w sprawie zamówienia publicznego.
- 9.8.** Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia między Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).

**9.9.** Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe w ofercie i uwzględni konsekwencje rachunkowe dokonywanych poprawek, w szczególności w następujący sposób:

9.9.1. W przypadku, gdy Wykonawca poda cenę oferty jako wartość brutto z dokładnością większa 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.

9.9.2. W przypadku, jeżeli obliczona wartość brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia w Formularzu ofertowym nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej brutto oraz podanej liczby płatności Zamawiający przyjmie, że prawidłowo podana jest cena jednostkowa brutto.

9.9.3. 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.

9.9.4. W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy ceną oferty wyrażoną liczbowo, a słownie Zamawiający przyjmie, że właściwa jest cena oferty wyrażona liczbowo.

**9.10.** Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

## **10. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU ICH OCENY**

**10.1.** Oceniane będą wyłącznie oferty nie odrzucone.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował poniższymi kryteriami oceny ofert dla :

**10.2.** Oferta Wykonawcy może otrzymać maksymalnie 100 punktów. Ocena oferty zostanie dokonana na podstawie zaoferowanej przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym całkowitej ceny za realizację zamówienia, z zastosowaniem następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{cena oferty z najniższą ceną brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 100$$

**10.3.** Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taką samą cenę Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

**10.4.** W przypadku Wykonawcy zagranicznego, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczenia podatku VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, i który w Formularzu ofertowym poda cenę ze stawką VAT 0%, Zamawiający dla celów zastosowania kryterium ceny doliczy do ceny oferty podatek od towarów i usług VAT zgodnie z art. 225 Ustawy Pzp.

**10.5.** 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.

## **11. WADIUM:**

11.1. Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej do upływu terminu składania ofert, wnieść wadium w wysokości: **200 000,00 zł** (słownie: **dwieście tysięcy złotych 00/100**)

11.1.1. Wadium może być wniesione w:

11.1.2. - pieniądzu;

11.1.3. - gwarancjach bankowych;

11.1.4. - gwarancjach ubezpieczeniowych;

- 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 (Dz. U. z 2020 r., poz.299).

11.2. Termin i miejsce wniesienia wadium:

11.2.1. 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.

11.2.2. 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).

11.2.3. 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).

11.2.4. 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 na zasadach określonych w pkt 12.10.5 SWZ. Dokument taki winien być sporządzony w języku polskim. Wadium w pieniądzu winno być wniesione z następującym tytułem płatności:

11.2.5. WADIUM – **Dostawa macierzy**

11.2.6. 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 uzależnić 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).

11.2.7. Wadium winno obejmować cały okres związania ofertą, poczynając od daty wyznaczonej przez Zamawiającego do składania ofert.

## **12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

- 12.1.** Wykonawca zostaje związany złożoną ofertą przez okres **90 dni** od dnia upływu terminu składania ofert, tj.: do dnia **14.10.2026 r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
- 12.2.** W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 12.1, 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 **60 dni**.

## **13. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY ORAZ INFORMACJE DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:**

- 13.1.** 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.
- 13.2.** 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.
- 13.3.** Zamawiający nie wymaga przed zawarciem Umowy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

## **14. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT**

- 14.1.** Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **17.07.2026 r.** do godz. **10:00** oraz oznaczyć:  
**Dostawa macierzy.**
- 14.1.1. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania na e-Zamówienia
- 14.1.2. **Otwarcie ofert nastąpi 17.07. 2026 r. o godz. 11:00.**
- 14.1.3. Otwarcie ofert następuje za pośrednictwem e-Zamówienia
- 14.2.** W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 14.3.** Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 14.4.** Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania [www.knf.gov.pl](http://www.knf.gov.pl) informacje o:

- 14.4.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- 14.4.2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

## **15. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

- 15.1.** 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.
- 15.2.** Odwołanie przysługuje na:
  - 15.2.1. niezgodną z przepisami Ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowanie postanowienia Umowy;
  - 15.2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie Ustawy Pzp.
- 15.3.** Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
- 15.4.** 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.
- 15.5.** Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” Ustawy Pzp.

## **16. 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:

- 1.1. 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](mailto:knf@knf.gov.pl).
- 1.2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych („IOD”). Kontakt z IOD jest możliwy za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem: [iod@knf.gov.pl](mailto: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.
- 1.3. Podstawą prawną i celem przetwarzania danych osobowych jest:
  - 1.3.1. art. 6 ust. 1 lit. c RODO, tj. niezbędność przetwarzania do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze, wynikającego z ustawy z dnia 11 września

2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm., dalej: „ustawa Pzp”) – w celu prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego rozstrzygnięcia, a także udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;

- 1.3.2. 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;
- 1.3.3. art. 6 ust. 1 lit. f RODO, tj. prawnie uzasadniony interes Administratora polegający na konieczności ustalania, dochodzenia lub obrony przed ewentualnymi roszczeniami.
- 1.4. 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.
- 1.5. Administrator nie planuje przekazywać danych osobowych odbiorcom w państwach trzecich (spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego) lub organizacjom międzynarodowym.
- 1.6. 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.
- 1.7. Osobie, której dane dotyczą przysługuje:
  - 1.7.1. na podstawie art. 15 RODO – prawo dostępu do swoich danych osobowych;
  - 1.7.2. 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;
  - 1.7.3. 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;
  - 1.7.4. 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;

- 1.7.5. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.
- 1.8. Osobie, której dane dotyczą nie przysługuje:
  - 1.8.1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO – prawo do usunięcia danych osobowych;
  - 1.8.2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - 1.8.3. na podstawie art. 21 RODO – prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych opartego na art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 1.9. 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.
- 1.10. Dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, stosowanie do art. 22 RODO.

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

**17.1.** Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania Umowy w sprawie zamówienia publicznego Wykonawcy, którego oferta została wybrana w zawiadomieniu o wyborze oferty.

**17.2.** Umowa zostanie zawarta w terminie określonym w art. 264 Ustawy Pzp.

**17.3.** Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Wykonawcy zobowiązani są dostarczyć Zamawiającemu w terminie przez niego wyznaczonym kopię umowy regulującej ich współpracę. Umowa regulująca współpracę Wykonawców składających wspólnie ofertę powinna określać m.in.:

17.3.1. podmioty składające ofertę;

17.3.2. cel gospodarczy, dla którego została zawarta umowa;

17.3.3. zasady reprezentacji i prowadzenia spraw;

17.3.4. oznaczenie czasu trwania Umowy (wymaga się, aby czas trwania Umowy był nie krótszy niż okres realizacji zamówienia oraz okres gwarancji i/lub rękojmi).

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

**17.4.** Inne postanowienia:

17.4.1. Do spraw nie uregulowanych w SWZ mają zastosowanie przepisy Ustawy Pzp.

17.4.2. 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/urzed\\_komisji/Informacja\\_o\\_procedurze\\_zgloszen\\_we\\_wnetrznych](https://www.knf.gov.pl/o_nas/urzed_komisji/Informacja_o_procedurze_zgloszen_we_wnetrznych).

**17.5. Wykaz załączników:**

17.5.1. Załącznik nr 1 do SWZ – Formularz ofertowy (wzór);

- 17.5.2. Załącznik nr 2 do SWZ – Projekt umowy wraz z załącznikami;
- 17.5.3. Załącznik nr 4 do SWZ – Oświadczenie o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (wzór);
- 17.5.4. Załącznik nr 5 do SWZ – Zobowiązanie innego podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (wzór);
- 17.5.5. Załącznik nr 6 do SWZ – Pełnomocnictwo (wzór);
- 17.5.6. Załącznik nr 7 do SWZ – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy pwanu oraz na podstawie art. 5k rozporządzenia 833/2014 (wzór).
- 17.5.7. Załącznik nr 8 do SWZ – Wykaz zamówień

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 przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, na: **Dostawa macierzy nr DZA DZAZZP.2610.25.2026.**

**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:**

Województwo i miejscowość

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 przetargu nieograniczonego na **Dostawę macierzy** oferujemy realizację przedmiotu zamówienia na warunkach opisanych w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) oraz na warunkach określonych w niniejszej ofercie.

**CENA OFERTY:**

Oferuję realizację zamówienia za łączną cenę, która wynosi.....zł brutto, (słownie:.....złoty), obliczoną zgodnie z poniższą tabelą:

Przedmiot zamówienia	Liczba sztuk	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	2	3	4 (2x3)
Dostawa macierzy dyskowych typu All Flash wraz z oprogramowaniem, wdrożeniem, migracją danych, gwarancją producenta oraz szkoleniem	2	.....	.....

Producent macierzy: ....., model ....., posiadająca pojemność.....TiB netto oraz wydajność .....IOPS.

**Informacja na temat obowiązku podatkowego**

Informuję, że wybór niniejszej oferty (niepotrzebne skreślić):

- 1) nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług ;
- 2) będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z w/w ustawą, przy czym do jego powstania będzie prowadzić dostawa lub świadczenie następującego towaru lub usługi (należy podać nazwę/rodzaj):

.....  
o wartości netto ..... złotych (PLN),  
przy czym zgodnie z moją wiedzą zastosowanie w tym zakresie będzie miała następująca stawka podatku od towarów i usług (VAT): ..... %

**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 oraz nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
- 4) oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania i złożenia

oferty oraz wykonania zamówienia;

- 5) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
- 6) akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w SWZ;
- 7) oświadczamy, że informacje i dokumenty wymienione w pliku .....<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup>
- 8) oświadczamy, że sposób reprezentacji spółki/konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

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

- 9) *wypełniłmy 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)*

- 10) informujemy, iż prowadzona działalność klasyfikuje się jako: *Mikroprzedsiębiorstwo/ Małe przedsiębiorstwo/ Średnie przedsiębiorstwo/ inne<sup>3</sup>*

***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 PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:**

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

<sup>1</sup> Uzupełnić jeżeli dotyczy.

<sup>2</sup> Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa składając pisemne uzasadnienie (np. w formie odrębnego dokumentu / załącznika do oferty)

<sup>3</sup> niepotrzebne skreślić

**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 2025 r. poz. 383) oświadczam, że oferta oraz załączone do niej dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia oferty.

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

....., dnia .....2026 r.

**UWAGA**

**Wszystkie zmiany już po wypełnieniu oferty powinny być dokonywane poprzez skreślenie poprzedniej wartości lub wyrażenia oraz wpisanie nowej z parafką osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy. Nie dopuszcza się używania korektora.**

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

**\*\*Niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia którejś 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.**

**\*\*\*Skreślić jeżeli Wykonawca nie oferuje danej funkcjonalności. W przypadku jeżeli dana funkcjonalność jest oferowana przez Wykonawcę należy dostarczyć stosowną dokumentację producenta (ze wskazaniem jednostek redakcyjnych w tej dokumentacji, zawierających właściwą informację) na potwierdzenie tego faktu.**

Załącznik nr 2 do SWZ

**U m o w a   N r   . . . . . / 2 0 2 6   -   P R O J E K T**

zawarta w dniu ..... w Warszawie pomiędzy:

**Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego** z siedzibą w Warszawie, ul. Piękna 20, 00-549 Warszawa, REGON 382088467, NIP 701-090-21-85, zwanym dalej „**Zamawiającym**” reprezentowanym przez:

..... - .....

a

(dla spółki jawnej, partnerskiej, komandytowej)

..... z siedzibą w ..... ul. ...., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ....., REGON ....., NIP ....., zwaną dalej „**Wykonawcą**” reprezentowanym zgodnie z odpisem z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez:

..... - .....

(dla spółki z ograniczoną odpowiedzialnością)

..... z siedzibą w ..... ul. ...., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ....., REGON ....., NIP ....., wysokość kapitału zakładowego....., zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną zgodnie z odpisem z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez:

..... - .....

(dla spółki komandytowo-akcyjnej i akcyjnej)

..... z siedzibą w ..... ul. ...., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ....., REGON ....., NIP ....., wysokość kapitału zakładowego..... i kapitału wpłaconego ....., zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną zgodnie z odpisem z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez:

..... - .....

(dla prostej spółki akcyjnej)

..... z siedzibą w ..... ul. ...., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ....., REGON ....., NIP ....., wysokość kapitału akcyjnego....., zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną zgodnie z odpisem z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez:

..... - .....

(dla osoby fizycznej prowadzącej jednoosobową działalność gospodarczą)

..... (imię i nazwisko Wykonawcy), prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą ..... w .....

ul. ...., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, REGON ....., NIP....., zwaną/zwanym dalej „**Wykonawcą**”,  
*(dla spółki cywilnej)*

..... *(imię i nazwisko Wykonawcy)*, prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą ..... w ..... ul. ...., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, REGON ....., NIP.....,

oraz

..... *(imię i nazwisko Wykonawcy)*, prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą ..... w ..... ul. ...., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, REGON ....., NIP....., zwanymi dalej łącznie „**Wykonawcą**”, działającymi wspólnie w ramach spółki cywilnej pod nazwą ..... s.c., NIP ....., REGON ....., łącznie zwanymi „**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 niniejsza umowa, zwana dalej „**Umową**”, o następującej treści:

#### DEFINICJE

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

- 1) **Awaria** – nieprawidłowość lub niesprawność działania Urządzenia wraz z oprogramowaniem lub ich elementów powodująca zmniejszenie zdolności użytkowej Urządzenia wraz z oprogramowaniem lub ich części, jak również uniemożliwiająca lub utrudniająca korzystanie z Urządzenia wraz z oprogramowaniem lub ich elementów w sposób zgodny z przeznaczeniem lub jakąkolwiek wymaganą funkcjonalnością;
- 2) **Czas usunięcia Awarii** – przedział czasu liczony od momentu Zgłoszenia do momentu Usunięcia Awarii, potwierdzonej zamknięciem Zgłoszenia przez producenta;
- 3) **Dzień roboczy** – dzień pracy Zamawiającego, od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce;
- 4) **Dokumentacja** – wszelkie dokumenty sporządzone, zaktualizowane lub zmodyfikowane przez Wykonawcę na potrzeby realizacji Umowy oraz dostarczone Zamawiającemu w ustalonej formie, w tym dokumentacja przedwdrożeniowa, dokumentacja techniczna i powdrożeniowa, materiały szkoleniowe oraz wszystkie inne dokumenty i materiały będące wynikiem realizacji Umowy;
- 5) **Godzina robocza** – godziny pracy Zamawiającego od 8:00-16:00 w Dni robocze;
- 6) **Podatność bezpieczeństwa** – wada dostarczonego wraz z Urządzeniami oprogramowania lub brak odpowiedniego zabezpieczenia, która według Zamawiającego lub producentów komponentów i bibliotek programistycznych tego oprogramowania w sposób bezpośredni lub pośredni zagraża bezpieczeństwu zasobów Zamawiającego:
  - zgłoszona przez Wykonawcę lub Zamawiającego, lub
  - podawana do publicznej wiadomości przez producentów komponentów i bibliotek programistycznych tego oprogramowania.

Podatności bezpieczeństwa będą dzielone na dwie kategorie: krytyczne i niekrytyczne, zgodnie z treścią definicji Podatność Krytyczna i Podatność Niekrytyczna. Decyzja o kategorii leży w gestii Zamawiającego lub wynika z klasyfikacji CVSS (Common Vulnerability Scoring System);

- 7) **Podatność Krytyczna** – Podatność bezpieczeństwa, której wykorzystanie umożliwia przejęcie kontroli nad dostarczonym wraz z Urządzeniami oprogramowaniem, jego komponentami lub danymi, w szczególności: uzyskanie nieautoryzowanego dostępu do danych (odczyt, modyfikacja lub usunięcie), wykonanie zdalnego kodu, eskalację uprawnień, zatrzymanie działania dostarczonego wraz z Urządzeniami oprogramowania lub jego istotnych funkcji, lub inna podatność bezpieczeństwa skutkująca naruszeniem poufności, integralności lub dostępności danych. Za Podatność Krytyczną uznaje się w szczególności podatność o wartości wskaźnika CVSS (common Vulnerability Scoring System) równej lub wyższej niż 7.0 (wysoka lub krytyczna);
- 8) **Podatność Niekrytyczna** – Podatność bezpieczeństwa inna niż Podatność Krytyczna, której wykorzystanie wymaga spełnienia dodatkowych warunków (np. posiadania wysokich uprawnień lub dostępu do środowiska wewnętrznego) oraz która nie powoduje istotnego zagrożenia dla bezpieczeństwa dostarczonego wraz z Urządzeniami oprogramowania. W klasyfikacji CVSS – ocena poniżej 7.0 (średnia lub niska);
- 9) **Urządzenie** – macierz dyskowa typu All Flash, o całkowitej pojemności NETTO wynoszącej co najmniej 500 TiB i spełniająca minimalne wymagania techniczne oraz funkcjonalne określone w Załączniku nr 1 do Umowy;
- 10) **Usunięcie Awarii** – czynności podejmowane wobec elementów Urządzeń lub oprogramowania, które uległy Awarii, w celu dokonania naprawy, tj. przywrócenia pełnej zdolności użytkowej, obejmujące w szczególności czynności diagnostyczne, naprawę lub wymianę uszkodzonych części lub podzespołów, lub uruchomienie i wdrożenie procedur zastępczych zaproponowanych przez producenta, zaakceptowanych przez Zamawiającego, gwarantujących przywrócenie pełnej funkcjonalności Urządzeń lub oprogramowania;
- 11) **Zgłoszenie** – poinformowanie producenta o problemie technicznym, w tym wystąpieniu Awarii, powodującym konieczność podjęcia przez producenta interwencji w odniesieniu do Urządzenia wraz z oprogramowaniem lub ich elementów, a w zakresie wady rzeczy poinformowanie Wykonawcy o wadzie.

## § 1.

### Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa dwóch identycznych Urządzeń wraz z niezbędnym oprogramowaniem do dwóch lokalizacji Zamawiającego w Warszawie: ul. Niedźwiedzia 6E oraz Świętokrzyska 11/21 wraz z wdrożeniem oraz migracją danych, na zasadach i warunkach określonych w Umowie.
2. Minimalne wymagania techniczne oraz funkcjonalne Urządzeń oraz niezbędnego oprogramowania zostały zawarte w Załączniku nr 1 do Umowy.

## § 2.

### Terminy realizacji Umowy

1. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez Strony. W przypadku podpisania Umowy w różnych terminach, Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez drugą ze Stron.
2. Wykonawca dostarczy Urządzenia wraz z niezbędnym oprogramowaniem, wdroży w środowisku Zamawiającego oraz przeprowadzi migrację danych, w terminie do **45 Dni**

**roboczych** od wejścia w życie Umowy, zgodnie z ust. 1, na zasadach i warunkach szczegółowo określonych w § 4.

3. Wykonawca w terminie 5 Dni roboczych od dnia wejścia w życie Umowy, opracuje i przekaże Zamawiającemu harmonogram, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1.
4. Czas przeznaczony na wykonanie wszelkich prac/akceptacji po stronie Zamawiającego nie wlicza się do terminów umownych po stronie Wykonawcy.

### § 3.

#### Oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę fachową 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 gwarantującymi profesjonalną realizację Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Umowy z należytą starannością, w sposób profesjonalny, zgodnie ze standardami obowiązującymi w branży Wykonawcy, zapewniając sprawną i terminową realizację poprawność merytoryczną oraz wysoką jakość realizowanych zadań, w zakresie i w sposób określony w Umowie, zgodnie ze współczesną wiedzą techniczną oraz w oparciu o obowiązujące przepisy, normy i standardy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania się do poleceń i wskazówek Zamawiającego w trakcie wykonywania Umowy oraz do współpracy z innymi podmiotami realizującymi zadania dla Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że wykonanie Umowy nie będzie prowadzić do wypełnienia przesłanek czynu nieuczciwej konkurencji, w szczególności nie stanowi naruszenia tajemnicy przedsiębiorstwa osoby trzeciej.
5. Wykonawca oświadcza, że Urządzenia dostarczone w ramach Umowy nie są obciążone prawem obligacyjnym ani rzeczowym na rzecz osób trzecich, nie toczy się wobec nich postępowanie egzekucyjne, sądowe ani przed jakimkolwiek organem orzekającym oraz nie są przedmiotem zabezpieczenia. Wykonawca oświadcza także, że brak jest jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że dostarczane Urządzenia:
  - 1) spełniają wszystkie wymogi dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w obowiązującym na terenie Unii Europejskiej prawie, w tym posiadają certyfikat bezpieczeństwa (CE) zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
  - 2) są fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed terminem składania ofert, kompletne;
  - 3) są wolne od jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych, jak i ograniczających możliwość ich prawidłowego użytkowania;
  - 4) spełniają wszelkie normy (w tym techniczne) wymagane przez prawo polskie i Zamawiającego oraz zostały dopuszczone do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
  - 5) pochodzą z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta na terenie Unii Europejskiej i są objęte gwarancją producenta na terenie Polski.
7. 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.

8. Wykonawca zobowiązuje się do niewykorzystywania danych Zamawiającego, poza zakresem niezbędnym do wykonania Umowy w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym.
9. 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 obowiązującym w dniu złożenia oświadczenia 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.

#### **§ 4.**

#### **Sposób i warunki realizacji Umowy**

##### *Harmonogram i projekt techniczny*

##### 1. Wykonawca:

- 1) w terminie, określonym w § 2 ust. 3, opracuje i przekaże Zamawiającemu harmonogram do akceptacji, który powinien określać w szczególności zakres, kolejność realizowanych prac, terminy ich rozpoczęcia i zakończenia, zależności pomiędzy poszczególnymi etapami oraz zakres zaangażowania zasobów po stronie Wykonawcy i Zamawiającego, z uwzględnieniem terminów określonych w ust. 2 i ust. 5.
- 2) w terminie 5 Dni roboczych od dnia wejścia w życie Umowy opracuje i przekaże Zamawiającemu do akceptacji projekt techniczny obejmujący co najmniej:
  - a) projekt instalacji oraz konfiguracji Urządzeń w środowisku Zamawiającego;
  - b) projekt połączeń sieciowych;
  - c) procedurę migracji danych z posiadanej przez Zamawiającego macierzy DellSC9000 na dostarczone Urządzenia, dla każdego ze środowisk wskazanych w ust. 16-18.

2. Zamawiający w terminie 3 Dni roboczych od dnia przekazania harmonogramu, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, jak i projektu technicznego, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, zaakceptuje odpowiednio harmonogram, projekt techniczny lub przekaże Wykonawcy uwagi za pośrednictwem poczty elektronicznej na adresy podane w § 16 ust. 1 pkt 2. Wykonawca uwzględni uwagi Zamawiającego i przekaże poprawioną wersję odpowiednio harmonogramu, projektu technicznego w terminie 1 Dnia roboczego od dnia ich otrzymania, chyba że Strony uzgodnią inny termin. Procedura opisana powyżej może być powtórzona trzy razy. W przypadku, gdy po czterokrotnym przedstawieniu odpowiednio harmonogramu, projektu technicznego do akceptacji, wskazane dokumenty nie uzyskają akceptacji Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy zgodnie z § 15 ust. 2 pkt 5 lit. c i odpowiedniego zastosowania kar umownych.

3. Harmonogram oraz projekt techniczny zostanie uznany za odebrany z chwilą przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego informacji o akceptacji danej wersji odpowiednio harmonogramu lub projektu technicznego, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adresy podane w § 16 ust. 1 pkt 2.

4. Podstawą do rozpoczęcia wdrożenia Urządzeń w środowisku Zamawiającego jest zaakceptowany przez Zamawiającego projekt techniczny.

##### *Dostawa i wdrożenie*

5. W terminie 25 Dni roboczych od zaakceptowania przez Zamawiającego projektu technicznego, zgodnie z ust. 3, Wykonawca:

- 1) uruchomi oraz wykona pełną konfigurację dostarczonych Urządzeń oraz zainstaluje i skonfiguruje oprogramowanie zgodnie z projektem technicznym;
  - 2) przeprowadzi testy, o których mowa w § 5 ust. 1-2;
  - 3) wykona migrację wskazanych przez Zamawiającego zasobów plikowych z posiadanej przez Zamawiającego macierzy Dell SC9000 na dostarczone Urządzenia zgodnie z wymaganiami określonymi w ust. 16-18;
  - 4) dostarczy dokumentację powykonawczą, o której mowa w ust. 19-20;
  - 5) przeprowadzi dedykowane szkolenie dla administratorów dostarczonego rozwiązania, o którym mowa w ust. 22-24, lub zapewni vouchery na takie szkolenie.
6. W terminie, o którym mowa w § 2 ust. 2, Wykonawca dostarczy i uruchomi Urządzenia, o których mowa w § 1 ust. 1, oraz wykona ich pełną konfigurację, a także zainstaluje i skonfiguruje oprogramowanie, zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego projektem technicznym. Wykonawca dostarczy Urządzenia do lokalizacji Zamawiającego, wskazanych w § 1 ust. 1, oraz poniesie wszelkie koszty związane z dostawą Urządzeń, w szczególności koszty opakowania, ubezpieczenia, transportu, rozładunku i wniesienia do miejsc wskazanych przez Zamawiającego.
7. Prace Wykonawcy nie mogą powodować zakłóceń pracy infrastruktury Zamawiającego, a działanie dostarczonych Urządzeń i oprogramowania nie może powodować obniżenia wydajności eksploatowanego środowiska.
8. Strony ustalają, że prace związane z dostawą Urządzeń wraz z oprogramowaniem, instalacją oraz uruchomieniem Urządzeń i oprogramowania odbywać się będą w Dni robocze w godzinach 9:00- 16:00.
9. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres email wskazany § 16 ust. 1 pkt 1 o planowanej dostawie do Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej 3 Dni roboczych. W przypadku braku zawiadomienia przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający może nie przystąpić do odbioru. W takim przypadku nastąpi ponowne wdrożenie procedury przewidzianej w niniejszym ustępie.
10. W dniu i miejscu dostawy Zamawiający dokona, przy udziale przedstawiciela Wykonawcy, wstępnego odbioru dostarczonych Urządzeń.
11. Odbiór Urządzeń, o których mowa w ust. 10, będzie polegał na sprawdzeniu:
- 1) ilościowym Urządzeń;
  - 2) stwierdzeniu braków uszkodzeń mechanicznych;
  - 3) listy numerów seryjnych dostarczonych Urządzeń;
  - 4) zgodności specyfikacji dostarczonych Urządzeń z wymaganiami technicznymi określonymi w Załączniku nr 1 do Umowy;
- i zostanie potwierdzony wstępnym protokołem odbioru dostawy sporządzonym przez Wykonawcę oraz podpisanym przez Strony. Wzór protokołu odbioru został zawarty w Załączniku nr 2 do Umowy.
12. W przypadku, gdy Urządzenia lub jakakolwiek ich część składowa nie przejdzie pozytywnie odbioru wstępnego, Wykonawca zobowiązuje się, po usunięciu nieprawidłowości, do przedstawienia Urządzeń do ponownego odbioru, w terminie nie dłuższym niż 2 Dni roboczych liczonych od dnia odmowy odbioru odnotowanej w protokole. Ponowny odbiór będzie polegał na stwierdzeniu zgodności Urządzeń z wymaganiami przewidzianymi w Umowie i powtórzeniu czynności odbioru określonych w ust. 11. Procedura opisana powyżej może być powtórzona trzy razy. W przypadku, gdy po czterokrotnym przedstawieniu Urządzeń do odbioru, Urządzenia nie zostaną odebrane przez Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy zgodnie z § 15 ust. 2 pkt 5 lit. d i odpowiedniego zastosowania kar umownych.

13. Wykonawca ponosi względem Zamawiającego odpowiedzialność za wszelkie wady prawne i fizyczne Urządzeń wraz z oprogramowaniem.
14. Koszty usuwania wad, usterek lub braków ilościowych ponosi Wykonawca, któremu nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tego tytułu.
15. Po wstępnym odbiorze dostawy i wykonaniu czynności, o których mowa w ust. 5, Zamawiający przeprowadzi procedurę odbioru wdrożenia Urządzeń, zgodnie z § 5.

#### *Migracja*

16. Wykonawca w ramach Umowy zaplanuje i przeprowadzi migrację wszystkich wskazanych przez Zamawiającego danych, w tym wolumenów logicznych LIN, z obecnie eksploatowanej macierzy Dell SC9000 na dostarczone nowe Urządzenia. Migracja musi obejmować skopiowanie danych w stosunku 1:1 oraz zachowanie ich pełnej spójności.
17. Migracja obejmuje następujące środowiska Zamawiającego:
  - 1) środowiska wizualizacyjne Vmware;
  - 2) środowiska bazodanowe Oracle RAC/ASM;
  - 3) środowiska UNIX oparte na serwerach IBM Power, w tym systemy operacyjne AIX w wersjach 6 i 7;
  - 4) środowisko UNIX oparte na serwerach SPARC, w tym system operacyjny Oracle Solaris;
  - 5) środowisko RedHat Virtualization.
18. Proces migracji zostanie przeprowadzony w sposób minimalizujący konieczność planowania okien serwisowych oraz przerw w dostępie do systemów produkcyjnych. Przed migracją Wykonawca zweryfikuje wersje systemów operacyjnych hostów UNIX i wdroży konfigurację ścieżek dostępowych (Multipathing) gwarantującą bezawaryjny dostęp do wolumenów z nowszych Urządzeń. Wykonawca dołączy zasoby z dostarczonych Urządzeń do serwerów ESX, do wskazanego przez Zamawiającego klastra Vmware oraz do wskazanych serwerów fizycznych, a następnie pod nadzorem Zamawiającego wykona testy akceptacyjne, zgodnie z § 5 ust. 1-2.

#### *Dokumentacja*

19. W ramach wdrożenia Wykonawca opracuje i prześle Zamawiającemu dokumentację powykonawczą w formie elektronicznej, w formatach MS Word, PDF oraz MS Excel. Schematy logiczne i fizyczne zostaną przekazane w wersji edytowalnej wektorowej.
20. Wykonawca zobowiązuje się do wytworzenia oraz dostarczenia Zamawiającemu Dokumentacji niezbędnej do realizacji Umowy oraz do korzystania z Urządzeń, w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 2.
21. Prawidłowe opracowanie całości Dokumentacji zostanie potwierdzone protokołem odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 3.

#### *Szkolenie*

22. Wykonawca zorganizuje szkolenie, w terminie wskazanym w § 2 ust. 2 (uzgodnionym przez Strony), w zakresie zaawansowanej administracji i konserwacji dostarczonych Urządzeń dla maksymalnie 5 osób wskazanych przez Zamawiającego.
23. Szkolenie, o którym mowa w ust. 22, musi spełniać następujące wymagania:
  - 1) trwać minimum 3 Dni robocze i odbywać się w Godzinach roboczych w formie stacjonarnej w ośrodku szkoleniowym na terenie Polski albo za zgodą Zamawiającego w formie zdalnej z instruktorem na żywo, w formie wirtualnej klasy;
  - 2) obejmować zaawansowany poziom inżynierski, w tym architekturę i zarządzanie Urządzeniami, konfigurację mechanizmów wysokiej dostępności (Metro Cluster / architektura Active-Active), zaawansowane rozwiązanie problemów, analizę wydajności

(QoS, statystyki), konfigurację niezamienialnych kopii migawkowych (WORM/Ransomware protection) oraz integrację z wirtualizacją:

- 3) zapewnić każdemu uczestnikowi dostęp do materiałów szkoleniowych oraz indywidualny dostęp do środowiska laboratoryjnego (Hands-on Labs) w celu wykonywania ćwiczeń praktycznych;
- 4) zostać wykonane najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego; w przypadku przekazania voucherów szkoleniowych zamiast realizacji szkolenia, vouchery muszą zachować ważność przez co najmniej 12 miesięcy od momentu ich dostarczenia. Za brak możliwości skorzystania z vouchera przez Zamawiającego w ww. wskazanym terminie odpowiada Wykonawca.

24. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia z uwzględnieniem następujących zasad:

- 1) dokładny adres miejsca i termin szkolenia zostanie wskazany Zamawiającemu za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail, o którym mowa w § 16 ust. 1 pkt 1, co najmniej na 10 Dni roboczych przed wyznaczonym terminem szkolenia. Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy dane osobowe – imię i nazwisko oraz adres e-mailowy - każdego uczestnika szkolenia, w terminie co najmniej na 2 Dni robocze przed rozpoczęciem szkolenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo modyfikacji listy uczestników szkolenia przed rozpoczęciem szkolenia najpóźniej na godzinę przed rozpoczęciem szkolenia. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania uczestnikom zaproszenia na szkolenie na adresy e-mail uczestników przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego, na co najmniej 2 Dni robocze przed rozpoczęciem szkolenia w danej grupie. Nie dotyczy to zmiany listy uczestników szkolenia przez Zamawiającego;
- 2) za zgodą Zamawiającego, szkolenie może zostać realizowane w formie online przez narzędzie zapewnione przez Wykonawcę (bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania na komputerach uczestników). Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zmianie formy przeprowadzenia szkolenia z formy stacjonarnej na formę online, co najmniej na 10 Dni roboczych przed terminem przeprowadzenia szkolenia, na adres e-mail Wykonawcy, o którym mowa w § 16 ust. 1 pkt 2. Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia imion i nazwisk oraz listy adresów mailowych uczestników szkolenia najpóźniej na 2 Dni robocze przed rozpoczęciem szkolenia 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 drogą elektroniczną (e-mail) do uczestników szkolenia wraz z dedykowanym odnośnikiem internetowym, o którym mowa w zdaniu poprzednim, na min. 1 Dzień roboczy przed rozpoczęciem szkolenia;
- 3) przeprowadzenie szkolenia zostanie potwierdzone raportem ze szkolenia, przygotowanym przez Wykonawcę, który będzie zawierać:
  - a) nazwę i tematykę szkolenia,
  - b) datę i miejsce przeprowadzenia szkolenia,
  - c) imię i nazwisko oraz specjalizację osób prowadzących dane szkolenie,
- 4) Do raportu każdego ze szkoleń Wykonawca załączy:
  - a) listę obecności uczestników,
  - b) wypełnione przez uczestników anonimowe ankiety oceny szkolenia,
  - c) imienne potwierdzenie odbycia szkolenia przez poszczególnych uczestników.
- 5) bezpośrednio po odbyciu szkolenia 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;
- 6) w przypadku nieosiągnięcia progu wymaganej średniej minimalnej oceny szkolenia, o której mowa w pkt 5, 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. 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. W przypadku ponownej negatywnej oceny trenera lub nieprzeprowadzenia ponownie szkolenia w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający odmówi odbioru szkolenia i będzie mógł skorzystać z uprawnienia, o którym mowa w § 15 ust. 2 pkt 10, i odpowiedniego zastosowania kar umownych;
- 7) Wykonawca zobowiązuje się do opracowania wersji elektronicznej (pdf.) materiałów szkoleniowych i przekazania ich uczestnikom szkolenia na adresy e-mail, o których mowa w odpowiednio w pkt 1 lub 2 oraz Zamawiającemu na adres e-mail, o którym mowa w § 16 ust. 1 pkt 1, najpóźniej w dniu przeprowadzenia szkolenia;
- 8) Wykonawca prześle Zamawiającemu raport ze szkolenia. Prawidłowe przeprowadzenie szkolenia lub przekazanie voucherów, o których mowa w ust. 23 pkt 4, zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 3.

## § 5.

### Odbiór wdrożenia Urządzeń

#### Odbiory

1. Odbiór przedmiotu Umowy polegać będzie na sprawdzeniu poprawności funkcjonowania dostarczonych Urządzeń i oprogramowania w środowisku Zamawiającego, weryfikacji poprawności przełączeń awaryjnych (failover) klastra Metro oraz weryfikacji wydajności dostarczonych Urządzeń (testy akceptacyjne) oraz przeprowadzeniu przez Zamawiającego testów bezpieczeństwa dostarczonego wraz z Urządzeniami oprogramowania.
2. Kluczowym elementem testów akceptacyjnych, o których mowa w ust. 1, jest fizyczne przeprowadzenie przez Wykonawcę dla dostarczonych Urządzeń i oprogramowania testu wydajnościowego z wykorzystaniem oprogramowania Vdbench. Test musi zostać przeprowadzony rygorystycznie według parametrów opisanych w tabeli technicznej (blok 8k, odczyt 70%, zapis 30%, operacje w 100% losowe, ominięcie pamięci cache kontrolerów poprzez wielkość przestrzeni testowej stanowiącej minimum dwukrotność sumarycznej pamięci RAM macierzy). Zamawiający wymaga, aby główna faza testu trwała nieprzerwanie minimum 30 minut i była poprzedzona minimum 10-minutową fazą rozgrzewania. Warunkiem niezbędnym

do podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 3, jest dostarczenie przez Wykonawcę i zweryfikowanie przez Zamawiającego surowych logów z wykonanego testu, które jednoznacznie potwierdzą osiągnięcie na infrastrukturze sprzętowej Zamawiającego wydajności na zadeklarowanym poziomie minimum 400 000 IOPS przy czasie odpowiedzi (latency) poniżej 1 ms. Warunkiem zakończenia testów jest raport końcowy z realizacji testów akceptacyjnych zaakceptowany przez Zamawiającego w zakresie jego zgodności ze stanem faktycznym.

- 2a. W terminie do 10 Dni roboczych licząc od Dnia roboczego zgłoszenia przez Wykonawcę przeprowadzenia testów, o których mowa w ust. 2, Zamawiający:
- 1) potwierdzi pozytywne wyniki testów akceptacyjnych, lub
  - 2) przedstawi Wykonawcy listę uwag,  
– za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres podany w § 16 ust. 1 pkt 2.
- 2b. Wykonawca po uwzględnieniu uwag ponownie zgłosi przeprowadzenie testów, w terminie nie dłuższym niż 2 Dni robocze od daty upływu terminu na zgłaszanie uwag.
- 2c. W przypadku, gdy Zamawiający nie potwierdzi pozytywnych testów akceptacyjnych, Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo odstąpienia od Umowy zgodnie z § 15 ust. 2 pkt 5 lit. e oraz naliczenia odpowiednich kar umownych.
3. Po wykonaniu pełnego zakresu Umowy składającego się na dostarczenie i wdrożenie Urządzeń wraz z oprogramowaniem, oraz prawidłowo zrealizowanych czynnościach, o których mowa w § 4, Strony przystąpią do odbioru końcowego Umowy. Protokół odbioru końcowy zostanie sporządzony przez Wykonawcę zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy i zostanie podpisany przez Strony po:
- 1) podpisaniu wstępnego protokołu odbioru dostawy, o którym mowa w § 4 ust. 11;
  - 2) dostarczeniu Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w ust. 4, lub odpowiednie wydruki (pliki PDF) z panelu producenta, o którym mowa w ust. 5;
  - 3) zaakceptowaniu przez Zamawiającego raportu testów bezpieczeństwa, o którym mowa w ust. 15 oraz raportu końcowego z realizacji testów akceptacyjnych, o którym mowa w ust. 2;
  - 4) przekazaniu Zamawiającemu kompletnej Dokumentacji, wykonanej zgodnie z Umową i wymaganiami Zamawiającego.
4. Wykonawca przed podpisaniem protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 3, zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wystawione przez producenta Urządzeń dokumenty potwierdzające objęcie dostarczonych Urządzeń gwarancją przez okres i na warunkach określonych w § 14 oraz udzielenie licencji na dostarczone oprogramowanie na warunkach nie gorszych niż określone w § 6.
5. W przypadku jeśli producent Urządzeń i oprogramowania nie wystawia dokumentów, o którym mowa w ust. 4, Wykonawca zapewni możliwość weryfikacji okresu i warunków udzielonej przez producenta gwarancji oraz licencji na oprogramowanie poprzez panel producenta (strona internetowa/aplikacja).
6. Strony zgodnie ustalają, że prawo własności Urządzeń, korzyści i ciężary związane z dostarczaniem Urządzeniami, a także licencje, o których mowa w § 6, przechodzą na Zamawiającego w chwili dokonania odbioru Urządzeń potwierdzonego podpisaniem protokołu odbioru końcowego.
7. Wszelkie protokoły odbioru będą podpisywane przez Strony za pomocą kwalifikowanych podpisów elektronicznych.

#### *Testy bezpieczeństwa*

8. Zamawiający lub podmiot wskazany przez Zamawiającego przeprowadzi testy bezpieczeństwa, których celem jest potwierdzenie, że dostarczone wraz z Urządzeniami oprogramowanie spełnia

wymagania dotyczące bezpieczeństwa, o których mowa w Definicji Podatności bezpieczeństwa. Testy bezpieczeństwa stanowią integralną część procesu odbioru, o którym mowa w ust. 3.

9. Dostarczone wraz z Urządzeniami oprogramowanie musi spełniać poniższe wymagania dotyczące bezpieczeństwa:
- 1) posiadać mechanizmy walidacji oraz sanityzacji danych wejściowych i wyjściowych w szczególności pod kątem ataków typu Cross-Site Scripting (XSS) oraz Injection np. SQL Injection, Shell Injection, OS Injection, Code Injection, CSRF, SSRF;
  - 2) zapewniać mechanizmy zabezpieczające przed podatnościami bezpieczeństwa, w szczególności podatnościami z aktualnej listy TOP 10 według organizacji OWASP, dostępnej na stronie <https://owasp.org/www-project-top-ten/>;
  - 3) stosować nagłówki bezpieczeństwa protokołu HTTP X-Frame-Options: DENY, X-Content-Type-Options: nosniff, Referrer-Policy, Content-Security-Policy i w przypadku aplikacji dostępnych z sieci Internet Strict-Transport-Security: max-age=63072000; includeSubDomains; preload;
  - 4) zapewniać bezpieczeństwo komunikacji sieciowej poprzez silne szyfrowanie za pomocą algorytmów, które – bazując na dostępnych publicznie informacjach (np. opracowaniach merytorycznych, raportach jednostek zajmujących się cyberbezpieczeństwem lub kryptografią, rekomendacji międzynarodowych organizacji standaryzujących takich jak Internet Assigned Numbers Authority) – są powszechnie uznawane za bezpieczne i pozbawione są powszechnie znanych błędów;
  - 5) przechowywać dane wrażliwe w formie zaszyfrowanej (tam gdzie jest to technicznie i organizacyjnie możliwe) i chronić przed nieautoryzowanym dostępem;
  - 6) udostępniać bezpieczne protokoły sieciowe, np. HTTPS, SFTP (zamiast ich niezabezpieczonych odpowiedników np. FTP, HTTP);
  - 7) wykorzystywać silne funkcje skrótów jednokierunkowych zgodne z FIPS 180-4 o sile algorytmu minimum SHA-256;
  - 8) przechowywać hasła w formie kryptograficznych skrótów jednokierunkowych;
  - 9) wykorzystywać podczas tworzenia skrótu hasła „cryptography salt”, czyli losowe wartości dodawane do hasła przez aplikacje przed utworzeniem skrótu jednokierunkowego. „Cryptography salt” wykorzystywana podczas tworzenia skrótu hasła musi być wielkości minimum 32 bitów i musi być losowa oraz niepowtarzalna dla każdego hasła w celu uniknięcia kolizji (takie samo hasło z taką samą solą daje ten sam hash);
  - 10) dane uwierzytelniające w plikach konfiguracyjnych przechowywać w formie zaszyfrowanej;
  - 11) zapewnić mechanizmy zabezpieczające przed podatnościami związanymi z kontrolą dostępu (np. niezabezpieczone bezpośrednie odwołania do obiektów, nieograniczony dostęp URL, nieograniczony dostęp użytkowników do funkcji, eskalacje uprawnień, niewłaściwe zarządzanie sesją użytkownika);
  - 12) zapewniać mechanizmy zabezpieczające przed podatnościami wynikającymi z nieodpowiedniego zarządzania błędami oraz nadmiarowym ujawnieniem informacji o infrastrukturze;
  - 13) zapewniać mechanizmy pełnego monitorowania i logowania zdarzeń. Minimalny zakres informacji zapisywanych w logach powinien umożliwiać odpowiedzi na pytania, kto, co, gdzie i kiedy?;
  - 14) chronić logi systemów teleinformatycznych i aplikacji przed nieautoryzowanym dostępem;
  - 15) posiadać mechanizmy unikające zapisywania w logach informacji wrażliwych, w szczególności danych uwierzytelniających na przykład haseł lub identyfikatorów sesji użytkowników;

- 16) loginy użytkowników stanowiące dane wrażliwe lub dane osobowe (np. PESEL, adres e-mail), tam gdzie to technicznie i organizacyjnie możliwe, przechowywać w logach w postaci kryptograficznych skrótów jednokierunkowych (spełniających wymogi z pkt 7);
  - 17) korzystać wyłącznie z aktualnych i wolnych od znanych podatności bezpieczeństwa komponentów oraz bibliotek programistycznych (publikowanych m.in. w bazie <https://cve.mitre.org/>, komunikowanych przez producentów komponentów i bibliotek oraz zgłaszanych przez Zamawiającego będących wynikiem własnych testów bezpieczeństwa);
  - 18) zapewniać odpowiednią złożoność i losowość identyfikatorów sesji użytkownika, tak aby nie dało się ich odgadnąć;
  - 19) zapewniać ochronę identyfikatorów sesji użytkownika przed nieautoryzowanym dostępem. Między innymi nie mogą być przesyłane metodą GET protokołu HTTP lub podobną;
  - 20) zapewniać niszczenie sesji użytkownika wraz z jej identyfikatorem po wylogowaniu użytkownika;
  - 21) automatycznie kończyć sesję użytkownika po przekroczeniu określonego progu czasu bezczynności;
  - 22) tworzyć pliki sesyjne (cookies) z ustawionymi atrybutami bezpieczeństwa „httpOnly”, „secure”, „SameSite”;
  - 23) zapewniać możliwość, że każdy z elementów składowych dostarczonego wraz z Urządzeniami oprogramowania (baza danych, systemy operacyjne, serwery webowe/aplikacyjne oraz inne dostarczone przez Wykonawcę komponenty informatyczne itd.) może być poddany procesowi utwardzania (hardeningu) zgodnie z zaleceniami producenta komponentów oprogramowania i międzynarodowymi standardami (np. CIS Security Benchmark udostępniany przez Center for Internet Security, Inc. jeżeli będą miały zastosowanie) w celu uzyskania maksymalnej możliwej odporności systemu na ataki.
10. Jeśli Wykonawca wykaże Zamawiającemu, że niespełnienie któregoś z wymagań, o których mowa w ust. 9, nie będzie generowało zagrożenia według definicji Podatności bezpieczeństwa, Zamawiający zaakceptuje brak spełnienia tego wymogu w raporcie z testów bezpieczeństwa.
11. Przed przystąpieniem do testów Wykonawca:
- 1) załaduje przykładową treść, z danymi testowymi, uzgodnioną z Zamawiającym, do przetestowania działania oprogramowania dostarczonego wraz z Urządzeniami, o ile taka treść będzie konieczna do przeprowadzenia testów bezpieczeństwa - do uzgodnienia treści stosuje się odpowiednio procedurę akceptacji Dokumentacji, określoną w ust. 17-19;
  - 2) dostarczy dokumentację niezbędną do przeprowadzenia testów bezpieczeństwa.
12. Testy bezpieczeństwa przeprowadzone będą w terminie uzgodnionym przez Strony w harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 3. Zamawiający po przeprowadzeniu wskazanych powyżej testów:
- 1) potwierdzi pozytywne wyniki testów bezpieczeństwa, lub
  - 2) zgłosi Wykonawcy uwagi,  
– za pośrednictwem poczty elektronicznej na adresy podane w § 16 ust. 1 pkt 2.
13. Wykonawca po uwzględnieniu uwag Zamawiającego ponownie zgłosi gotowość odbioru, w terminie nie dłuższym niż 2 Dni roboczych od przedstawienia uwag przez Zamawiającego.
14. Procedura określona w ust. 12 i 13 może być powtórzona maksymalnie dwukrotnie. W przypadku, gdy przedstawione trzykrotnie do akceptacji oprogramowanie nie przejdzie pozytywnie testów bezpieczeństwa, Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo odstąpienia od Umowy zgodnie z § 15 ust. 2 pkt 5 lit. a lub § 15 ust. 3 pkt 3, oraz naliczenia odpowiednich kar umownych. Warunkiem zakończenia testów bezpieczeństwa jest brak Podatności Krytycznych. W przypadku Podatności Niekrytycznych Wykonawca będzie zobowiązany do ich usunięcia w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, nie dłuższym niż 60 dni od potwierdzenia przez Zamawiającego pozytywnych wyników testów bezpieczeństwa, zgodnie z ust. 12 pkt 1. W

przypadku nieusunięcia Podatności Niekrytycznych w terminie, o którym mowa powyżej, Zamawiający wezwie dodatkowo Wykonawcę do ich usunięcia w terminie do 14 dni. Jeśli Wykonawca pomimo dodatkowego wezwania nie usunie Podatności Niekrytycznych Zamawiający może odstąpić od Umowy na podstawie § 15 ust. 2 pkt 6 oraz naliczyć odpowiednie kary umowne.

15. Potwierdzeniem osiągnięcia pozytywnego wyniku testów bezpieczeństwa będzie przygotowany przez Zamawiającego raport z testów bezpieczeństwa. Raport ten może zawierać informację o akceptacji nieistotnych dla Zamawiającego Podatności bezpieczeństwa. Niezwłocznie po osiągnięciu pozytywnego wyniku testów bezpieczeństwa Zamawiający przekaże Wykonawcy raport z testów bezpieczeństwa na adresy wskazane w § 16 ust. 1 pkt 2.
16. W trakcie trwania testów bezpieczeństwa Wykonawca zobowiązuje się aktualizować Dokumentację.
17. Zamawiający w terminie 10 Dni roboczych od dnia otrzymania od Wykonawcy, zaktualizowanej Dokumentacji:
  - 1) zaakceptuje ją, lub
  - 2) zgłosi uwagi,  
– za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres podany w § 16 ust. 1 pkt 2.
18. Wykonawca zobowiązuje się w terminie do 2 Dni roboczych od dnia otrzymania uwag Zamawiającego, o których mowa w ust. 17 pkt 2, do ich uwzględnienia i do ponownego przekazania Dokumentacji do akceptacji Zamawiającego.
19. Procedura określona w ust. 17 i 18 może być powtórzona maksymalnie trzykrotnie. W przypadku, gdy przedstawiona czterokrotnie do akceptacji Dokumentacja nie zostanie zaakceptowana przez Zamawiającego, Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo odstąpienia od Umowy, zgodnie z § 15 ust. 2 pkt 5 lit. b oraz naliczenia odpowiednich kar umownych.

## § 6.

### Licencje, prawa autorskie, prawa pokrewne

1. Wykonawca zobowiązuje się, w ramach wynagrodzenia umownego, określonego w § 7 ust. 1, zapewnić Zamawiającemu:
  - 1) z chwilą podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 3, udzielenie niewyłącznych, nieograniczonych terytorialnie i co do liczby użytkowników licencji na korzystanie z dostarczonego wraz z Urządzeniami oprogramowania, określonego w Załączniku nr 1 do Umowy, zwanego dalej „**Oprogramowaniem**”,
  - 2) od momentu udostępnienia Zamawiającemu wszystkich elementów Oprogramowania zmienionych w ramach serwisu gwarancyjnego producenta, otrzymanych przez cały okres gwarancji, o którym mowa w § 14 ust. 1, nowych wersji Oprogramowania, uaktualnień, modyfikacji oraz poprawek, obejmujących w szczególności prawo do korzystania z Oprogramowania oraz z jego wszystkich elementów, aktualizacji, najnowszych wersji, modyfikacji i poprawek,  
- na czas nieokreślony, na zasadach określonych w Umowie ( „**Licencje**”).
2. Warunki korzystania z Oprogramowania w ramach udzielonych Licencji nie mogą być gorsze od standardowych warunków oferowanych przez producenta Oprogramowania innym podmiotom, a Licencje będą obejmowały prawo do korzystania z Oprogramowania określonego w ust. 1, na zasadach i w sposób określony w Umowie, w tym na następujących polach eksploatacji:
  - 1) wykorzystanie pełnej funkcjonalności określonej w Umowie, w tym w Załączniku nr 1 do Umowy;

- 2) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów, odtwarzanie, utrwalanie, wyświetlanie i stosowanie, przekazywanie, przechowywanie m.in. do systemu informatycznego, pamięci komputera, sieci komputerowych;
  - 3) instalacja, uruchamianie, eksploatacja oraz deinstalacja Oprogramowania;
  - 4) sporządzanie kopii zapasowych (kopii bezpieczeństwa);
  - 5) korzystanie z wszelkich produktów powstałych w wyniku eksploatacji Oprogramowania, a także modyfikowania tych produktów oraz ich dalsze udostępnianie.
3. Licencje nie mogą ograniczać uprawnień Zamawiającego opisanych w Umowie. Wykonawca zapewnia, że Licencje nie będą zawierały ograniczeń polegających na tym, że Oprogramowanie może być wdrażane wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów.
  4. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku gdy podmiot udzielający Licencji utraci 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.
  5. W przypadku, gdy z dostarczeniem Oprogramowania związana jest usługa odpłatnego wsparcia producenta Oprogramowania, wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy pokrywa koszt tej usługi w okresie do zakończenia gwarancji. Zamawiający nie będzie ponosił żadnych dodatkowych opłat ani płatności z tytułu pobierania i korzystania z aktualizacji i nowych wersji, poprawek, modyfikacji Oprogramowania na warunkach określonych w Umowie.
  6. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu wszelkie i niczym nieograniczone prawa do zapewnienia Zamawiającemu Licencji, umożliwiającej Zamawiającemu prawidłowe korzystanie z Oprogramowania, aktualizacji, poprawek, modyfikacji, jego nowych wersji, a tym samym Wykonawca zobowiązuje się do dopełnienia wszystkich obowiązków wynikających z warunków licencyjnych producenta, umożliwiających Zamawiającemu prawidłowe korzystanie z Oprogramowania. W tym zakresie to Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność odszkodowawczą i za naruszenie dóbr osobistych względem osób trzecich w razie gdyby ww. praw do zapewnienia Zamawiającemu udzielenia Licencji nie posiadał lub posiadał je w węższym zakresie niż wynikający z Umowy, a także odpowiedzialność odszkodowawczą względem Zamawiającego.
  7. Wykonawca oświadcza, że dostarczone przez niego Oprogramowanie nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji, jest wolne od wad oraz od jakichkolwiek zapożyczeń oraz, że spełnia 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 i że korzystanie z Oprogramowania jest zgodne z prawem, w szczególności nie narusza praw autorskich producenta Oprogramowania, a Zamawiający uprawniony jest do korzystania z Oprogramowania na zasadach określonych w Umowie.
  8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilnoprawną za wady prawne Oprogramowania, w szczególności w przypadku skierowania przeciwko Zamawiającemu jakichkolwiek roszczeń przez podmioty trzecie, w tym producenta, 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 korzystania z 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.
9. W razie wystąpienia którejkolwiek z sytuacji opisanych w ust. 8, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o roszczeniu zgłoszonym przez osobę trzecią oraz o toczącym się postępowaniu sądowym, a także przekaże posiadaną dokumentację oraz informacje o dodatkowych okolicznościach, które mogą być przydatne dla Wykonawcy lub o których wydanie zwróci się Wykonawca.
  10. Intencją Stron jest zbliżenie upoważnienia do korzystania z Oprogramowania do umowy o charakterze jednorazowej transakcji podobnej do sprzedaży – w związku z tym w zamian za uiszczoną opłatę licencyjną (stanowiącą element wynagrodzenia Wykonawcy opisanego w § 7) Zamawiający otrzymuje ciągle, stałe i niewypowiadalne prawo do korzystania z Oprogramowania w zakresie określonym w Umowie.
  11. W przypadku gdyby postanowienie o niewypowiadalności udzielonych Licencji przewidziane w poprzednim ustępie okazało się nieskuteczne lub nieważne, a Wykonawca byłby uprawniony do wypowiedzenia Licencji, Strony uzgadniają dla Wykonawcy 10-letni (słownie: dziesięcioletni) termin ich wypowiedzenia ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego, z zastrzeżeniem ustępu następnego.
  12. Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać z uprawnienia do wypowiedzenia Licencji z wyjątkiem przypadków przewidzianych w przepisach prawa powszechnie obowiązującego.
  13. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że podmiot, któremu przysługują majątkowe prawa autorskie do przedmiotu udzielonych Licencji będzie przestrzegał powyższych zobowiązań.
  14. Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że podmiot trzeci, któremu przysługują autorskie prawa majątkowe do przedmiotu udzielonych Licencji nie wypowie ich.
  15. W przypadku gdy Wykonawca lub podmiot trzeci, któremu przysługują autorskie prawa majątkowe do przedmiotu udzielonych Licencji, mimo zobowiązania, o którym mowa w poprzednich ustępach, wypowie Licencje, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego, na jego żądanie, kwoty odpowiadającej sumie opłaty licencyjnej za Licencje opisane w Umowie oraz rzeczywiście poniesionych przez Zamawiającego kosztów zapewnienia (w tym uzyskania licencji i wdrożenia) rozwiązania zastępczego, umożliwiającego dalszą eksploatację Oprogramowania.
  16. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że warunki korzystania z Oprogramowania w ramach Licencji nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz Wykonawcy, producentów lub podmiotów trzecich i nie powodują zmian w zakresie posiadanych przez Zamawiającego produktów, nabytych na podstawie Umowy oraz odrębnych umów oraz że nie powoduje konieczności ponoszenia przez Zamawiającego żadnych dodatkowych kosztów.
  17. Wykonawca oświadcza, że aktualizacja Oprogramowania nie powoduje zmian w zakresie uprawnień, w tym pól eksploatacji, o których mowa w ust. 2, uzyskanych przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Umowy.
  18. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że jeżeli w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1, mieści się opłata za jakiegokolwiek dodatkowe świadczenia, w szczególności

dostarczanie nowych wersji, aktualizacji, modyfikacji lub poprawek lub inne usługi serwisowe, nieprzedłużenie korzystania z tych świadczeń przez Zamawiającego nie może powodować ustania Licencji.

19. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że wykonując zobowiązanie do zapewnienia uzyskania przez Zamawiającego Licencji na korzystanie z Oprogramowania nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz, że nie zachodzą jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw. Wykonawca zabezpiecza Zamawiającego w zakresie zakupionych przez niego Licencji przed roszczeniami osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich kroków prawnych zapewniających należyłą ochronę przed roszczeniami osób trzecich oraz do pokrycia wszelkich kosztów i strat z tym związanych z naruszeniem przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zgodnie z ust. 9.
20. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za każde odrębne pole eksploatacji.

#### *Dokumentacja*

21. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji wytworzonej w wyniku realizacji Umowy, w tym materiałów szkoleniowych. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje z chwilą odpowiednio akceptacji projektu technicznego, o której mowa w § 4 ust. 3 lub protokolarnego odbioru Dokumentacji, o którym mowa w § 5 ust. 3.
22. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1, Wykonawca przenosi na Zamawiającego nieograniczone co do terytorium, czasu, wielkości nakładów, ilości nadań, ilości użytkowników oraz stanowisk, wszelkie autorskie prawa majątkowe do każdego dokumentu wchodzącego w skład Dokumentacji, wytworzonego przez Wykonawcę w wyniku realizacji Umowy, 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**”.
23. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów następuje na polach eksploatacji w następującym zakresie:
- 1) trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym techniką drukarską, techniką zapisu magnetycznego, techniką cyfrową lub poprzez wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami;
  - 2) tworzenie nowych wersji i adaptacji (tłumaczenie, przystosowanie, zmianę układu lub jakiegokolwiek inne zmiany) oraz dowolne przetwarzanie Utworów, w tym łączenie z innymi Utworami, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała;
  - 3) wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
  - 4) wprowadzanie do pamięci komputera;
  - 5) publiczne rozpowszechnianie, w szczególności wyświetlanie, publiczne odtwarzanie, nadawanie i reemitowanie w dowolnym systemie lub standardzie, a także publiczne udostępnianie Utworu lub Utworów w ten sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w szczególności elektroniczne udostępnianie na żądanie, w tym rozpowszechnianie w sieci Internet i sieciach zamkniętych;
  - 6) wystawianie;
  - 7) wyświetlanie;

- 8) prawo do określania nazw Utworu, pod którymi będzie on wykorzystywany lub rozpowszechniany, w tym nazw handlowych, włączając w to prawo do zarejestrowania na swoją rzecz znaków towarowych, którymi oznaczony będzie Utwór lub znaków towarowych wykorzystanych w Utworze;
- 9) prawo do wykorzystywania Utworu do celów marketingowych lub promocji, a także dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych;
- 10) prawo do rozporządzania opracowaniami Utworu oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji;
- 11) publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

24. Wykonawca zapewnia oraz oświadcza, że będzie mógł swobodnie dysponować Utworami i prawami do Utworów tak, aby możliwe było nabycie przez Zamawiającego wszelkich praw przewidzianych w Umowie, zgodnie z zasadami opisanymi w niniejszym paragrafie. Wykonawca zobowiązuje się do 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.

25. 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. W zakresie autorskich praw osobistych 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) upoważnienie 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) 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.

26. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania wszelkich zmian i modyfikacji w Utworze. Wykonawca udziela uprawnienia do dalszego przenoszenia autorskich praw majątkowych do Utworu, jak również przenosi na Zamawiającego własność nośników na których Utwór utrwalono oraz własność wszystkich egzemplarzy Utworów. Zamawiający jest uprawniony do decydowania o tym czy, a jeżeli tak to kiedy przystąpi do rozpowszechnienia Utworu.

27. 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 Utworu, 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 wskazanych w ust. 23. 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 firmy Wykonawcy oraz imion i nazwisk twórców lub współtwórców.

28. 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.
29. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za każde odrębne pole eksploatacji.
30. 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, o których mowa w ust. 27 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.
31. Strony zgodnie oświadczają, że przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje jedynie te Utwory, które powstaną w ramach wykonywania przez Wykonawcę Umowy.
32. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilnoprawną za wady prawne Utworów lub ich części. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie jakichkolwiek roszczeń, w szczególności z tytułu naruszenia praw autorskich i pokrewnych oraz praw własności intelektualnej, jak również innych przepisów prawa powszechnie obowiązującego, 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;
  - 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.
33. W razie wystąpienia którejkolwiek z sytuacji opisanych w ust. 32, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, a także przekaże Wykonawcy posiadaną dokumentację oraz informacje o dodatkowych okolicznościach, które mogą być przydatne dla Wykonawcy lub o których wydanie zwróci się Wykonawca.
34. 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, licencję na część dotkniętą naruszeniem.
35. 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.

#### *Dokumentacja producenta*

36. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 Wykonawca zapewnia udzielenie bezterminowej, niewyłączonej, nieograniczonej terytorialnie licencji na korzystanie z dokumentacji producenta Oprogramowania dostarczonej wraz z Dokumentacją, w zakresie wymaganym do korzystania z Oprogramowania, w szczególności w zakresie kopiowania, udostępniania pracownikom Zamawiającego i osobom zatrudnionym przez Zamawiającego wprowadzania do pamięci komputera. Licencja zostaje udzielona z chwilą podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 3, a w przypadku zmian w dokumentacji w okresie gwarancji, z chwilą udostępnienia tych zmian Zamawiającemu. W zakresie odpowiedzialności Wykonawcy zastosowanie mają postanowienia niniejszego paragrafu.

### **§ 7.**

#### **Wynagrodzenie i zasady płatności**

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za prawidłowe wykonanie Umowy wynosi: ..... zł brutto (słownie:.....)
2. Cena jednostkowa Urządzenia wynosi brutto: ..... zł (słownie: .....).
3. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wyłącznie za Urządzenia dostarczone i odebrane przez Zamawiającego.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, będzie płatne jednorazowo, z dołu, na podstawie podpisanego przez Strony protokołu odbioru końcowego. Wykonawca wystawi i doręczy Zamawiającemu fakturę po zrealizowaniu dostawy Urządzeń, wdrożeniu w środowisku Zamawiającego, przeprowadzeniu migracji danych i po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 3.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, uwzględnia wszystkie koszty niezbędne do realizacji Umowy, w tym w szczególności wszystkie koszty, opłaty, wydatki Wykonawcy, w tym koszty dostarczenia Urządzeń, rozładunku i wniesienia do miejsc wskazanych przez Zamawiającego, wdrożenia w środowisku Zamawiającego i migracji danych, wynagrodzenie za opracowanie Dokumentacji, wynagrodzenie za udzielenie Licencji na Oprogramowanie (opłat licencyjnych), zapewnienie nowych wersji i aktualizacji Oprogramowania w okresie gwarancji, wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów wytworzonych w ramach Umowy 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, zgodnie z warunkami określonymi w § 6, koszty egzemplarzy oraz nośników, na których przedmiot autorskich praw majątkowych lub Licencji utrwalono, gwarancji i serwisu oraz wszystkie koszty pochodne (takie jak: ubezpieczenia, opłaty celne, magazynowanie itp.), a także podatki, co oznacza, że Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe roszczenie z tytułu realizacji Umowy. Wobec powyższego, z zastrzeżeniem przypadków przewidzianych w przepisach prawa bezwzględnie obowiązującego oraz Umowie, wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, nie ulegnie zwiększeniu przez cały okres obowiązywania Umowy, 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.

6. Płatność wynagrodzenia należnego Wykonawcy zostanie dokonana przez Zamawiającego przelewem w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy nr .....
7. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień złożenia przez Zamawiającego dyspozycji obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą wynagrodzenia Wykonawcy.
8. W przypadku zmiany numeru rachunku bankowego Wykonawcy, o którym mowa w ust. 6, 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 rejestrowych/ pełnomocnictwie.
9. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy będzie dokonywana w walucie polskiej.
10. Dane Zamawiającego do faktury:  
Urząd Komisji Nadzoru Finansowego  
ul. Piękna 20  
00-549 Warszawa  
NIP 701-090-21-85
11. Wykonawca zobowiązuje się do wystawiania faktur zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług („ustawa o VAT”) dotyczącymi KSeF od dnia, w którym Wykonawca zostanie zobowiązany do wystawiania i udostępnienia Zamawiającemu faktur ustrukturyzowanych przy użyciu KSeF.
12. Za dzień skutecznego doręczenia faktury Zamawiającemu uznaje się dzień jej otrzymania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług - w przypadku faktury ustrukturyzowanej będzie to dzień przydzielenia jej indywidualnego numeru identyfikującego tę fakturę w Krajowym Systemie e-Faktur (KSeF).

## **§ 8.**

### **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.
4. Zabrania się Wykonawcy podejmowania działań powodujących nieskuteczność zastosowanych przez Zamawiającego środków technicznych służących zapewnieniu bezpieczeństwa zasobów Zamawiającego.
5. Wykonawcy nie wolno podejmować działań, które pośrednio lub bezpośrednio mogą prowadzić do naruszenia bezpieczeństwa udostępnionych zasobów Zamawiającego.
6. Urządzenia i oprogramowanie Wykonawcy, wykorzystywane przez Wykonawcę do realizacji dostępu do infrastruktury Zamawiającego, nie mogą zagrażać bezpieczeństwu udostępnionych przez Zamawiającego zasobów. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania odpowiednich zabezpieczeń chroniących zasoby Zamawiającego przed programowaniem złośliwym.
7. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszelkie prace wykonywane w środowisku teleinformatycznym Zamawiającego mogą być monitorowane.

8. W uzasadnionych Siłą Wyższą 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. 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.

## § 9.

### 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, w szczególności w formie pisemnej, kserokopii, faksu i zapisu elektronicznego,
  - 3) informacji dotyczących infrastruktury, informacji technicznych, technologicznych, prawnych i organizacyjnych dotyczących systemów i sieci informatycznych/teleinformatycznych Zamawiającego, w szczególności ich zabezpieczenia,- zwanych dalej „**Informacjami poufnymi**”.
2. Informacje poufne są to informacje, jakie Zamawiający będzie przekazywać Wykonawcy w związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszej Umowy lub w których posiadanie wejdzie 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 jakemukolwiek 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 lub do których Zamawiający uzyska dostęp 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 do Zamawiającego o wyjaśnienie takiej wątpliwości.
4. Postanowienia o obowiązku zachowania poufności nie będą miały zastosowania w stosunku do tych informacji uzyskanych od Zamawiającego, które:
  - 1) 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) 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) zostaną podane przez Wykonawcę za uprzednią pisemną zgodą drugiej Zamawiającego, 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 ponosi odpowiedzialność za zachowanie tajemnicy informacji oraz przestrzeganie zasad wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów dotyczących ochrony 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.
7. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu przed skierowaniem pracownika lub osoby trzeciej do realizacji zadań związanych z realizacją Umowy, podpisanego przez pracownika lub osobę trzecią biorącą udział w realizacji Umowy po stronie Wykonawcy, oświadczenia o zachowaniu poufności według wzoru, który określa Załącznik nr 5 do Umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego przekazania oświadczenia, o którym mowa w ust. 7, w przypadku zmian personalnych pracowników lub osób trzecich biorących udział w realizacji Umowy, nie później jednak niż przed skierowaniem pracownika lub osoby trzeciej do realizacji zadań związanych z realizacją Umowy.
9. Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o ujawnieniu Informacji poufnej, podmiocie, któremu informacje zostały ujawnione oraz zakresie ujawnienia informacji. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu kopii dokumentów związanych z ujawnieniem Informacji poufnej, chyba że poinformowanie lub przekazanie ww. kopii dokumentów Zamawiającemu jest niezgodne z przepisami prawa lub odpowiedni organ zakazał przekazania stosownych informacji lub kopii dokumentów.
10. Wszelkie materiały i dokumenty zawierające dane dotyczące prac, w tym dane osobowe (w stosunku do których Wykonawca nie stanie się ich administratorem), w których posiadanie Wykonawca wejdzie w związku z wykonywaniem Umowy, są i pozostaną własnością Zamawiającego. Wykonawca zwróci je Zamawiającemu lub usunie nie później niż w ostatnim dniu obowiązywania Umowy.
11. Wszystkie 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. Wykonawca nie później niż w ostatnim dniu obowiązywania Umowy zobowiązany jest do zwrotu, w ustalonej z Zamawiającym formie, wszelkich urządzeń i oprogramowania będącego własnością Zamawiającego.
12. Wykonawcy nie wolno bez uprzedniej pisemnej 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.
13. 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.

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 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.**

### **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, przekaże Zamawiającemu potwierdzenie spełnienia obowiązku informacyjnego, o którym mowa w ust. 3.
5. W celu realizacji Umowy, Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych, na zasadach określonych w Umowie powierzenia przetwarzania danych osobowych, stanowiącej Załącznik nr 6 do Umowy.

## **§ 11.**

### **Kary umowne**

1. W przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy w całości przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 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 20% wartości wynagrodzenia brutto, jakie Wykonawca otrzymałby za część objętą wypowiedzeniem lub odstąpieniem od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w:
  - 1) przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w § 2 ust. 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 3 000,00 zł za każdy rozpoczęty Dzień roboczy zwłoki;
  - 2) przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 14 ust 10, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 1 500,00 zł za każdy rozpoczęty Dzień roboczy zwłoki;
  - 3) w przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu na usunięcie zgłoszonej Podatności Niekrytycznej w terminie, o którym mowa w § 5 ust. 14, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 300,00 zł za każdy rozpoczęty Dzień roboczy zwłoki lub dzień zwłoki;
  - 4) przypadku naruszenia zasad ochrony Informacji poufnych lub zasad dotyczących ochrony danych osobowych, o których mowa odpowiednio w § 9 i § 10, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50 000,00 zł za każdy przypadek takiego naruszenia, z zastrzeżeniem pkt 4;
  - 5) w przypadku niedotrzymania któregośkolwiek z terminów określonych w § 9 ust. 7-8, 10-11 lub § 10 ust. 4, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50,00 zł za każdy rozpoczęty Dzień roboczy zwłoki lub dzień zwłoki, liczoną dla każdego z tych terminów odrębnie;
  - 6) w przypadku naruszenia zasad bezpieczeństwa, o których mowa w § 8 ust. 1-6 i 9, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 000,00 zł za każdy przypadek takiego naruszenia.
4. Naliczenie zastrzeżonych Umową kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych do pełnej wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego w związku ze zdarzeniem, które było podstawą naliczenia danej kary.
5. Kary umowne będą w pierwszej kolejności potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskiwania pisemnego potwierdzenia.
6. W przypadku, gdy nie zostanie zastosowane postanowienie określone w ust. 5, Wykonawca zapłaci karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego wezwania do jej zapłaty, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w wezwaniu do zapłaty.
7. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania Umowy, z wyłączeniem sytuacji, o których mowa w ust. 1 i odpowiednio 2.
8. 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 naliczona jest więcej niż jedna kara. Kary będą naliczane za każdy przypadek naruszenia Umowy odrębnie.
9. Łączna, maksymalna wysokość kar umownych, których na podstawie Umowy może dochodzić Zamawiający, nie może przekroczyć 50 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1, przy czym łączna, maksymalna wysokość kar umownych za zwłokę Wykonawcy, których na podstawie Umowy może dochodzić Zamawiający, nie może przekroczyć 30% wartości wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 7 ust. 1.

## § 12.

### 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 3 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 spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 Ustawy Pzp, Wykonawca jest obowiązany 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 własne.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia w umowach z ewentualnymi podwykonawcami zobowiązania do zachowania zasad poufności przez podwykonawców, o których mowa w § 9, obowiązków wynikających z przepisów o ochronie danych osobowych, o których mowa w § 10 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.

## § 13.

### Zmiany Umowy

1. Z zastrzeżeniem wyjątków w Umowie przewidzianych lub przypadków wynikających z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, wszystkie zmiany Umowy dokonywane są w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
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 Stron.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w szczególności w następujących przypadkach:
- 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;
  - 2) niezbędna jest zmiana sposobu lub terminu wykonania Umowy, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego, z wyjątkiem sytuacji, gdy zmiana ta ingeruje w treść oferty lub jest istotna, lub o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy;
  - 3) niezbędna jest zmiana sposobu wykonania przedmiotu Umowy lub terminu realizacji Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających realizację Umowy w wyznaczonym terminie lub w określony sposób, niezależnych od woli Stron, w tym mających charakter Siły Wyższej, wpływających na należyte wykonanie Umowy. 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) warunków realizacji przedmiotu Umowy w przypadku, gdy u Stron wystąpią: zmiany w strukturze organizacyjnej, zmiany w procesach biznesowych, zmiany technologiczne lub zmiany godzin pracy;
  - 5) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania Umowy, nie powodujących zmiany przedmiotu Umowy;
  - 6) nastąpi zmiana warunków świadczenia usług wynikających ze zmian zewnętrznych pozostających poza kontrolą i wpływem Zamawiającego;
  - 7) zmian organizacyjnych, zmiany danych podmiotowych Wykonawcy lub Zamawiającego (w szczególności w wyniku przekształcenia, przejęcia);
  - 8) uzasadnionej przyczynami technicznymi lub technologicznymi konieczności 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;
  - 9) 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;
  - 10) 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;  
- powyższe zmiany nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, z zastrzeżeniem przypadków przewidzianych w Ustawie Pzp.
4. Każda ze Stron może dokonać zmiany w zakresie wskazanym w ust. 2, zawiadamiając niezwłocznie o tym pisemnie drugą Stronę.
5. Poza sytuacjami opisanymi w ust. 3, zmiana Umowy nastąpić może z inicjatywy Zamawiającego albo Wykonawcy poprzez przedstawienie drugiej Stronie propozycji zmian w formie pisemnej, które powinny zawierać:
- 1) opis zmiany;

- 2) uzasadnienie zmiany;
- 3) koszt zmiany oraz jego wpływ na wysokość wynagrodzenia;
- 4) czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany na termin zakończenia Umowy.

#### § 14.

##### **Gwarancja i rękojmia za wady rzeczy**

1. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia umownego, określonego w § 7 ust. 1:
  - 1) zapewni Zamawiającemu udzielenie przez producenta gwarancji na dostarczone Urządzenia i Oprogramowanie; oraz
  - 2) udzieli rękojmi za wady rzeczy na dostarczone Urządzenia i Oprogramowanie; na okres 84 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 3.
2. Serwis gwarancyjny producenta będzie świadczony On-Site, w trybie 24/7/365 (nie wyłączając świąt, sobót i niedziel), w miejscu użytkowania Urządzeń i będzie realizowany bezpośrednio przez inżynierów producenta Urządzeń lub jego autoryzowanego partnera serwisowego.
3. Czas reakcji serwisu gwarancyjnego producenta (bezpośrednia konsultacja techniczna) wynosi do 4 godzin od momentu dokonania Zgłoszenia przez Zamawiającego.
4. Czas Usunięcia Awarii przez serwis gwarancyjny producenta wynosi do 24 godzin od momentu dokonania Zgłoszenia przez Zamawiającego.
5. W przypadku Awarii uszkodzone nośniki danych (NVMe, moduły Flash) pozostają u Zamawiającego.
6. Zgłoszenia Awarii w ramach gwarancji producenta będą przyjmowane przez producenta w trybie 24/7 (24 godziny, 7 dni w tygodniu) za pośrednictwem:
  - 1) poczty elektronicznej na adres .....
  - 2) telefonicznie .....a w przypadku braku możliwości dokonania Zgłoszenia Awarii we wskazane powyżej sposoby, w inny wskazany przez producenta sposób.
7. Wykonawca zapewni obsługę Zgłoszeń Awarii i pomoc techniczną producenta w języku polskim.
8. Zgłoszenia wad w ramach rękojmi będą przyjmowane przez Wykonawcę w trybie 24/7 (24 godziny, 7 dni w tygodniu) za pośrednictwem:
  - 1) poczty elektronicznej na adres .....
  - 2) telefonicznie .....
9. Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia przyjęcia Zgłoszenia wady pisemnie lub mailem w ciągu 2 Godzin roboczych od momentu dokonania Zgłoszenia. W przeciwnym wypadku za moment dokonania Zgłoszenia wady przyjmuje się czas wysłania wiadomości mailowej lub moment zakończenia połączenia telefonicznego, podczas którego dokonano Zgłoszenia, a w przypadku innego wskazanego przez Wykonawcę sposobu moment, w którym Wykonawca mógł zapoznać się ze Zgłoszeniem wady. W przypadku potwierdzenia przyjęcia Zgłoszenia zgodnie z Umową, czas realizacji Zgłoszenia liczony jest od momentu potwierdzenia przyjęcia Zgłoszenia przez Wykonawcę.
10. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad, o których mowa w ust. 8-9, nie później niż w ciągu 1 Dnia roboczego od momentu ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
11. W przypadku braku reakcji Wykonawcy w ciągu 1 Dnia roboczego od momentu Zgłoszenia wady, Zamawiający może we własnym zakresie dokonać naprawy Urządzeń na koszt Wykonawcy. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych.
12. Postanowienie ust. 5 stosuje się odpowiednio do udzielonej przez Wykonawcę rękojmi za wady rzeczy.
13. Rękojmia za wady rzeczy nie obejmuje wad, które nastąpiły z winy Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne, pod rygorem nieważności, uzasadnienie jeżeli odmawia naprawy Urządzeń z uwagi na winę Zamawiającego.

14. Czynności realizowane przez Wykonawcę w ramach rękojmi za wady nie mogą naruszać warunków gwarancyjnych producenta. W przypadku naruszenia warunków gwarancyjnych, o których mowa w zdaniu poprzednim lub uszkodzenia Urządzeń Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą, w szczególności w zakresie utraconych gwarancji, szkód bezpośrednich i następczych związanych z naruszeniem warunków gwarancyjnych, w szczególności jest zobowiązany do zwrotu wszelkich kosztów związanych z przywróceniem warunków gwarancyjnych, naprawą, lub wymianą Urządzeń.
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zbierania statystyk z wydajności macierzy w czasie jej normalnej eksploatacji produkcyjnej. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego spadku jej wydajności (nie będącego bezpośrednim skutkiem usterki fizycznej sprzętu) poniżej zadeklarowanych wartości czasów odpowiedzi z testu Vdbench, o którym mowa w § 5 ust. 2, Wykonawca w ramach udzielonej rękojmi, o której mowa w ust. 1 pkt 2, zobowiązany jest do wykonania optymalizacji, rekonfiguracji lub fizycznej rozbudowy macierzy w celu trwałego przywrócenia wymaganych parametrów.

## **§ 15.**

### **Wypowiedzenie lub odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający może wypowiedzieć lub odstąpić od Umowy w przypadkach określonych w Umowie i 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 z elementów Umowy dotyczyć będzie oświadczenie Zamawiającego oraz na którym etapie Umowy będzie składane) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, gdy:
  - 1) Wykonawca nie rozpoczął realizacji Umowy lub nie kontynuuje jej pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego;
  - 2) 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;
  - 3) Wykonawca jest w zwłoce w wykonaniu Umowy powyżej 10 Dni roboczych. Wówczas Zamawiający wyznaczy Wykonawcy odpowiedni, dodatkowy termin do wykonania Umowy z zagrożeniem, iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu będzie uprawniony do odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy. Zamawiający może również bądź bez wyznaczenia terminu dodatkowego, bądź też po jego bezskutecznym upływie żądać wykonania Umowy i naprawienia szkody wynikłej ze zwłoki. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu Umowy na skutek, której przedmiot Umowy utracił dla Zamawiającego znaczenie, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia Umowy w całości lub części bez wyznaczenia terminu dodatkowego;
  - 4) wartość naliczonych kar umownych przekroczyła 30 % kwoty maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1;
  - 5) po:
    - a) dwóch iteracjach uwag, o których mowa w § 5 ust. 14, dostarczone z Urządzeniami oprogramowanie nie przejdzie pozytywnie testów bezpieczeństwa;
    - b) trzech iteracjach uwag, o których mowa w § 5 ust. 19, zaktualizowana Dokumentacja nie uzyska akceptacji Zamawiającego;
    - c) trzech iteracjach uwag, o których mowa w § 4 ust. 2, harmonogram lub projekt techniczny nie uzyskają akceptacji Zamawiającego;
    - d) trzech iteracjach uwag, o których mowa w § 4 ust. 12, Urządzenia nie zostaną odebrane przez Zamawiającego;

- e) jednej iteracji uwag, o których mowa w § 5 ust. 2a, Urządzenia i oprogramowanie nie przejdzie pozytywnie testów akceptacyjnych;
  - 6) Wykonawca jest w zwłocę w usunięciu Podatności Niekrytycznych, do czego był zobowiązany zgodnie z § 5 ust 14, i pomimo otrzymania dodatkowego wezwania nie usunie Podatności Niekrytycznych w terminie wskazanym w tym wezwaniu;
  - 7) przedmiot Umowy ma wady prawne;
  - 8) Wykonawca utraci uprawnienia do realizacji Umowy;
  - 9) zrealizowany przedmiot Umowy nie spełnia wymagań, w tym nie posiada funkcjonalności wskazanych w szczególności w Załączniku nr 1 do Umowy;
  - 10) w przypadku wystąpienia ponownej negatywnej oceny trenera w ramach szkolenia lub w przypadku nieprzeprowadzenia ponownie szkolenia w terminie wskazanym przez Zamawiającego;
  - 11) poza sytuacjami opisanymi w pkt 1-10, Wykonawca realizuje Umowę niezgodnie z jej postanowieniami lub rażąco nie wywiązuje się z pozostałych 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. Zamawiający może odstąpić od Umowy także:
- 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
  - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
    - a) dokonano zmiany Umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Ustawy Pzp – w tym przypadku Zamawiający odstępuje od Umowy tylko w części, której zmiana ta dotyczy,
    - 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 ciążyą 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;
  - 3) trzykrotnie przeprowadzona procedura testowa, zgodnie z § 5 ust. 14, zakończy się wynikiem negatywnym, z przyczyn technicznych, nie leżących po stronie Wykonawcy, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w terminie o którym mowa w ust. 5.
4. Zamawiający odstępuje od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności, o której mowa w § 3 ust. 9, tj. jeżeli Wykonawca i/lub podmiot, którym Wykonawca posługuje się przy realizacji Umowy, w chwili zawarcia lub rozpoczęcia realizacji Umowy, a także w trakcie jej trwania, podlega/podlegał lub podlegają/podlegali wykluczeniu na podstawie przepisów, o których mowa w § 3 ust. 9.
5. Poza sytuacjami wynikającymi z przepisów bezwzględnie obowiązujących, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy, z przyczyn wskazanych w ust. 2 lub w ust. 3 pkt 3, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności będącej podstawą odstąpienia, jednak nie później niż w terminie 120 dni od dnia zawarcia Umowy.
6. Wypowiedzenie oraz odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wymaga uzasadnienia.
7. W przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy Zamawiający nie traci uprawnienia do naliczania należnych kar umownych.

8. Za dzień wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy Strony uznają dzień doręczenia drugiej Stronie oświadczenia o wypowiedzeniu lub odstąpieniu od Umowy na piśmie za pośrednictwem operatora pocztowego, pocztą elektroniczną, w przypadku opatrzenia oświadczenia kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub osobiście. W przypadku niedoręczenia przez operatora pocztowego, dniem wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy jest upływ terminu wskazanego w powtórnym zawiadomieniu o złożeniu przesyłki pocztowej u operatora pocztowego.
9. W przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy w sytuacjach, o których mowa w niniejszym paragrafie:
  - 1) Strony zobowiązują się w terminie 7 dni od dnia wypowiedzenia lub odstąpienia do sporządzenia protokołu, który będzie stwierdzał stan realizacji Umowy do dnia odstąpienia od Umowy. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do sporządzenia protokołu odbioru lub odmowy podpisania protokołu odbioru w terminie określonym w zdaniu pierwszym, Zamawiający jest uprawniony do jednostronnego sporządzenia protokołu odbioru;
  - 2) wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie stwierdzonego protokołem zakresu wykonanego przedmiotu Umowy zaakceptowanego przez Zamawiającego, o ile wykonany zakres przedmiotu Umowy będzie miał dla Zamawiającego znaczenie;
  - 3) Strony dokonują rozliczenia prawidłowo wykonanych usług do dnia wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy w oparciu o odpowiednie stosowanie procedur odbioru, podstaw wystawiania faktur, terminów płatności;
  - 4) Zamawiający z chwilą podpisania protokołu, o którym mowa w pkt 1, nabywa prawa autorskie i Licencje, odpowiednio na warunkach określonych w § 6, o ile wykonany zakres Umowy będzie miał dla Zamawiającego znaczenie.

## **§ 16.**

### **Dane kontaktowe i reprezentacja Stron**

1. Strony wyznaczają następujące osoby w celu zapewnienia sprawnej realizacji Umowy:
  - 1) po stronie Zamawiającego:
    - a) ....., nr tel. ...., e-mail: ..... osoba odpowiedzialna za bieżącą realizację Umowy oraz dokonywanie uzgodnień,
    - b) ....., nr tel. ...., e-mail: ..... – osoba uprawniona do podpisywania protokołów odbioru;
  - 2) po stronie Wykonawcy:
    - a) ....., nr tel. ...., e-mail: ..... osoba odpowiedzialna za bieżącą realizację Umowy oraz dokonywanie uzgodnień,
    - b) ....., nr tel. ...., e-mail: ..... – osoba uprawniona do podpisywania protokołów odbioru;
2. Osoby, o których mowa w ust. 1 są upoważnione do wykonywania w imieniu Stron czynności określonych w Umowie, z wyłączeniem zmiany postanowień tej Umowy i jej rozwiązania.
3. Zmiana osób wskazanych do reprezentacji Zamawiającego, o których mowa w ust. 1, może zostać dokonana przez te osoby, dyrektora komórki organizacyjnej Zamawiającego odpowiedzialnego za realizację Umowy lub przez osobę uprawnioną do reprezentacji Zamawiającego oraz wymaga poinformowania Wykonawcy w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej bez konieczności aneksowania Umowy.
4. Zmiana osób wskazanych do reprezentacji Wykonawcy, o których mowa w ust. 1, może zostać dokonana przez te osoby lub osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy oraz wymaga

poinformowania Wykonawcy w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej bez konieczności aneksowania Umowy, z co najmniej 5-dniowym wyprzedzeniem przed dokonaniem zmiany, chyba że ze względów obiektywnych oraz niezależnych od Wykonawcy zachowanie tego terminu nie będzie możliwe. Wówczas Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zmianie wraz z odpowiednim udokumentowaniem przyczyn niedochowania terminu, o którym mowa w zdaniu pierwszym. Jeżeli do zachowania uprawnień Zamawiającego wynikających z Umowy konieczne jest dochowanie przez Zamawiającego terminu, wszelkie oświadczenia złożone przez Zamawiającego osobom, o których mowa w ust. 1 pkt 2, są skuteczne, jeżeli Wykonawca nie zawiadomił Zamawiającego o ich zmianie.

5. Zamawiający uprawniony jest na każdym etapie Umowy do wskazania osoby, która będzie odpowiedzialna za nadzór nad realizacją Umowy. W przypadku braku takiego wskazania osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją Umowy jest każdorazowy dyrektor komórki organizacyjnej Zamawiającego odpowiedzialnej za wykonywaną Umowę.
6. Wykonawca podaje adres do korespondencji taki, jak wskazany w komparycji Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia na piśmie Zamawiającego o każdej zmianie adresu do korespondencji. W przypadku zaniechania powyższego obowiązku korespondencja wysłana do Wykonawcy na ostatni adres znany Zamawiającemu uznana zostanie za skutecznie doręczoną.

## **§ 17.**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca przed zawarciem Umowy wniósł na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w jednej z form przewidzianych w przepisach Ustawy Pzp, w wysokości 4 % kwoty wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonej w § 7 ust. 1, co stanowi kwotę: ..... zł (słownie: ..... złotych .. /100).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w szczególności roszczenia Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.
3. Beneficjentem zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest Zamawiający.
4. Koszty ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na bezpośrednie potrącanie przez Zamawiającego z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy wszelkich należności powstałych w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w szczególności z tytułu kar umownych.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy podlega zwrotowi Wykonawcy na następujących zasadach:
  - 1) kwota w wysokości: ... zł (słownie: ...) stanowiąca 70% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 3;
  - 2) pozostała kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, stanowiąca 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, tj. ... zł (słownie: ...), zostanie zwrócona w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia, podlega ono zwrotowi Wykonawcy w terminie wskazanym w ust. 6.
9. Jeżeli okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe zabezpieczenie należytego wykonania Umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
10. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wniesienia zabezpieczenia w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych, gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa będzie nieodwołalna, bezwarunkowa, płatna na każde pierwsze żądanie Zamawiającego.
11. Jeżeli, z uwagi na przedłużenie terminu realizacji Umowy, niezależnie od przyczyn tego przedłużenia, zabezpieczenie wniesione w gwarancjach bankowych, ubezpieczeniowych lub w poręczeniach wygaśnie przed upływem przedłużonego terminu realizacji Umowy, Wykonawca, na co najmniej 7 Dni roboczych przed wygaśnięciem takiego zabezpieczenia przedstawi Zamawiającemu stosowny aneks lub nową gwarancję/poręczenie lub wpłaci odpowiednie zabezpieczenie w pieniądzu.
12. Jeżeli Wykonawca w ww. terminie nie przedłoży Zamawiającemu nowego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania dotychczasowego zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe zabezpieczenie.
13. W trakcie realizacji Umowy, Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach Ustawy Pzp, pod warunkiem, że zmiana formy zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
14. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.

## § 18.

### **Siła Wyższa**

1. Żadna ze Stron 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, powodzie, epidemie, pandemie, 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 35 dni 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 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.

### **§ 19.**

#### **Cesja**

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

### **§ 20.**

#### **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w tym w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego, Ustawy Pzp oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, a także przepisy o ochronie danych osobowych.
2. 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.
3. W przypadku sporów wynikłych z Umowy Strony będą współdziałać w celu ich ugodowego rozstrzygnięcia. 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.
5. W przypadku nieważności lub bezskuteczności 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.
6. 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.
7. Ilekroć 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. Dla wyjaśnienia Zamawiający wskazuje, że dokumenty (lub ich skany) przesłane mailem, a niepodpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym nie będą traktowane jako dokumenty zachowujące formę pisemną.
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 w .....<sup>4</sup> jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdego z podmiotów wymienionych w komparycji Umowy.

9. Integralną część Umowy stanowią:

1. Załącznik nr 1 – Minimalne wymagania techniczne oraz funkcjonalne;
2. Załącznik nr 2 – Protokół odbioru (wzór);
3. Załącznik nr 3 – Wykaz Podwykonawców;
4. Załącznik nr 4 – Klauzula informacyjna Zamawiającego;
5. Załącznik nr 5 – Oświadczenie o ochronie informacji (wzór);
6. Załącznik nr 6 – Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

---

<sup>4</sup> Liczba egzemplarzy zostanie uzupełniona w oparciu o liczbę podmiotów wskazanych w komparycji Umowy.

## Załącznik nr 1 do Umowy

Minimalne wymagania techniczne oraz funkcjonalne dla pojedynczej macierzy blokowej typu All Flash oraz oprogramowania

Lp.	Element/cecha	Parametry techniczne
1.	Pojemność NETTO (użytkowa)	Macierz dostarcza całkowitą pojemność NETTO wynoszącą minimum <b>500 TiB</b> . <b>Definicja Pojemności NETTO:</b> Przez pojemność NETTO Zamawiający rozumie rzeczywistą, fizyczną przestrzeń dyskową widoczną i dostępną dla hostów do zapisu danych, po uwzględnieniu narzutu na formatowanie, zastosowaniu mechanizmów zabezpieczenia danych dających odporność na awarię min. 2 dysków, po zarezerwowaniu przestrzeni zapasowej (spare-space) w postaci dedykowanych dysków lub przestrzeni rozproszonej (distributed spare) zgodnie z zaleceniami producenta oraz odliczeniu przestrzeni na system operacyjny macierzy i metadane. Wymagana przestrzeń musi być zaalokowana w 100% danymi niepodlegającymi kompresji, deduplikacji i thin provisioningowi. Wymagana pojemność 500 TiB musi być zagwarantowana na fizycznych nośnikach bez uwzględniania jakichkolwiek współczynników redukcji danych.
2.	Protokoły dostępu	Macierz natywnie wspiera protokół NVMe-OF w tym NVMe-OF/TCP oraz NVMe-OF/FC. Wymagana jest również pełna obsługa protokołu Fibre Channel.
3.	Obudowa	Oferowane rozwiązanie (kontrolery wraz z niezbędnymi półkami dyskowymi) zawiera się w obudowie o maksymalnej wysokości <b>5U</b> . Obudowa typu Rack 19" możliwa do instalacji w szafie o głębokości maksymalnie 1200 mm – dostarczona wraz z szynami do instalacji w szafie umożliwiającymi jej serwisowanie.
4.	Kompletność Dostawy i Licencjonowanie	Oferowane rozwiązanie musi być kompletne, w szczególności do urządzenia należy dołączyć kable połączeniowe zgodnie z ilością portów i rodzajem zainstalowanych modułów (w tym zasilające, światłowodowe FC, kable do zarządzania). Licencjonowanie: Licencjonowanie oprogramowania i funkcjonalności macierzy musi być przypisane do urządzenia i Nielimitowane pojemnościowo. Rozbudowa macierzy o kolejne nośniki w przyszłości nie może wiązać się z koniecznością ponoszenia dodatkowych opłat za licencje oprogramowania wymaganego w niniejszym OPZ (np. replikacja, snapshoty, deduplikacja, klaster HA).
5.	Wydajność	Macierz w dostarczonej konfiguracji (z włączoną deduplikacją i kompresją) musi umożliwiać osiągnięcie wydajności minimum <b>400 tysięcy IOPS</b> i czas odpowiedzi poniżej <b>1ms</b> z przestrzeni dyskowej (przy założeniach: dla bloku danych o wielkości 8k odczyt 70%, zapis 30% oraz wszystkie operacje losowe, 0% trafień w cache). Do oferty należy dołączyć wydruk z narzędzia producenta oferowanej macierzy konfiguratora / estymatora, potwierdzający spełnienie powyższych wymagań.
6.	Architektura i Procesory CPU	Macierz musi być wyposażona w minimum 2 kontrolery. Kontrolery te muszą działać w sposób redundantny – tj. przy uszkodzeniu dowolnego kontrolera, macierz musi nadal działać i utrzymywać dostęp do odczytu i zapisu danych. <b>Wymagana jest praca w trybie Active/Active (z wykorzystaniem w ramach tego trybu architektury ALUA – Asymmetric Logical Unit Access, ANA – Asymmetric Namespace Access lub symmetric active-active )</b> . Oba kontrolery muszą być aktywne i brać czynny udział w obsłudze operacji wejścia/wyjścia hostów, snapshotów oraz replikacji. Każdy kontroler macierzy musi być wyposażony w procesory oparte o architekturę x86, posiadające łącznie dla urządzenia minimum 64 rdzenie i pracujące z częstotliwością minimum 2.1 GHz
7.	Pamięć cache	Każdy kontroler macierzy musi być wyposażony w pamięć cache służącą do buforowania operacji odczytu oraz zapisu. Sumaryczna pamięć RAM dla urządzenia nie może być mniejsza niż <b>1024 GB</b> . Macierz musi być odporna na awarię pamięci cache, w szczególności cache przeznaczony do zapisu (ang. write cache) i zapewniać w razie utraty zasilania

Lp.	Element/cecha	Parametry techniczne
		zabezpieczenie danych niezapisanych na dyski przez nieograniczony czas. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zastosowania dysków SSD lub modułów SCM jako pamięci podręcznej cache.
8.	Obsługa dysków NVMe	Oferowane rozwiązanie musi obsługiwać protokół NVMe na całej ścieżce komunikacji (front-end, back-end). Macierz dyskowa umożliwia stosowanie w niej na potrzeby składowania danych dysków SSD NVMe lub NVMe SCM. Macierz może być wyposażona we własne moduły Flash producenta. Macierz w żadnej konfiguracji nie może oferować obsługi dysków obrotowych. Oferowana przestrzeń musi składać się z nośników o pojemności fizycznej wynoszącej minimum 15 TB.
9.	Replikacja	Ofertowana macierz musi wspierać replikację synchroniczną i asynchroniczną.
10.	Porty komunikacyjne	Oferowane urządzenie musi być wyposażone w minimum: <b>16 portów FC</b> o prędkości minimum 32Gbps.
11.	Klaster HA (Metro Cluster)	Dostarczone rozwiązanie musi posiadać funkcjonalność replikacji wolumenu w trybie synchronicznym w taki sposób, aby możliwy był jednoczesny zapis i odczyt z obu replikowanych wolumenów na obu macierzach w tym samym momencie. W razie całkowitej utraty jednej z macierzy, powinny zadziałać mechanizmy wysokiej dostępności (HA) w taki sposób, aby dostęp do wolumenu był nieprzerwany z punktu widzenia serwerów. Funkcjonalność klastra HA zasobów dyskowych musi być realizowana w taki sposób, aby w przypadku niedostępności jednej macierzy, ścieżki prezentowane do serwerów z drugiej macierzy były cały czas dostępne (status ACTIVE/ENABLED). Funkcjonalność klastra musi być natywną, integralną funkcją wbudowaną w kontrolery macierzy. Oferowane rozwiązanie nie może zawierać urządzeń zewnętrznych, zewnętrznych wirtualizatorów, bramek sieciowych, ani jakichkolwiek innych dodatkowych urządzeń wstawionych w strumień danych (data-path) pomiędzy hostami a macierzami. W celu zabezpieczenia klastra, Zamawiający wymaga mechanizmu świadka. Świadek ten musi być dostarczony w postaci oprogramowania lub maszyny wirtualnej, gotowej do uruchomienia na posiadanej przez Zamawiającego infrastrukturze VMware (ESXi) w trzeciej lokalizacji.
12.	Bezpieczeństwo danych i ochrona ransomware	Wymagane jest szyfrowanie danych zgodnie z FIPS 140-2 lub nowszym FIPS 140-3 dla wszystkich zainstalowanych nośników. Macierz umożliwia tworzenie niezmiennych kopii danych oraz blokady ich usunięcia. System musi zapewniać działanie blokady w dwóch trybach: <ul style="list-style-type: none"> <li>– umożliwiającym zdjęcie blokady przez uprawnionego administratora,</li> <li>– w którym dane nie mogą zostać usunięte ani zmodyfikowane przed upływem zdefiniowanego okresu retencji, a blokada nie może zostać zdjęta, również przez administratora.</li> </ul> Mechanizm ten musi zapewniać integralność, autentyczność oraz trwałą ochronę danych przez cały okres retencji.
13.	Zarządzanie i MFA	Wymagane jest, aby oferowana macierz dyskowa umożliwiała wdrożenie uwierzytelniania wieloskładnikowego (MFA) m.in. poprzez integrację z RSA SecurID. Funkcjonalność ta musi być realizowana przez kontrolery macierzy. Macierz – zarówno na poziomie pojedynczego urządzenia, jak i rozciągniętego klastra – musi być zarządzana z poziomu jednej aplikacji GUI dostarczonej przez producenta macierzy. Macierz musi umożliwiać wykonywanie procesu aktualizacji mikrokodu (firmware) w trybie online bez przerywania dostępu do zasobów dyskowych oraz bez zakłócania pracy aplikacji.
14.	Integracja z aplikacjami, certyfikacja	<b>Certyfikacja VMware:</b> System musi obsługiwać natywną integrację ze środowiskiem wirtualizacyjnym VMware za pomocą interfejsu VAAI. Oferowane urządzenie musi znajdować się na oficjalnej liście kompatybilności sprzętowej

Lp.	Element/cecha	Parametry techniczne
	VMware oraz Oracle	<p>producenta wirtualizatora – VMware Compatibility Guide (VCG)</p> <p><b>Wsparcie Metro Cluster:</b> W zakresie funkcjonalności klastra wysokiej dostępności (Metro Cluster), Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą <b>oświadczenie producenta macierzy</b> potwierdzające, że oferowana architektura jest w pełni wspierana przez producenta w środowisku VMware vSphere oraz jest zgodna z wytycznymi i najlepszymi praktykami producenta wirtualizatora dla rozwiązań klasy vMSC (vSphere Metro Storage Cluster).</p> <p><b>Wsparcie Oracle:</b> Zaoferowana macierz musi być autoryzowana do pracy w środowiskach bazodanowych Oracle. Zamawiający wymaga pełnej kompatybilności z mechanizmami <b>Oracle ASM (Automatic Storage Management)</b> oraz natywnego wsparcia dla klastrów <b>Oracle RAC (Real Application Clusters)</b>.</p> <p><b>Ochrona lokalna i kontenery:</b> Rozwiązanie musi obsługiwać funkcję Local Protection poprzez wykonywanie migawek (snapshot) danych w sposób niewpływający istotnie na pracę systemów produkcyjnych .</p> <p>Macierz musi natywnie, w ramach wbudowanych funkcjonalności umożliwiać tworzenie spójnych kopii danych aplikacji (application-consistent snapshots).</p> <p>Tworzenie spójnych kopii danych musi być realizowane z poziomu wbudowanego interfejsu graficznego macierzy lub dedykowanej platformy producenta.</p> <p>Natywna funkcjonalność macierzy musi wspierać co najmniej następujące środowiska:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Microsoft SQL Server 2019,</li> <li>– Oracle Database 19,</li> <li>– środowiska wirtualne Vmware</li> </ul> <p>Macierz musi umożliwiać integrację z platformą kontenerową Red Hat OpenShift przy wykorzystaniu sterowników Container Storage Interface (CSI).</p> <p>Sterowniki CSI muszą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– być zgodne ze standardem CSI,</li> <li>– być dostarczane i wspierane przez producenta macierzy,</li> <li>– umożliwiać zarządzanie wolumenami persistent storage dla aplikacji kontenerowych oraz Red Hat Openshift Virtualization</li> </ul> <p>Macierz musi być wyprodukowana zgodnie z normą ISO-9001:2008 lub ISO-9001:2015 oraz ISO-14001. Macierz musi posiadać deklarację CE</p>
15.	Predykcja, monitoring i aktywna ochrona ransomware	<p>Oferowana macierz musi umożliwiać definiowanie bezwzględnych polityk wydajnościowych Quality of Service na podstawie limitów IOPS oraz MB/s. Rozwiązanie musi zapewniać proaktywne monitorowanie parametrów, z wdrożoną analityką w oparciu o uczenie maszynowe (ML/AI) udostępniającą informacje o m.in.: IOPS, opóźnieniach, przepustowości oraz użyciu kontrolerów.</p> <p><b>Wykrywanie Ransomware (analiza anomalii):</b> System musi posiadać wbudowane mechanizmy analityczne (dostępne z poziomu oprogramowania zarządzającego macierzą lub dedykowanej platformy producenta) wykorzystujące uczenie maszynowe (ML) do stałego skanowania danych lub analizy metadanych (np. monitorowanie entropii, nagłych spadków współczynników redukcji danych) w celu proaktywnego wykrywania symptomów ataku ransomware. W przypadku wykrycia anomalii wskazującej na szyfrowanie lub niszczenie danych, oprogramowanie musi precyzyjnie określić szacowany czas wystąpienia incydentu oraz wskazać administratorowi najnowszą, bezpieczną i niezmienną kopię migawkową,</p>

Lp.	Element/cecha	Parametry techniczne
		rekomendowaną do natychmiastowego przywrócenia środowiska produkcyjnego.

**Załącznik nr 2 do Umowy**

Warszawa, dnia ..... r.

Miejsce dostawy: .....

Na podstawie § 4 ust. 5 Umowy nr ..... z dnia ..... dokonano odbioru:

Lp.	Nazwa	Numer seryjny	Liczba sztuk	Uwagi
1.				
....				

Przedmiot Umowy w zakresie objętym odbiorem został wykonany w terminie /nie został wykonany w terminie\*

- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Zgodnie z Umową wykonanie Przedmiotu Umowy objętego niniejszym odbiorem powinno nastąpić do dnia .....</li><li>2. Faktyczne wykonanie Przedmiotu Umowy objętego niniejszym odbiorem nastąpiło w dniu .....</li></ol> |
|---|

UWAGI: .....

\* niepotrzebne skreślić

**Za Zamawiającego**

**Za Wykonawcę**

.....  
(imię i nazwisko, podpis)

.....  
(imię i nazwisko, podpis)

**Załącznik nr 3 do Umowy**

**Wykaz Podwykonawców**

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

## Załącznik nr 4 do Umowy

**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**

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](mailto: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](mailto: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:
  - a) 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,
  - b) 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.),
  - c) 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,
  - d) 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,
  - e) 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 archiwach (Dz.U. z 2020 r. poz. 164 ze zm.) w związku z koniecznością archiwizacji dokumentacji,
- f) 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.
  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 pouczone/a/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”.*
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**

**UMOWA POWIERZENIA  
PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH  
DO UMOWY NR \_\_\_\_\_/**

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Warszawie („Umowa Powierzenia”), pomiędzy:

Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego, z siedzibą w Warszawie (00-549), przy ul. Pięknej 20, zwaną dalej „**Administratorem**” lub „**UKNF**”, reprezentowanym przez:

...

a

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

.....

.....

Administrator i Przetwarzający mogą być dalej zwani indywidualnie jako „**Strona**”, a łącznie jako „**Strony**”.

ZWAŻYWSZY, ŻE:

- A. w dniu ..... pomiędzy Urzędem Komisji Nadzoru Finansowego z siedzibą w Warszawie a Przetwarzającym została zawarta umowa nr ...../... („Umowa Podstawowa”), której przedmiotem jest dostawa dwóch identycznych Urządzeń wraz z niezbędnym oprogramowaniem do dwóch lokalizacji w Warszawie: ul. Niedźwiedzia 6E oraz Świętokrzyska 11/21 wraz z wdrożeniem oraz migracją danych na zasadach i warunkach określonych w Umowie Podstawowej 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 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;
- B. zgodnie z art. 3 ust. 4 pkt 1 ustawy z dnia 21 lipca 2006 r. o nadzorze nad rynkiem finansowym (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 298, ze zm.), Komisja Nadzoru Finansowego jest organem Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego, a zgodnie z art. 3 ust. 1 ww. ustawy Urząd Komisji Nadzoru

Finansowego jest państwową osobą prawną, której zadaniem jest zapewnienie obsługi Komisji Nadzoru Finansowego;

- C. Urząd Komisji Nadzoru Finansowego oraz Komisja Nadzoru Finansowego są niezależnymi administratorami danych osobowych, których przetwarzanie na zasadach określonych w niniejszej Umowie Powierzenia jest niezbędne do prawidłowego świadczenia usług przez Przetwarzającego w związku z czym, o ile nie wskazano inaczej, tam gdzie w Umowie Powierzenia jest mowa o Administratorze rozumie się przez to zarówno Urząd Komisji Nadzoru Finansowego, jak i Komisję Nadzoru Finansowego (dalej również jako „KNF”);
- D. Definicje przyjęte w Umowie powierzenia mają znaczenie nadane im w treści Umowy Podstawowej.

Strony postanawiają, co następuje:

### **§ 1**

#### **Przedmiot Umowy Powierzenia**

1. Na mocy Umowy Powierzenia Administrator powierza Przetwarzającemu przetwarzanie danych osobowych w imieniu Administratora celem realizacji postanowień Umowy Podstawowej.
2. Umowa Powierzenia 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, w tym migracji wszystkich wskazanych przez Zamawiającego danych, w tym wolumenów logicznych LIN, z obecnie eksploatowanej macierzy Dell SC9000 na dostarczone nowe Urządzenia oraz przeprowadzenia dedykowanego szkolenia dla administratorów dostarczonych Urządzeń.
2. Na powierzonych danych osobowych będą wykonywane następujące operacje: tj. przeglądanie, pobieranie, kopiowanie, przesyłanie, utrwalanie, wykorzystywanie (do celów wskazanych w § 3 ust. 1 Umowy Powierzenia), ujawnianie innym podmiotom zgodnie z przepisami prawa, postanowieniami Umowy Powierzenia, Umowy Podstawowej lub na polecenie Administratora, usuwanie. Dane osobowe będą przez Przetwarzającego przetwarzane w formie elektronicznej.

3. Przetwarzający nie może przetwarzać powierzonych mu danych osobowych w celach innych niż określone w Umowie Powierzenia i Umowie Podstawowej, w tym w szczególności wykorzystywać w celu własnym lub na rzecz innych podmiotów.
4. Przetwarzający będzie przetwarzał dane osobowe w postaci binarnej, a na potrzeby przeprowadzenia dedykowanego szkolenia w postaci niebinarnej, następujących kategorii osób:
  - a) w zakresie danych osobowych, których administratorem jest UKNF:
    - dane pracowników UKNF oraz osób będących stroną umowy cywilnoprawnej zawartej z UKNF;
    - dane członków KNF;
    - dane wykonawców i podwykonawców UKNF (osoby fizyczne).
  - b) w zakresie danych osobowych, których administratorem jest KNF:
    - dane podmiotów nadzorowanych, podlegających nadzorowi KNF (osoby fizyczne prowadzące jednoosobową działalność gospodarczą);
    - dane osób reprezentujących podmioty nadzorowane, w tym ich pełnomocników, a także dane pracowników tych podmiotów (osoby fizyczne),
    - dane członków organów podmiotów nadzorowanych oraz kandydatów na tych członków, osób pełniących najważniejsze funkcje w podmiotach nadzorowanych oraz kandydatów do pełnienia ww. funkcji, akcjonariuszy lub udziałowców podmiotu nadzorowanego,
    - dane osób prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą.
5. Przetwarzający będzie przetwarzał następujące rodzaje danych osobowych osób wskazanych w ust. 4:
  - a) w zakresie danych osobowych, których administratorem jest UKNF:
    - w stosunku do pracowników UKNF oraz osób będących stroną umowy cywilnoprawnej zawartej z UKNF: imię, nazwisko, stanowisko, departament, telefon służbowy, adres mailowy, login;
    - w stosunku do członków KNF: imię, nazwisko;
    - w stosunku do wykonawców i podwykonawców: imię, nazwisko, telefon służbowy/komórka, firma, dane teleadresowe;
  - b) w zakresie danych osobowych, których administratorem jest KNF:
    - w stosunku do danych osobowych związanych z podmiotami nadzorowanymi oraz osób prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą: imię, nazwisko, dane teleadresowe, telefon służbowy/komórka, firma, NIP, REGON, PESEL, dane finansowe;
    - w stosunku do osób reprezentujących podmioty nadzorowane, w tym ich pełnomocników, a także pracowników tych podmiotów (osoby fizyczne): dane identyfikacyjne, dane teleadresowe;
    - w stosunku do członków organów podmiotów nadzorowanych oraz kandydatów na tych członków, osób pełniących najważniejsze funkcje w podmiotach nadzorowanych oraz kandydatów do pełnienia ww. funkcji, akcjonariuszy lub udziałowców podmiotu nadzorowanego: dane identyfikacyjne, w tym data urodzenia, miejsce urodzenia, numer PESEL, rodzaj powiązania z podmiotem nadzorowanym oraz inne informacje związane z podjętymi działaniami nadzorczymi, w tym data rozpoczęcia i zakończenia oceny odpowiedniości oraz wynik tej oceny.

#### **§ 4**

#### **Obowiązki Administratora**

Administrator zobowiązany jest współdziałać z Przetwarzającym w wykonaniu Umowy Powierzenia, 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 Powierzenia;
  - 2) Umowie Podstawowej;
  - 3) poleceniu przekazanym przez Administratora drogą elektroniczną.

### **§ 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 odpowiadającemu 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 dostępów 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 powyżej, 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, prześle 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 nadzorcemu, 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 24 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 Powierzenia 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 Powierzenia 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 uzgodnionym przez Strony.

## § 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 Powierzenia 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 Powierzenia, 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 Powierzenia, 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).
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 i adresie podmiotu, 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 Powierzenia. 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).

#### **§ 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 Powierzenia.

#### **§ 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 Powierzenia, a także naruszeniem innych postanowień Umowy Powierzenia.
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 PUODO 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 Powierzenia**

1. Umowa Powierzenia została zawarta na czas obowiązywania Umowy Podstawowej, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Umowa Powierzenia 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 Powierzenia.
3. W przypadku niezastosowania się przez Przetwarzającego do zaleceń zawartych w protokole pokontrolnym, o którym mowa w § 10 ust. 7 Umowy Powierzenia 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 Powierzenia, zapewnić bezpieczeństwo przetwarzanych na podstawie Umowy Powierzenia 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 Powierzenia. 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 Powierzenia, 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 Powierzenia lub nie służy jej realizacji.
2. Dane osobowe nie mogą być przekazywane pośrednio lub bezpośrednio jakiegokolwiek 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 Powierzenia.
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 Powierzenia lub ich ujawnienie jest konieczne do realizacji Umowy Powierzenia.
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 Powierzenia, także jeśli korzysta z usług Podprzetwarzającego.
6. Przetwarzający zobowiąże wszystkie osoby, którymi będzie się posługiwać przy wykonywaniu Umowy Powierzenia, 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 Powierzenia oraz Umowie Podstawowej zmiana Umowy Powierzenia może nastąpić wyłącznie za porozumieniem Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Z tytułu realizacji postanowień niniejszej Umowy Powierzenia Stronom nie przysługuje żadne dodatkowe wynagrodzenie ani zwrot kosztów związanych z jej wykonaniem. Każda ze Stron ponosi koszty realizacji postanowień niniejszej Umowy Powierzenia we własnym zakresie.
3. Osobami wyznaczonymi do kontaktu w sprawie realizacji Umowy Powierzenia 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 Powierzenia i wymaga jedynie złożenia oświadczenia drugiej Stronie w formie przewidzianej w Umowie Powierzenia.
5. W przypadku stwierdzenia, że którekolwiek z postanowień Umowy Powierzenia 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 Powierzenia 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 Powierzenia będzie sąd właściwy dla Administratora.
7. W przypadku złożenia przez Strony oświadczeń woli w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, Umowa Powierzenia zostanie sporządzona elektronicznie na jednym egzemplarzu, zaś w przypadku złożenia przez Strony oświadczeń woli na papierowym egzemplarzu Umowy Powierzenia, Umowa Powierzenia zostanie sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdego z podmiotów wymienionych w komparycji Umowy Powierzenia.
8. Umowa Powierzenia podlega prawu polskiemu.

W imieniu Administratora:

W imieniu Przetwarzającego:

**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)*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**składane w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Ustawa Pzp),**

**O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Ja/my niżej podpisany/i:

.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....

ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na **DZAZZP.2610.25.2026 Dostawa macierzy**, prowadzonego przez **Urząd Komisji Nadzoru Finansowego**, oświadczam/y że:

1. nie należę do grupy kapitałowej/podmiot który reprezentuję nie należy do grupy kapitałowej o której mowa w art. 108 ust.1 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych (z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu).\*,

.....

.....

(miejscowość, data)

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

2. należę/ podmiot który reprezentuję należy do grupy kapitałowej i w załączeniu przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej oraz przedstawiam dowody, że

powiązania z innym podmiotem (Wykonawcą) nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia

.....  
.....  
(miejsowość, data)

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

**\* niepotrzebne skreślić**

**UWAGI:**

1. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców składa odrębne oświadczenie.
2. **Należy wypełnić pkt 1 albo pkt 2.**

**Załącznik nr 5 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 z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych**

.....

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

Ja (My), niżej podpisany (-i):

1. ....

2. ....

*(imię i nazwisko osoby (-ób) upoważnionej (-ych) do reprezentowania Podmiotu, stanowisko (właściciel, prezes zarządu,  
członek zarządu, prokurent, upoważniony 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: **Dostawa macierzy**

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, ....., dnia .....2026 r.

UWAGA:

- 1) *Zamiast niniejszego Formularza ofertowego 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 roboty budowlane lub 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 6 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:

**Dostawa macierzy**

**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/yh pełnomocnictwa: \*)

1. a) ..... b).....

2. a) ..... b) .....

*\*) niepotrzebne skreślić*

Załącznik nr 7 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** <sup>5</sup>  
**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

na potrzeby postępowania **Dostawa macierzy**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY:**

Oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia, na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy 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 rozporządzeniami 2022/576, 2022/879 oraz 2025/2033.

..... r.

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

<sup>5</sup> 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.

## OŚWIADCZENIE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

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

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

brak jest w stosunku do mnie/nas podstaw do wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy **o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego** oraz nie zachodzą wobec mnie/nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniami 2022/576, 2022/879 oraz 2025/2033.

..... r.

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

## OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:<sup>6</sup>

..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEiDG), brak jest podstaw do wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy **o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego** oraz nie zachodzą wobec mnie/nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniami 2022/576, 2022/879 oraz 2025/2033.

..... r.

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

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

..... r.

.....  
*Podpis(y) osoby/osób upoważnionej (ych) do*

---

<sup>6</sup> Wypełnia Wykonawca, jeżeli ma zastosowanie (wykreśla, jeżeli nie dotyczy)

Załącznik nr 8 do SWZ

**ZAMAWIAJĄCY:**  
**URZĄD KOMISJI NADZORU FINANSOWEGO**  
**ul. Piękna 20**  
**00-549 WARSZAWA**

**WYKONAWCA(Y):**

(Nazwa i adres)

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

**stosownie do treści pkt 5.1.4 SWZ wykonaliśmy:**

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia potwierdzający spełnianie warunku udziału w postępowaniu, określonego w pkt 5.1.4 SWZ	Nazwa zamówienia	Odbiorca zamówienia	Data wykonywania Zamówienia		Wartość zamówienia w PLN
				Dzień – mc – rok		
	Opis	Nazwa	(nazwa, adres)	Początek	Koniec	Kwota

Zgodnie z pkt 6.2.2.1. 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)  
reprezentowania podmiotu/ów na zasoby, którego/ych powołuje się Wykonawca (dokument powinien być podpisany elektronicznie)*