

**WZÓR UMOWY**  
**nr BGO-BGZ.261.008.2022**

zawarta w dniu ..... 2022 r. w Warszawie <sup>1</sup> pomiędzy:

Skarbem Państwa – Najwyższą Izbą Kontroli z siedzibą w: 02-056 Warszawa, ul. Filtrowa 57, reprezentowanym przez:

..... – .....

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a firmą ..... z siedzibą w ..... pod adresem ....., kod ....., zarejestrowaną w ..... pod numerem ....., o numerze NIP ..... i REGON ....., kapitale zakładowym w wysokości ..... zł, oraz wniesionym aportem w wysokości .....<sup>2</sup>

reprezentowaną przez:

a

..... z siedzibą w ..... i adresem .....; ....., posiadającym NIP ..... wpisaną do rejestru przedsiębiorców ....., posiadającym kapitał zakładowy w wysokości ....., reprezentowanym przez ....., zwanym dalej „Wykonawcą”,

zwanymi w dalszej części umowy z osobna „Stroną”, a łącznie „Stronami”,

*W wyniku przeprowadzenia na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, ze zm.) zwanej dalej „ustawą PZP”, w trybie przetargu nieograniczonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa macierzy”, została zawarta umowa, zwana dalej „Umową” o następującej treści:*

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się, zgodnie ze złożoną ofertą, stanowiącą Załącznik nr 1 do Umowy, oraz opisem przedmiotu zamówienia (OPZ) stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy do:
  - 1) Dostawy macierzy, sprzętu, oprogramowania i pozostałych niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia komponentów macierzy oraz dokumentów, w których producent potwierdza możliwość korzystania przez Zamawiającego z usług wsparcia technicznego producenta macierzy,
  - 2) Przeprowadzenia wdrożenia dostarczonej macierzy,
  - 3) Opracowania dokumentacji powykonawczej,
  - 4) Przeprowadzenia jednego dwudniowego technicznego warsztatu powdrożeniowego,
  - 5) Zapewnienia świadczenia wsparcia technicznego producenta, dla sprzętu i licencji dostarczonych w ramach realizacji zamówienia,

---

<sup>1</sup> W przypadku, gdy umowa zostanie podpisana w formie elektronicznej komparycja umowy zostanie dostosowana do tej formy.

- 6) Świadczenia Asysty Technicznej Wykonawcy w ramach puli 150 godzin,
  - 7) Udzielenia gwarancji,
  - 8) Przeprowadzenia certyfikowanego szkolenia.
  - 9) OPCJA nr 1 - dostawa drugiej macierzy o parametrach identycznych jak macierz dostarczana w ramach zamówienia podstawowego
  - 10) OPCJA nr 2 - rozbudowa dostarczonej macierzy z RAW min. 350 TB do RAW min. 440 TB<sup>3</sup> tj. o minimum 90 TB (efektywna minimum 1 000 TB),
  - 11) OPCJA nr 3 - rozbudowa dostarczonej macierzy z RAW min. 350 TB do RAW min. 590 TB<sup>4</sup> tj. o minimum 240 TB (efektywna minimum 1 200 TB),
2. Realizacja elementów określonych w ust. 1 pkt 1) do 8) zostanie zrealizowana obligatoryjnie, jako zamówienie podstawowe.
  3. Realizacja elementów określonych w ust. 1 pkt 9) do 11) zostanie zrealizowana, jako Opcja.
  4. Zamawiający nie jest zobowiązany do skorzystania z Opcji w całości lub w części i w przypadku nieskorzystania z Opcji nie ponosi względem Wykonawcy odpowiedzialności w związku z niewykonaniem Opcji.
  5. Realizacja Opcji, zostanie uruchomiona przez Zamawiającego o ile będzie posiadał środki finansowe i uzasadnioną potrzebę dokonania zakupu.
  6. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę pisemnie o uruchomieniu każdej z Opcji w zakresie określonym w ust. 1 pkt. 9) do 11) w formie zamówienia przy czym szczegóły określone są dla każdej Opcji odpowiednio w pkt od 17 do 19 Załącznika nr 2 do Umowy.

## § 2

### Termin i miejsce realizacji Umowy

1. Miejscem realizacji Przedmiotu Umowy jest siedziba Zamawiającego w Warszawie, ul. Filtrowa 57. Zamawiający dopuszcza zdalne wykonanie usługowej części Umowy na zasadach określonych w pkt 15 Załącznika nr 2 do Umowy.
2. Wykonawca dostarczy sprzęt, oprogramowanie i pozostałe niezbędne do realizacji Przedmiotu Umowy komponenty oraz dokumenty, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt. 1) Umowy w terminie do 90 dni licząc od dnia podpisania umowy w sposób opisany w pkt 6 Załącznika nr 2 do Umowy.
3. Wykonawca przeprowadzi wdrożenie, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt. 2) Umowy w terminie do 30 dni, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru dostawy bez uwag, o której mowa w ust. 2, w sposób opisany w pkt 8 Załącznika nr 2 do Umowy.
4. Wykonawca opracuje i dostarczy dokumentację powykonawczą, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 3) Umowy w terminie do 21 dni od dnia podpisania protokołu odbioru wdrożenia bez uwag, o którym mowa w ust. 3. Dokumentacja będzie wykonana w sposób określony w pkt 9 Załącznika nr 2 do Umowy.
5. Wykonawca przeprowadzi techniczny warsztat powdrożeniowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 4) Umowy, w terminie do 21 dni od dnia podpisania protokołu odbioru wdrożenia bez uwag, o którym mowa w ust. 3, w sposób określony w pkt 10 Załącznika nr 2 do Umowy.

<sup>3</sup> W przypadku gdy producent dostarczonej macierzy nie gwarantuje zapewnienia współczynnika redukcji minimum 2,5:1 pojemność RAW po rozbudowie musi wynosić minimum 1000 TB.

<sup>4</sup> W przypadku gdy producent dostarczonej macierzy nie gwarantuje zapewnienia współczynnika redukcji minimum 2,5:1 pojemność RAW po rozbudowie musi wynosić minimum 1200 TB.

6. Wykonawca zapewni świadczenie Wsparcia technicznego producenta, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 5) Umowy od dnia podpisania protokołu odbioru dostawy bez uwag, o której mowa w ust. 2, przez okres 60 miesięcy, w sposób określony w pkt 11 Załącznika nr 2 do Umowy.
7. Wykonawca będzie zobowiązany do świadczenia Asysty Technicznej Wykonawcy, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 6) Umowy od momentu podpisania protokołu odbioru wdrożenia bez uwag, o którym mowa w ust. 3, przez okres 36 miesięcy, w sposób opisany w pkt 12 Załącznika nr 2 do Umowy.
8. Wykonawca zapewni gwarancję dla dostarczonej macierzy oraz dokumentacji powykonawczej, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 7) Umowy, przez okres, w którym świadczona będzie usługa wsparcia technicznego producenta, w sposób opisany w pkt 13 Załącznika nr 2 do Umowy.
9. Certyfikowane szkolenie, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 8) Umowy może się odbyć w dowolnym momencie realizacji Umowy na warunkach określonych w pkt 14 Załącznika nr 2 do Umowy.
10. Każdorazowo, potwierdzeniem przeprowadzenia: dostawy, wdrożenia, dostarczenia dokumentacji powykonawczej, warsztatu powdrożeniowego, usług gwarancyjnych, certyfikowanego szkolenia, o których mowa w ust. 2, 3, 4, 5, 8, 9 będą protokoły odbioru bez uwag, podpisane przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy zgodnie ze wzorem określonym w pkt 20 Załącznika nr 2 do Umowy.
11. W ramach Asysty Technicznej Wykonawcy o której mowa w ust. 7, na koniec każdego trzymiesięcznego okresu rozliczeniowego, podpisany będzie protokół odbioru prac wykonanych na rzecz Zamawiającego, zgodnie ze wzorem określonym w pkt 21 Załącznika nr 2 do Umowy.

### § 3

#### Wynagrodzenie i Płatności

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie podstawowego zakresu przedmiotu Umowy określonego w § 1 ust. 1 pkt 1) do 8) Umowy..... wyniesie nie więcej niż ..... zł brutto, tj. ....  
zł netto + ..... zł podatku VAT, na które składa się wynagrodzenie za:
  - 1) dostawę, o której mowa w § 1 ust.1 pkt 1) Umowy wraz z wdrożeniem systemu, opracowaniem dokumentacji powykonawczej i przeprowadzeniem technicznego warsztatu powdrożeniowego, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 2) - 5) i 7) Umowy wynosi .....zł netto, tj. ....zł brutto, płatne jednorazowo z dołu, co stanowi ..... % wynagrodzenia,;
  - 2) świadczenie Asysty Technicznej Wykonawcy, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 6) Umowy w wysokości ..... zł netto, tj. .... zł brutto co stanowi .....% wynagrodzenia, płatne w częściach. Cena za godzinę świadczenia Asysty Technicznej Wykonawcy wynosi ..... zł netto, tj. .... zł brutto.
  - 3) Przeprowadzenie certyfikowanego szkolenia o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 8) Umowy w wysokości ..... zł netto, tj. .... zł brutto co stanowi .....% wynagrodzenia,
2. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie opcjonalnego zakresu przedmiotu Umowy określonego w § 1 ust. 1 pkt 9) wynosi ..... zł brutto, tj. .... zł netto + ..... zł podatku VAT.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie opcjonalnego zakresu przedmiotu Umowy określonego w § 1 ust. 1 pkt 10) wynosi ..... zł brutto, tj. .... zł netto + ..... zł podatku VAT.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie opcjonalnego zakresu przedmiotu Umowy określonego w § 1 ust. 1 pkt 11) wynosi ..... zł brutto, tj. .... zł netto + ..... zł podatku VAT.
5. Kwota wynagrodzenia brutto wymieniona w ust. 1-4 nie podlega zmianie i obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym m.in. opłaty, takie jak cła i podatki (w tym podatek od towarów i usług), koszty dostawy (w tym koszty opakowania, ubezpieczenia, transportu), oraz wszelkie inne koszty Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 16-21 i § 13 ust. 2 i 3.

6. Wynagrodzenie za świadczenie Asysty Technicznej Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 pkt 2) będzie płatne w 12 częściach wymagalnych w odstępach trzymiesięcznych z dołu, za rzeczywistą liczbę wykorzystanych godzin, wyliczaną jako iloczyn liczby wykorzystanych w danym okresie godzin Asysty i stawki godzinowej o której mowa w ust. 1 pkt 2) lit. a), w terminie do 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z odpowiednim protokołem odbioru.
7. W przypadku, gdy termin zakończenia trzymiesięcznego okresu świadczenia usług upływa w grudniu, fakturę VAT należy dostarczyć w terminie do 15 grudnia.
8. Wynagrodzenie za przeprowadzenie certyfikowanego szkolenia, o którym mowa w ust. 1 pkt 3) będzie płatne po jego przeprowadzeniu w terminie do 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z protokołem odbioru.
9. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT i posiada nadany przez Urząd Skarbowy numer NIP 526-10-58-627 oraz REGON nr 000000052.
10. Wykonawca jest zobowiązany do szczegółowego, wyspecyfikowania na każdej wystawianej fakturze tytułu płatności objętego tą fakturą.
11. Wykonawca winien wystawić fakturę w następujący sposób:  
Najwyższa Izba Kontroli  
ul. Filtrów 57, 02-056 Warszawa  
NIP: 526-10-58-627  
REGON: 000000052
12. Zamawiający będzie dokonywał należnych Wykonawcy płatności związanych z realizacją Umowy oraz zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w przypadku wniesienia go w pieniądzu, na rachunek bankowy Wykonawcy (numer rachunku bankowego i nazwa banku) .....
13. Za datę płatności uważa się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
14. Wykonawca oświadcza, że wskazany w ust. 12 rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym służącym wyłącznie do celów rozliczeń z tytułu prowadzonej przez niego działalności gospodarczej i jest rachunkiem bankowym zgłoszonym do elektronicznego rejestru prowadzonego przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej w ramach tzw. „białej listy podatników” (zwanego dalej „Wykazem”), o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług. Jeżeli przed realizacją płatności Zamawiający poweźmie informację o braku zaewidencjonowania rachunku bankowego w Wykazie, Zamawiający będzie uprawniony do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w Wykazie, co będzie stanowić wykonanie zobowiązania Zamawiającego (nie dotyczy osoby fizycznej nie prowadzącej działalności gospodarczej).
15. Zamawiający umożliwia Wykonawcy, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 poz. 1666, ze zm.), przesyłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych.
16. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 2 zostanie odpowiednio zmienione (zmniejszone lub zwiększone) w wysokości nie większej niż wynikającej ze wskaźnika wzrostu (spadku) cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowanego przez Główny Urząd Statystyczny - dalej jako: „wskaźnik GUS” - za poprzedni rok kalendarzowy.
17. Minimalny poziom zmiany wskaźnika GUS, w wyniku którego Wykonawca jest uprawniony do zmiany wynagrodzenia wynosi 2% w stosunku do wskaźnika wzrostu (spadku) cen towarów i usług konsumpcyjnych (poziom zmiany ceny) publikowanego przez Główny Urząd Statystyczny na dzień 1 stycznia roku kalendarzowego, w którym zawarto Umowę.

18. Wykonawca zobowiązany jest do wykazania zmiany poszczególnych cen materiałów i kosztów związanych z realizacją zamówienia. Wykazanie wpływu następuje w formie pisemnej. Wykonawca składa wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wycieszenie kwoty cen materiałów i kosztów przed i po zmianie wynagrodzenia. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi o wysokość dodatkowych kosztów realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą cen materiałów i kosztów, z zastrzeżeniem ust. 16.
19. Strony nie przewidują zmiany wynagrodzenia na podstawie niniejszego paragrafu w pierwszym roku kalendarzowym obowiązywania Umowy. W kolejnych latach: 2023-2025 wynagrodzenie będzie podlegało zmianie w wysokości wynikającej w ust. 18 z zastrzeżeniem ust. 16 i 20.
20. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia w okresie obowiązywania Umowy wynosi łącznie 2% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 3 ust. 1 pkt 2.
21. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 16-20, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki: przedmiotem umowy są usługi i okres obowiązywania umowy przekracza 12 miesięcy.

#### **§4**

#### **Oświadczenia Stron**

1. Wykonawca oświadcza, że:
  - 1) posiada wiedzę i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonaniem Umowy, a także dysponuje odpowiednim personelem i środkami dla realizacji niniejszej Umowy;
  - 2) jest uprawniony do udzielania licencji/sublicencji na używanie Oprogramowania lub dystrybucji jego egzemplarzy i niniejsza Umowa nie narusza prawem chronionych dóbr osobistych, jak i majątkowych osób trzecich, ani też praw na dobrach niematerialnych, w szczególności: praw autorskich, pokrewnych, praw do wzorów przemysłowych oraz, że przejmuje wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody, jakie mogą powstać w związku z używaniem Oprogramowania;
  - 3) wykonanie niniejszej Umowy nie będzie prowadzić do wypełnienia przesłanek czynu nieuczciwej konkurencji, w szczególności nie stanowi naruszenia tajemnicy przedsiębiorstwa osoby trzeciej;
  - 4) wszelkie dane i informacje uzyskane przez Zamawiającego w wyniku wykonania Umowy, nie są objęte tajemnicą przedsiębiorstwa Wykonawcy i jego kontrahentów;
  - 5) Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem Umowy wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO) oraz w zakresie określonym w pkt ..... Specyfikacji Warunków Zamówienia, wobec każdej osoby fizycznej, od której dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio Wykonawca pozyskał w celu wpisania jej do treści Umowy jako dane osoby reprezentującej Wykonawcę lub działającej w jego imieniu przy realizowaniu Umowy. Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku wyznaczenia lub wskazania do działania przy wykonywaniu Umowy osób innych niż wymienione w jej treści, najpóźniej wraz z przekazaniem Zamawiającemu danych osobowych tych osób, zrealizować obowiązki informacyjne w trybie art. 13 lub art. 14 RODO oraz w zakresie określonym w pkt ..... Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Zamawiający, w celu prawidłowej realizacji Umowy, w ramach współpracy z Wykonawcą, jest zobowiązany do:

- 1) udzielania wyjaśnień i informowania Wykonawcy oraz udostępniania zasobów będących w gestii Zamawiającego, w zakresie i terminie jaki Zamawiający uzna za konieczny w związku z prawidłową realizacją Umowy;
- 2) zarządzania działaniami pracowników Zamawiającego współpracujących z Wykonawcą przy realizacji Umowy;
- 3) zapewnienia Wykonawcy oraz osobom zaangażowanym przez Wykonawcę do realizacji Umowy, w zakresie koniecznym dla prawidłowej realizacji Umowy, dostępu do pomieszczeń, w których będą prowadzone prace związane z realizacją Umowy.

## § 5

### Polityka środowiskowa NIK

1. Wykonawca odpowiada za powstałe w toku własnych prac odpady oraz za właściwy sposób postępowania z nimi, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, ze zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888, ze zm.).
2. W związku z wdrożonym w NIK systemem zarządzania środowiskowego i wymaganiami Polityki środowiskowej Najwyższej Izby Kontroli, osoby które znajdą się na terenie obiektu Zamawiającego i realizujące przedmiot Umowy, zobowiązane są do segregowania odpadów komunalnych, oszczędzania energii elektrycznej i wody zgodnie z instrukcją stanowiącą Załącznik nr 4 do Umowy.

## § 6

### Komunikacja i doręczenia

1. Do bieżącej współpracy, w zakresie wykonywania niniejszej Umowy, w tym w szczególności do podpisywania protokołów przewidzianych w Umowie, upoważnione są następujące osoby, jako Przedstawiciele każdej ze Stron:
  - 1) Po stronie Zamawiającego:
    - a) .....mail: .....@nik.gov.pl tel: .....,
    - b) .....mail: .....@nik.gov.pl tel:.....

lub inne wskazane przez Zamawiającego osoby.

  - 2) Po stronie Wykonawcy:
    - a) .....mail: .....@..... tel:.....
    - b) .....mail: .....@..... tel:.....

lub inne wskazane przez Wykonawcę osoby.
2. Ww. osoby są upoważnione do wykonywania w imieniu mocodawcy czynności zastrzeżonych dla nich w niniejszej Umowie, z wyłączeniem zmiany postanowień tej Umowy, jej rozwiązania, wypowiedzenia lub odstąpienia.
3. W przypadku korespondencji Stron w postaci elektronicznej lub papierowej, będzie ona przesyłana:
  - 1) do Zamawiającego pod następujący adres: Najwyższa Izba Kontroli, ul. Filtrowa 57, 02-057 Warszawa lub [BIT@nik.gov.pl](mailto:BIT@nik.gov.pl) ;
  - 2) do Wykonawcy pod następujący adres: .....  
ul. ...., ....-..... lub .....@.....

4. Do uzgodnień i czynności wynikających lub mogących wynikać w związku z wykonaniem Umowy oraz nadzoru nad jej realizacją Zamawiający upoważnia:
  - 1) ..... - Dyrektora Biura Informatyki
  - 2) .....- Kierownika Wydziału .....
5. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 i 4 w trakcie realizacji Umowy wymaga poinformowania drugiej Strony na piśmie i nie stanowi zmiany Umowy.
6. W przypadku zmiany adresu, o którym mowa w ust. 3 Strony zobowiązane są do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o tym fakcie drugiej Strony.
7. W przypadku braku powiadomienia o zmianie adresu doręczenie korespondencji na adres, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, wywiera przewidziane prawem skutki doręczenia.

## **§ 7**

### **Kary umowne**

1. W razie zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust.1 pkt 1) Umowy (dostawy sprzętu, licencji i komponentów oraz dokumentów, w których producent potwierdza możliwość korzystania przez Zamawiającego z usług wsparcia technicznego producenta), Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,1% całkowitej kwoty wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki. Zwłoka będzie liczona w stosunku do terminu, o którym mowa § 2 ust. 2 Umowy.
2. Jeżeli zwłoka w realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust.1 pkt 1) Umowy przekroczy 30 (słownie: trzydzieści) dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od zawartej Umowy, bez konieczności wyznaczania terminu dodatkowego, a Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 10% (słownie: dziesięć procent) całkowitej kwoty wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
3. W razie zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa odpowiednio w § 1 ust.1 pkt 2), 3) lub 4) (wdrożenie systemu, opracowanie dokumentacji powykonawczej i przeprowadzenie technicznego warsztatu powdrożeniowego) Umowy, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,05% całkowitej kwoty wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki. Zwłoka będzie liczona odpowiednio w stosunku do terminów, o których mowa § 2 ust. 3, 4 oraz 5 Umowy.
4. Jeżeli zwłoka w realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust.1 pkt 2), 3) lub 4) Umowy przekroczy 30 (słownie: trzydzieści) dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od zawartej Umowy, bez konieczności wyznaczania terminu dodatkowego, a Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 10% (słownie: dziesięć procent) całkowitej kwoty wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
5. Zamawiający ma prawo do naliczania Wykonawcy kar umownych za zwłokę w realizacji usług Asysty Technicznej Wykonawcy i serwisu gwarancyjnego. Kary umowne za zwłokę będą naliczane w wysokości:
  - 1) 0,025% całkowitej kwoty wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki w zakończeniu realizacji usługi Asysty Technicznej Wykonawcy, w stosunku do czasu określonego w pkt 12.4. Załącznika nr 2 do Umowy,
  - 2) 0,1% całkowitej kwoty wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki w stosunku do czasów skutecznej naprawy, określonych w pkt 13.3, 13.4 lub 13.6 Załącznika nr 2 do Umowy.

6. Zamawiający ma prawo do naliczania Wykonawcy kar umownych za nieterminowe przeprowadzenie certyfikowanego szkolenia, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 8) Umowy. Kary umowne za zwłokę będą naliczane w wysokości 0,025% całkowitej kwoty wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w pkt 14.2. Załącznika nr 2 do Umowy.
7. Za niedotrzymanie zasad wsparcia technicznego producenta, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 5) Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1000 zł brutto za każdy taki przypadek.
8. Za niedotrzymanie przez Wykonawcę zasad poufności, o których mowa w § 10 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2000 zł brutto za każdy taki przypadek.
9. W razie zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 9)-11) Umowy (dostawa Opcji), Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,1% kwoty wynagrodzenia Wykonawcy brutto zamówionej Opcji, o której mowa odpowiednio w § 3 ust. 2 do 4 Umowy, za każdy dzień zwłoki. Zwłoka będzie liczona w stosunku do terminów określonych odpowiednio w pkt 17,18,19 Załącznika nr 2 do Umowy.
10. Zamawiający ma prawo do naliczania Wykonawcy kar umownych za zwłokę z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy PZP w wysokości 2 000 zł brutto za każdy taki przypadek.
11. Strony zgodnie postanawiają, że potrącenie kar umownych stanowi potrącenie umowne i w ramach tego kary umowne mogą być pokrywane lub potrącane z każdej należności Wykonawcy bez uprzedniego wezwania do zapłaty, w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy, nawet w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę faktury lub rachunku. Potrącenie kar umownych może być dokonane z wierzytelności niewymagalnych, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania pisemnego potwierdzenia (potrącenie umowne).
12. Kary umowne przewidziane w niniejszym paragrafie naliczane są niezależnie od siebie.
13. Łączna odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu kar umownych ograniczona jest do 30% całkowitej kwoty wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
14. Zapłata przez Wykonawcę kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego ustalone powyżej kary umowne na zasadach ogólnych.

## **§ 8**

### **Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od części lub całości Umowy w przypadkach określonych w przepisach obowiązującego prawa, w szczególności ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740, ze zm.).
2. Zamawiający może odstąpić od części lub całości Umowy bez wyznaczania terminu dodatkowego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności, gdy:
  - 1) Wykonawca zleca, bez zgody Zamawiającego wykonanie Umowy lub jej części osobie trzeciej, która nie uzyskała pisemnej akceptacji Zamawiającego lub wykonuje Umowę przy udziale podmiotów, które nie uzyskały pisemnej akceptacji Zamawiającego jeżeli Zamawiający mógł wymagać wykonania Umowy wyłącznie przez Wykonawcę;
  - 2) Wykonawca nie wykonuje Umowy lub nienależyście wykonuje Umowę, w szczególności nie stosuje się do uwag Zamawiającego lub narusza postanowienia Umowy i w przypadku, gdy po upływie 7 dni



od wezwania sporządzonego na piśmie pod rygorem nieważności przez Zamawiającego do realizacji uwag lub zaniechania przez Wykonawcę naruszeń postanowień Umowy i usunięcia ewentualnych skutków naruszeń, Wykonawca nie zastosuje się do wezwania.

- 3) zwłoka Wykonawcy w dostawie macierzy w ramach zamówienia podstawowego określonego w § 1 ust. 1, wyniesie co najmniej 14 dni,
  - 4) zwłoka Wykonawcy w realizacji Opcji określonej w § 1 ust. 1 pkt 9, 10 lub 11, wyniesie co najmniej 14 dni.
3. Prawo odstąpienia Zamawiający może wykonać w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach, o których mowa w niniejszym paragrafie., jednak nie później niż do końca trwania Umowy.
  4. Odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wymaga uzasadnienia.
  5. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w części, Strony zobowiązują się do sporządzenia w terminie 7 dni od dnia odstąpienia od Umowy protokołu, który będzie stwierdzał stan realizacji przedmiotu Umowy do dnia odstąpienia od Umowy,
  6. W przypadku odstąpienia od Umowy Strony dokonają rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy w oparciu o odpowiednie stosowanie procedur odbioru, podstaw wystawiania faktur, terminów płatności.
  7. Po odstąpieniu od Umowy Zamawiający nie traci prawa do żądania należnych kar umownych i odszkodowań.

## **§ 9.**

### **Licencje oraz Prawa autorskie**

1. Jeżeli do wykonania przedmiotu Umowy konieczne będzie zapewnienie lub udzielenie Zamawiającemu przez Wykonawcę licencji, nastąpi to na zasadach określonych poniżej.
2. Przez Licencję należy rozumieć prawo do korzystania z oprogramowania na warunkach określonych w Umowie i ogólnych warunkach producenta oprogramowania wraz z wymaganymi elementami umożliwiającymi korzystanie z oprogramowania, w tym np. nośnikami, kluczami aktywacyjnymi o ile są wymagane do uruchomienia oprogramowania oraz dokumentacją oprogramowania. Ogólne warunki producenta oprogramowania nie mogą być mniej korzystne dla Zamawiającego niż wymagania przewidziane w Umowie.
3. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, z dniem podpisania protokołu odbioru dostawy bez uwag, Wykonawca zapewnia udzielenie licencji w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1062, ze zm.) na nieograniczone terytorialnie korzystanie z oprogramowania na następujących polach eksploatacji:
  - 1) wprowadzenie i zapisywanie do pamięci sprzętu;
  - 2) odtwarzanie;
  - 3) przechowywanie;
  - 4) wyświetlanie;
  - 5) instalowanie i deinstalowanie oprogramowania na środowiskach wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia pod warunkiem zachowania udzielonej licencji;
  - 6) korzystanie na wszystkich polach funkcjonalności;
  - 7) korzystanie i modyfikowanie dokumentów oraz danych wykorzystywanych przy pomocy oprogramowania.
4. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że:
  - 1) Oprogramowanie nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji;

- 2) posiada prawa niezbędne do realizacji Umowy zgodnie z jej postanowieniami i przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich;
- 3) warunki korzystania z Oprogramowania nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz Wykonawcy lub producentów Oprogramowania; wynagrodzenie obejmuje całość wynagrodzenia za korzystanie z Oprogramowania.
5. W razie niedających się usunąć sprzeczności pomiędzy postanowieniami Umowy oraz jej załączników a postanowieniami warunków korzystania z Oprogramowania, stosuje się postanowienia Umowy.
6. Z chwilą podpisania odpowiedniego protokołu odbioru bez uwag na Zamawiającego przechodzi własność nośników, na których utwory utrwalono.
7. Licencje na oprogramowanie nie mogą ograniczać uprawnień Zamawiającego opisanych w Umowie oraz w SWZ, a w szczególności nie mogą ograniczać korzystania z infrastruktury sprzętowej i posiadanego oprogramowania Zamawiającego oraz innego oprogramowania zainstalowanego przez Zamawiającego lub innych uprawnionych użytkowników, a także ograniczać możliwości powierzenia utrzymania infrastruktury sprzętowej i posiadanego oprogramowania podmiotom trzecim niezależnym od Wykonawcy.
8. Wykonawca zapewnia, że licencje na korzystanie z oprogramowania nie będą zawierały ograniczeń polegających na tym, że oprogramowanie może być wdrażane wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów.
9. Każdorazowo po przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej lub innych dokumentów wytworzonych w trakcie realizacji Umowy o których mowa w pkt 9 Załącznika nr 2 do Umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego, powstałe na jego rzecz, w ramach wykonywania obowiązków wynikających z Umowy, majątkowe prawa autorskie do nieograniczonego w czasie i przestrzeni korzystania w różnych formach i postaciach w zależności od potrzeb do zaktualizowanej dokumentacji powykonawczej lub innych dokumentów wraz z prawem do dokonywania zmian, przeróbek, opracowań, aktualizacji tych utworów na odrębnych polach eksploatacji w szczególności do:
  - 1) utrwalania i zwielokrotniania dokumentacji powykonawczej – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy dokumentacji powykonawczej, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
  - 2) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentację powykonawczą utrwalono – wprowadzenia do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
  - 3) rozpowszechniania dokumentacji powykonawczej w sposób inny niż określony w pkt. 2) – publiczne wykonanie, wystawienie wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie dokumentacji powykonawczej w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
10. Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalono dokumenty, o których mowa w ust. 9.
11. Wykonawca wyraża zgodę na wyłączne korzystanie przez Zamawiającego z opracowań, zmian, przeróbek lub aktualizacji dokumentów, o których mowa w ust. 9.
12. Jeżeli podczas korzystania z dokumentów których mowa w ust. 9, przez Zamawiającego dojdzie, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, do naruszenia majątkowych praw autorskich i/lub osobistych praw autorskich osób trzecich, Wykonawca zmieni, bez dodatkowego wynagrodzenia, dokumentację powykonawczą w sposób wyłączający dalsze naruszenie tych praw osób trzecich. Zmiany powinny być dokonane nie później niż w terminie 3 dni od daty uzyskania przez Wykonawcę pisemnej informacji o naruszeniu praw osób trzecich.
13. W razie ujawnienia w trakcie wykonywania Umowy i po wykonaniu Umowy jakichkolwiek roszczeń osób trzecich Wykonawca bierze na siebie wyłączną odpowiedzialność, za roszczenia osób trzecich z tytułu szkód

majątkowych lub na osobie z powodu wykonywania Umowy przez Wykonawcę, jego Podwykonawców i ich pracowników oraz zobowiązuje się do zwrotu na rzecz Zamawiającego wszystkich wydatków, w tym odszkodowań, opłat i wynagrodzeń zapłaconych z ww. tytułów przez Zamawiającego.

## **§ 10**

### **Poufność informacji**

1. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem Umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie "Informacjami Poufnymi".
2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do danych i informacji:
  - 1) dostępnych publicznie;
  - 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
  - 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
  - 4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. W przypadku, gdy ujawnienie Informacji Poufnych przez Wykonawcę jest wymagane na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przyczynach i zakresie ujawnionych Informacji Poufnych. Poinformowanie takie powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, chyba że takie poinformowanie Zamawiającego byłoby sprzeczne z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
  - 2) niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje Umowę i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z Umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za własne działania.
6. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz poinformuje o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.
7. Po wykonaniu Umowy oraz w przypadku rozwiązania Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie zniszczy wszelkie Informacje Poufne.
8. Ustanowione Umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w Umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonania Umowy, jak i 10 lat po jej wygaśnięciu.
9. Jeżeli w trakcie wykonywania Umowy Zamawiający przekaze Wykonawcy dane osobowe, dane o podmiotach gospodarczych, dane finansowo - księgowe i kadrowo - płacowe to dane te zostaną tak

zmienione, że niemożliwa będzie ich identyfikacja. Wykonawca zobowiązuje się do niepodejmowania działań mających na celu identyfikację osób, których przekazane dane dotyczą.

## **§ 11**

### **Gwarancja**

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia świadczenia gwarancji producenta na zasadach opisanych w **Załączniku nr 2** do Umowy.

## **§ 12**

### **Podwykonawcy<sup>5</sup>**

1. Wykonawca jest uprawniony do powierzenia wykonania części przedmiotu Umowy podwykonawcom (dalej: „Podwykonawca”, „Podwykonawcy”), z zastrzeżeniem poniższych postanowień.
2. Wykonawca wykona przedmiot Umowy samodzielnie/ przy udziale następujących Podwykonawców<sup>6</sup>:
  - 1) [wskazanie firmy, danych kontaktowych, osób reprezentujących Podwykonawcę] \_\_\_\_\_ - w zakresie \_\_\_\_\_,
  - 2) [wskazanie firmy, danych kontaktowych, osób reprezentujących Podwykonawcę] \_\_\_\_\_ - w zakresie \_\_\_\_\_,
  - 3) [wskazanie firmy, danych kontaktowych, osób reprezentujących Podwykonawcę] \_\_\_\_\_ - w zakresie \_\_\_\_\_.
3. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej o każdej zmianie danych dotyczących Podwykonawców, jak również o ewentualnych nowych Podwykonawcach, którym zamierza powierzyć prace w ramach realizacji Umowy.
4. Informacja o zmianie danych dotyczących Podwykonawców powinna zostać przekazana Zamawiającemu w terminie 3 Dni roboczych od zmiany danych.
5. Informacja o zamiarze powierzenia prac nowemu Podwykonawcy powinna zostać przekazana Zamawiającemu nie później niż na 5 Dni roboczych przed planowanym powierzeniem mu realizacji prac.
6. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Podwykonawcą, o udziale którego nie uzyskał informacji, do czasu przekazania przez Wykonawcę niezbędnych danych, a opóźnienie powstałe wskutek braku współdziałania z takim Podwykonawcą stanowi zwłokę Wykonawcy.
7. Jeżeli Wykonawca dokonuje zmiany Podwykonawcy, na zasoby którego powoływał się w toku postępowania poprzedzającego zawarcie Umowy, zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że nowy Podwykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria kwalifikacji w stopniu nie mniejszym, niż Podwykonawca dotychczasowy. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Podwykonawcą, co do którego Wykonawca nie wykazał spełnienia warunków lub kryteriów kwalifikacji, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia, a opóźnienie powstałe wskutek braku współdziałania z takim Podwykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.
8. Jeżeli Wykonawca rezygnuje z posługiwania się Podwykonawcą, na zasoby którego powoływał się w toku postępowania poprzedzającego zawarcie Umowy, zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria kwalifikacji w stopniu nie mniejszym, niż Podwykonawca, z którego Wykonawca rezygnuje. Zamawiający jest uprawniony do odmowy

---

<sup>5</sup> ma zastosowanie o ile występują Podwykonawcy

<sup>6</sup> niepotrzebne usunąć

współdziałania z Wykonawcą, który nie wykazał samodzielnego spełnienia warunków lub kryteriów kwalifikacji, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia lub wskazania innego Podwykonawcy i wykazania spełnienia przez niego tych warunków lub kryteriów, a opóźnienie w wykonaniu Umowy, powstałe wskutek braku współdziałania z takim Podwykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.

### § 13

#### Zmiany postanowień Umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w następującym zakresie zmiany:
  - 1) zmiany modelu oferowanego Sprzętu, z zastrzeżeniem, że zmiana ta nastąpi wyłącznie w przypadku, gdy model Sprzętu został wycofany z dystrybucji i został zastąpiony modelem należącym do tej samej linii produktowej, o parametrach co najmniej takich jak model oferowany, lub który został udoskonalony albo dodatkowo wyposażony, za cenę nie wyższą od ustalonej w Umowie;
  - 2) w przypadku gdy model oferowanego Sprzętu został wycofany z dystrybucji i nie został zastąpiony przez producenta modelem należącym do tej samej linii produktowej, zmiany oferowanego Sprzętu, na urządzenie posiadające co najmniej parametry takie jak model oferowany i z punktu widzenia technicznego lub technologicznego zapewnia uzyskanie korzystnej dla Zamawiającego funkcjonalności lub lepszych parametrów pracy, za cenę nie wyższą od ustalonej w Umowie;
  - 3) niezbędna jest zmiana terminu realizacji Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających realizację Umowy w wyznaczonym terminie, o ile ich powstanie nie jest lub nie było w jakikolwiek sposób zależne od Wykonawcy. Zmianie może ulec termin realizacji Umowy o okres trwania zdarzenia lub okoliczności, o których mowa powyżej, a które uniemożliwiają realizację przedmiotu Umowy zgodnie z jej treścią i w sposób należyty;
  - 4) w przypadku zaistnienia innych okoliczności, bez względu na ich charakter, w tym leżących po stronie Zamawiającego, skutkujących niemożliwością wykonania lub należytego wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami, o ile ich pojawienie się nie jest lub nie było w jakikolwiek sposób zależne od Wykonawcy, w tym o charakterze prawnym, organizacyjnym, ekonomicznym, administracyjnym lub technicznym, możliwa jest uzasadniona tymi okolicznościami zmiana: sposobu wykonania Umowy, zmiana Sprzętu w zakresie pozwalającym na wykonanie przedmiotu Umowy w sposób należyty oraz zakresu przedmiotu Umowy, w tym wyłączenia części przedmiotu Umowy oraz zmiana terminu realizacji przedmiotu Umowy odpowiednio do okresu trwania przeszkody, która uniemożliwia realizację przedmiotu Umowy, zgodnie z jej treścią i w sposób należyty.
3. Zamawiający przewiduje dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy za realizację Umowy, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
  - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
  - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2021 r. poz. 2207),
  - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1342),
 na zasadach i w sposób określony w ust. 4 - 13, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę

4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku, o którym mowa w ust. 3 pkt 1) będzie dotyczyć wyłącznie części przedmiotu Umowy wykonanej w terminie przewidzianym Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego. Wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
5. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 3 pkt 2), 3), 4) będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub wysokość minimalnej stawki godzinowej, lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 pkt 2), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń lub wysokości minimalnej stawki godzinowej pracowników i osób realizujących przedmiot umowy, do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę lub minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników i osób, o których mowa powyżej, realizujących przedmiot Umowy, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy wraz z pisemnym zestawieniem (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników wykonujących przedmiot umowy z określeniem zakresu (części etatu).
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 pkt 3) i 4), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia zaangażowanym przez Wykonawcę osobom realizującym przedmiot Umowy. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób, o których mowa powyżej, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują one prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy wraz z pisemnym zestawieniem (zarówno przed jak i po zmianie) z kwotami składek uiszczanych do zakładu Ubezpieczeń Społecznych/ Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.
8. W celu zawarcia aneksu, każda ze Stron, w terminie od dnia opublikowania przepisów dokonujących tych zmian, do 30 dnia od dnia ich wejścia w życie może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
9. W terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 8, Strona, która otrzymała wniosek, przekaze drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
10. W razie niezatwierdzenia wniosku lub częściowego zatwierdzenia wniosku, Strona może wniosek ponowić.
11. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 10 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Aneks będzie obowiązywał od dnia jego zawarcia ze skutkiem od dnia wejścia w życie zmian przepisów będących podstawą do zmiany wysokości wynagrodzenia albo od dnia zawnioskowanego przez Stronę, jeżeli będzie to termin późniejszy.

## **§ 14**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca oświadcza, iż przed zawarciem Umowy wniósł skutecznie na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, zwane dalej w Umowie Zabezpieczeniem, w wysokości ... % maksymalnego wynagrodzenia umownego, określonego w § 3 ust. 1 Umowy, czyli kwotę: ..... złotych, wniesione w formie .....
2. Zabezpieczenie służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. Zamawiający zwróci Zabezpieczenia o którym mowa w ust. 1:
  - 1) w wysokości 70% w terminie 30 dni od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru wdrożenia, o ile zabezpieczenie nie zostanie zaliczone na poczet uzasadnionych roszczeń Zamawiającego;
  - 2) w wysokości 30% w terminie 15 dni od dnia upływu terminu gwarancji producenta, o ile zabezpieczenie nie zostanie zaliczone na poczet uzasadnionych roszczeń Zamawiającego.
4. 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.
5. 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 najpóźniej na 30 dni przed wygaśnięciem takiego Zabezpieczenia przedstawia Zamawiającemu stosowny aneks lub nową gwarancję/poręczenie lub wpłaca odpowiednie Zabezpieczenie w pieniądzu (przelew). Jeżeli Wykonawca nie wykona powyższego obowiązku, Zamawiający może zażądać od gwaranta/poręczyciela wypłaty z gwarancji/poręczenia i zaliczyć uzyskaną w ten sposób kwotę na poczet Zabezpieczenia.
6. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na bezpośrednie potrącenie przez Zamawiającego z Zabezpieczenia wszelkich należności powstałych w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
7. W przypadku, gdy Wykonawca wniesie Zabezpieczenie w pieniądzu, Zamawiający zobowiązuje się do zwrotu Zabezpieczenia wraz z odsetkami wynikającymi z Umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonego o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

## **§ 15**

### **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. W rozumieniu Umowy Siła Wyższa oznacza zdarzenia pozostające poza kontrolą każdej ze Stron, których Strony nie mogły przewidzieć ani im zapobiec, i które zakłócają lub uniemożliwiają realizację Umowy. Takie zdarzenia obejmują w szczególności: wojny, rewolucje, pożary, powodzie, działania terrorystyczne, zakłócenia spowodowane wprowadzeniem zabezpieczeń antyterrorystycznych, stany wyjątkowe, stany wojenne, katastrofy, stany zagrożenia, pandemie, epidemie, stany klęski żywiołowej, itp.
3. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań, o ile to będzie możliwe, niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 dni,

powiadomi w formie pisemnej drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie. Jeżeli druga Strona nie zdecyduje inaczej, Strona zgłaszająca okoliczności powinna kontynuować realizację swoich zobowiązań wynikających z Umowy w takim zakresie, w jakim jest to możliwe i powinna szukać rozsądnych środków alternatywnych dla realizowania zakresu, jaki nie podlega wpływowi Siły Wyższej.

4. Jeżeli okres występowania Siły Wyższej, będzie trwał nieprzerwanie przez 21 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 już zadań.
5. Okres występowania Siły Wyższej powoduje odpowiednie przesunięcie terminów realizacji zadań określonych w Umowie.

## § 16

### Postanowienia końcowe

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wykonywania czynności związanych z realizacją Umowy, obejmujących przyjmowanie zgłoszeń Awarii i Usterek Systemu, prace wykonywane w ramach usuwania Awarii i Usterek Systemu oraz prace wykonywane w ramach realizacji usług Asysty Technicznej Wykonawcy, przez osoby wskazane w pkt 1 Załącznik nr 3 do Umowy.
2. Zmiana osób wskazanych w Załączniku nr 3 do Umowy odbywać będzie się w formie pisemnego powiadomienia Strony i nie stanowi zmiany Umowy, przy czym w przypadku osób wymienionych w pkt 1 tego załącznika zmiana osób wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego, a ponadto nowe osoby muszą posiadać: *aktualny certyfikat producenta w zakresie instalacji, konfiguracji i serwisowania oferowanej klasy/rodziny macierzy lub dokument równoważny (np. zaświadczenie o zdaniu wszystkich egzaminów wymaganych do uzyskania certyfikatu producenta), oraz doświadczenie w postaci przeprowadzenia dwóch instalacji macierzy dyskowych NVMe.*
3. Zamawiający ma prawo kontrolowania sposobu wykonywania Umowy oraz powierzenia wykonywania tej kontroli osobom trzecim, w tym celu Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu i wskazanym przez Zamawiającego osobom trzecim wgląd w realizację Umowy, na każdym jej etapie (w tym przeprowadzenie kontroli w miejscu świadczenia przedmiotu Umowy).
4. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania Zamawiającemu, na jego pisemne wystąpienie, niezbędnych informacji i wyjaśnień, dotyczących realizacji Umowy niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 Dni Roboczych.
5. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy ustawy PZP, ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
6. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z Umowy, w całości lub w części.
7. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
8. Sądem właściwym dla rozstrzygania sporów wynikających lub w związku z wykonywaniem postanowień Umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
9. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez ostatnią ze Stron.
10. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy<sup>7</sup>.

Integralną część Umowy stanowią załączniki:

<sup>7</sup> W przypadku, gdy umowa zostanie podpisana w formie elektronicznej ust. 10 otrzyma brzmienie: Umowa zostaje zawarta w formie elektronicznej z dniem podpisania przez ostatnią ze Stron.



- Załącznik nr 1      Oferta Wykonawcy z dnia ..... 2022 r.,
- Załącznik nr 2      Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ),
- Załącznik nr 3      Lista osób wyznaczonych do realizacji Umowy,
- Załącznik nr 4      Instrukcja dotycząca segregacji odpadów, oszczędzania energii elektrycznej i wody.

.....

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

**WYKONAWCA**