

/WZÓR/

Umowa nr \_\_\_\_\_/2021

Zawarta w dniu \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2020 r. w Warszawie pomiędzy:

Politechniką Warszawską **Centrum Informatyzacji Politechniki Warszawskiej**, z siedzibą w Warszawie przy Pl. Politechniki 1, kod pocztowy 00 - 661, Regon: 000001554, NIP: 525-000-58-34, reprezentowanym przez:

p.o. Dyrektora – dr. inż. Janusza Stańczaka, umocowanego na podstawie pełnomocnictwa szczególnego nr \_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_ r.,

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

---

zwaną dalej „Wykonawcą”,

zwane dalej „Stronami”.

*Niniejsza umowa została zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie „przetargu nieograniczonego” – zgodnie z art. 10 i 39 - 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.*

## § 1

### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest sprzedaż i dostawa:

- 1) serwerów typ A \_\_\_\_\_ - 2 szt.;
- 2) serwerów typ B \_\_\_\_\_ - 4 szt.;
- 3) przełączników SAN \_\_\_\_\_ - 4 szt.

– zgodnie z ofertą z dnia \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2021 r. złożoną przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „**Dostawę serwerów i przełączników SAN**”, będącą integralną częścią umowy.

2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad prawnych osób trzecich, nie toczy się żadne postępowanie, którego przedmiotem jest przedmiot umowy, oraz że nie stanowi on przedmiotu zabezpieczenia.

3. Przedmiot umowy pochodzi z legalnego źródła, z krajowej dystrybucji i przeznaczony jest do użytkowania w Polsce.

4. Wykonawca oświadcza, że korzystanie z przedmiotu umowy przez Zamawiającego nie będzie naruszać majątkowych praw autorskich osób trzecich.

5. Wykonawca oświadcza, że urządzenia będące przedmiotem umowy, określone w ust. 1:

- 1) Urządzenia muszą być fabrycznie nowe i wyprodukowane po 01.10.2020 r.
- 2) Wszystkie oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane zgodnie z normą jakości ISO 9001.
- 3) W momencie oferowania wszystkie elementy oferowanej architektury muszą być dostępne (dostarczane) przez producenta.
- 4) Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, żeby była możliwa identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
- 5) Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych producenta.
- 6) Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej.
- 7) Wszystkie serwery muszą posiadać Certyfikat CE produktu.
- 8) Wszystkie urządzenia muszą współpracować z siecią energetyczną o parametrach : 230 V +/- 10%, 50 Hz.

6. W przypadku wystąpienia wątpliwości co do zgodności dostarczonych produktów z umową, w szczególności w zakresie legalności oprogramowania, Zamawiający w każdym czasie jest uprawniony do wystąpienia do producenta dostarczonych urządzeń w celu:
  - 1) potwierdzenia ich zgodności z niniejszą umową,
  - 2) zlecenia producentowi, lub wskazanemu przez niego podmiotowi, weryfikacji dostarczonych produktów pod kątem ich zgodności z umową i warunkami licencyjnymi.
7. W przypadku gdy czynności, o których mowa w ust. 6, wykażą niezgodności dostarczonych urządzeń z umową, a w szczególności niezgodności w zakresie legalności oprogramowania, Zamawiający będzie wymagał pokrycia kosztu weryfikacji przez Wykonawcę na podstawie wystawionego rachunku/noty. Koszt weryfikacji ustalony będzie na podstawie rachunku wystawionego przez podmiot ją wykonujący.
8. Wystąpienie do producenta, o którym mowa w ust. 6 nie wyklucza innych uprawnień Zamawiającego.
9. Pokrycie kosztu weryfikacji, o której mowa w ust. 6 nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy za realizację umowy.
10. Wykonawca wystawi faktury po zgodnym podpisaniu przez obie Strony protokołów odbioru, o których mowa w §5 ust. 10.

## **§ 2**

### **Zobowiązania Zamawiającego**

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) współpracy z Wykonawcą w celu sprawnego i rzetelnego wykonania przedmiotu umowy;
- 2) dokonania odbioru zrealizowanego z należytą starannością przez Wykonawcę przedmiotu Umowy;
- 3) zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w terminach i na warunkach określonych w Umowie.

## **§ 3**

### **Oświadczenia i zobowiązania Wykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim potencjałem techniczno – organizacyjnym, wiedzą i doświadczeniem pozwalającym na należyte zrealizowanie przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować zakres zamówienia opisany w § 1 z najwyższą starannością, efektywnością oraz zgodnie z najlepszą praktyką, wiedzą zawodową i przepisami prawa.

## **§ 4**

### **Gwarancja i rękojmia za wady**

1. Dostarczony przedmiot umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 1 (Serwery \_\_\_\_\_) objęty jest \_\_\_\_\_ miesięczną gwarancją producenta na poniższych warunkach:
  - 1) Serwis gwarancyjny jest świadczony w miejscu instalacji.
  - 2) Serwis gwarancyjny obejmuje dostęp do poprawek oprogramowania w ciągu \_\_\_\_ miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru, na żądanie Zamawiającego, nie rzadziej niż raz na 3 miesiące, o ile są one dostępne,
  - 3) Serwis gwarancyjny obejmuje dostęp do nowych wersji oprogramowania przez okres trwania gwarancji producenta,
  - 4) Bieg gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania protokołu odbioru,
  - 5) Firma serwisująca musi posiadać wdrożony i stosowany system zarządzania jakością zgodny z normą ISO 9001 lub normą równoważną na świadczenie usług serwisowych w ramach gwarancji,
  - 6) Zamawiający zastrzega sobie, iż zgłaszanie awarii będzie następować bezpośrednio w lokalnej (polskiej) organizacji serwisowej producenta sprzętu lub u autoryzowanego partnera producenta sprzętu. W przypadku uzasadnionych wątpliwości Zamawiający może żądać dokumentów potwierdzających fakt świadczenia serwisu gwarancyjnego przez lokalną organizację serwisową producenta lub autoryzowanego partnera producenta sprzętu.
2. Dostarczony przedmiot umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 1 (Pamięć dyskowa serwera \_\_\_\_\_) objęty jest \_\_\_\_\_ miesięczną gwarancją producenta na poniższych warunkach:
  - 1) Serwis gwarancyjny świadczony w miejscu instalacji,
  - 2) Serwis gwarancyjny obejmuje dostęp do poprawek oprogramowania w ciągu \_\_\_\_\_ miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru, na żądanie Zamawiającego, nie rzadziej niż raz na 3 miesiące, o ile są one dostępne,

- 3) Serwis gwarancyjny obejmuje dostęp do nowych wersji oprogramowania przez okres trwania gwarancji producenta ,
  - 4) Bieg gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania protokołu odbioru,
  - 5) Firma serwisująca musi posiadać wdrożony i stosowany system zarządzania jakością zgodny z normą ISO 9001 lub normą równoważną na świadczenie usług serwisowych w ramach gwarancji
  - 6) Zamawiający zastrzega sobie, iż zgłaszanie awarii będzie następować bezpośrednio w lokalnej (polskiej) organizacji serwisowej producenta sprzętu lub u autoryzowanego partnera producenta sprzętu. W przypadku uzasadnionych wątpliwości Zamawiający może żądać dokumentów potwierdzających fakt świadczenia serwisu gwarancyjnego przez lokalną organizację serwisową producenta lub autoryzowanego partnera producenta sprzętu.
3. Dostarczony przedmiot umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 2 (Serwery \_\_\_\_\_) objęty jest \_\_\_\_\_ miesięczną gwarancją producenta na poniższych warunkach:
- 1) Serwis gwarancyjny świadczony w miejscu instalacji,
  - 2) Serwis gwarancyjny obejmuje dostęp do poprawek oprogramowania w ciągu \_\_\_\_\_ miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru, na żądanie Zamawiającego, nie rzadziej niż raz na 3 miesiące, o ile są one dostępne,
  - 3) Serwis gwarancyjny musi obejmować dostęp do nowych wersji oprogramowania przez okres trwania gwarancji producenta,
  - 4) Bieg gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania protokołu odbioru,
  - 5) Firma serwisująca musi posiadać wdrożony i stosowany system zarządzania jakością zgodny z normą ISO 9001 lub normą równoważną na świadczenie usług serwisowych w ramach gwarancji
  - 6) Zamawiający zastrzega sobie, iż zgłaszanie awarii będzie następować bezpośrednio w lokalnej (polskiej) organizacji serwisowej producenta sprzętu lub u autoryzowanego partnera producenta sprzętu. W przypadku uzasadnionych wątpliwości Zamawiający może żądać dokumentów potwierdzających fakt świadczenia serwisu gwarancyjnego przez lokalną organizację serwisową producenta lub autoryzowanego partnera producenta sprzętu.
4. Dostarczony przedmiot umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 3 (Przełączniki SAN \_\_\_\_\_) objęty jest \_\_\_\_\_ miesięczną gwarancją producenta na poniższych warunkach:
- 1) Serwis gwarancyjny świadczony w miejscu instalacji,
  - 2) Serwis gwarancyjny obejmuje dostęp do poprawek oprogramowania w ciągu \_\_\_\_\_ miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru, na żądanie Zamawiającego, nie rzadziej niż raz na 3 miesiące, o ile są one dostępne,
  - 3) Serwis gwarancyjny musi obejmować dostęp do nowych wersji oprogramowania przez okres trwania gwarancji producenta,
  - 4) Bieg gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania protokołu odbioru,
  - 5) Firma serwisująca musi posiadać wdrożony i stosowany system zarządzania jakością zgodny z normą ISO 9001 lub normą równoważną na świadczenie usług serwisowych w ramach gwarancji
  - 6) Zamawiający zastrzega sobie, iż zgłaszanie awarii będzie następować bezpośrednio w lokalnej (polskiej) organizacji serwisowej producenta sprzętu lub u autoryzowanego partnera producenta sprzętu. W przypadku uzasadnionych wątpliwości Zamawiający może żądać dokumentów potwierdzających fakt świadczenia serwisu gwarancyjnego przez lokalną organizację serwisową producenta lub autoryzowanego partnera producenta sprzętu.
5. W okresie gwarancji Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian konfiguracji urządzeń bez utraty gwarancji, na urządzenia dostarczone przez Wykonawcę w ramach tego zamówienia.
6. Przez okres gwarancji aktywne będą licencje niezbędne do działania wymaganych funkcjonalności.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie 24 miesięcy od momentu dostarczenia i uruchomienia Zamawiającemu przedmiotu umowy potwierdzonego podpisaniem protokołu odbioru bez zastrzeżeń. W razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie (usterce). Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu terminu określonego na usunięcie wady (usterki) przedmiotu umowy.
8. Roszczenia z tytułu rękojmi mogą być dochodzone także po upływie terminu rękojmi, jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady w okresie rękojmi.

**§ 5**  
**Realizacja**

1. Termin dostawy urządzeń, o których mowa w §1 ust. 1 wynosi \_\_\_\_\_ dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
2. Przedmiot zamówienia, o którym mowa w §1 ust. 1 Wykonawca dostarczy do:

**Politechnika Warszawska**  
**Pl. Politechniki 1**  
**00-661 Warszawa**  
**Serwerownia, pok. 30.**
3. Wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsca ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca wraz z urządzeniami określonymi w §1 ust. 1 dostarczy Zamawiającemu dokument, wystawiony przez producenta urządzenia lub jego oficjalnego przedstawiciela, potwierdzający, że oprogramowanie zawarte w dostarczonym urządzeniu jest licencjonowane na Zamawiającego.
5. Wykonawca wraz z urządzeniami określonymi w §1 ust. 1 dostarczy Zamawiającemu dokument, wystawiony przez producenta urządzenia lub jego oficjalnego przedstawiciela, potwierdzający zarejestrowanie kontraktu serwisowego/gwarancyjnego na dostarczone urządzenia.
6. Osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Zamawiającego jest \_\_\_\_\_ (tel. +48 \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_).
7. Osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Wykonawcy jest \_\_\_\_\_ (tel. \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_).
8. Osobą upełnomocowaną do podpisania protokołu odbioru:
  - 1) ze strony Zamawiającego jest \_\_\_\_\_ (tel. +48 \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_).
  - 2) ze strony Wykonawcy jest \_\_\_\_\_ (tel. +48 \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_).
9. Zmiana osób, o których mowa w ust. 6 - 8 nie powoduje zmiany Umowy. Zmiana następuje poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie o dokonaniu zmiany i wskazaniu osoby lub osób odpowiedzialnych za nadzór nad realizacją zamówienia lub podpisania protokołu odbioru.
10. Potwierdzeniem dostawy urządzeń będzie protokół odbioru, w którym Zamawiający przyjmuje pod względem ilościowym i jakościowym przedmiot umowy, podpisany zgodnie przez obie Strony.
11. Zamawiający przystąpi do odbioru w terminie 5 dni roboczych, licząc od daty dostarczenia przedmiotu Umowy.
12. W przypadku, gdy dostawy nie zostały wykonane należyście, Wykonawca niezwłocznie wykona je na swój koszt w sposób odpowiadający postanowieniom Umowy i zgodnie z zaleceniami Zamawiającego.
13. W przypadku stwierdzenia wad lub zgłoszenia założeń lub uwag dotyczących wykonania przedmiotu Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wady oraz wprowadzenia uwag i założeń Zamawiającego w terminie wskazanym przez niego. Wykonawca zobowiązany jest wówczas do usunięcia wad oraz wprowadzenia uwag i założeń Zamawiającego na własny koszt i powtórzenia procedury odbioru opisanej w niniejszym paragrafie.
14. Wykonawca usunie wady i usterki lub dostarczy przedmiot umowy bez wad i usterek bez odrębnego wynagrodzenia.
15. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone braki, wady lub usterki nie nadające się do usunięcia lub jeżeli braki, wady lub usterki zmniejszają wartość Przedmiotu Umowy, Zamawiający może według własnego wyboru:
  - 1) żądać dostawy elementów przedmiotu dostawy po raz drugi,
  - 2) żądać obniżenia wynagrodzenia za wadliwie wykonane obiekty;
  - 3) odstąpić od Umowy.

**§ 6**  
**Podwykonawcy**

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Umowy Podwykonawcy w zakresie innym niż wskazał to w ofercie, ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy.
2. Powierzenie wykonania prac Podwykonawcom wymaga każdorazowej zgody Zamawiającego.
3. Strony Umowy ustalają, iż umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą, na zawarcie której Zamawiający wyraził zgodę w trakcie wykonywania niniejszej Umowy, powinna odpowiadać warunkom niniejszej Umowy, w szczególności w zakresie terminów oraz wynagrodzenia (które nie może przewyższać wynagrodzenia należnego Wykonawcy od Zamawiającego).

4. Strony Umowy ustalają, iż Wykonawca przedstawi Zamawiającemu, celem zatwierdzenia zawartą z podwykonawcą, umowę lub jej projekt **w terminie do 3 dni od zawarcia niniejszej Umowy**. W razie okazania projektu, późniejsza umowa o podwykonawstwo winna odpowiadać ściśle przedłożonemu projektowi. Natychmiast po zawarciu umowy z podwykonawcą Wykonawca przedłoży potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię umowy Zamawiającemu. Na żądanie Zamawiającego i w terminie przez niego określonym Wykonawca wprowadzi niezwłocznie do umowy z podwykonawcą lub jej projektu takie zmiany, aby umowa ta odpowiadała warunkom niniejszej umowy i przedłoży ją Zamawiającemu do akceptacji. Postanowienia takiej umowy z dalszym podwykonawcą będą przy tym określać, że do zawarcia przez takiego dalszego podwykonawcę umowy z jego podwykonawcami konieczna będzie uprzednia i pisemna zgoda Wykonawcy i Zamawiającego.
5. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców oraz innych osób, którymi będzie się posługiwał przy realizacji przedmiotu Umowy, jak za swoje własne.
6. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Umowy osobie trzeciej (podwykonawcy) w zakresie innym niż wskazał to w ofercie, ani przenieść na nią swoich wierzYTELNOŚCI wynikających z niniejszej Umowy.

## § 7

### Warunki płatności

1. Jeżeli Wykonawca, na podstawie Art. 83 ust. 1. pkt. 26) lit. a) w związku z Art. 83 ust. 13 Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, do obliczenia ceny oferty, o której mowa w § 1 ust. 1 zastosował stawkę podatku od towarów i usług (PTU) 0% , Zamawiający wystąpi do Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (organu nadzorującego) o potwierdzenie zamówienia o którym mowa w Art. 83 ust. 14 pkt. 1) uprawniające do zastosowania stawki PTU 0% i dostarczy je do wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. W terminie dwóch dni po podpisaniu umowy, Wykonawca pisemnie wskaże pozycje oferty do których zastosował stawkę PTU 0%.
3. W przypadku gdy wystawienie faktury nastąpi **po otrzymaniu** potwierdzenia o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zastosuje stawkę PTU 0%.
4. W przypadku gdy wystawienie faktury nastąpi **przed otrzymaniem** potwierdzenia o którym mowa w ust. 1, Wykonawca doliczy do ceny oferty podatek PTU według obowiązującej stawki, z zastrzeżeniem ust. 5.
5. W przypadku gdy Zamawiający dostarczy Wykonawcy potwierdzenie zamówienia, o którym mowa w ust. 1 po wystawieniu faktury, Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia i doręczenia faktury korygującej ze stawką PTU 0% w terminie 7 dni od doręczenia potwierdzenia.
6. W przypadku gdy Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego odmówi potwierdzenia, o którym mowa w ust. 1 dla jednej lub kilku pozycji oferty wskazanych przez wykonawcę, wykonawca nie doliczy do ceny tych pozycji podatku od towarów i usług. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 8 nie ulegnie zmianie.
7. W przypadku gdy wystawienie faktury nastąpi **przed otrzymaniem** potwierdzenia o którym mowa w ust. 1, a Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego odmówi tego potwierdzenia dla jednej lub kilku pozycji oferty wskazanych przez wykonawcę, Wykonawca w terminie 7 dni od doręczenia odmowy potwierdzenia wystawi i doręczy fakturę korygującą z obowiązującą stawką PTU. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 8 nie ulegnie zmianie.
8. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 oraz ust. 2 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie umowne w wysokości: \_\_\_\_\_ **zł brutto** (łącznie z podatkiem od towarów i usług) (słownie: \_\_\_\_\_), z zastrzeżeniem ust. 1 – 7, w tym:
  - 1) \_\_\_\_\_ **zł brutto** za przedmiot umowy określony w §1 ust. 1 pkt 1;
  - 2) \_\_\_\_\_ **zł brutto** za przedmiot umowy określony w §1 ust. 1 pkt 2;
  - 3) \_\_\_\_\_ **zł brutto** za przedmiot umowy określony w §1 ust. 1 pkt 3.
9. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca, a w szczególności obejmuje dostawę do miejsca wskazanego w §5 ust. 2 oraz uwzględni wszelkie koszty i ryzyka wynikające z realizacji niniejszej umowy.
10. Płatność dokonana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie **30 dni** od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
11. Za datę płatności przyjmuje się datę złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.
12. W przypadku nieterminowej zapłaty faktury Wykonawcy przysługuje prawo naliczania ustawowych odsetek za zwłokę.
13. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur bez podpisu Zamawiającego.
14. Faktury zostanie wystawiona na:

15. W przypadku gdy Wykonawca chce złożyć faktury elektroniczne (ustawa z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. poz. 2191)), musi przelać ją do Zamawiającego na poniższy adres: \_\_\_\_\_.

## **§ 8**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 2% maksymalnego (łącznie) wynagrodzenia, o którym mowa w §7 ust. 8, tj. w kwocie \_\_\_\_\_ **zł** (słownie: \_\_\_\_\_).
3. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 zostało wniesione w formie \_\_\_\_\_.
4. Zamawiający jest upoważniony do potrącania kar umownych z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:
  - 1) 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, tj. podpisania przez obie Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru;
  - 2) 30% wartości zabezpieczenia zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady - kwota ta zostanie zwrócona w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady, tj. po upływie **24 miesięcy** licząc od daty dostarczenia przedmiotu zamówienia, potwierdzonego podpisaniem przez obie Strony protokołem odbioru, z zastrzeżeniem §4 ust. 7.
6. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania Umowy:
  - 1) pomniejszone o wszelkie ewentualne potrącenia związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy,
  - 2) w przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu, wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew środków pieniężnych na rachunek Wykonawcy.
7. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego naruszeń warunków Umowy, niewykonania Umowy kwota stanowiąca zabezpieczenie należytego wykonania umowy, w całości lub w części przechodzi na rzecz Zamawiającego, po uprzednim pisemnym poinformowaniu Wykonawcy o wysokości roszczeń i przyczynach skorzystania z zabezpieczenia.

## **§ 9**

### **Ubezpieczenie OC Wykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie OC w zakresie prowadzonej działalności zgodnej z przedmiotem umowy na wartość co najmniej 1 000 000,00 zł brutto.
2. W trakcie obowiązywania umowy Wykonawca musi zapewnić ciągłość obowiązywania polisy ubezpieczeniowej odpowiedzialności cywilnej kontraktowej i deliktowej aż do momentu zakończenia wykonania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię nowej polisy ubezpieczeniowej w przeddzień wygaśnięcia poprzedniej polisy.
4. W przypadku zaistnienia zdarzeń objętych polisą, Zamawiający umożliwi przedstawicielowi firmy ubezpieczeniowej wykonanie niezbędnych czynności mających na celu wyjaśnienie okoliczności.
5. Wykonawca odpowiada za szkody wynikłe z jego winy podczas realizacji niniejszej umowy.
6. W przypadku gdy Wykonawca powierzy wykonanie prac i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy podwykonawcy polisa winna zawierać klauzulę dotyczącą szkód powstałych w związku z wykonywaniem czynności, prac lub usług przez podwykonawcę o wartości nie mniejszej kwoty wskazane w ust. 1.

## §10

### Kary umowne

1. Za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w §5 ust. 1, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,3% łącznego wynagrodzenia umownego określonego w §7 ust. 8 za każdy dzień takiego opóźnienia, nie więcej jednak niż 20% wartości umowy.
2. Za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu kopii polisy, o której mowa w §8 ust. 3, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 200,00 zł (słownie: dwieście złotych).
3. Za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia umownego określonego w §7 ust. 8.
4. Za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę bez winy Zamawiającego, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia umownego określonego w §7 ust. 8.
5. Za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego, z przyczyn od niego zależnych, Zamawiający zapłaci karę umowną w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia umownego określonego w §7 ust. 8.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość szkody przekroczy wartość kar.
7. Wykonawca nie zostanie obciążony karami umownymi za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 1 jeżeli wystąpi ono z winy Zamawiającego.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącenia należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.

## § 11

### Zmiany i uzupełnienia do Umowy

1. Zmiana Umowy dopuszczalna jest w zakresie i na warunkach przewidzianych przepisami Ustawy Prawo zamówień publicznych, w szczególności:
  - 1) Strony są uprawnione do dokonania zmian o łącznej wartości nieprzekraczającej \_\_\_\_\_ zł [kwoty wynikającej z art. 144 ust. 1 pkt 6 – nie większej, niż 10% łącznej ceny oraz równocześnie nieprzekraczającej wartości progowej właściwej dla danego zamawiającego], niezależnie od innych przypadków zmian dozwolonych przepisami Ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana dokonana zgodnie z niniejszym postanowieniem, niezależnie od jej wartości, nie może prowadzić do zmiany charakteru Umowy, w szczególności do zastąpienia przedmiotu zamówienia innego rodzaju przedmiotem;
  - 2) Strony są uprawnione do wprowadzenia do Umowy zmian nieistotnych, to jest innych, niż zmiany zdefiniowane w art. 144 ust. 1e Ustawy Pzp;
  - 3) Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w szczególności w przypadku:
    - a) gdy po podpisaniu Umowy, producent zaprzestanie produkcji lub dystrybucji któregośkolwiek urządzenia będącego przedmiotem umowy. W takim przypadku możliwa będzie zmiana wyłącznie na urządzenie tego samego producenta o parametrach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż parametry urządzenia będącego przedmiotem umowy. Warunkiem dokonania tej zmiany jest przekazanie Zamawiającemu oświadczenia producenta o zaprzestaniu produkcji lub dystrybucji urządzenia wchodzącego w skład Przedmiotu Umowy.
    - b) gdy po podpisaniu Umowy, producent zaprzestanie dystrybucji oprogramowania/licencji będącej przedmiotem umowy. W takim przypadku możliwa będzie zmiana wyłącznie na oprogramowanie/licencję tego samego producenta o uprawnieniach i warunkach użytkowania nie gorszych niż uprawnienia i warunki użytkowania oprogramowania/licencji będącej przedmiotem umowy. Warunkiem dokonania tej zmiany jest przekazanie Zamawiającemu oświadczenia producenta o zaprzestaniu dystrybucji oprogramowania/licencji będącej przedmiotem umowy.
    - c) wystąpienia okoliczności o których mowa w pkt. 1) i 2), w zakresie zmiany terminu realizacji zamówienia określonego w §5 ust. 1;
    - d) gdy Zamawiający nie będzie przygotowany do przyjęcia dostawy bądź nie przekaze informacji o szczegółach dotyczących realizacji dostawy, w zakresie zmiany terminu realizacji zamówienia określonego w §5 ust. 1;
    - e) zmiany powszechnie obowiązującego prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy, w szczególności zmiany stawki podatku od towarów i usług, przy czym zmianie ulegnie kwota podatku i kwota brutto;
    - f) działania siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie umowy w określonym pierwotnym terminie;

- g) uzasadniona przyczynami technicznymi konieczność zmiany sposobu wykonania Przedmiotu Umowy, nieznanymi bądź niemożliwymi do przewidzenia w dniu zawarcia Umowy;
  - h) zmiana wynagrodzenia z przyczyn wcześniej niemożliwych do przewidzenia lub, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
2. Zmiana treści niniejszej umowy, pod rygorem nieważności, wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.

## **§ 10**

### **Odstąpienie od umowy**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadkach określonych w obowiązujących przepisach.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy w szczególności, gdy:
  - 1) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpiło zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części lub nastąpiło ogłoszenie upadłości Wykonawcy, o czym Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego następnego dnia po ogłoszeniu upadłości Wykonawcy;
  - 2) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzanej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji;
  - 3) Wykonawca powierzył wykonanie Umowy lub jej części jakiegokolwiek osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej;
  - 4) nastąpiła niedopuszczalna zmiana składu Wykonawców, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia i wspólnie je uzyskali.
4. Odstąpienie od Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia – przekazanego drugiej Stronie oraz w przypadkach, o których mowa w ust. 3 w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych zdarzeniach.
5. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  - 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1–1b, 1d i 1e ustawy Prawo zamówień publicznych;
  - 2) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;
  - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
6. W przypadkach wskazanych w ust. 5 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

## **§ 12**

### **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. W przypadku sporów strony w pierwszej kolejności będą dążyły do ich rozwiązania drogą polubowną.
3. W przypadku nie rozwiązania sporu w terminie 21 dni od jego wystąpienia każda ze stron może skierować spór do rozwiązania przed sądem w trybie zawezwania do próby ugodowej, określonej art. 184 -186 Kodeksu postępowania cywilnego.
4. Strony ustalają, że sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Strony oświadczają, że znane im jest i stosują w swojej działalności rozporządzenie 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).



6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron.

---

**ZAMAWIAJĄCY**

---

**WYKONAWCA**

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Klauzula RODO.

Sprawdzono pod względem formalnoprawnym  
Zatwierdzam – adwokat Artur Bryzek

#### KLAUZULA RODO

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 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu przygotowania i realizacji umowy;
4. Podstawą prawną do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust 1 lit. b RODO;
5. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, prawo do cofnięcia zgody (jeżeli została udzielona) w dowolnym momencie bez podania przyczyny, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom, za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa;
7. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednak w przypadku ich niepodania nie będzie Pani/Pan mogła/mógł podpisać umowy;
8. Pani/Pana dane osobowe zostaną usunięte po 6 latach i/lub po terminie przedawnienia roszczeń cywilnoprawnych;
9. Ma Pan/Pani prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych narusza przepisy RODO.