

**UMOWA (Projekt)**

Zawarta w dniu ..... r. w Krakowie pomiędzy :

**Politechniką Krakowską im. Tadeusza Kościuszki**

z siedzibą w:

**31-155 KRAKÓW, ul. Warszawska 24,**

zwaną w dalszej części niniejszej umowy Zamawiającym, reprezentowaną przez:

Kancelerza

- Leszka Bednarza

z kontrasygnatą finansową Kwestora

- Małgorzaty Kurowskiej

a:

.....  
(nazwa podmiotu będącego Wykonawcą)

z siedzibą w:

.....prowadzącego działalność na podstawie  
wpisu do (KRS).....

NIP: .....

REGON: .....

zwaną w dalszej części niniejszej umowy Wykonawcą, reprezentowaną przez:

.....  
(imiona, nazwiska i stanowiska umocowanych przedstawicieli)

**§ 1**

Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego, przeprowadzonym przez Zamawiającego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j., Dz. U. z 2019 r., poz. 1843).

**§ 2**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa systemów bezpieczeństwa sieci oraz przełącznika sieciowego** na Politechnice Krakowskiej (ul. Warszawska 24, Kraków) na warunkach zgodnych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, Szczegółowym Opisem przedmiotu zamówienia i ofertą Wykonawcy z dnia ..... złożoną do postępowania numer **KA-2/066/2020**, które stanowią integralną część umowy.
2. Wszystkie urządzenia będące przedmiotem niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć kompletne, nieużywane, w oryginalnych opakowaniach producentów, fabrycznie nowe, dopuszczone do stosowania w Polsce, posiadające wszelkie stosowne dokumenty (certyfikaty/atesty i deklaracje zgodności, przez co należy rozumieć wystawione przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela oświadczenie stwierdzające, że wyrób jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami, specyfikacjami technicznymi lub określoną normą) oraz oznakowanie wyrobu CE lub równoważne, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, przy czym Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania urządzeń, przy czym jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o zamiarze rozpakowania sprzętu, a Zamawiający ma prawo inspekcji sprzętu przed jego rozpakowaniem.

3. Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
4. Dostarczone urządzenia będą wyposażone w pełną wersję oprogramowania niezbędnego do ich funkcjonowania i z wykorzystaniem wszystkich ich funkcji.
5. Do urządzeń musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie elektronicznej, tj. instrukcje obsługi i dane techniczne.
6. Wykonawca zobowiązany jest wraz z przedmiotem umowy dostarczyć karty gwarancyjne dla dostarczonych urządzeń. Dokument gwarancyjny, będzie uwzględniał warunki gwarancji zawarte w SIWZ i w niniejszej umowie oraz dane kontaktowe świadczącego serwis gwarancyjny (adres siedziby, adres email, numer telefonu). W przypadku nieprzedłożenia takiego dokumentu Zamawiający może odmówić podpisania protokołu odbioru i naliczyć karę za zwłokę do czasu przedłożenia dokumentu gwarancji, zgodnie z § 5 ust. 1 lit. c) umowy, a w przypadku określonym w § 5 ust. 5 lit. d) umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy.
7. Miejsce dostawy: Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Dział Informatyzacji, budynek: W-9 (10-24), 31-155 Kraków, ul. Warszawska 24
8. Przedmiot umowy może być dostarczony do wskazanego w ust. 7 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7:00 do 15:00.
9. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt dostarczyć przedmiot umowy, określony w ust.1.
10. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy.
11. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego jest Pan/Pani ....., tel.: ....., e-mail .....
12. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest Pan/Pani ....., tel.: ....., e-mail .....
13. Z czynności dostawy zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli stron umowy po wykonaniu przez Wykonawcę wszystkich czynności określonych w ust. 1-9, z zastrzeżeniem, że podstawą do protokolarnego odbioru urządzeń, będą wrywkowe testy funkcjonalności i współdziałania dostarczonych urządzeń.
14. W przypadku stwierdzenia wad, w tym wad jakościowych, braków ilościowych przy odbiorze dostarczonego przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad i braków w terminie do 2 dni roboczych od daty zgłoszenia. Jeżeli dzień uzupełnienia braków lub usunięcia wad wypadnie po terminie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci kary umowne, o których mowa w § 5 ust. 1 lit. c) umowy.
15. W ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust.1, Wykonawca udziela Zamawiającemu bezterminowe licencje na zainstalowane oprogramowanie na obszarze świata, na obszarach eksploatacji wskazanych w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz na następujących polach eksploatacji: normalnego używania i korzystania zgodnie z przeznaczeniem. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że udzielając licencji na korzystanie z oprogramowania nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz nie zachodzą jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw.
16. Wykonawca zapewnia i zobowiązuje się, że zgodnie z niniejszą umową korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych produktów nie będzie

stanowią naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich. W wypadku powzięcia wątpliwości co do zgodności oferowanych produktów z umową, w szczególności w zakresie legalności oprogramowania, Zamawiający jest uprawniony do zwrócenia się do producenta oferowanych produktów o potwierdzenie ich zgodności z umową (w tym także do przekazania producentowi niezbędnych danych umożliwiających weryfikację), oraz zlecenia producentowi oferowanych produktów, lub wskazanemu przez producenta podmiotowi, inspekcji produktów pod kątem ich zgodności z umową oraz ważności i zakresu uprawnień licencyjnych.

17. Jeżeli inspekcja, o której mowa w ust. 16 powyżej wykaze niezgodność produktów z umową lub stwierdzi, że korzystanie z produktów narusza majątkowe prawa autorskie osób trzecich, w tym producenta, koszt inspekcji zostanie pokryty przez Wykonawcę, według rachunku przedstawionego przez podmiot wykonujący inspekcję. Prawo zlecenia inspekcji nie ogranicza ani nie wyłącza innych uprawnień Zamawiającego, w szczególności prawa do żądania dostarczenia produktów zgodnych z umową oraz roszczeń odszkodowawczych.

### § 3

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy wynosi ..... **zł brutto** (słownie .....), w tym należny podatek od towarów i usług VAT.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest ostateczne i nie podlega podwyższeniu.
3. Wynagrodzenie obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za sprzęt i jego dostarczenie do miejsca przeznaczenia oraz za dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji i podstawowych podręczników użytkownika urządzenia w wersji elektronicznej.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy jednorazowo, na podstawie faktury VAT wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze, w terminie 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury VAT.
5. **Zamawiający oświadcza, że po podpisaniu umowy, w celu skorzystania z preferencyjnej stawki podatku VAT 0%, na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy z dnia 11-03-2004 o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2016 r. poz. 710 z późn. zmianami) wystąpi do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego o zaświadczenie uprawniające do zastosowania stawki VAT 0% na zamawiany sprzęt.**
6. **W przypadku uzyskania zaświadczenia, o którym mowa w ust. 4 ceną, którą Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy, będzie cena netto powiększona o 0% stawki podatku VAT. Jeśli termin dostawy nastąpi wcześniej niż uzyskanie zaświadczenia, o którym mowa w ust. 4, Wykonawca wystawi fakturę ze stawką 23% VAT, a po uzyskaniu od Zamawiającego zaświadczenia uprawniającego do zastosowania stawki VAT 0 % - wystawi fakturę korygującą ze stawką VAT 0%.**
7. Błędnie wystawiona faktura spowoduje określenie ponownego 14-dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionej faktury.
8. Należny podatek od towarów i usług VAT pokryje Zamawiający na konto właściwego Urzędu Skarbowego - w przypadku Wykonawcy, który ma siedzibę poza granicami Polski\* (*zapis zostanie usunięty w przypadku zawarcia umowy z wykonawcą mającym siedzibę na terenie RP*).

9. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i ma numer identyfikacyjny: **675-000-62-57**.
10. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.

#### **§ 4**

1. Urządzenia są objęte **36-miesięcznym** serwisem gwarancyjnym i wsparciem technicznym w trybie 24x7, obejmującym aktualizacje oprogramowania oraz naprawę lub wymianę uszkodzonego urządzenia. Serwis realizuje producent urządzeń lub autoryzowany partner serwisowy.
2. Koszt dojazdu i transportu w okresie gwarancji pokrywa Wykonawca.
3. Czas wykonania zobowiązań gwarancyjnych nie może być dłuższy niż jeden dzień roboczy od dnia zgłoszenia awarii.
4. W przypadku nie przystąpienia przez Wykonawcę do czynności gwarancyjnych albo w przypadku nieusunięcia awarii lub wady przez Wykonawcę w określonym powyżej terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia osobie trzeciej usunięcia stwierdzonych usterek i wad, dokonania naprawy lub zakupu analogicznego urządzenia bez konieczności uzyskiwania jakichkolwiek upoważnień sądowych, na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Skorzystanie z powyższego prawa nie powoduje utraty uprawnień Zamawiającego wynikających z udzielonej przez Wykonawcę gwarancji.
5. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady.
6. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu instalacji sprzętu.
7. Zgłoszenie awarii następować będzie telefonicznie na nr tel. Wykonawcy: ....., pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy: ..... lub elektronicznie przez stronę internetową Wykonawcy: .....
8. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji, udzielone rękojmią i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
9. Każdorazowo nastąpi przedłużenie okresu gwarancji urządzenia o każdy czas wyłączenia urządzenia z eksploatacji.

#### **§ 5**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) w przypadku rozwiązania/wypowiedzenia/odstąpienia od umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy,
  - 2) w przypadku rozwiązania/wypowiedzenia/odstąpienia umowy przez Wykonawcę wskutek okoliczności, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy,
  - 3) za opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 10 umowy,
  - 4) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze i w okresie gwarancji oraz za zwłokę w wykonaniu obowiązków, o których mowa w § 4

- ust.1,3,4 w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w §4 ust.3 lub wyznaczonego przez Zamawiającego.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
  4. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy dzień zwłoki, staje się wymagalne:
    - 1) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia- w tym dniu,
    - 2) za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia - odpowiednio w każdym dniu.
  5. Naliczone kary umowne mogą być potrącone z należnego wynagrodzenia z faktury za dostarczony przedmiot umowy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.
  6. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części w terminie do 30 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, w następujących sytuacjach, gdy:
    - 1) Wykonawca pozostaje w opóźnieniu, w stosunku do terminów określonych w § 2 ust. 10 i 14 niniejszej umowy, powyżej 5 dni roboczych,
    - 2) Wykonawca narusza postanowienia umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego, nie przystępuje do należytego wykonania umowy,
    - 3) Wykonawca wyrządził szkodę Zamawiającemu,
    - 4) Wykonawca opóźnia się z dostarczeniem dokumentu gwarancyjnego powyżej 14 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 6,
    - 5) jeśli Wykonawca nie jest w stanie usunąć lub nie zdoła usunąć wad przedstawionego do odbioru przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
  7. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrażać istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
  8. 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 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j., Dz. U. z 2018 r., poz.1986);
    - 2) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j., Dz. U. z 2018 r., poz. 1986);
    - 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.
  9. W przypadkach, o którym mowa w ust. 6 i 7, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

## § 6

1. Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności. Zmiany muszą być dokonywane z zachowaniem przepisu art. 140 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, że umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ. Zmiany nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Strony przewidują możliwość istotnej zmiany umowy w stosunku do treści oferty, z zachowaniem cen określonych w ofercie, w następujących przypadkach/zakresie:
  - 1) zmiany terminu realizacji umowy w przypadku, jeżeli dotrzymanie ustalonego terminu byłoby niemożliwe z winy Zamawiającego np. brak przygotowania miejsca dostawy lub w przypadku działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie umowy w określonym pierwotnie terminie. Okres przedłużenia terminu realizacji umowy będzie odpowiadał maksymalnie okresowi trwania przeszkody w realizacji przedmiotu umowy wynikłej z winy Zamawiającego lub o okres działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania.
  - 2) zmiany parametrów technicznych dostarczanych urządzeń/oprogramowania, w przypadkach:
    - a) poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz bezpieczeństwa, w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub wstrzymania, zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu umowy bądź jego elementów,
    - b) aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.
3. Zmiany przewidziane w umowie mogą być inicjowane przez Zamawiającego oraz przez Wykonawcę.
4. Warunkiem dokonania zmian w umowie jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego: opis propozycji zmian, uzasadnienie zmian.
5. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 7

1. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody, które powstały w wyniku realizacji niniejszej umowy, wyrządzone przez Wykonawcę jak również przez inne osoby, działające na jego rzecz.

## § 8

Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania upadłościowego i ugodowego oraz o zmianie adresu siedziby firmy a także adresów zamieszkania właścicieli firmy w okresie obowiązywania umowy, gwarancji i rękojmi pod rygorem uznania za doręczoną korespondencję kierowaną na ostatni adres podany przez Wykonawcę.

### **§9**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy będą rozpatrywane polubownie, a w razie ich nieskuteczności, sprawa zostanie skierowana do rozpatrzenia przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### **§ 10**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

.....  
ZAMAWIAJĄCY

.....  
WYKONAWCA