

**Wzór umowy nr RU/DW/55/11**

w zakresie części: .....<sup>1</sup>

*poprzedzona postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego  
(na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych)*

zawarta w Katowicach (Polska) pomiędzy:

**Uniwersytetem Śląskim,**

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej *Zamawiającym*

który reprezentuje:

.....

a

.....

NIP: .....

zwanym dalej *Wykonawcą*,

*albo*<sup>2</sup>

.....

NIP: .....

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy, zwanymi dalej *Wykonawcą*

o następującej treści:

**§1**

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez *Zamawiającego* postępowania nr **RU/DW/55/11** oraz ofertę przedstawioną przez *Wykonawcę* w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, *Zamawiający* nabywa od *Wykonawcy* **części komputerowe, zasilacze awaryjne oraz urządzenia sieciowe aktywne** zwane dalej „sprzętem”<sup>3</sup>:
  - a) **system łączności Juniper Networks** (oznaczony w postępowaniu jako część **A**),
  - b) **zestaw ćwiczeniowy CISCO** (oznaczony w postępowaniu jako część **B**),
  - c) **części komputerowe, pamięci, zasilacze UPS** (oznaczone w postępowaniu jako część **C**),
  - d) **urządzenia sieciowe aktywne** (oznaczone w postępowaniu jako część **D**).
2. Szczegóły dotyczące producenta, marki, typu i parametrów technicznych sprzętu zawiera oferta *Wykonawcy*, o której mowa w ust. 1.
3. *Wykonawca* zrealizuje przedmiot umowy, z należytą starannością, zgodnie z:
  - 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie;
  - 2) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa.
4. *Wykonawca* oświadcza, iż:
  - 1) sprzęt jest fabrycznie nowy i pochodzi z bieżącej produkcji,
  - 2) sprzęt posiada stosowne certyfikaty,

<sup>1</sup> Umowa może obejmować więcej niż jedną część, jeżeli oferta *Wykonawcy* została uznana za najkorzystniejszą w tych częściach.

<sup>2</sup> Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

<sup>3</sup> Jak w przypisie 1.

5. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców.

albo

Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy z udziałem podwykonawcy:

....., w zakresie: .....

Za działania lub zaniechania podwykonawcy, Wykonawca odpowiada jak za własne działanie lub zaniechanie.

6. Podwykonawca nie może powierzyć wykonania umowy dalszym podwykonawcom bez pisemnej zgody Zamawiającego i Wykonawcy.

## §2

1. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą p. **Łukasza Maćkowiaka**, tel. **(032) 359 22 41**; e-mail: **lukasz.mackowiak@us.edu.pl**, faks: **(032) 359 20 37**.
2. Wykonawca upoważnia p. .... do kontaktów z Zamawiającym; tel.: .....; faks: ....., adres do korespondencji: .....
3. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust. 1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.

## §3

1. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy sprzęt do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, tj.:
  - 1) Uniwersytet Śląski, Dział Logistyki ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice pok. 420,
  - 2) Uniwersytet Śląski, Dział Administracji Sieci i Usług Sieciowych, ul. Uniwersytecka 4, 40-007 Katowice pok. 608, osoba upoważniona do kontaktu: p. **mgr inż. Michał Dobosiewicz**, tel.: **(32) 359 1768**, e-mail: **michal.dobosiewicz@us.edu.pl**, odbiorca: p. **mgr Maciej Uhlig** a także:
    - a) dokona konfiguracji sprzętu obejmującej zdefiniowanie parametrów pracy kontrolera MX-200R-xx i oprogramowania Ring Master, odpowiednich dla działania systemu w Uczelnianej Sieci Komputerowej, na podstawie informacji o USK, udostępnionych przez Zamawiającego,
    - b) dokona instalacji sprzętu obejmującej uruchomienie kontrolera MX200R-xx z trzema punktami dostępowymi MP-422B oraz sprawdzenia poprawności działania systemu poprzez stwierdzenie możliwości prawidłowego korzystania z sieci bezprzewodowej za pomocą dwóch urządzeń mobilnych – notebooka i telefonu, pokaże możliwość współpracy dwóch kontrolerów MX w trybie High Availability; nie jest wymagana instalacja MP w jednostkach uczelni,
    - c) zapewni wsparcie techniczne rozumiane jako udostępnianie aktualizacji dostarczonego oprogramowania oraz udzielanie pomocy w rozwiązywaniu problemów konfiguracyjnych w formie elektronicznej lub telefonicznie w godzinach od 7:30 do 15:30, w dni robocze,<sup>4</sup> jak również zapewni wykonywanie bezpłatnego serwisu technicznego w okresie gwarancyjnym.
- Powyższe świadczenia Wykonawca zrealizuje w terminie .....<sup>5</sup> dni od daty zawarcia umowy.<sup>6</sup>
2. Na trzy dni wcześniej, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego za pośrednictwem faksu i poczty elektronicznej o planowanym terminie dostarczenia sprzętu. Zamawiający może odmówić przyjęcia sprzętu dostarczonego w dni uznane przez Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>.
3. Informacje i dokumenty, o których mowa w art. 546 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (dalej „k.c.”), w szczególności karty gwarancyjne, instrukcje obsługi i dokumenty, o których mowa w § 1 ust. 4 pkt 2 Wykonawca przekaże Zamawiającemu wraz ze sprzętem. Wykonawca zobowiązuje się po zrealizowaniu całości zamówienia, do przekazania w terminie 7 dni zbiorczej karty gwarancyjnej obejmującej wszystkie dostarczone podzespoły. Dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.

<sup>4</sup> Pkt 2) dotyczy części A postępowania.

<sup>5</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

<sup>6</sup> W zakresie części D – od daty otrzymania zamówienia wystawionego w wyniku zawarcia umowy.

4. Na każdym opakowaniu ze sprzętem *Wykonawca* winien umieścić wyraźny opis zawierający: odpowiedni numer z oferty przetargowej (nr indeksu), numery fabryczne sprzętu i numer umowy.
5. W dniu dostarczenia sprzętu, w obecności upoważnionych przedstawicieli Stron, nastąpi jego sprawdzenie pod względem kompletności i zgodności z ofertą *Wykonawcy* oraz umową a następnie odbiór przedmiotu umowy potwierdzony *Protokołem Odbioru Sprzętu* podpisanym przez Strony.
6. *Protokół Odbioru Sprzętu* powinien zawierać: nazwę sprzętu (winny być wyszczególnione wszystkie jego elementy składowe), numer z oferty przetargowej (numer indeksu), ilość, oznaczenie produktu i numery seryjne sprzętu.
7. Instalacja i konfiguracja sprzętu nastąpi w terminie uzgodnionym przez Strony i zostanie potwierdzona *Protokołem Odbioru Usług*<sup>7</sup>. W czasie kontroli prawidłowości konfiguracji software'owej Zamawiający może zażądać zademonstrowania funkcji oprogramowania, które wynikają z zapisów SIWZ lub dokumentacji oprogramowania, wyspecyfikowanego w SIWZ.
8. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności, o których mowa w ust. 5 i 7 jakichkolwiek braków, odbiór przedmiotu umowy nastąpi dopiero po ich usunięciu przez *Wykonawcę*. *Wykonawca* usunie braki w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia dostarczonego przez *Wykonawcę* sprzętu w jakimkolwiek zakresie niezgodnego z treścią zamówienia.
9. *Protokół Odbioru Sprzętu oraz Protokół Odbioru Usług*<sup>8</sup>, a także zamówienie Zamawiającego<sup>9</sup> stanowią podstawę wystawienia przez *Wykonawcę* faktury.

## §4

1. Za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy:
  - 1) Za przedmiot umowy *Zamawiający* zapłaci *Wykonawcy* cenę z VAT w wysokości: ..... **PLN** (*słownie*: ...../100).
  - 2) a) w przypadku spełnienia wymogów koniecznych do zastosowania stawki VAT w wysokości 0%, cenę w wysokości: ..... **PLN** (*słownie*: ...../100),  
*albo*  
b) w przypadku niespełnienia wymogów koniecznych do zastosowania obniżonej stawki VAT, cenę w wysokości: ..... **PLN** (*słownie*: ...../100).
2. Cena ustalona zgodnie z postanowieniami ust. 1 zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi *Wykonawca* w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w szczególności zawiera koszt sprzętu, jego dostarczenia zgodnie z postanowieniami §3 i serwisu technicznego w okresie gwarancyjnym, a także koszt usługi konfiguracji, instalacji, jak również koszt wsparcia technicznego<sup>10</sup>, opisanych w § 3 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy oraz kwotę podatku VAT.
3. Zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy *Wykonawcy*: ..... nr rachunku: ....., w terminie 21 dni od daty przyjęcia przez *Zamawiającego* prawidłowo sporządzonej faktury.
4. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego *Zamawiającego* kwotą przelewu.
5. *Wykonawca* ma prawo żądać od *Zamawiającego* ustawowych odsetek w razie zwłoki w płatności.

§5

1. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji – wszelkie postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej lub ofercie Wykonawcy, a sprzeczne z powyższym, uważa się za bezskuteczne wobec Stron.
2. Termin rękojmi jest o 3 miesiące dłuższy od terminu gwarancji i rozpoczyna się w dacie podpisania przez *Zamawiającego Protokołu Odbioru*.
3. *Zamawiający* ma obowiązek zawiadomić *Wykonawcę* o wadzie najpóźniej w terminie jednego miesiąca od daty jej wykrycia – faksem, pocztą elektroniczną lub pisemnie na adres serwisu:

<sup>7</sup> Dotyczy części A postępowania.

<sup>8</sup> Jak w przypisie nr 7.

<sup>9</sup> Dotyczy części D postępowania.

<sup>10</sup> Dotyczy części A postępowania.

- 1) *Zamawiający* zawiadomi *Wykonawcę* o wadzie w godzinach pracy serwisu: od 8:00-17:00. *Wykonawca* rozpocznie usuwanie wady nie później niż pierwszego dnia następującego po dniu zgłoszenia wady, jeżeli wada została zgłoszona do godz. 12:00, bądź drugiego dnia następującego po dniu zgłoszenia wady, jeżeli wadę zgłoszono po godz. 12:00,<sup>11</sup>
  - 2) *Wykonawca* będzie zobowiązany do przyjmowania zgłoszeń o awariach telefonicznie lub w formie elektronicznej 7 dni w tygodniu przez 24 godziny na dobę. Czas reakcji serwisu nie przekroczy 4 godzin od chwili zgłoszenia wady do momentu rozpoczęcia usuwania wady.<sup>12</sup>
4. Poprzez rozpoczęcie usuwania wady uznaje się poświadczane przez użytkownika przybycie serwisanta, diagnoza i rozpoczęcie naprawy.
- Serwisant: .....; adres serwisu: .....; tel.: .....; faks: .....; e-mail: .....; strona www. ....
5. Termin rękojmi ulega przedłużeniu o termin usuwania wady. Termin usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia *Wykonawcy* o wadzie, a kończy z dniem przekazania sprzętu wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi *Zamawiającego*.
  6. Wady ujawnione w terminie rękojmi usuwane będą bezpłatnie (dotyczy wszystkich materiałów, części i czynności podjętych w związku z usunięciem wady), w terminach ustalonych każdorazowo przez Strony. Po zakończeniu naprawy gwarancyjnej *Wykonawca* zobowiązany jest wyspecyfikować na piśmie wykonane czynności naprawcze. W szczególności powinny zostać wyspecyfikowane kluczowe cechy podzespołów zmienionych i/lub zainstalowanych w naprawianym sprzęcie (marka, nazwa, typ, numer fabryczny oraz cechy użytkowe wynikające z oferty *Wykonawcy*). W przypadku gdy brak jest podstaw do spełnienia świadczenia w ramach rękojmi lub gwarancji, *Wykonawcy* nie przysługują żadne roszczenia z tytułu poniesionych kosztów. Jeżeli Strony nie ustaliły terminu usuwania wad wynosić on będzie 7 dni od daty zgłoszenia wady telefonicznie, w formie elektronicznej, w formie faksu lub w formie pisemnej (z zastrzeżeniem dotyczącym serwisowania dysków twardych zapisanym w ust. 8.). W przypadku konieczności usunięcia wady poza granicami kraju – u producenta sprzętu, strony ustalą termin w zależności od rodzaju wady, a jeśli termin nie zostanie ustalony wynosić będzie 30 dni. Konieczność usuwania wady poza granicami kraju winna być stwierdzona na piśmie przez *Wykonawcę*, a fakt dokonania naprawy potwierdzony przez producenta sprzętu lub zagraniczny serwis dokonujący naprawy. Z czynności odbioru zostanie spisany protokół. Postanowienia § 3 dotyczące zawiadomienia o terminie dostarczenia sprzętu oraz dotyczące *Protokołu Odbioru* stosuje się odpowiednio.
  7. Wady usuwane będą w miejscu, w którym sprzęt jest używany, chyba, że sprzeciwia się temu istota wady.
  8. *Zamawiający* określa, a *Wykonawca* akceptuje szczególny tryb wykonywania naprawy związany z ochroną danych zawartych na nośnikach informacji, polegający na każdorazowym pozostawianiu w siedzibie *Zamawiającego* dysków twardych z zestawów komputerowych. W przypadku uszkodzenia dysku twardego *Wykonawca* ma prawo żądać wydania tylko i wyłącznie elementów dysku twardego nie zawierających danych (tj. obudowy i elektronicznych elementów sterujących). W sytuacji gdy *Zamawiający* zamierza odzyskać dane zawarte na dysku twardym, elementy obudowy i elektroniczne elementy sterujące zostaną wydane *Wykonawcy* dopiero po odzyskaniu tych danych. Wszelkie czynności związane z naprawą dysków twardych oraz ich demontaż w celu zabrania części nie zawierających danych muszą zostać wykonane w siedzibie *Zamawiającego*. Wszelkie koszty związane z demontażem dysków twardych ponosi *Wykonawca*.
  9. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania sprzętu, koszt i odpowiedzialność za jego transport ponosi *Wykonawca*. Koszt i odpowiedzialność ponosi *Wykonawca* od chwili wydania wadliwego sprzętu jego upoważnionemu przedstawicielowi, do chwili odbioru sprzętu przez upoważnionego przedstawiciela *Zamawiającego*, po usunięciu wady.
  10. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania sprzętu, wszelkie wady fizyczne sprzętu winny być stwierdzone na piśmie przez upoważnionych przedstawicieli Stron, przed przekazaniem sprzętu *Wykonawcy* w celu usunięcia wady.
  11. Jeżeli wady sprzętu usunąć się nie da, albo *Wykonawca* nie usunie wady w terminie, o którym mowa w ust. 6, albo po usunięciu wady sprzęt nadal wykazuje wady, *Zamawiający* może:

<sup>11</sup> Dotyczy części B, C, D postępowania.

<sup>12</sup> Dotyczy części A postępowania.

- 1) żądać bezpłatnej wymiany sprzętu na sprzęt o nie gorszych parametrach, wolny od wad, w terminie 14 dni od daty zgłoszenia żądania, bądź
  - 2) żądać obniżenia ceny w odpowiednim stosunku, bądź
  - 3) odstąpić od umowy,
- bez względu na charakter i rozmiar wady.

### §6

1. *Wykonawca* gwarantuje najwyższą jakość przedmiotu umowy zwłaszcza w zakresie:
  - 1) zgodności z niniejszą umową,
  - 2) zgodności z obowiązującymi przepisami technicznymi oraz normami państwowymi,
  - 3) kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

W związku z powyższym *Wykonawca* ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne oraz awarie wywołane wadą fizyczną ujawnione w okresie gwarancyjnym, a także za ich usunięcie.
2. Warunki gwarancji i serwisu określa niniejsza umowa, k.c., oferta *Wykonawcy* oraz karta gwarancyjna (stanowiąca integralną część niniejszej umowy). W przypadku rozbieżności postanowień w danej kwestii, pierwszeństwo mają postanowienia korzystniejsze dla *Zamawiającego*.
3. Gwarancja obejmuje wszelkie czynności i usługi serwisowe związane z przeglądami i bieżącą konserwacją sprzętu.
4. Termin gwarancji na sprzęt wynosi.....jest zgodny/dłuższy niż termin gwarancji producenta/głównego dystrybutora na terenie kraju (w tym termin gwarancji na kontroler z transceiverami wynosi<sup>13</sup>....., termin gwarancji na punkty dostępowe wynosi<sup>14</sup>..... i rozpoczyna się w dacie podpisania przez *Zamawiającego* *Protokołu Odbioru*.
5. W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego, *Zamawiający* nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże istnienie zobowiązania gwarancyjnego za pomocą innego dowodu.
6. Postanowienia zawarte w §5 ust. 3 do ust. 11 stosuje się odpowiednio.

### §7

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy *Wykonawca* zobowiązany jest zapłacić *Zamawiającemu* kary umowne, bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała.
2. *Wykonawca* zapłaci *Zamawiającemu* kary umowne:
  - 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki lub opóźnienia w spełnieniu świadczenia, dla którego *Zamawiający* lub Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,2% wartości sprzętu którego dotyczy zwłoka lub opóźnienie;
  - 2) z tytułu dostarczenia sprzętu z wadą – w wysokości 15% ceny tego sprzętu wskazanej w ofercie *Wykonawcy*.
  - 3) z tytułu rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie *Wykonawcy* – w wysokości 25% wartości umowy.
3. Wartością umowy jest cena ustalona zgodnie z postanowieniami §4 ust. 1.
4. Podstawą naliczenia kary umownej, o której mowa w ust. 2 pkt 2 jest podpisany przez Strony protokół stwierdzający brak żądanych cech.
5. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, *Zamawiający* może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

### §8

1. Przyczynami rozwiązania umowy leżącymi po stronie *Wykonawcy* są w szczególności:
  - 1) sytuacja o której mowa w §5 ust. 11 pkt 3,
  - 2) stwierdzenie przez *Zamawiającego* wady prawnej przedmiotu umowy lub jego części,
  - 3) zwłoka w dostarczeniu sprzętu przekraczająca trzydzieści (30) dni.

<sup>13</sup> Dotyczy części A postępowania.

<sup>14</sup> Jak w przypisie nr 11.



2. 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 powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. *Wykonawca* ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

### §9

*Wykonawca* nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia *Zamawiającego*, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień, wynikających z niniejszej umowy.

### §10

1. Zmiana treści umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art.144 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. *Zamawiający* może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy wyłącznie w sytuacji:
  - 1) zakończenia serii produkcyjnej zaoferowanego modelu oraz rozpoczęcia produkcji egzemplarza o wyższych parametrach technicznych,
  - 2) ewentualnej zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez *Wykonawcę*, na realizację z udziałem podwykonawców, zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom, a także zmiany podwykonawcy,
  - 3) zmiany cen w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla *Zamawiającego* tzn. na cenę niższą, na pisemny wniosek jednej ze Stron,
  - 4) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy. *Zamawiający* nie dopuszcza możliwości zmiany kwoty o której mowa w § 4 ust. 1 umowy,
  - 5) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,

### §11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

### §12

Spory mogące wynikać z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez właściwy rzeczowo sąd w Katowicach. W przypadku właściwości sądu Rejonowego będzie to Sąd Rejonowy Katowice – Wschód.

### §13

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
2. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
3. Jeżeli jedna ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

*data, podpis.....*

*data, podpis.....*