

WZÓR UMOWY nr RU/DW/98/10*w zakresie części:¹**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,***albo²**

.....

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/98/10** oraz ofertę przedstawioną przez *Wykonawcę* w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, *Zamawiający* nabywa od *Wykonawcy* **Serwery** zwane dalej „sprzętem” lub „przedmiotem umowy”:
 - 1) w zakresie części A - **Serwer do wirtualizacji, konsolidacji usług i baz danych z macierzą dyskową i serwerem konsoli w szafie serwerowej”**
 - 2) w zakresie części B – **Serwer z macierzą dyskową,**
 - 3) w zakresie części C - **Rozbudowa macierzy poprzez instalację dodatkowej półki dyskowej z dyskami twardymi o pojemności min. 8 TB**
 - 4) w zakresie części D – **Serwer do montażu w szafie serwerowej,**
2. Szczegóły dotyczące producenta, marki, typu i parametrów technicznych sprzętu zawiera oferta *Wykonawcy*, o której mowa w ust.1. *Wykonawca* zobowiązany jest oznaczyć każdy dostarczany serwer unikalnym numerem fabrycznym, w którym w sposób jawny zawarty jest rok i tydzień produkcji oraz załączyć do każdego z nich szczegółową specyfikację użytych do jego produkcji podzespołów zawierającą nazwę jego producenta, numer produktu wg klasyfikacji producenta oraz numer fabryczny podzespołu.
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,

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

² Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

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

§2

1. *Zamawiający* upoważnia **p. mgr Tomasza Wantulę** do kontaktów z *Wykonawcą*;
tel. (032) 359 21 72; faks: (032) 359 19 41 e-mail: tomasz.wantula@us.edu.pl oraz **p. mgr inż. Macieja Uhliga: tel. 032 359 17 68, e-mail: maciej.uhlig@us.edu.pl**, **p. mgr Marcina Serwecińskiego: tel. 032 359 21 04, e-mail: marcin.serweciński@us.edu.pl**, **p. mgr inż. Andrzeja Koziarę: tel. 032 359 15 33, e-mail: andrzej@bg.us.edu.pl** i **p. mgr inż. Michała Grabowskiego: tel. 032 359 22 49, e-mail: michal.grabowski@us.edu.pl**.
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. *Wykonawca* dostarczy sprzęt do miejsca wskazanego przez *Zamawiającego*, tj:
 - 1) w zakresie części A – Dział Administracji Sieci i Usług Sieciowych, 40-007 Katowice, ul. Uniwersytecka 4, odbiorca, tel:.... e-mail:
 - 2) w zakresie części B - Dział Informatycznej Obsługi Toku Studiów, 40 – 007 Katowice, ul. Bankowa 14, pok. 406 , odbiorca, tel:.... e-mail:
 - 3) w zakresie części C – Biblioteka UŚ, 40 – 007 Katowice, ul. Bankowa 14, odbiorca, tel:.... e-mail:
 - 4) w zakresie części D – Dział Logistyki, 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12, 40 – 007 Katowice , odbiorca, tel:.... e-mail:

w terminie **dni** od daty złożenia zamówienia wystawionego w wyniku zawarcia umowy lub w terminie **dni** od daty zawarcia umowy,³ a także:

 - a) dokona fizycznej instalacji serwera oraz wykona testy uruchomieniowe⁴,
 - b) przeprowadzi audyt przedinstalacyjny oraz dokona fizycznej instalacji szafy wraz z podzespołami w uzgodnionej lokalizacji⁵
 - c) dokona instalacji i konfiguracji macierzy⁶
 - d) dokona podłączenia półki dyskowej do macierzy dyskowej⁷
2. Na trzy dni wcześniej, *Wykonawca* zawiadomi *Zamawiającego* za pośrednictwem faksu 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 08.00 - 15.00.
3. Informacje i dokumenty, o których mowa w art. 546 K.C., w szczególności karty gwarancyjne i instrukcje obsługi *Wykonawca* przekaze *Zamawiającemu* wraz z sprzętem; karta gwarancyjna winna być umieszczona w każdym opakowaniu ze sprzętem. Dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim lub angielskim.

³ Dotyczy części C postępowania

⁴ Dotyczy części A i B postępowania

⁵ Dotyczy części A postępowania

⁶ Dotyczy części B postępowania

⁷ Dotyczy części C postępowania

4. Na każdym opakowaniu ze sprzętem *Wykonawca* winien umieścić wyraźny opis zawierający: odpowiedni numer z oferty przetargowej, 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* i umową, w szczególności na podstawie okazanych przez *Wykonawcę*: zastosowanych elementów oraz prawidłowości konfiguracji software'owej, a następnie odbiór przedmiotu umowy potwierdzony Protokołem Odbioru podpisanym przez Strony. W czasie kontroli prawidłowości konfiguracji softwarowej Zamawiający może zażądać zademonstrowania funkcji oprogramowania które wynikają z zapisów SIWZ lub dokumentacji oprogramowania wyspecyfikowanego w SIWZ.
6. Protokół Odbioru powinien zawierać: nazwę sprzętu (muszą być wyszczególnione wszystkie jego elementy składowe), ilość, numer zestawu z oferty przetargowej, numery fabryczne sprzętu).
7. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności, o których mowa w ust. 5 jakichkolwiek braków dostarczonego sprzętu, odbiór przedmiotu umowy nastąpi dopiero po ich usunięciu przez *Wykonawcę*. *Wykonawca* usunie braki w terminie wyznaczonym przez *Zamawiającego*. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia do wskazanych przez siebie miejsc dostarczonego przez *Wykonawcę* sprzętu w jakimkolwiek zakresie niezgodnego z treścią zamówienia.
8. Protokół Odbioru i zamówienie Zamawiającego stanowią podstawę wystawienia przez *Wykonawcę* faktury. Faktury i protokół odbioru (oryginał) potwierdzony przez odbiorcę sprzętu należy dostarczyć na adres: Uniwersytet Śląski, Dział Logistyki, Tomasz Wantuła 40-007 Katowice, Bankowa 12 pok. 420.

§4

1. Za przedmiot umowy *Zamawiający* zapłaci *Wykonawcy*:⁸ cenę w wysokości: PLN (słownie:/100)⁹,
 - 1) w przypadku spełnienia wymogów koniecznych do zastosowania stawki VAT w wysokości 0%, cenę w wysokości: PLN (słownie:/100)¹⁰,
albo
 - 2) 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 oraz jego dostarczenia i dokonania odpowiednich czynności zgodnie z postanowieniami §3.
3. Zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy *Wykonawcy*: nr rachunku:, w terminie 21 dni od daty podpisania przez Strony Protokołu Odbioru oraz 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.

⁸ Zostaną wpisane odpowiednie ceny z oferty *Wykonawcy*.

⁹ Dotyczy części C postępowania.

¹⁰ Dotyczy części A, B, D postępowania

§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. Na zakres uprawnień nie ma wpływu fakt ewentualnego naruszenia plomb umieszczonych przez producenta sprzętu na obudowie komputera. Zamawiający nie ma prawa naruszać i usuwać plomb umieszczonych na podzespołach przez ich producentów.
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, w godzinach pracy serwisu: od 8.00-17.00. Wykonawca rozpocznie usuwanie wad w ciągu:
 - a) 4 godzin od zgłoszenia wady przez użytkownika sprzętu. Wykonawca będzie zobowiązany do przyjmowania zgłoszeń w ciągu 24 godzin na dobę, 7 dni w tygodniu.¹¹
 - b) najpóźniej następnego dnia od zgłoszenia wady. Wykonawca będzie zobowiązany do przyjmowania zgłoszeń w ciągu 24 godzin na dobę, 7 dni w tygodniu.¹²
 - c) w dniu zgłoszenia wady, jeżeli wadę zgłoszono do godziny 12:00 i najpóźniej następnego dnia rano, jeżeli wadę zgłoszono po godzinie 12:00.¹³Poprzez rozpoczęcie usuwania wady uznaje się poświadczone przez użytkownika przybycie serwisanta, diagnoza i rozpoczęcie naprawy.
Serwisant:; adres serwisu:; tel.:; faks:; e-mail:
4. 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*.
5. 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. Z czynności odbioru zostanie spisany protokół. Postanowienia §3 dotyczące zawiadomienia o terminie dostarczenia sprzętu oraz dotyczące Protokołu Odbioru stosuje się odpowiednio.
6. Wady usuwane będą w miejscu, w którym sprzęt jest używany, chyba że sprzeciwia się temu istota wady.
7. *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 ze sprzętu

¹¹ Dotyczy części A postępowania¹² Dotyczy części B postępowania¹³ Dotyczy części C i D postępowania

komputerowego. 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*. Wszystkie koszty związane z demontażem dysków twardych ponosi *Wykonawca*.

8. 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.
9. 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.
10. Jeżeli wady sprzętu usunąć się nie da, albo *Wykonawca* nie usunie wady w terminie, o którym mowa w ust. 5, albo po usunięciu wady sprzęt nadal wykazuje wady, *Zamawiający* może:
 - 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.
11. Na okres usuwania wady przekraczający 7 dni, *Wykonawca* dostarczy, na wniosek *Zamawiającego*, sprzęt zastępczy o niegorszych parametrach od oferowanego. *Wykonawca* może dostarczyć sprzęt zastępczy o gorszych parametrach od oferowanego tylko za zgodą *Zamawiającego*. Wniosek *Zamawiającego* wymaga formy pisemnej.

§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, KC, oferta *Wykonawcy* oraz karta gwarancyjna (stanowiąca integralną część niniejszej umowy). W przypadku rozbieżności postanowień w danej kwestii, pierwszeństwo mają postanowienia korzystniejsze dla *Zamawiającego*.
3. Termin gwarancji wynosi¹⁴ i rozpoczyna się w dacie podpisania przez *Zamawiającego* Protokołu Odbioru.
4. W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego, *Zamawiający* nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże istnienie zobowiązania gwarancyjnego za pomocą innego dowodu.
5. Postanowienia zawarte w §5 ust.3 do ust.10 stosuje się odpowiednio.

¹⁴ Zostaną wpisane terminy gwarancji odpowiadające poszczególnym częściom zamówienia

§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 w zakresie danej partii;
 - 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 w danej części.
3. Podstawą naliczenia kary umownej, o której mowa w ust.2 pkt.2 jest podpisany przez Strony protokół stwierdzający brak żądanych cech.
4. 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.10 pkt.3;
 - 2) stwierdzenie przez *Zamawiającego* wady prawnej przedmiotu umowy lub jego części;
 - 3) zwłoka w dostarczeniu sprzętu przekraczająca trzydzieści (30) dni,
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 niniejszej 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:
 - 1.1. zmiany cen w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla *Zamawiającego* tzn. na cenę niższą - na pisemny wniosek jednej ze Stron.
 - 1.2. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy.
 - 1.3. w przypadku ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy, polegającej na zmianie stawek podatkowych obowiązujących w umowie. Wartość umowy nie ulegnie zmianie.

- 1.4. w przypadku zakończenia produkcji zaoferowanego produktu i rozpoczęcia produkcji modelu o lepszych parametrach technicznych.

§11

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

§12

Spory mogące wyniknąć 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.

Wykonawca:

Zamawiający:

data, podpis.....

data, podpis.....