

/WZÓR/

Umowa nr \_\_\_\_/2017

Zawarta w dniu \_\_\_\_ 2017 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:

Dyrektora – mgr. inż. Andrzejem Zajkowskim, umocowanego na podstawie pełnomocnictwa szczególnego nr BR-P-45/2017 z dnia 1.02.2017 r.,

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_), Regon: \_\_\_\_\_, NIP: \_\_\_\_\_  
wpisaną do \_\_\_\_\_

reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_

zwaną dalej „Wykonawcą”.

*Niniejsza umowa została zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie „przetargu nieograniczonego” – zgodnie z art. 10 i 39-46 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.).*

## § 1

### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest sprzedaż i dostawa do Zamawiającego:

- 1) Serwera typ A \_\_\_\_\_ - 1 szt.,
- 2) Serwera typ B \_\_\_\_\_ - 2 szt. ,
- 3) Serwera SAP HANA \_\_\_\_\_ - 2 szt.,
- 4) Przełącznika SAN \_\_\_\_\_ - 2 szt.,
- 5) Licencja do przełączników IBM SAN24B-4 (SN: 10307TW oraz 10307TH) \_\_\_\_\_ - 2 szt. (komplety)

- zgodnie z ofertą z dnia \_\_\_\_ 2017 r. złożoną przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **„Dostawę serwerów, urządzeń sieciowych oraz serwerowych oraz systemów operacyjnych” – Część 2**, 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 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 są:
  - 1) fabrycznie nowe,
  - 2) wyprodukowane po dniu 01.01.2017 r.,
  - 3) wyprodukowane zgodnie z normą jakości ISO 9001 lub normą równoważną,
  - 4) oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta (dotyczy również komponentów urządzenia),
  - 5) dostarczone w oryginalnych opakowaniach fabrycznych producenta,

- 6) dostarczone wraz z kompletem standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej,
  - 7) dostarczone wraz z kompletem nośników umożliwiających odtworzenie oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu,
  - 8) zgodne z europejskimi normami dotyczącymi oznakowania CE,
  - 9) współpracować z siecią energetyczną o parametrach : 230 V  $\pm$  10%, 50 Hz.
6. Warunki użytkowania i obsługi serwisowej licencji określonych w §1 ust. 1 pkt 5 zostały określone w standardowych warunkach licencyjnych dostarczonych z egzemplarzem oprogramowania.
7. Instalacja i konfiguracja startowa Serwera SAP HANA, o którym mowa w ust.1 pkt 3:
- 1) Instalacja i konfiguracja startowa Serwera SAP HANA i dedykowanego do niego Oprogramowania systemowego będzie realizowana przez producenta sprzętu, tj. przez wyznaczonego inżyniera lub zespół inżynierów zatrudnionych w oparciu o umowę o pracę w firmie produkującej oferowany sprzęt lub w polskim oddziale producenta.
  - 2) Czas przeznaczony do instalacji i konfiguracji ww. Serwera wynosi minimum 1 dzień roboczy pracy inżyniera, o którym mowa powyżej, w lokalizacji Zamawiającego na każdy serwer.
8. 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.
9. W przypadku gdy czynności, o których mowa w ust. 8, wykażą niezgodności dostarczonych urządzeń z umową, a w szczególności niezgodności w zakresie legalności oprogramowania, koszt weryfikacji pokryje Wykonawca na podstawie rachunku wystawionego przez podmiot ją wykonujący.
10. Wystąpienie do producenta, o którym mowa w ust. 8 nie wyklucza innych uprawnień Zamawiającego.
11. Pokrycie kosztu weryfikacji, o której mowa w ust. 8 nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy za realizację umowy.
12. W przypadku nienależytego wykonania umowy Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie wad i usterek lub dostarczenie przedmiotu umowy bez wad i usterek.
13. Wykonawca usunie wady i usterki lub dostarczy przedmiot umowy bez wad i usterek bez odrębnego wynagrodzenia.
14. Wykonawca, po zgodnym podpisaniu przez obie Strony protokołu odbioru ilościowego oraz protokołu odbioru jakościowego o których mowa w §4 ust. 12 i 13, wystawi fakturę VAT.

## §2

### 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 ust. 1 z najwyższą starannością, efektywnością oraz zgodnie z najlepszą praktyką i wiedzą zawodową.

## § 3

### Gwarancja i wsparcie techniczne dla oprogramowania

1. Zamawiający, w ramach gwarancji, zastrzega sobie możliwość zgłaszania awarii bezpośrednio w polskiej organizacji serwisowej producenta sprzętu. W przypadku wątpliwości, Zamawiający może żądać dokumentów potwierdzających fakt świadczenia serwisu gwarancyjnego przez polską organizację serwisową producenta.
2. Przedmiot umowy wyszczególniony w §1 ust. 1 pkt 1 – 4 objęty jest gwarancją producenta przez okres \_\_\_\_ miesięcy na poniższych warunkach:
  - 1) Bieg gwarancji rozpoczyna się w dniu dostawy,
  - 2) Serwis gwarancyjny ma być świadczony w miejscu instalacji,
  - 3) Serwis gwarancyjny obejmuje dostęp do poprawek oprogramowania w przez okres trwania gwarancji, na żądanie Zamawiającego, nie rzadziej niż raz na 3 miesiące, o ile są one dostępne,

- 4) Serwis gwarancyjny obejmuje dostęp do nowych wersji oprogramowania w okresie trwania gwarancji,
  - 5) Firma serwisująca posiada wdrożony i stosowany system zarządzania jakością zgodny z normą ISO 9001 lub normą równoważną na świadczenie usług serwisowych w ramach gwarancji.
3. W ramach gwarancji producenta, system operacyjny dla Serwera SAP HANA o którym mowa w §1 ust 1 pkt 3 - SLES for SAP Applications lub równoważny objęty jest subskrypcją producenta przez okres trwania gwarancji producenta, zgodnie z §3 ust. 2.
  4. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
  5. W przypadku wymiany wadliwego przedmiotu umowy (jego elementu lub modułu) na nowy albo dokonania usunięcia istotnej wady (usterki) termin gwarancji biegnie na nowo od chwili ponownego dostarczenia Zamawiającemu naprawionych rzeczy (odpowiednio przedmiotu umowy, jego elementu lub modułu).
  6. Okres gwarancji ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy, tj. o czas liczony od zgłoszenia do usunięcia awarii czy usterki określony w sposób wskazany w §1 ust. 12.

#### § 4 Realizacja

1. Wykonawca obowiązany jest wykonać dostawę określoną w §1 w terminie \_\_\_\_ dni od dnia podpisania umowy.
2. Przedmiot zamówienia Wykonawca dostarczy do Centrum Informatyzacji Politechniki Warszawskiej, Pl. Politechniki 1 p. 031, 00-661 Warszawa.
3. Osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Zamawiającego jest Marek Majchrowski (tel. 22 234 5908, e-mail: M.Majchrowski@coi.pw.edu.pl ).
4. Osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Wykonawcy jest \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_).
5. Termin dostawy uzgodniony będzie z osobą wymienioną w ust. 3 z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem.
6. Zmiana osób, o których mowa w ust. 3 i 4 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.
7. Instalacja i konfiguracja startowa dostarczonych do Zamawiającego Serwerów SAP HANA o których mowa w §1 ust. 1 pkt 3) wraz z niezbędnym oprogramowaniem systemowym zostanie zrealizowana przez inżyniera/ inżynierów zatrudnionego/ych na umowę o pracę w firmie produkującej dostarczony ww. sprzęt lub w polskim oddziale producenta.
8. Przed przystąpieniem do prac wskazanych w §1 ust. 7 Wykonawca przekaże na piśmie dane inżyniera/inżynierów (imię i nazwisko, dane kontaktowe) wraz z zaświadczeniem wystawionym przez pracodawcę (firma produkująca oferowany sprzęt - producent lub polski oddział producenta) o jej/ich zatrudnieniu na umowę o pracę.
9. Zmiana osoby/osób, o której mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu nie powoduje zmiany Umowy. Zmiana osoby inżyniera wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnej propozycji zmiany i wskazania osoby/osób odpowiedzialnych za dokonanie instalacji i konfiguracji wraz z zaświadczeniem o którym mowa w ust. 8, a następnie akceptacji Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że osoba ta spełnia/osoby te spełniają wymagania określone w SIWZ.
10. Wykonawca wraz z urządzeniami określonymi w §1 ust. 1 pkt. 1) – 4) dostarczy Zamawiającemu dokument, wystawiony przez producenta urządzenia lub jego oficjalnego przedstawiciela, potwierdzający, że oprogramowanie zawarte w dostarczonych urządzeniach jest licencjonowane na Zamawiającego.
11. Wykonawca wraz z urządzeniami określonymi w §1 ust. 1 pkt. 1) – 4) dostarczy Zamawiającemu dokument, wystawiony przez producenta urządzenia lub jego oficjalnego przedstawiciela, potwierdzający zarejestrowanie kontraktu serwisowego (gwarancyjnego) na dostarczone urządzenia.
12. Potwierdzeniem dostawy będzie protokół odbioru ilościowego, w którym Zamawiający przyjmuje pod względem ilościowym przedmiot umowy określony w §1 ust. 1 pkt. 1) – 5), podpisany zgodnie przez obie Strony.
13. Potwierdzeniem instalacji i konfiguracji startowej Serwera SAP HANA będzie protokół odbioru jakościowego, w którym Zamawiający przyjmuje pod względem jakościowym przedmiot umowy, podpisany zgodnie przez obie strony.
14. Zamawiający przystąpi do odbioru (ilościowego) dostarczonych urządzeń i licencji o których mowa w §1 ust. 1 pkt. 1) – 5) w terminie 5 dni roboczych, licząc od daty dostarczenia przedmiotu umowy.
15. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego na piśmie o wykonaniu instalacji i konfiguracji startowej Serwera SAP HANA.
16. Zamawiający przystąpi do odbioru (jakościowego) wykonania instalacji i konfiguracji startowej Serwera SAP HANA, w terminie 5 dni roboczych, licząc od daty przekazania zawiadomienia, o którym mowa w ust. 15.

17. 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.

## § 5

### Płatności

- 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.
- W terminie dwóch dni po podpisaniu umowy, Wykonawca pisemnie wskaże pozycje oferty do których zastosował stawkę PTU 0%.
- W przypadku gdy wystawienie faktury nastąpi **po otrzymaniu** potwierdzenia o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zastosuje stawkę PTU 0%.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie umowne w wysokości: \_\_\_\_\_ **zł brutto** (łącznie z podatkiem od towarów i usług) (słownie: \_\_\_\_\_ ) z zastrzeżeniem ust. 1 - 7.
- Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca, a w szczególności obejmuje dostawę do miejsca wskazanego w §4 ust. 2, wykonanie instalacji i konfiguracji Serwera SAP HANA zgodnie z §1 ust. 7 i uwzględnia wszelkie koszty i ryzyka dostawy.
- Płatność dokonana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na Fakturze VAT w terminie 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
- Za datę płatności przyjmuje się datę złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.
- W przypadku nieterminowej zapłaty faktury Wykonawcy przysługuje prawo naliczania ustawowych odsetek za zwłokę.
- Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
- Faktura VAT zostanie wystawiona na:  
**Centrum Informatyzacji Politechniki Warszawskiej**  
Politechnika Warszawska  
Pl. Politechniki 1  
00-661 Warszawa  
NIP:525-000-58-34

## § 6

### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

- Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
- Wykonawca oświadcza, że wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% maksymalnego wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 8, tj. w kwocie \_\_\_\_\_ zł (słownie: \_\_\_\_\_).
- Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 zostało wniesione w formie \_\_\_\_\_.
- Zamawiający jest upoważniony do potrącania kar umownych z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

5. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania za należyte wykonane.
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.

## **§ 7**

### **Kary umowne**

1. Za zwłokę w przekazaniu przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 1% wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 8 za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 10% wartości umowy.
2. Za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 8.
3. Za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę bez winy Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 8.
4. Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość szkody przekroczy wartość kar.

## **§ 8**

### **Zmiany i uzupełnienia do Umowy**

1. Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w przypadkach określonych w art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, a w szczególności:
  - 1) 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.
  - 2) 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.
  - 3) wystąpienia okoliczności o których mowa w pkt. 1) i 2), w zakresie zmiany terminu realizacji zamówienia określonego w §4 ust. 1.
  - 4) 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 §4 ust. 1;
  - 5) 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.
2. Zmiana treści niniejszej umowy, pod rygorem nieważności, wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
3. 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 takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

## § 9

### Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie 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.
6. Zmiana treści niniejszej umowy, pod rygorem nieważności, wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
7. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron.

\_\_\_\_\_  
**ZAMAWIAJĄCY**

\_\_\_\_\_  
**WYKONAWCA**