

/WZÓR/

Umowa nr ____/2018

Zawarta w dniu ____ 2018 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 ____ z dnia ____ 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.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest sprzedaż i dostawa:

- 1) **Serwera pamięci masowej typ A** _____ - 1 szt;
- 2) **Serwera typ B** _____ - 3 szt.;
- 3) **Przełączników SAN** _____ - 4 szt.;
- 4) **Oprogramowania do zarządzania serwowaniem plików i pamięcią masową zorientowaną obiektowo** _____ - 1 kpl.,

– zgodnie z ofertą z dnia ____ 2018 r. złożoną przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „**Dostawę urządzeń sieciowych, serwerów oraz licencji**” – **Część 1**, 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, określone w ust. 1 pkt. 1) – 3) są:
 - 1) fabrycznie nowe,
 - 2) wyprodukowane po dniu 01.01.2018 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 i posiadają certyfikat CE,
 - 9) dostosowane do współpracy z siecią energetyczną o parametrach: 230 V \pm 10%, 50 Hz.
6. W przypadku wystąpienia wątpliwości co do zgodności dostarczonych produktów z umową, w szczególności w zakresie legalności oprogramowania dostarczonego wraz z urządzeniami, o których mowa w ust. 1 pkt. 1)-3) oraz oprogramowania, o którym mowa w ust. 1 pkt 4), będących przedmiotem umowy, 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, koszt weryfikacji pokryje Wykonawca 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. W przypadku nienależytego wykonania umowy Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie wad i usterek lub dostarczenie przedmiotu umowy bez wad i usterek.
11. Wykonawca usunie wady i usterki lub dostarczy przedmiot umowy bez wad i usterek bez odrębnego wynagrodzenia.
12. Wykonawca, po zgodnym podpisaniu przez obie Strony protokołu o którym mowa w §4 ust. 9, 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) – 3) Umowy objęty jest gwarancją producenta na okres _____ miesięcy na poniższych warunkach:
 - 1) Bieg gwarancji rozpoczyna się w dniu dostawy,
 - 2) Serwis gwarancyjny świadczony w miejscu instalacji,
 - 3) Serwis gwarancyjny obejmuje dostęp do poprawek oprogramowania 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. Podsystem dyskowy z mechanizmem wirtualizacji do serwera pamięci masowej typ A, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 1) objęta jest indywidualną gwarancją na warunkach określonych w ust. 2 niniejszego paragrafu.
4. Subskrypcja i wsparcie producenta dla oprogramowania do zarządzania serwowaniem plików i pamięcią masową zorientowaną obiektowo, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 4) wynosi **60 miesięcy** i świadczona jest na poniższych warunkach:
- 1) dostęp do poprawek oprogramowania w ciągu okresu trwania subskrypcji od daty zakupu na żądanie Zamawiającego, nie rzadziej niż raz na 3 miesiące, o ile są one dostępne,
 - 2) prawo i dostęp do nowych wersji oprogramowania, w ciągu okresu trwania subskrypcji i wsparcia od daty dostawy,
 - 3) Zamawiający zastrzega sobie możliwość zgłaszania usterek oprogramowania bezpośrednio w lokalnej (polskiej) organizacji serwisowej producenta oprogramowania.
5. 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.
6. 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).
7. 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. 10.
8. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady zostaje wyłączona w odniesieniu do przedmiotu umowy określonego w §1 ust. 1 pkt 1)-4) Umowy.

§ 4

Realizacja

1. Wykonawca obowiązany jest wykonać dostawę określoną w §1 ust. 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. Wykonawca wraz z urządzeniami określonymi w §1 ust. 1 pkt 1) – 3) dostarczy Zamawiającemu dokument, wystawiony przez producenta urządzenia lub jego oficjalnego przedstawiciela, potwierdzający, że oprogramowanie zawarte w dostarczonym urządzeniu jest licencjonowane na Zamawiającego.
4. Wykonawca wraz z urządzeniami określonymi w §1 ust. 1 pkt 1) -3) dostarczy Zamawiającemu dokument, wystawiony przez producenta urządzenia lub jego oficjalnego przedstawiciela, potwierdzający zarejestrowanie kontraktu serwisowego/gwarancyjnego na dostarczone urządzenia.
5. Osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Zamawiającego jest Marek Majchrowski (tel. 22 234 5908, e-mail: Marek.Majchrowski@pw.edu.pl).
6. Osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Wykonawcy jest _____ (tel. _____, e-mail: _____).
7. Termin dostawy uzgodniony będzie z osobą wymienioną w ust. 5 niniejszego paragrafu z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem.
8. Zmiana osób, o których mowa w ust. 5 i 6 niniejszego paragrafu 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.
9. Potwierdzeniem dostawy będzie protokół odbioru, w którym Zamawiający przyjmuje pod względem ilościowym i jakościowym przedmiot umowy, podpisany zgodnie przez obie Strony.
10. Odbiór realizacji zamówienia będzie dokonywany przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego – osoba o której mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu.
11. Zamawiający przystąpi do odbioru w terminie 5 dni roboczych, licząc od daty dostarczenia przedmiotu umowy.
12. 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

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 pkt 1) – 4) 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);
 - 4) _____ zł brutto za przedmiot umowy określony w §1 ust. 1 pkt 4).
9. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca, a w szczególności obejmuje dostawę do miejsca wskazanego w § 4 ust. 2, i uwzględnia wszelkie koszty i ryzyka dostawy.
10. Płatność dokonana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na Fakturze VAT 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 faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
14. 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

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 10% maksymalnego wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 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 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 w terminie określonym w § 4 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 1% maksymalnego wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 8 za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 10% wartości umowy.
2. Za niewykonanie w terminie szkoleń, o których mowa w § 1 ust. 11, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 5% maksymalnego wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 8.
3. Za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną Zamawiającemu w wysokości 10% maksymalnego wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 8.
4. Za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę bez winy Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% maksymalnego wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 8.
5. Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
6. 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, 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. 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.
 3. 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 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.
7. Zmiana treści niniejszej umowy, pod rygorem nieważności, wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
8. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA