

Załącznik nr 9 Pakiet A

UMOWA NR

zawarta w dniu r. w Toruniu

pomiędzy:

Województwem Kujawsko – Pomorskim z siedzibą w Toruniu 87-100, Pl. Teatralny 2,

NIP 956-19-69-536, REGON 092350613, zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

reprezentowanym przez:

.....
.....

a

.....
....., zwaną dalej „**Wykonawcą**”

reprezentowaną przez:

.....
.....

zwanymi łącznie w dalszej części umowy **Stronami**,
o następującej treści:

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia i rozstrzygnięcia postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.)

Umowa została zawarta w ramach realizacji przez Zamawiającego projektu pn.: „**Infostrada Kujaw i Pomorza 2.0**” dofinansowanego z Unii Europejskiej w ramach środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko- Pomorskiego na lata 2014-2020.

§ 1. Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest zakup, dostarczenie, montaż i konfiguracja macierzy dyskowej oraz dwóch serwerów.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera załącznik nr 3 do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia, który stanowi integralną część niniejszej umowy oraz złożona przez Wykonawcę oferta.
3. Miejscem odbioru przedmiotu umowy będzie siedziba Zamawiającego.
4. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany w terminie 50 dni od dnia zawarcia umowy.

§ 2. Zakres umowy

Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 1) sprzedaż, dostarczenie i montaż urządzeń wyspecyfikowanych w załączniku do umowy;
- 2) aktualizacja oprogramowania firmware dostarczonych urządzeń do najnowszej wersji udostępnionej przez producenta;
- 3) wykonanie wstępnej konfiguracji dostarczonych urządzeń zgodnie z wytycznymi Zamawiającego;
- 4) podłączenie dostarczonych urządzeń do istniejącej infrastruktury Zamawiającego we wskazanej lokalizacji w Toruniu;
- 5) instalacja systemów VMware ESXi na dostarczonych serwerach;
- 6) aktualizacja obecnie posiadanego środowiska VMware vSphere 5.5 do najnowszej wersji;
- 7) podłączenie zainstalowanych serwerów VMware ESXi do posiadanego przez Zamawiającego systemu VMware vCenter Server, konfiguracja zasobów dyskowych;
- 8) konfiguracja posiadanych przełączników SAN DS-300B;
- 9) konfiguracja zasobów dyskowych na dostarczonej macierzy dyskowej zgodnie z najlepszymi praktykami określonymi przez producenta;
- 10) udostępnienie przestrzeni dyskowej dostarczonej macierzy dyskowej serwerom VMware ESXi posiadanym przez Zamawiającego;
- 11) przeszkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi urządzeń;
- 12) udzielenie gwarancji.

§ 3. Gwarancja

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczony sprzęt jest fabrycznie nowy, kompletny, nie refabrykowany, pochodzący z bieżącej produkcji, zgodny ze specyfikacją techniczną stanowiącą załącznik do umowy oraz wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia pełnej instrukcji obsługi sprzętu w języku polskim lub angielskim oraz dokumentacji technicznej w języku polskim lub angielskim.

2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na prawidłowe działanie dostarczonych urządzeń na okres 60 miesięcy.
3. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna od daty odbioru końcowego.
4. Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp do urządzeń na potrzeby usunięcia usterek zgłoszonych w ramach gwarancji.

§ 4. Zobowiązania stron

1. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy z najwyższą starannością, przy zachowaniu zasad współczesnej wiedzy technicznej i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada umiejętności i potencjał do wykonania umowy.
3. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za jakość i terminowość świadczonych usług i dostarczenia przedmiotu umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany, w terminie 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy, przekazać Zamawiającemu harmonogram realizacji przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) terminowego i rzetelnego realizowania umowy;
 - 2) współdziałania z Zamawiającym w celu prawidłowej realizacji umowy.
6. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - 1) terminowej zapłaty wynagrodzenia;
 - 2) współdziałania z Wykonawcą w celu prawidłowego wykonania umowy, w szczególności poprzez oddelegowanie kompetentnych pracowników do współpracy z Wykonawcą w zakresie koniecznym do wykonania umowy;
 - 3) terminowego przekazywania informacji i wykonywania innych obowiązków objętych umową.

§ 5. Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu umowy

1. Koordynatorem umowy z ramienia Zamawiającego jest Wojciech Rzemkowski – Naczelnik Wydziału Informatyzacji Departamentu Organizacyjnego.
2. Przedmiot umowy Wykonawca będzie realizował przy pomocy powołanego przez siebie zespołu wskazanego w ofercie przetargowej.
3. Wykonawca może dokonać zmiany składu osobowego zespołu, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.
4. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany składu zespołu, jeżeli uzna i uprawdopodobni, że członek zespołu nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z umowy, co może spowodować lub powoduje ryzyko nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.
5. Wykonawca obowiązany jest zmienić skład zespołu zgodnie z żądaniem Zamawiającego we wskazanym terminie, nie krótszym niż 3 dni, tak aby umożliwić wykonanie przedmiotu

umowy w terminie określonym w §1 ust. 4 umowy.

6. W przypadku zmiany składu zespołu, nowy członek zespołu musi spełniać wymagania określone w treści SIWZ dla roli pełnionej dotychczas przez członka opuszczającego skład zespołu. Zmiana ta nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.

§ 6. Procedura odbioru

1. Jeżeli w okresie realizacji umowy Zamawiający stwierdzi nieprawidłowości, które mogą skutkować niedotrzymaniem terminów umownych, wezwie Wykonawcę do przedstawienia planu naprawczego w terminie 3 dni od doręczenia pisemnego wezwania.
2. Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo wniesienia pisemnych uwag do planu naprawczego, o którym mowa w ust. 1. Wykonawca obowiązany jest do uwzględnienia uwag Zamawiającego przed przyjęciem ostatecznej wersji planu naprawczego i przedstawienia Zamawiającemu zmodyfikowanego planu naprawczego w terminie 3 dni od otrzymania uwag.
3. Plan naprawczy wymagać będzie pisemnej akceptacji obu Stron.
4. Po zrealizowaniu przedmiotu umowy Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru.
5. Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do odbioru najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę. Dokonanie odbioru przedmiotu umowy zostanie potwierdzone protokołem odbioru.
6. Jeżeli w trakcie odbioru, o którym mowa w ust. 5 zostaną stwierdzone nieprawidłowości, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający odmówi odbioru, a tym samym podpisania protokołu odbioru do czasu poprawienia błędów lub/i uzupełnienia braków przez Wykonawcę. Stwierdzone braki i błędy zostaną wyspecyfikowane w Protokole czynności odbiorowych i przekazane Wykonawcy w ciągu 2 dni roboczych od dnia przystąpienia do odbioru lub na wniosek Zamawiającego w późniejszym terminie wspólnie ustalonym przez Zamawiającego i Wykonawcę, o ile nie ma to wpływu na termin realizacji. W takiej sytuacji Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od dnia przekazania uwag przez Zamawiającego usunie wskazane nieprawidłowości i zgłosi gotowość do powtórnego odbioru. Procedura może zostać powtórzona dwukrotnie. Zapisy ust 4-6 stosuje się odpowiednio.
7. W przypadku nieusunięcia nieprawidłowości w terminie wskazanym w ustępie 6 niniejszego paragrafu Zamawiający może naliczyć kary umowne zgodnie z § 8.
8. W odbiorach może brać udział przedstawiciel Zamawiającego lub inna osoba, pisemnie wskazana przez Zamawiającego w celu umożliwienia fachowego odbioru przedmiotu umowy.
9. Do czynności związanych z odbiorem oraz potwierdzenia dokonania odbioru przedmiotu umowy upoważnia się ze strony Zamawiającego – Naczelnika Wydziału Informatyzacji – p. Wojciecha Rzemikowskiego.

§ 7. Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie o łącznej wysokości **zł brutto** (słownie:), przy czym koszty jednostkowe wskazane są w formularzu ofertowym stanowiącym integralną część niniejszej umowy.
2. Wykonawca dostarczy fakturę do siedziby Zamawiającego w terminie do 7 dni od daty podpisania protokołu odbioru.
3. W razie błędów w dostarczonej fakturze Zamawiający uprawniony jest do żądania skorygowania faktury, a Wykonawca jest zobowiązany do powtórnego dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury (lub faktury korygującej) w terminie 3 dni od zgłoszenia błędu.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem bankowym, w terminie do 30 dni od daty dostarczenia poprawnie wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego. W przypadku wystawienia dokumentów korygujących termin zapłaty będzie liczony od daty wpływu ostatniego dokumentu korygującego.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem bankowym na rachunek bankowy podany na fakturze.
6. Faktura winna być wystawiona na Województwo Kujawsko-Pomorskie, Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń, NIP 9561969536, zaś jej płatnikiem jest Urząd Marszałkowski w Toruniu, Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń.
7. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z kwoty wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy wymagalnych zobowiązań wobec Zamawiającego, w tym z tytułu kar umownych.
9. Umowa współfinansowana jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 oraz ze środków budżetu Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

§ 8. Skutki niedotrzymania terminów przez strony

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w §7 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w §7 ust. 1 umowy.
3. W przypadku przekroczenia ustalonego w § 1 ust. 4 terminu wykonania przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05% wynagrodzenia, o którym mowa w §7 ust. 1 dziennie, licząc od ustalonego terminu realizacji przedmiotu umowy.

4. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w § 6 ust. 1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,01% wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia w przedstawieniu planu naprawczego lub naniesieniu zmian w planie naprawczym, zgodnie z uwagami Zamawiającego. Kara umowna będzie w takim przypadku naliczana do czasu przyjęcia planu naprawczego zgodnie z § 6 ust. 1-3 niniejszej umowy.
5. Jeżeli Wykonawca opóźnia się tak dalece, że nie jest prawdopodobne, że zdoła ukończyć przedmiot umowy w terminie, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczenia dodatkowego terminu.
6. W przypadku odstąpienia lub niewykonania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub nie dokonania odbioru przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje zwrot wszystkich poniesionych w związku z realizacją umowy kosztów.
7. Strony niezależnie od kar umownych mogą dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych, obejmującego w szczególności kwotę dofinansowania przyznanego na realizację przedmiotu umowy z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014 – 2020.

§ 9. Zmiany

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę treści umowy w następujących przypadkach:
 - 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa podatkowego;
 - 2) przestojów i opóźnień z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, mających bezpośredni wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy;
 - 3) zmiany terminu końcowego realizacji przedmiotu umowy w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności mających wpływ na prawidłową realizację umowy w pierwotnym terminie, z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy;
 - 4) w razie zmian obowiązującego prawa mających wpływ na zasady realizacji umowy w zakresie koniecznym dla dostosowania zasad przyjętych w umowie do obowiązującego prawa;
 - 5) z powodów niezależnych od Wykonawcy np. zaprzestania produkcji, niemożności dostarczenia sprzętu opisanego w ofercie i konieczności zamiany tego sprzętu na analogiczny z zastrzeżeniem, że będzie to sprzęt o nie gorszych parametrach i nie wyższej cenie w stosunku do oferty;



- 6) w razie zmiany umowy o dofinansowanie, a w szczególności w razie zmiany harmonogramu realizacji Projektu.
3. Zmiany treści umowy wymienione w ust. 2 niniejszego paragrafu dopuszczone będą wyłącznie pod warunkiem złożenia pisemnego wniosku do Zamawiającego, w terminie 5 dni roboczych od powzięcia informacji o wystąpieniu podstaw zmiany umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o każdej możliwości opóźnienia wykonania przedmiotu umowy.
5. Wszelkie zmiany treści umowy, wymagają formy pisemnej w postaci aneksów pod rygorem nieważności.

§ 10. Poufność danych

1. Zamawiający i Wykonawca gwarantują zachowanie poufności danych i zobowiązują się do:
 - 1) nieujawniania w jakiegokolwiek formie poufnych informacji dotyczących Zamawiającego i Wykonawcy i wszystkich aspektów współpracy dotyczących realizacji umowy, jakiegokolwiek osobie trzeciej;
 - 2) ochrony poufnych informacji uzyskanych w toku realizacji umowy przy dochowaniu należytej staranności;
 - 3) zwrócenia lub zniszczenia na pisemne żądanie dokumentów lub innych nośników informacji poufnych pochodzących od Zamawiającego i Wykonawcy, wraz z ich kopiami.
2. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu umowy Zamawiający i Wykonawca uzyskali dostęp do informacji, które są wzajemnie poufne, zobowiązują się zachować pełną tajemnicę w tym zakresie i nie udostępniać tych informacji osobom trzecim ani nie wykorzystywać ich w sposób mogący szkodzić interesom Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są do wspólnego ustalenia zakresu i trybu udzielania informacji, które mogą być użyte dla celów marketingowych.
4. Wykonawca zobowiązuje się stosować bezwzględnie zapisy ust. 1-3, chyba, że przepisy prawa powszechnie obowiązującego zwalniają Wykonawcę z tego obowiązku. O każdej takiej sytuacji Wykonawca niezwłocznie, pisemnie poinformuje Zamawiającego.
5. Wszelkie dane udostępnione Wykonawcy przez Zamawiającego są nadal jego wyłączną własnością. Rozporządzanie nimi przez Wykonawcę nie wynikające z realizacji niniejszej umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić poufność informacji dotyczących Zamawiającego uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy i nie ujawniać tych informacji bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego w czasie trwania niniejszej umowy chyba, że przepisy szczególne przewidują dłuższy okres ochrony informacji.

7. Wykonawca zobowiązuje się wykorzystywać informacje, o których mowa w ust. 1 wyłącznie w celu należytego wykonania niniejszej umowy.
8. Strony zobowiązują się do utrzymania w tajemnicy i nie ujawniania, nie publikowania, nie przekazywania i nie udostępniania w żaden inny sposób osobom trzecim, jakichkolwiek danych o przedsiębiorstwach, transakcjach klientach Stron, jak również:
 - 1) informacji i danych dotyczących podejmowanych przez jedną ze Stron czynności w toku realizacji niniejszej umowy;
 - 2) oferowanych cen, stosownych marż, posiadanych upustów lub warunków handlowych;
 - 3) informacji i danych stanowiących tajemnicę Stron w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018r., poz.419 z późn. zm.);
 - 4) innych informacji prawnie chronionych, które to informacje uzyskują w trakcie lub w związku z realizacją niniejszej umowy.
9. Każdej ze Stron wolno ujawnić informacje poufne z ograniczeniami wynikającymi z przepisów prawa, o których mowa w niniejszym paragrafie członkom swoich władz, pracownikom oraz pracownikom organów nadzoru, itp. W takim zakresie, jakim będzie to niezbędne do wypełnienia przez nią zobowiązań i obowiązków na podstawie umowy, przy czym Strona przekazująca takie informacje wymienionym wyżej osobom będzie ponosić odpowiedzialność za przestrzeganie przez te osoby zasad poufności opisanych w niniejszym paragrafie.
10. Wykonawca zobowiąże pisemnie osoby wyznaczone do realizacji przedmiotu umowy do zachowania tajemnicy.
11. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia poufności udostępnionej dokumentacji technicznej Oprogramowania Aplikacyjnego, z wyłączeniem dokumentacji zewnętrznych interfejsów wymiany danych.
12. W przypadku naruszenia niniejszych postanowień Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 3% wynagrodzenia określonego w §7 ust. 1 umowy. Zamawiający może niezależnie od kar umownych dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne.

§ 11. Postanowienia końcowe

1. Odstąpienie Zamawiającego od umowy może nastąpić na podstawie art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych, a także w okolicznościach przewidzianych przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.



2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie art. 145 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Wykonawca może żądać od Zamawiającego wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy powinny być sporządzone na piśmie pod rygorem nieważności.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
5. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy według siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w 3 egzemplarzach z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: