

w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru wykonawcy w postępowaniu przeprowadzonym zgodnie z Ustawą z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz U. z 2024, poz. 1320.), zwanej dalej Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego, zawarto Umowę o następującej treści:

#### § 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do **dostawy i wdrożenia redundantnego środowiska wirtualizacyjnego składającego się z 4 jednakowych jednostek hiperkonwergentnych wyprodukowanych w roku 2024 wraz z konfiguracją przełączników sieciowych posiadanych przez WZDW w Poznaniu i opracowaniem dokumentacji projektowej i powykonawczej** na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej SWZ) oraz ofercie Wykonawcy, zwane dalej „Przedmiotem umowy”.
2. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, dopuszczony do obrotu, spełnia normy CE.
3. Parametry techniczne i funkcjonalne Przedmiotu umowy określa załącznik do Umowy.
4. Wykonawca winien być ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę co najmniej 750 000,00 zł brutto

#### § 2

1. Wykonawca zrealizuje Przedmiot umowy w terminie do \_\_\_\_ dni od dnia zawarcia Umowy.
2. Wykonawca ma obowiązek opracować i przedstawić Zamawiającemu dokumentację projektową (w języku polskim) obejmującą: harmonogram projektu, rejestr ryzyk wdrożeniowych dla projektu, projekt techniczny dla wdrażanej technologii, plan testów dla wdrażanej technologii, plan migracji wraz z opisem migracji pilotażowej (max 10VM) przed przystąpieniem do wdrożenia.
3. Wykonawca Przedmiot umowy dostarczy po uprzednim telefonicznym lub mailowym ustaleniu terminu dostawy, dokonany z wyprzedzeniem co najmniej dwóch dni roboczych.
4. Dostawa odbędzie na koszt Wykonawcy, w dniach roboczych od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od 7 do 15 .
5. Dostawa wraz z instalacją oraz wdrożeniem Przedmiotu umowy nastąpi w siedzibie Zamawiającego na ul. Wilczak 51 oraz Hawelańska 10
6. Po instalacji nastąpi na koszt Wykonawcy uruchomienie wszystkich serwerów w celu sprawdzenia poprawności działania.  
Zamawiający udostępni pomieszczenie spełniające warunki pracy sprzętu serwerowego wyposażone w szafę RACK, zasilanie oraz podłączenie do switcha. Wykonawca dostarcza niezbędne przewody sieciowe oraz zasilające zakończone końcówką C14 do podłączenia do listwy PDU.
7. Wykonawca zamontuje i podłączy jednostki hiperkonwergentne w szafach rack, a po uruchomieniu przeprowadzi konfigurację kart sieciowych oraz posiadanych przez Zamawiającego przełączników sieciowych.
8. Na każdej jednostce hiperkonwergentnej zostanie przeprowadzona aktualizacja firmwaru oraz zainstalowany i skonfigurowany zostanie system do wirtualizacji w najnowszej wersji przeznaczonej dla specyfikowanego środowiska wirtualizacyjnego i zgodny z posiadanym przez zamawiającego systemem zarządzania VMware vCenter.
9. Wykonawca wraz z dostawą Przedmiotu umowy dostarczy dokumentację projektową, instrukcje użytkownika, broszury instalacyjne Przedmiotu umowy w języku polskim lub angielskim, dokument gwarancji w języku polskim a po zakończonym wdrożeniu dokumentację powykonawczą.
10. Dostawa redundantnego środowiska wirtualizacyjnego, jego instalacja, wdrożenie oraz dostarczenie dokumentu gwarancji zostanie potwierdzona protokołem zdawczo-odbiorczym (dalej zwany Protokołem). Protokół podpisany przez Zamawiającego „bez zastrzeżeń” będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.
11. Wykonawca oświadcza, iż Przedmiot umowy do użytkowania nie naruszy praw majątkowych osób trzecich.

12. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego ze wszelkie wady prawne Przedmiotu umowy a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. z 2022 r. poz. 2509) w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.

### § 3

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę umowną za Przedmiot umowy brutto: ..... zł (słownie:.....zł).  
W powyższej kwocie uwzględnione zostały:  
Kwota netto w wysokości ..... zł.  
Podatek VAT w wysokości ..... zł.
2. Należność będzie płatna przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na wystawionej przez niego fakturze w terminie do trzydziestu dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego z zastrzeżeniem, że jest to numer rachunku bankowego Wykonawcy figurujący w wykazie, o którym mowa w art. 96 b) ustawy z 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. biała lista); jeżeli w ww. wykazie ujawniony jest inny rachunek bankowy Wykonawcy, Zamawiający dokona zapłaty faktury VAT i wynagrodzenia Wykonawcy na rachunek bankowy ujawniony w ww. wykazie.
3. Fakturę należy wystawić na adres: Województwo Wielkopolskie, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, NIP 778 13 46 888 - Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61 - 623 Poznań i dostarczyć do siedziby WZDW w Poznaniu.
4. Zamawiający ma prawo potrącenia z wierzytelności Wykonawcy wszelkich wierzytelności Zamawiającego przysługujących mu wobec Wykonawcy, w tym również kar i odsetek naliczonych zgodnie z § 7 Umowy.

### § 4

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Czynności określone w ust. 1 dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

### § 5

Osobami do kontaktu w związku z realizacją Przedmiotu umowy:

- 1) z ramienia Wykonawcy p. ...., tel. ...., mail: .....
- 2) z ramienia Zamawiającego p. ...., tel. ...., mail: .....

### § 6

1. Wykonawca dostarczy na Przedmiot umowy gwarancji producenta na okres \_\_\_ miesięcy od dnia podpisania Protokołu, świadczoną w miejscu instalacji Przedmiotu umowy.
2. Wykonawca w momencie dostawy Przedmiotu umowy dołączy dokument gwarancyjnej określający szczegółowe warunki udzielenia gwarancji.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia wsparcie techniczne w języku polskim we wszystkie dni robocze od godz. \_\_\_ do \_\_\_ Zgłoszenie awarii, wad, usterek dokonany może być na numer telefonu, adres mailowy wskazany na stronie internetowej producenta sprzętu (Przedmiotu Umowy)..
4. Wykonawca zobowiązuje zapewnia podjęcie napraw gwarancyjnych w czasie nie dłuższym niż .....
5. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia Zamawiającemu możliwości realizacji serwisu pogwarancyjnego co nie wyklucza skorzystania przez Zamawiającego z innego serwisu.

## § 7

1. Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następujący zakres usług:  
-----  
-----  
-----  
-----
2. Powierzenie innego zakresu usług Podwykonawcom niż wyżej wymieniony może nastąpić na wniosek Wykonawcy i musi być zaakceptowane na piśmie przez Zamawiającego. Umowa z podwykonawcą nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami Umowy
3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu informację dotyczącą Podwykonawcy, którego zamierza skierować do wykonania usługi o której mowa w ust 1 i 2 nie później niż 7 (słownie: siedem) dni przed planowanym skierowaniem do wykonania robót któregośkolwiek Podwykonawcy. Informacja winna zawierać referencje Podwykonawcy dokumentujące jego zdolność do wykonania powierzonego zadania.
4. Zamawiający wyrazi zgodę na Podwykonawcę w terminie do 7 (słownie: siedmiu) dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą.
5. Jakkolwiek przerwa w realizacji Przedmiotu Umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia prac, o którym mowa w § 2 Umowy.
6. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
7. Zamawiający dopuszcza wykonanie prac wykazanych w ust.1 powyżej przez Wykonawcę pod warunkiem zmiany w tym zakresie umowy z Podwykonawcami.

## § 8

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, w formie kar umownych, które naliczy Zamawiający w następujących wypadkach:
  - 1) za zwłokę w wykonaniu Umowy w wysokości 0,2 % ceny umownej brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki;
  - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w okresie gwarancji, w wysokości 0,2 % ceny umownej brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki od terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad;
  - 3) za odstąpienie od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 15 % ceny umownej brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 15% ceny brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy. Kara ta nie przysługuje Wykonawcy w sytuacji o której mowa w § 9 ust. 2 Umowy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
4. Strony uzgadniają maksymalny limit kar umownych na kwotę odpowiadającą 25% ceny umownej brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w terminie 5 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę noty obciążeniowej.

## § 9

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, jeżeli:
  - 1) Wykonawca z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, nie zrealizował Przedmiotu umowy w terminie 10 dni od terminu wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy;

- 2) Wykonawca realizuje Przedmiot umowy w sposób niezgodny z Umową;
- 3) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części w zakresie uniemożliwiającym realizację Umowy;
2. W razie wystąpienia 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 powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy
3. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno zostać złożone Wykonawcy na piśmie pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie. Zamawiający może złożyć takie oświadczenie w terminie 30 dni od powzięcia informacji o przyczynach stanowiących podstawę odstąpienia.
4. Powyższe postanowienia nie ograniczają ani nie wyłączają prawa odstąpienia przez Zamawiającego od umowy na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

#### § 10

1. Wykonawca, oświadcza, iż będzie posiadał autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne do dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy, na podstawie odpowiednich umów, zawartych w formie pisemnej. Będzie dysponował prawami do każdego opracowania w zakresie określonym postanowieniami niniejszej Umowy i potwierdza, że prawa te nie zostaną zbyte ani ograniczone w zakresie, który wyłączałby lub ograniczałby prawa Zamawiającego, jakie nabywa on na podstawie niniejszej Umowy. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań, o których mowa w zdaniach poprzednich, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu.
2. W ramach wynagrodzenia Wykonawca:
  - 1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu *ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych* wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszury, zwanych dalej „Utworami”;
  - 2) zezwala Zamawiającemu na opracowywanie utworów, korzystanie z opracowań tych utworów oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
  - 3) przenosi na Zamawiającego własność materialnych nośników utworu w ilości zgodnej z wytycznymi projektowymi.
3. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:
  - 1) z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru poszczególnych części przedmiotu Umowy, oraz
  - 2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
    - a) użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego, w tym w szczególności innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonywania innych opracowań projektowych, wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, jako część SIWZ, innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych,
    - b) utrwalenie utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
    - c) zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
    - d) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
    - e) wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,

- f) nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
  - g) nadawanie za pośrednictwem satelity,
  - h) reemisja,
  - i) wymiana nośników, na których utwór utrwalono,
  - j) wykorzystanie w utworach multimedialnych,
  - k) wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu co celów promocyjnych i reklamy,
  - l) wprowadzanie zmian, skrótów,
  - m) sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
  - n) publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994r. – o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 666, ze zm.) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
5. Pomimo przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych w zakresie opisanym w niniejszej Umowie, Wykonawca zachowuje prawo do zatrzymania kopii całej dokumentacji projektowej w swoich aktach lub prawo dostępu do części tej dokumentacji znajdującej się w wyłącznym posiadaniu Zamawiającego, w zależności od przypadku.

#### § 11

1. W sprawach nie uregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie spory mogące powstać w związku z wykonaniem, nienależytym wykonaniem, bądź niewykonaniem Umowy, w szczególności spory o odszkodowanie z tytułu niewykonania, bądź nienależytego wykonania Umowy oraz spory o kary umowne zastrzeżone zgodnie z § 8 Umowy Strony Umowy poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego w Poznaniu. Powyższe dotyczy także przypadków dochodzenia roszczeń po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy przez którąkolwiek ze stron. Klauzula prorogacyjna obowiązuje także po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy przez którąkolwiek ze stron.
3. Wszelkie zmiany Umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA