



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ AZYLU,
MIGRACJI I INTEGRACJI

Bezpieczna Przystań



Wojewoda Kujawsko-Pomorski

Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki w Bydgoszczy

Biuro Finansowo-Inwestycyjne

ul. Jagiellońska 3

85-950 Bydgoszcz

BFI.II.272.2.17.2020

Bydgoszcz, 8.10.2020 r.

WYKONAWCY

biorący udział w postępowaniu

na Dostawę serwera dla Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy (Zadanie realizowane jest w ramach projektu pt. "Wzmocnienie zdolności administracyjnych Wojewody Kujawsko-Pomorskiego w procesie integracji obywateli państw trzecich - etap II", nr projektu 1/10-2019/OG-FAMI, współfinansowanego z Programu Krajowego FUNDUSZU AZYLU, MIGRACJI I INTEGRACJI)

ODPOWIEDŹ na zapytania w sprawie SIWZ

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż w dniach 06-08.10.2020 r. do Zamawiającego wpłynęły prośby o wyjaśnienie zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) w trybie **przetargu nieograniczonego**, na:

Dostawę serwera dla Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy (Zadanie realizowane jest w ramach projektu pt. "Wzmocnienie zdolności administracyjnych Wojewody Kujawsko-Pomorskiego w procesie integracji obywateli państw trzecich - etap II", nr projektu 1/10-2019/OG-FAMI, współfinansowanego z Programu Krajowego FUNDUSZU AZYLU, MIGRACJI I INTEGRACJI).

Treść zapytań i stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowych kwestiach są następujące:

1. W załączniku nr 5 „Opis przedmiotu zamówienia” w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla serwera Zamawiający wymaga zgodnie z pkt. 3.12 dostarczenia licencji na system operacyjny w wersji serwerowej. Proszę o doprecyzowanie informacji czy niniejsza licencją ma być zalicencjonowany dostarczony serwer tj. jego liczba rdzeni procesora a także podanie rodzaju wersji oprogramowania: Standard czy DataCenter?

Odp.: Licencja na dostarczony serwer powinna być w wersji Standard.

2. W załączniku nr 5 „Opis przedmiotu zamówienia” w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla serwera Zamawiający wymaga zgodnie z pkt. 3.13 dostarczenia licencji na wirtualne środowisko. Proszę o doprecyzowanie rodzaju wersji licencji: Standard czy Enterprise Plus. Proszę również o wskazanie rodzaju wsparcia do niniejszej licencji: Basic czy Production?

Odp.: Rodzaj wersji licencji Standard, rodzaj wsparcia Basic.

3. W załączniku nr 5 „Opis przedmiotu zamówienia” w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla serwera Zamawiający wymaga zgodnie z pkt. 3.13 dostarczenia licencji na wirtualne środowisko. Proszę o informację czy licencje mogą być w trybie OEM tj. przypisane do serwera?

Odp.: Licencje mogą być w wersji OEM.

4. W załączniku nr 5 „Opis przedmiotu zamówienia” w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla serwera Zamawiający wymaga zgodnie z pkt. 3.13 dostarczenia licencji na wirtualne środowisko. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania do zarządzania

farmą serwerów ESXi tj. vCenter. Czy Zamawiający wymaga aby zakupiony serwer został podłączony do obecnie posiadanej infrastruktury, klastra HA itp.? Jeżeli tak proszę o podanie szczegółowej konfiguracji obecnie posiadanego klastra VMware z uwzględnieniem modeli procesorów serwerów wchodzących w skład rozwiązania klastrowego.

Odp.: Zamawiający nie wymaga dostarczenia oprogramowania vCenter. Zamawiający wymaga dostawy samego VMWare.

5. W załączniku nr 5 „Opis przedmiotu zamówienia” w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla serwera Zamawiający wymaga zgodnie z pkt. 3.14 dostarczenia licencji oprogramowania do wykonywania kopii zapasowej. Proszę o potwierdzenie że dostarczona licencja ma być w wersji Enterprise a także podanie informacji czy dostarczona licencja ma posiadać wsparcie Basic czy Production?

Odp.: Licencja dostarczona musi umożliwiać zarządzanie z konsoli Zamawiającego (Veem Enterprise). Wsparcie Basic.

6. W załączniku nr 5 „Opis przedmiotu zamówienia” w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla serwera Zamawiający wymaga zgodnie z pkt. 3.2 dostarczenia minimum 2 procesorów. W tym samym punkcie Zamawiający wymaga aby serwer w teście PassMark CPU osiągnął wynik min. 25 000 pkt. Proszę o potwierdzenie czy w/w wynik dotyczy punktacji dla jednego czy dwóch procesorów?

Odp.: Zgodnie z opisem zamówienia, Serwer musi osiągać wynik, co oznacza iż dotyczy to dwóch procesorów.

7. W załączniku nr 5 „Opis przedmiotu zamówienia” w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla serwera Zamawiający wymaga zgodnie z pkt. 5 i 6 wykonanie scenariusza testów i przeprowadzenie testów akceptacyjnych. Czy w/w testy mają również dotyczyć oprócz samego serwera również oprogramowania do wirtualizacji i wykonywania kopii zapasowych?

Odp.: Tak, testy powinny zostać wykonane.

8. W załączniku nr 5 „Opis przedmiotu zamówienia” w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla serwera Zamawiający wymaga zgodnie z pkt. 9.2 zapewnienia przez Wykonawcę wsparcia eksperckiego w zakresie konfiguracji i zmian we wdrożonym serwerze w okresie min. 36 m-cy. Proszę o doprecyzowanie czy wsparcie ma dotyczyć wyłącznie serwera czy również systemu wydruku, a także oprogramowania do wirtualizacji i oprogramowania do wykonywania kopii zapasowej?

Odp.: Wsparcie dotyczy wyłącznie serwera, druk nie jest objęty tym postępowaniem.

9. W załączniku nr 5 „Opis przedmiotu zamówienia” w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla serwera Zamawiający wymaga zgodnie z pkt. 9.3 zapewnienia przez Wykonawcę minimum 80 godzin wsparcia powdrożeniowego. Proszę o doprecyzowanie czy wsparcie powdrożeniowe ma dotyczyć serwera, oprogramowania do wirtualizacji czy systemu wydruku? Proszę o podanie zakresu wsparcia powdrożeniowego.

Odp.: Zakres wsparcia powinien obejmować wszelkie problemy związane z użytkowaniem.

10. Po czyjej stronie leży instalacja maszyny wirtualnej w tym, instalacja OS i konfiguracja? Czy Zamawiający wymaga wykonania tych prac przez Wykonawcę czy też będzie realizował we własnym zakresie?

Odp.: Zakres prac został dokładnie opisany w punkcie 4. Wdrożenie serwera wraz z oprogramowaniem, opisu przedmiotu zamówienia.

11. W SIWZ brakuje kontaktu mailowego do Pana Bartka Kaliskiego (sprawy merytoryczne) . Prośba o podanie.

Odp.: bkaliski@bydgoszcz.uw.gov.pl.

12. Zamawiający wymaga - Minimum 4 porty w standardzie Gigabit Ethernet 10/100/1000, nie zajmujące slotu PCI-E; jednocześnie nie definiując ile slotów PCI-E wymaga do dalszej rozbudowy – co oznacza, że nie ma znaczenia czy zaoferowane porty sieciowe zostaną zaoferowane w postaci nie zajmującej slotów czy też w postaci dodatkowych kart rozszerzeń. Prosimy o zmianę tego zapisu – na wymaganie o dostarczenie serwera z 4 portami w standardzie

Gigabit Ethernet 10/100/1000, co umożliwi zaoferowanie atrakcyjniejszej oferty a jest równoważne funkcjonalnie.

Odp.: Zamawiający dopuszcza zaoferowane portów sieciowych w postaci nie zajmującej slotów czy też w postaci dodatkowych kart rozszerzeń.

13. Zamawiający wymaga: - Zamontowany DVD-RW. Czy można dostarczyć napęd DVD-RW zewnętrzny, podłączany do portu USB jeżeli obudowa serwera nie przewiduje możliwości montażu napędu optycznego wewnątrz serwera?

Odp.: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zewnętrznego napędu.

14. „Pkt 2.2. Serwer wraz z oprogramowaniem zostanie zainstalowany i wdrożony na potrzeby Wydziału Spraw Obywatelskich i Cudzoziemców (WSOC) Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy.

Wykonawca dostarczy serwer wraz z oprogramowaniem systemowym, zapewniając integrację oferowanego serwera z infrastrukturą i oprogramowaniem Zamawiającego.

Zamawiający posiada środowisko produkcyjne oparte na systemie Windows Server 2012 R2,

Zamawiający posiada System Backup-u Veeam Enterprise Edition w wersji 9.5,

Zamawiający posiada wirtualne środowisko oparte na platformie wirtualizacji VMware w wersji 6.7,”

PYTANIE:

Proszę o wyszczególnienie poziomu licencji VMware w posiadaniu których jest Zamawiający oraz o informację, czy Zamawiający wymaga tego samego poziomu funkcjonalności wynikającego z poziomu posiadanych obecnie licencji.

Odp.: Zamawiający posiada poziom licencji VMware:

- zwykła vSphere ESXI w wersji 6 Standard na 8 CPU, oraz

- licencja na vCenter serwer Standard na 1 instancję (1 klaster)

Zamawiający wymaga tego samego poziomu licencji.

15. Pkt 2.3 W ramach dostawy Wykonawca zobowiązany jest dokonać:

Montażu i konfiguracji serwera wraz z instalacją oprogramowania do wirtualizacji w wersji najbardziej aktualnej na dzień składania ofert, lub nowszej, zgodnej z infrastrukturą Zamawiającego, umożliwiającą zarządzanie środowiskiem wirtualnym z jednej konsoli,

Utworzenia maszyny wirtualnej wraz z instalacją systemu operacyjnego w wersji najbardziej aktualnej na dzień składania ofert, lub nowszej, zgodnej z infrastrukturą Zamawiającego, umożliwiającą zarządzanie środowiskiem wirtualnym z jednej konsoli,”

PYTANIE:

Aktualna, najnowsza wersja Vmware to 7. Instalacja wersji 7 wymaga aktualizacji vCenter do wersji 7.

Proszę o informację, czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie polegające na dostarczeniu wersji 7 i obniżeniu licencji do wersji 6.7 – co jest procesem odwracalnym, jeśli wykona się to w okresie trwania wsparcia producenta dostarczonego razem z licencjami. Jeśli nie, to czy Zamawiający posiada aktualne wsparcie do posiadanych licencji, które umożliwi podniesienie do wersji 7 oraz, czy ewentualne prace aktualizacji wersji ma wykonać Wykonawca.

Odp.: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie polegające na dostarczeniu wersji 7 i obniżenie do wersji 6.7.

16. Proszę o informację co Zamawiający rozumie przez „umożliwiającą zarządzanie środowiskiem wirtualnym z jednej konsoli”. Czy Zamawiający wymaga (a) licencji na osobny serwer vCenter lub, czy Zamawiający oczekuje (b) umożliwienia podłączenia do już istniejącego serwera vCenter lub, czy Zamawiający oczekuje aby (c) konsola była dostępna z poziomu przeglądarki systemu ESXi na dostarczonym serwerze?

Odp.: Zamawiający rozumie to jako (b) podłączenie do już istniejącego serwera vCenter.

17. „Pkt 3.3.7 Karta sieciowa:

- Minimum 4 porty w standardzie Gigabit Ethernet 10/100/1000, nie zajmujące slotu PCI-E;

- Minimum 2 porty SFP+ z wkładkami światłowodowymi.”

PYTANIE:

Proszę o sprecyzowanie jakiej prędkości i typu ma być karta opisana jako „- Minimum 2 porty SFP+ z wkładkami światłowodowymi.

Odp.: Prędkość 10GB oraz 4 wkładki SFP+ do podłączenia po stronie serwera (2 szt.) oraz po stronie przełącznika Cisco (2 szt.).

18. „Pkt 3.3.12 Wykonawca musi dostarczyć licencje na system operacyjny w wersji serwerowej, najbardziej aktualnej na dzień składania ofert, lub nowszej, zgodne z infrastrukturą Zamawiającego. Zaoferowane licencje muszą być zgodne z konfiguracją zaoferowanego w ramach niniejszego postępowania serwera (w szczególności muszą być przewidziane na stosowną liczbę procesorów) oraz muszą uwzględniać warunki licencyjne związane z użytkowaniem serwera przez Zamawiającego. Licencja na korzystanie z systemu operacyjnego powinna być niewypowiadalna i bezterminowa.”

PYTANIE:

Proszę o informację czy licencje, a co za tym idzie edycja systemu operacyjnego ma być ograniczona do ilości maszyn wirtualnych możliwych do uruchomienia na dostarczonym hoście, czy może ma być to edycja bez limitu maszyn wirtualnych.

Odp.: Licencja może być ograniczona do ilości maszyn wirtualnych.

19. „Pkt 3.3.14 W celu zapewnienia bezpieczeństwa danych, Wykonawca, w ramach realizacji niniejszego zamówienia, musi dostarczyć licencję oprogramowania do wykonywania kopii bezpieczeństwa (licencja na użytkowanie bezterminowa). Wersja zaoferowanego oprogramowania musi być najbardziej aktualna na dzień składania ofert, lub nowsza. Zaoferowana licencja musi być zgodna z konfiguracją zaoferowanego w ramach niniejszego postępowania serwera (w szczególności musi być przewidziana na stosowną liczbę procesorów) oraz musi uwzględniać warunki licencyjne związane z zaoferowanym oprogramowaniem systemowym. Zaproponowane rozwiązanie musi zapewniać możliwość wykonywania kopii bezpieczeństwa maszyn wirtualnych oraz ich zawartości.”

PYTANIE 6

Jeśli licencje mają być dodane do aktualnie posiadanych licencji Zamawiającego, to do ich konsolidacji jest potrzebne zrównanie wsparcia.

Proszę o informacje:

- a) jaki aktualnie okres wsparcia posiada Zamawiający,
- b) jaki jest wymagany okres wsparcia producenta do licencji na dostarczone oprogramowanie,
- c) czy Zamawiający wymaga zrównania wsparcia dla wszystkich licencji (posiadanych i dostarczonych) a jeżeli tak to do jakiego okresu.

Odp.: a) Aktualny okres wsparcia kończy się z końcem listopada bieżącego roku;

b) 12 miesięcy;

c) Zamawiający nie wymaga zrównania wsparcia dla wszystkich licencji (posiadanych i dostarczonych).

20. Pkt 3.3.15 Dodatkowo Wykonawca dostarczy:

- Klawiaturę i mysz;
- Komplet przewodów do urządzenia;
- Dokumentacja urządzenia w języku polskim lub angielskim;
- Wszystkie podzespoły w urządzeniu i do urządzenia muszą być zamontowane zgodnie z zaleceniami producenta;
- Zintegrowany z płytą główną serwera kontroler sprzętowy zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o funkcjonalnościach:

a) Niezależny od systemu operacyjnego, sprzętowy kontroler umożliwiający pełne zarządzanie, zdalny restart, wyłączenie serwera;

b) Dedykowana karta LAN 1 Gb/s do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania;

c) Dostęp do konsoli zarządzającej poprzez protokół SSH oraz przez przeglądarkę Web z wykorzystaniem protokołu SSL.

Zaoferowane licencje muszą być odpowiednie do zaoferowanej konfiguracji serwera, w szczególności do zaoferowanej liczby rdzeni procesora..”

PYTANIE:

Proszę o informację, czy Zamawiający wymaga funkcjonalności konsoli zdalnej (KVM) z poziomu karty zarządzającej serwerem poprzez przeglądarkę Web, bez ograniczeń czasowych?

Odp.: Zamawiający nie wymaga funkcjonalności konsoli zdalnej (KVM).

21. W zakresie wymaganych przewodów do urządzenia proszę o sprezycowanie:

- a) jakiej długości powinny być przewody miedziane do połączeń RJ45,
- b) jakiej długości powinny być przewody zasilające,
- c) w jakie końcówki powinny być wyposażone przewody zasilające.

Odp.: a) 20m

b) 2m

c) Standardowe IEC C13 (komputerowy żeński).

22. Pytanie odnośnie wsparcia eksperckiego:

W załączniku nr 5 „Opis przedmiotu zamówienia” w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla serwera Zamawiający wymaga zgodnie z pkt. 9.2 zapewnienia przez Wykonawcę wsparcia eksperckiego w zakresie konfiguracji i zmian we wdrożonym serwerze w okresie min. 36 m-cy. Czy wsparcie eksperckie w okresie 36 m-cy może być świadczone w formie jednego dnia roboczego tj. 8h pracy inżyniera na kwartał co dawałoby 12 dni wsparcia eksperckiego w okresie 36-mcy?

Odp.: Zamawiający potwierdza, iż wsparcie eksperckie może być świadczone w formie jednego dnia roboczego tj. 8 godzin pracy inżyniera na kwartał.

23. Zamawiający w punkcie 3.7 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia wymaga 4 portów Ethernet 1Gb nie zajmujących slotu PCIe jednocześnie nie określając jakie i ile slotów PCI e- wymaga aby pozostały wolne do obsadzenia. W związku z tym prosimy o wykreślenie z tego punktu sformułowania „nie zajmujących slotów PCI-e”.

Odp.: Zamawiający dopuszcza zaoferowane porty sieciowe w postaci nie zajmującej slotów czy też w postaci dodatkowych kart rozszerzeń.

Z up. Dyrektora Generalnego
Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego
w Bydgoszczy
Dyrektor
Biura Finansowo-Inwestycyjnego

Piotr Moskal

