

CUI-VII.271.1.55.2020.MC

Biuletyn Informacji Publicznej

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), w związku z wniesionymi pytaniami dotyczącym treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu:

### „Dostawa oprogramowania serwerowego”

Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania, jak niżej:

#### Pytanie Nr 1:

1. Dotyczy:

**Zal.nr 2 do SIWZ /OPZ VMware/II i III**

Zamawiający wskazuje wprost:

**10 x vSphere Std**

**SnS 3y Basic**

Jednocześnie w zapisach równoważności wskazuje funkcjonalności **Ent+**:

operacje o których mowa w pkt a) oraz b) muszą być wykonalne z pomiędzy różnymi Centrami Przetwarzania Danych wykorzystywanymi przez Zamawiającego.

I dalej:

- c) możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych w czasie ich pracy, bez jakiegokolwiek przestoju i bez utraty danych, pomiędzy serwerami fizycznymi, niezależnie od dostępności współdzielonej przestrzeni dyskowej,
- d) możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych w czasie ich pracy, bez jakiegokolwiek przestoju i bez utraty danych, pomiędzy zasobami dyskowymi, niezależnie od dostępności współdzielonej przestrzeni dyskowej,
- e) możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych w czasie ich pracy, bez jakiegokolwiek przestoju i bez utraty danych, jednocześnie między serwerami fizycznymi oraz zasobami dyskowymi, niezależnie od dostępności współdzielonej przestrzeni dyskowej,
- f) operacje o których mowa w pkt c), d), e) muszą być wykonalne z poziomu centralnej konsoli graficznej oprogramowania równoważnego,
- g) operacje o których mowa w pkt c), d), e) muszą być wykonalne z pomiędzy różnymi Centrami Przetwarzania Danych, wykorzystywanymi przez Zamawiającego.

Auto Deploy:

- w) rozwiązanie musi mieć możliwość uruchamiania fizycznych serwerów wchodzących w skład infrastruktury z obrazu udostępnionego poprzez protokół PXE, vDS / LACP

bb) rozwiązanie musi umożliwiać wykorzystanie technologii 10GbE w tym agregację połączeń fizycznych do minimalizacji czasu przenoszenia maszyny wirtualnej pomiędzy hostami infrastruktury,

Szyfrowanie

ll) rozwiązanie musi umożliwiać szyfrowanie wirtualnych maszyn poprzez natywne mechanizmy wirtualizatora oraz szyfrowanie maszyny wirtualnej podczas przenoszenia na innych host lub zasób dyskowy, bez przerywania jej pracy

**-Prosimy zatem o doprecyzowanie, czy powyższe zapisy są dla Zamawiającego bezwzględnym kryterium, co skutkować będzie zmianą wymaganej licencji oprogramowania na wersję Ent+?**

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje badania równoważności w przypadku zaoferowania oprogramowania innego niż wskazane w sekcji II OPZ.

Doprecyzowując, Centra Przetwarzania Danych, o których mowa w OPZ, odnoszą się do klastrów oprogramowania VMWare, o których mowa w sekcji I OPZ. Niniejsze klastry są połączone siecią LAN. Zgodnie z publicznie dostępną informacją na temat oprogramowania VMware vSphere 7 Standard, funkcjonalność vSphere vMotion oraz vSphere Storage vMotion niniejszego oprogramowania spełnia wymogi określone w Sekcji III ust. 1. W przypadku dostarczenia oprogramowania równoważnego nie spełniającego wymogów interoperacyjności, określonych w Sekcji III ust. 1, Oferent będzie musiał dostarczyć oprogramowanie równoważne, które poza nowymi licencjami, o których mowa w sekcji II, zastąpi całość oprogramowania, o którym mowa w sekcji I. Ze względu na wykorzystywanie przez Zamawiającego oprogramowania VMware vSphere Enterprise Plus, wymogi określone w Sekcji III ust. 2 mogą się odnosić do funkcjonalności niniejszego oprogramowania. Dodatkowo Zamawiający rozszerza zakres Sekcji III ust. 2 OPZ o pkt nn), dotyczący kompatybilności oferowanego Oprogramowania z oprogramowaniem Veeam.

Zamawiający dokonał modyfikacji treści Załącznika Nr 2 do SIWZ – OPZ VMware.

**Pytanie Nr 2:**

**Zal.nr 2 do SIWZ /OPZ Vmware/III pkt10 Szkolenia:**

Zamawiający specyfikuje:

1. W ramach usług wdrożeniowych oprogramowania równoważnego Wykonawca przeszkoli co najmniej 6 administratorów Zamawiającego w terminie 7 dni od daty podpisania Umowy przez Zamawiającego, w przeciwnym wypadku Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy, przy czym:

- a) szkolenia muszą odbywać się w Białymstoku,
- b) Wykonawca zapewnia salę szkoleniową, sprzęt szkoleniowy, pozwalający na korzystanie z oprogramowania przez każdego z uczestników niezależnie,
- c) szkolenie musi obejmować omówienie wszystkich funkcji oprogramowania, w szczególności wymienionych w ust. 3,

W obecnej sytuacji zagrożenia epidemicznego i związanymi z nią obostrzeniami, z uwagi na bezpieczeństwo klienta i pracowników Centum Szkoleniowego wszystkie szkolenia odbywają się w trybie online.

**-Czy Zamawiający dopuści tryb szkolenia w formie online?**

d) szkolenia muszą się odbywać w dni robocze, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym i nie mogą danego dnia trwać dłużej niż 6 godzin.

Przewidziany czas trwania autoryzowanych szkoleń VMware to 8h dziennie.

**-Czy Zamawiający zaakceptuje szkolenie w wymiarze 8h dziennie?**

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuści szkolenia w formie online.

Tak, Zamawiający zaakceptuje szkolenie w wymiarze 8h dziennie.

W związku z powyższym Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert:

z:

termin składania ofert: 4 listopada 2020 r. godz. 11:00

termin otwarcia ofert: 4 listopada 2020 r. godz. 13:00

na:

**termin składania ofert: 5 listopada 2020 r. godz. 11:00**

**termin otwarcia ofert: 5 listopada 2020 r. godz. 13:00.**

Zamawiający udostępnia zmodyfikowaną treść Załącznika Nr 2 do SIWZ oraz odpowiedzi na pytania na stronie Biuletynu Informacji Publicznej. Dokonane wyjaśnienia wiążą Wykonawców z chwilą ich zamieszczenia na stronie internetowej BIP.

**DYREKTOR**  
Centrum Usług Informatycznych  
w Białymstoku  
*Krzysztof Lachowski*