



AMW REWITA

Warszawa, dnia 05.02.2019 r.

Egz. Nr 1 z 1

Znak: RWT/DORG(ZZ)/272/1/15/2019

Strony internetowe:

<https://dwwam.nowybip.pl/>

<https://portal.smartpzp.pl/amwrewita>

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: Dostawa sprzętu sieciowego oraz oprogramowania wraz z wdrożeniem i szkoleniem dla AMW REWITA Sp. z o.o. oraz Oddziałów Spółki, nr postępowania RWT/PZP/1/2019

AMW REWITA Sp. z o.o., 03-310 Warszawa, ul. św. J. Odrowąza 15, zwana dalej „Zamawiającym”, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018r., poz. 1986 ze zm.), zwanej dalej „ustawą”, udziela wyjaśnień na zadane pytania nr: 1, 3, 4, 5, 6, 7 i 8 w postępowaniu pn. „Dostawa sprzętu sieciowego oraz oprogramowania wraz z wdrożeniem i szkoleniem dla AMW REWITA Sp. z o.o. oraz Oddziałów Spółki”.

Pytanie nr 1:

Zamawiający sformułował wymóg:

„min. 1 osoba posiadająca specjalistyczne kwalifikacje potwierdzone certyfikatem tj.: posiadać komplet certyfikatów technicznych przewidzianych przez producenta oferowanego rozwiązania”

Uprzejmie zwracamy uwagę, że w skład przedmiotu zamówienia wchodzi długi szereg produktów - zarówno sprzętu, jak i oprogramowania. Fakt ten powoduje, iż przytoczony powyżej zapis jest skrajnie nieprecyzyjny, ponieważ nie zostało powiedziane wprost, który element zamówienia jest dla Zamawiającego najistotniejszy w kontekście kwalifikacji technicznych Wykonawcy. Proszę o wzięcie pod uwagę, że przy postępowaniach o zamówienia publiczne, których przedmiotem jest system informatyczny o wymaganym przez Zamawiającego stopniu zaawansowania technicznego, posiadanie kompletu certyfikatów technicznych na każdy pojedynczy produkt wchodzący w zakres przedmiotu postępowania jest absolutnie niemożliwy do spełnienia (serwer, dyski SSD, kości RAM, oprogramowanie wirtualizacji, systemy operacyjne, oprogramowanie zarządzające, przewody DAC, oprogramowanie typu SIEM, przełącznik modułowy, przełącznik brzegowy - itd!). Dodatkową gwarancją na nieotrzymanie przez Zamawiającego ofert w postępowaniu byłoby wymaganie wszystkich tych kwalifikacji przez jedną osobę. Ze względu na konieczność powiązania mnóstwa produktów kilku różnych producentów w jedno spójne rozwiązanie, przytoczony powyżej zapis Zamawiającego wymaga uściślenia.

Strona
1 z 5

W związku z powyższym zwracamy się z dwoma prośbami o potwierdzenie prawidłowej interpretacji wymogu przez Wykonawcę:

AMW REWITA Sp. z o.o.



AMW REWITA

- 1) czy wymagany przez Zamawiającego komplet certyfikatów technicznych przewidzianych przez producenta oferowanego rozwiązania dotyczy elementu stanowiącego centralną, przeważającą część zamówienia, mianowicie zintegrowanej platformy wirtualizacji serwerów i zasobów dyskowych?
- 2) czy w przypadku prawidłowej interpretacji Wykonawcy z punkcie poprzednim, Zamawiający uzna wymóg „min. 1 osoba posiadająca specjalistyczne kwalifikacje potwierdzone certyfikatem tj.: posiadać komplet certyfikatów technicznych przewidzianych przez producenta oferowanego rozwiązania” za spełniony, jeśli komplet prac wdrożeniowych zaoferowanej przez Wykonawcę w postępowaniu zintegrowanej platformy wirtualizacji serwerów i zasobów dyskowych zostanie zrealizowany bezpośrednio przez producenta platformy (czyli de facto organu certyfikującego) w oparciu o jego własne autoryzowane zasoby wdrożeniowe?

Odpowiedź:

1. Wymagany przez Zamawiającego komplet certyfikatów technicznych przewidzianych przez producenta oferowanego rozwiązania dotyczy elementu stanowiącego centralną przeważającą część zamówienia, mianowicie zintegrowanej platformy wirtualizacji serwerów i zasobów dyskowych.
2. Zamawiający uzna wymóg za spełniony jeśli komplet prac wdrożeniowych zintegrowanej platformy wirtualizacji serwerów i zasobów dyskowych zostanie zrealizowany bezpośrednio przez producenta rozwiązania w oparciu o jego własne autoryzowane zasoby wdrożeniowe.

Mając powyższe na uwadze zamawiający dokona zmiany treści SIWZ oraz dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

Pytanie nr 3

Zamawiający w opisie zintegrowanej platformy wirtualizacji serwerów i zasobów dyskowych kilkakrotnie informuje, iż wymaga rozwiązania All Flash (w pełni opartego o dyski SSD). Zwracamy uwagę, że na rynku powszechnie praktykuje się tworzenie przestrzeni przeznaczonej do przechowywania i obsługi maszyn wirtualnych (przestrzeni dostępnej do wykorzystania przez Zamawiającego) w oparciu wyłącznie o dyski SSD, aczkolwiek na potrzeby systemowe platformy zazwyczaj wykorzystuje się topowej klasy dyski talerzowe, jakimi są dyski typu SAS. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający zaakceptuje platformę wirtualizacji serwerów i zasobów dyskowych opartą w pełni o dyski SSD w części dostępnej Zamawiającemu (z zachowaniem zapisów 3.1 ust. 24 OPZ) oraz wykorzystującą dyski typu SAS na własne potrzeby systemowe.

Odpowiedź:

Zamawiający zaakceptuje platformę wirtualizacji serwerów i zasobów dyskowych opartą w pełni o dyski SSD oraz wykorzystującą dyski typu SAS na własne potrzeby systemowe.

Strona
2 z 5

Mając powyższe na uwadze zamawiający dokona zmiany treści SIWZ.

Pytanie nr 4

Czy należy rozumieć, że Zamawiający przez zapis 3.1 ust. 22 lit. a OPZ: "Tolerancję utraty dwóch dowolnych dysków z danymi maszyn wirtualnych bez wpływu na ciągłość działania maszyn wirtualnych" rozumie odporność platformy na utratę dowolnych dwóch dysków w obrębie pojedynczego węzła?



AMW REWITA

Odpowiedź:

Zamawiający w zapisie rozumie odporność platformy na utratę dowolnych dwóch dysków w obrębie jednego węzła bez wpływu na ciągłość działania maszyny wirtualnej.

Mając powyższe na uwadze zamawiający dokona zmiany treści SIWZ.

Pytanie nr 5

Zamawiający wielokrotnie podkreśla konieczność sprawnego realizowania przez wymaganą platformę wirtualizacji serwerów i zasobów dyskowych funkcjonalności związanych z deduplikacją i kompresją. Zamawiający wymaga dedykowanych zasobów do realizowania tych usług, aczkolwiek nie precyzuje co należy przez to rozumieć. W związku z czym proszę o potwierdzenie należytego rozumienia przez nas, że deduplikacja oraz kompresja ma być przez wymaganą platformę realizowana sprzętowo (precyzyjnie: bez udziału procesorów przeznaczonych do obsługi maszyn wirtualnych) oraz in-line (przed zapisem danych na dyski w odniesieniu do wszystkich operacji zapisu)? Parametry te wydają się wynikać z opisu przedmiotu zamówienia, aczkolwiek nie są przez Zamawiającego formułowane wprost.

Odpowiedź:

Pytający dobrze zinterpretował zapis w OPZ. Zamawiający wymaga realizowania deduplikacji oraz kompresji na poziomie sprzętowym - bez udziału procesorów przeznaczonych do obsługi maszyn wirtualnych oraz „inline” – przed zapisem danych na dyski w odniesieniu do wszystkich operacji zapisu.

Mając powyższe na uwadze zamawiający dokona zmiany treści SIWZ.

Pytanie nr 6

Zamawiający pośród parametrów platformy wirtualizacji serwerów i zasobów dyskowych uwzględnił wymóg: "Możliwość rozbudowy o każdego z serwerów o dotykowy procesor". Ze względu na to, iż nieznanym jest nam produkt odpowiadający zapisowi "dotykowy procesor" proszę o sprostowanie, czy nie chodzi przypadkiem o DODATKOWY procesor.

Odpowiedź:

Zamawiający uwzględnił wymóg rozbudowy o DODATKOWY procesor (literówka).

Mając powyższe na uwadze zamawiający dokona zmiany treści SIWZ.

Pytanie nr 7

DOTYCZY: punkt 3.3 OPZ ust. 11.

Zamawiający wraz z przełącznikami wymaga dostarczenia oprogramowania zwiększającego bezpieczeństwo sieci informatycznej Zamawiającego. Wymóg mówiący o monitorowaniu 150 nodów jest nieprecyzyjny i w zależności od rozumienia - wysoce kosztotwórczy. Zwracamy uwagę, że oprogramowanie tego rodzaju jest możliwe do zainstalowania wyłącznie na maszynach serwerowych, a nie przełącznikach sieciowych. Proszę o potwierdzenie, czy zaakceptowany przez Zamawiającego zostanie system obejmujący instalację na posiadanej przez Zamawiającego infrastrukturze serwerowej, który umożliwił będzie monitoring do 150 przełączników sieciowych Zamawiającego oraz realizował będzie wszystkie pozostałe wymagania Zamawiającego?



AMW REWITA

Prosimy o zaakceptowanie powyższej formy licencjonowania (per maszyna serwerowa z aktywnym agentem). Zwracamy się jednocześnie z prośbą o podanie liczby maszyn serwerów, na których Zamawiający przewiduje instalację wymaganego oprogramowania.

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje formę licencjonowania per maszyna serwerowa z agentem. Zamawiający posiada 30 maszyn serwerowych na których przewiduje instalację oprogramowania.

Mając powyższe na uwadze zamawiający dokona zmiany treści SIWZ.

ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

AMW REWITA Sp. z o.o., 03-310 Warszawa, ul. św. J. Odrowąża 15, zwana dalej „Zamawiającym”, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018r., poz. 1986 ze zm.), zwanej dalej „ustawą”, informuje, że w przedmiotowym postępowaniu dokonuje następującej zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

I. W SIWZ Rozdział V. Warunki udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia ust. 1, pkt. 2, lit. c), ppkt.2, Zamawiający dodaje tiret 3 i 4 w brzmieniu:

- Wymagany przez Zamawiającego komplet certyfikatów technicznych przewidzianych przez producenta oferowanego rozwiązania dotyczy elementu stanowiącego centralną przeważającą część zamówienia, mianowicie zintegrowanej platformy wirtualizacji serwerów i zasobów dyskowych.
- Zamawiający uzna wymóg za spełniony jeśli komplet prac wdrożeniowych zintegrowanej platformy wirtualizacji serwerów i zasobów dyskowych zostanie zrealizowany bezpośrednio przez producenta rozwiązania w oparciu o jego własne autoryzowane zasoby wdrożeniowe.

II. W załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmioty zamówienia, pkt. 3.1 ust. 24, Zamawiający dodaje zdanie 4 i 5 w brzmieniu:

Zamawiający zaakceptuje platformę wirtualizacji serwerów i zasobów dyskowych opartą w pełni o dyski SSD oraz wykorzystującą dyski typu SAS na własne potrzeby systemowe. Dostarczona platforma wirtualizacji serwerów i zasobów dyskowych ma realizować funkcję deduplikacji kompresji sprzętowo tzn.: bez udziału procesorów przeznaczonych do obsługi maszyn wirtualnych oraz „inline”.

III. W załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmioty zamówienia, pkt. 3.1 ust. 22, lit. a), jest:

- a) Tolerancję utraty dwóch dowolnych dysków z danymi maszyn wirtualnych bez wpływu na ciągłość działania maszyn wirtualnych.

Winno być:

- a) Tolerancję utraty dwóch dowolnych dysków w obrębie jednego węzła maszyny wirtualnej bez wpływu na jej ciągłość działania.

IV. W załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmioty zamówienia, pkt. 3.1 ust. 24, lit. b), jest:

- b) Możliwość rozbudowy o każdego z serwerów o dotykowy procesor



AMW REWITA

Winno być:

- b) Możliwość rozbudowy o każdego z serwerów o dodatkowy procesor

IV. W załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmioty zamówienia, pkt. 3.3 ust. 11, lit. a), jest:

- a) Licencja na dostarczony system musi zapewnić monitorowanie minimum 150 nodów (node - każde urządzenie sieciowe, system operacyjny i aplikacja monitorowane przez rozwiązanie)

Winno być:

- a) Licencja na dostarczony system musi zapewnić monitorowanie minimum 30 nodów (node - każde urządzenie sieciowe, system operacyjny i aplikacja monitorowane przez rozwiązanie)

Zamawiający informuje, iż w wyniku dokonanej zmiany treści SIWZ dokonuje zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu. Termin składania ofert pozostaje bez zmian.

Departament Cyfryzacji
Zespół Zarządzania
Kierownik
Dorota Cendrzak

WICEPREZES ZARZĄDU
Elżbieta Cendrzak

Załączniki: -

Rozdzielnik:

1. DORG(ZZ) - do wykonania.
2. DORG(ZI) - do wiadomości

Wyk. (D.C.): tel. 22 270 95 57

Strona

5 z 5