

Warszawa, dnia 22.06.2021 r.

Strona WWW

ZMIANA SWZ NR 2

Dotyczy: „Dostawa sprzętu i oprogramowania wraz ze wsparciem technicznym (4 części)”, w zakresie części II - Dostawa i montaż serwerów wraz ze wsparciem technicznym i gwarancją oraz dostawa, montaż i instalacja szaf typu RACK z akcesoriami i gwarancją” - COI-ZAK.262.4.2021

Zamawiający, działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019 późn. zm.) – dalej: ustawa Pzp, przedstawia zmianę treści SWZ:

Zamawiający zmienia treść SWZ w poniższym zakresie:

1. W pkt. 8 i 9 Rozdziału II SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia w wierszu „Pamięć RAM” zapis: „technologie zabezpieczania pamięci: Extended ECC, Memory Mirroring, SDDC, Memory Sparing, Lockstep Memory, mechanizm umożliwiający automatyczne wyłączenie uszkodzonych modułów pamięci RAM i przenoszący przechowywane w nim dane do innego sprawnego modułu, itp.” zostaje zmieniony i otrzymuje brzmienie:
„technologie zabezpieczenia pamięci:
- system kodowania korekcyjnego (ang. error correction code) - np. Advanced ECC lub Extended ECC,
- technologia umożliwiająca pracę serwera w przypadku uszkodzenia pojedynczego modułu pamięci RAM – np. SDDC,
- technologie umożliwiające uruchomienie funkcjonalności dodatkowej redundancji np. memory mirroring lub memory sparing;”
Ponadto w pkt. 8 i 9 Rozdziału II SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia w wierszu „Pamięć RAM” zapis: „zainstalowane min. 384 GB pamięci RAM typu DDR4 Registered, minimum 2600Mhz w kościach o pojemności 32 GB ” zostaje zmieniony i otrzymuje brzmienie:
„Zainstalowane min. 384 GB pamięci RAM RDIMM lub LRDIMM typu min. DDR4-2933 w modułach o pojemności 32GB”
2. W pkt. 8 i 9 Rozdziału II SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia w wierszu „Płyta główna” zapis: „wyposażona w minimum 24 gniazda obsługujące pamięć RAM DDR4 2600 Mhz lub szybsze” zostaje zmieniony i otrzymuje brzmienie:
„wyposażona w minimum 24 gniazda obsługujące pamięć RAM typu DDR4-2933 lub szybsze”
3. W pkt. 8 i 9 Rozdziału II SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia w wierszu „Porty” zapis: „min 1 x USB 3.0 dostępne na froncie obudowy” zostaje zmieniony i otrzymuje brzmienie:
„min 1 x USB 3.0 lub 2.0 dostępne na froncie obudowy”
4. W pkt. 9 Rozdziału II SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia w wierszu „Wymagane minimalne dla serwerów obsługujących wirtualizator KVM (Openstack) w ilości 150 sztuk:”, „Wymagane minimalne dla serwerów obsługujących wirtualizator Vmware w ilości 18 sztuk:”, „Wymagane minimalne dla serwerów obsługujących wirtualizator Hyper-V w ilości 6 sztuk:” dla dysków

twardych zapis: „dwa dyski M.2 NVMe o pojemności minimum 400GB jako cache do Software-Defined Storage” zostaje zmieniony i otrzymuje brzmienie:

„Dwa dyski NVMe o pojemności minimum 400 GB jako cache do Software-Defined Storage o wytrzymałości min. 3 DWPD (z ang. Drive Writes Per Day) z interfejsem PCIe NVMe Gen 3.0 x4 lub nowszym, zapewniającym przepustowość min. 2GB/s na złączu M.2 lub U.2.”.

Ponadto pod wierszem „Płyta główna” dodaje się wiersz „Procesory” w brzmieniu:

- 1) dla serwerów serwerów obsługujących wirtualizator KVM (Openstack) w ilości 150 sztuk

Procesory	zainstalowane dwa procesory minimum 18-rdzeniowe w architekturze x86 osiągające w oferowanym serwerze (lub innym modelu serwera tego samego producenta, tej samej generacji w przypadku braku wyniku testów dla oferowanego modelu serwera) w testach wydajności wynik SPECrate2017_int_base minimum 180 pkt.; testy muszą być wykonane zgodnie z regułami określonymi przez SPEC na oferowanym modelu serwera. NIE dopuszcza się serwerów o innej ilości gniazd i procesorów z uwagi na optymalizację kosztową licencjonowania aplikacji i systemów operacyjnych.
-----------	---

- 2) dla serwerów serwerów obsługujących wirtualizator Vmware w ilości 18 sztuk

Procesory	zainstalowane dwa procesory minimum 18-rdzeniowe, maksimum 32-rdzeniowe w architekturze x86 osiągające w oferowanym serwerze (lub innym modelu serwera tego samego producenta, tej samej generacji w przypadku braku wyniku testów dla oferowanego modelu serwera) w testach wydajności wynik SPECrate2017_int_base minimum 180 pkt.; testy muszą być wykonane zgodnie z regułami określonymi przez SPEC na oferowanym modelu serwera. NIE dopuszcza się serwerów o innej ilości gniazd, procesorów oraz procesorów o innej ilości rdzeni fizycznych z uwagi na optymalizację kosztową licencjonowania aplikacji i systemów operacyjnych.
-----------	--

- 3) dla serwerów serwerów obsługujących wirtualizator Hyper-V w ilości 6 sztuk

Procesory	zainstalowane dwa procesory 18-rdzeniowe, w architekturze x86 osiągające w oferowanym serwerze (lub innym modelu serwera tego samego producenta, tej samej generacji w przypadku braku wyniku testów dla oferowanego modelu serwera) w testach wydajności wynik SPECrate2017_int_base minimum 180 pkt.; ☒ testy muszą być wykonane zgodnie z regułami określonymi przez SPEC na oferowanym modelu serwera. NIE dopuszcza się serwerów o innej ilości gniazd, procesorów oraz procesorów o innej ilości rdzeni fizycznych z uwagi na optymalizację kosztową licencjonowania aplikacji i systemów operacyjnych.
-----------	---

5. W pkt. 9 Rozdziału II SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia **wykreśla się wiersz „Procesory”**.
6. Pkt 5.1.1. Rozdziału II SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia otrzymuje brzmienie:
„5.1.1. dostawa w dwóch transzach: w przypadku Urzędzeń A - po 23 do każdej Lokalizacji, w przypadku Urzędzeń B – po 75 serwerów dla wirtualizatora KVM, po 9 serwerów dla wirtualizatora VMware, po 3 serwery dla wirtualizatora Hyper-V do każdej Lokalizacji oraz montaż Urzędzeń obejmujący:
5.1.1.1 sprzedaż i dostarczenie przez Wykonawcę do dwóch Lokalizacji Urzędzeń wraz z dokumentacją i oprogramowaniem;
5.1.1.2 udzielenie licencji na oprogramowanie oraz dokumentację na warunkach wskazanych w Umowie;”
7. Pkt 6.9 Rozdziału II SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia, w zakresie zapisu: *„niniejszy przedmiot zamówienia jest przeznaczony do dalszej odsprzedaży. Wszelkie dokumenty licencyjne, rejestracyjne, subskrypcyjne itp. muszą być wystawione na docelowego licencjobiorcę jakim będzie Skarb Państwa reprezentowany przez Ministra Cyfryzacji ul. Królewska 27, 00-060 Warszawa”* Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie ze statutem COI organem pełniącym funkcję organu założycielskiego COI jest minister właściwy do spraw informatyzacji. COI jako jednostka sektora finansów publicznych została utworzona do realizacji zadań publicznych pozostających we właściwości Skarbu Państwa – Ministra Cyfryzacji, „MC”. COI na zlecenie MC prowadzi działania zakupowe zamawiając usługi i dostawy w celu realizacji zobowiązań wynikających z umów zawartych z MC. Biorąc pod uwagę, że COI zapewnia MC usługi zewnętrzne do OPZ został wprowadzony zapis zgodnie z którym wszelkie dokumenty licencyjne, rejestracyjne, subskrypcyjne itp. muszą być wystawione na docelowego licencjobiorcę jakim jest MC. Zamawiający wymaga więc uruchomienia rejestracji licencji na użytkownika końcowego jakim jest MC. Zatem, MC nie będzie dokonywało dalszej odsprzedaży, ponieważ zgodnie z brzmieniem wymogu ww. dokumenty mają być wystawione od razu na rzecz MC. Z powyższego wymogu nie

wynika również obowiązek sublicencjonowania. Zamawiający wymaga, aby COI i MC uzyskali na podstawie licencji prawo do korzystania na zasadach określonych szczegółowo w SWZ, a w szczególności w umowie. Zamawiający wyjaśnia, że przez „dalszą odsprzedaż” rozumie wyłącznie wewnętrzny proces księgowy, który w żaden sposób nie wpływa na warunki licencjonowania producentów, ani nie zmienia przeznaczenia niniejszego zamówienia.

Zamawiający pragnie zauważyć, że zgodnie z jego najlepszą wiedzą powyższe nie wymaga zaferowania specjalnie negocjowanych warunków licencyjnych na potrzeby realizacji przedmiotowego zamówienia. Zamawiający przeprowadził do tej pory liczne zamówienia, których przedmiotem była dostawa licencji oraz sprzętu wiodących producentów (np. IBM, Oracle, Redhat, Vmware, Microsoft) stosując ww. wymóg i nigdy nie spotkał się z zarzutem braku możliwości jego zrealizowania.

Zamawiający wskazuje również, że zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 października 2020 r. Poz. 1730 w sprawie zniesienia Ministerstwa Cyfryzacji, zniesiono Ministerstwo Cyfryzacji, a pracownicy dotychczasowego Ministerstwa Cyfryzacji obsługujący sprawy działu informatyzacja zostali włączeni do Kancelarii Prezesa Rady Ministrów. Zakres działania Ministra Cyfryzacji został natomiast określony w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. Poz. 1716 w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Cyfryzacji, zgodnie z którym Minister Cyfryzacji kieruje działem administracji rządowej – informatyzacja, a jego obsługę zapewnia Kancelaria Prezesa Rady Ministrów. Zamawiający słusznie zatem wskazał w ww. wymogu, że docelowym licencjobiorcą ma być Minister Cyfryzacji jako *statio fisci* Skarbu Państwa. Ponadto, jak wyżej wskazano Zamawiający prowadzi działania zakupowe w celu realizacji zobowiązań wynikających z umów zawartych ze Skarbem Państwa – Ministrem Cyfryzacji.

Jednakże, w celu sprecyzowania wymagań, Zamawiający dokonuje zmiany powyższego wymogu, który otrzymuje brzmienie:

„Niniejszy zakup jest dokonywany na rzecz klienta końcowego jakim będzie Skarb Państwa reprezentowany przez Ministra Cyfryzacji. Wobec tego przedmiot zamówienia jest przeznaczony do jednorazowej dalszej odsprzedaży. Wszelkie dokumenty licencyjne, rejestracyjne, subskrypcyjne itp. muszą być wystawione na docelowego licencjobiorcę (klienta końcowego) jakim będzie Skarb Państwa reprezentowany przez Ministra Cyfryzacji, ul. Królewska 27, 00-060 Warszawa”.

Ponadto w związku z powyższymi zmianami ulega zmianie Ogłoszenie o zamówieniu oraz Załącznik nr 5 do Formularza oferty w Części II – wzór wykazu parametrów oferowanych lub opis sposobu spełniania wymagań zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia – składany wraz z ofertą w celu potwierdzenia paramentów wymaganych w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Ujednolicony po zmianach Załącznik nr 5 do Formularza oferty dla części II przedmiotowego postępowania stanowi załącznik do niniejszego pisma.

W pozostałym zakresie zapisy SWZ pozostają bez zmian. Niniejsze zmiany stanowią integralną część SWZ.

Katarzyna Wasilewska
Dyrektor Generalny
/-/