Warszawa, dnia 18.09.2020r

dotyczy przetargu nieograniczonego ZP/05/2020 pn. „dostawa serwera wirtualizacji ”- Ogłoszenie nr 583701-N-2020 z dnia 2020-09-10 r.

**Zamawiający:**

Zachęta – Narodowa Galeria Sztuki

Adres: pl. Małachowskiego 3, 00-916 Warszawa,

[www.zacheta.art.pl](http://www.zacheta.art.pl)

telefon: 22 556 96 00; e-mail: office@zacheta.art.pl

Regon: 000 27 59 49 ; NIP: 526 025 12 10

Do wiadomości

uczestnicy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

WYJAŚNIENIE TREŚCI

SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

*podstawa prawna – art.38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych*

 ZMIANA TREŚCI

SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Podstawa prawna: art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych

 (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1843 ze zm.)

W odpowiedzi na zadane przez wykonawców pytania dotyczące treści SIWZ Zamawiający wyjaśnia:

**Zapytanie Nr 1**

W związku z faktem, że opisane w OPZ minimalne wymagania sprzętowe spełnia tylko i wyłącznie serwer firmy DELL, co jest sprzeczne z PZP w kwestii zapewnienia zachowania uczciwej konkurencji, prosimy o dopuszczenie zaoferowania również markowego serwera, poprzez wyrażenie zgodny na poniższe:

1. Dot. pkt. 5 – Pamięć RAM

Prosimy o możliwość zaoferowania pamięci RAM o taktowaniu 2933 MT

2. Dot. pkt. 14 – Funkcje Zabezpieczeń

Prosimy o rezygnację z wymagania „Możliwość zastosowania zamykanego na klucz panelu przedniego serwera”

3. Dot. pkt. 12 – Zarządzenie oraz pkt. 16. Diagnostyka

Prosimy o dopuszczenie alternatywnego rozwiązania, czyli dostęp przy pomocy smartfona za pośrednictwem przeglądarki www

4. Dot. pkt. 11 – Zasilanie

Prosimy o dopuszczenie zasilacza o mocy 800W klasy Platinum.

5. Prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający wymaga poniższych funkcjonalności:

a) Możliwość zdalnej naprawy systemu operacyjnego uszkodzonego przez użytkownika, działanie wirusów i szkodliwego oprogramowania,

b) Możliwość zdalnej reinstalacji systemu lub aplikacji z obrazów zainstalowanych w obrębie dedykowanej pamięci flash bez użytkowania zewnętrznych nośników lub kopiowania danych poprzez sieć LAN,

c) Możliwość konfiguracji i wykonania aktualizacji BIOS, Firmware, sterowników serwera bezpośrednio z GUI (graficzny interfejs) karty zarządzającej serwera bez pośrednictwa innych nośników zewnętrznych i wewnętrznych poza obrębem karty zarządzającej,

d) Karta zarządzająca musi umożliwiać konfigurację i uruchomienie automatycznego informowania autoryzowanego serwisu producenta serwera o zaistniałej lub zbliżającej się usterce (wymagana jest możliwość automatycznego otworzenia zgłoszenia serwisowego w systemie producenta serwera),

6. Prosimy o wyjaśnienie następującej kwestii. Zamawiający wymaga licencji na Backup Exec podając konkretny P/N, który wskazuje na licencję 24 miesięczną, natomiast w opisie jest informacją o 12 miesiącach. Prosimy o doprecyzowanie o jaki konkretnie okres chodzi.

7. Prosimy o przesunięcie terminu składania ofert na dzień 24.09.2020r.

**Odpowiedź**

1. Po zmianie w SIWZ (OPZ) taka możliwość już istnieje.

2. Zamawiający wykreśla opcję **Możliwość zastosowania zamykanego na klucz panelu przedniego serwera**

3. Zamawiający nie dopuszcza w/w alternatywnego rozwiązania

4. Zamawiający nie dopuszcza zasilacza o maksymalnej mocy 800W

5. Wskazane funkcjonalności są wymagane

6. Chodzi o okres 12 miesięcy

7. Zamawiający przesuwa termin składania ofert na dzień 23.09.2020r godz. 14:00

**Zapytanie Nr 2**

W związku z odpowiedzią na pytanie:

1) *"Zainstalowane dwa procesory w architekturze x86, osiągające w oferowanym serwerze w testach wydajności SPECint\_rate2017 min 141 pkt. Każdy procesor musi posiadać minimum 10 rdzeni, 13 MB pamięci SmartCache oraz wspierać pamięci typu DDR4 2666 MHz. Dodatkowo pojedynczy rdzeń procesora w trybie Turbo musi pracować z prędkością co najmniej 3.70 GHz."*

Nie istnieje taki test jak "SPECint\_rate2017".

Na stronie https://www.spec.org/cpu2017/results/ są dwa rodzaje testów:

SPECspeed 2017 Integer

SPECrate 2017 Integer

Oba testy podają wyniki w dwóch kategoriach: Base oraz Peak.

Prosimy o wyjaśnienie jaki wynik Wykonawcy mają brać pod uwagę?

Zamawiający udzielił odpowiedzi:

„Chodzi o wynik PEAK.”

Natomiast nadal nie udzielił odpowiedzi o którym pisze teście:

**SPECspeed 2017 Integer**

czy

**SPECrate 2017 Integer**

?

SPECspeed 2017 Integer

Posiada wyniki Base oraz Peak

SPECrate 2017 Integer

Posiada wyniki Base oraz Peak

Dodatkowo Zamawiający udzielił w czwartek o godzinie 15:19 odpowiedzi na 12 pytań i wymaga złożenia oferty w poniedziałek o godzinie 10:00.

Wnosimy o przełożenie składania ofert przynajmniej na środę 23.09 , tak, aby Wykonawcy mieli możliwość złożenia ofert drogą kurierską lub pocztową, przy składaniu na poniedziałek taka możliwość nie istnieje.

**Odpowiedź**

Chodzi o wynik PEAK testu SPECrate 2017 Integer

**Zapytanie Nr 3**

Dziękujemy za odpowiedzi na zadane pytania do postępowania numer sprawy ZP/05/2020. Prośba o informację, czy z tego tytułu przewidują Państwo zmianę terminu złożenia ofert.

Zmiany w OPZ spowodowały możliwość uzyskania bardziej konkurencyjnej oferty dla Państwa, ale wymagają one ponownej wyceny przez producenta.

Prośba o wydłużenie terminu składania ofert do 23.09.20. godzina 10.00.

**Odpowiedź**

**Tak przewidujemy przesunięcie terminu składania ofert z 21.09.2020 godz. 10:00 na 23.09.2020 godz. 14:00**

**Zapytanie 4**

Pytanie 1

Zamawiający w Pytaniach nr 6 i 9 do OPZ udzielił odpowiedzi, że dopuszcza dyski 960 GB.

Jednak w opz. Pkt 6 „Dyski twarde” dalej pozostawił zapis w pkt 3. że wymaga „8 dysków SSD o pojemności minimum 1TB (każdy), hotplug, pracujące jako macierz RAID 10” oraz wymaga, żeby „Dostarczony serwer posiada zainstalowane minimum 6 dysków SSD o pojemności minimum 1 TB (każdy)…”

Jeśli dobrze rozumiemy każdy dysk SSD o pojemności minimum, większej lub równej 1TB jest zatem wymaganym dyskiem dla oferowanego serwera? Zapisy te mają dalej postać wiązącą.

Wielu wiodących na rynku Producentów oferuje dyski o pojemności minimum przekraczającej 1TB o pojemnościach np. 1,6TB a nie tylko przytoczony przez Pytających dyski 1,92TB. Zmniejszanie pojemności do 960TB przy stosowaniu grupy RAID 10 pozostawi mniej miejsca dla danych Zamawiającego, udostępnianych przez oferowany serwer.

Pytanie 2

W odpowiedzi na pytanie 11 Zamawiający udzielił odpowiedzi o jej dopuszczeniu „*zaoferowanie serwera z opcją zarządzania z dostępem przy pomocy, smartfona z systemem Android oraz z systemem iOS, z zainstalowaną aplikacją, dostarczaną przez producenta serwera, poprzez szyfrowaną łączność Wi-fi lub BLE oraz dodatkowo poprzez port USB z przodu obudowy, za pomocą dowolnego systemu komputerowego typu PC*” Jednak zapis ten 2

nie widnieje w OPZ i dalej ma poprzednie brzmienie, czyli „*Możliwość użycia aplikacji mobilnej na smartfonie z systemem Android oraz iOS, podłączonym do serwera poprzez port USB z przodu obudowy, do przeglądania awarii, konfiguracji i włączenia/wyłączenia serwera’* przy jednoczesnym uwzględnieniu pierwszej części tegoż pytania.

Czy zatem Zamawiający wprowadzi i uzna za spełniony zapis ujednolicający ten wymóg do rozwiązania stosowanego przez wiodących Producentów w postaci: „Możliwość użycia aplikacji mobilnej na smartfonie z systemem Android, iOS, poprzez połączenie szyfrowane Wi-fi lub BLE, lub poprzez podłączenie bezpośrednie do serwera za pomocą dowolnego systemu komputerowego PC, poprzez port USB z przodu obudowy, celem przeglądania awarii, konfiguracji i włączenia/wyłączenia serwera.”

Dodatkowo prosimy o ujednolicenie również tego zapisu w pkt.12 OPZ „Zarządzanie”, w ostatnim podpunkcie, do zapisu identycznego, ponieważ aktualnie jest ono w sprzeczności z udzieloną odpowiedzią, lub jego wykreślenie. Znajdujący się tam dodatkowy zapis zabraniający komunikacji bezprzewodowej, uniemożliwia zaoferowanie wiodących rozwiązań rynkowych.

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienia dotyczące postępowania w/w .

**Odpowiedź**

1. Pozostawiamy zapisy OPZ i podtrzymujemy ich poprzednie brzmienie - 8 dysków SSD o pojemności **minimum** 1TB (każdy), hotplug, pracujące jako macierz RAID 10.

2. Zamawiający wykreśla podpunkt Dostęp przy pomocy smartfona z systemem Android oraz z systemem iOS, z zainstalowaną aplikacją, dostarczaną przez producenta serwera, poprzez port USB z przodu serwera, z możliwością co najmniej sprawdzenia stanu i statusu serwera, poziomu firmware, ustawień sieciowych i alarmów, a także z możliwością włączenia, wyłączenia i zrestartowania serwera. Ze względów bezpieczeństwa, nie dopuszcza się komunikacji bezprzewodowej pomiędzy serwerem a smartfonem. Z punktu 12.

**Zapytanie Nr 6**

Dotyczy OPZ pkt 3 Procesory

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek dla oferowanego serwera przy zaoferowaniu serwera referencyjnego z zainstalowanymi dwoma takimi samymi procesorami, przy zachowaniu wszystkich parametrów wymaganych z całego OPZ, ale nie będącym takim samym modelem serwera jak oferowany?

**Odpowiedź**

Tak Zamawiający uzna taką opcję

**W ZAŁĄCZENIU ZMIENIONY ZAŁĄCZNIK** **Tabela techniczna zamówienia – załącznik do formularza ofertowego (zał. Nr 2 do SIWZ)**

Ponadto Zamawiający zmienia treść SIWZ w Rozdziale XV , który otrzymuje brzmienie:

###### Miejsce i termin składania ofert:

###### Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego, plac Małachowskiego 3, 00-916 Warszawa — kancelaria - parter, wejście z tyłu gmachu od ul. Burschego, w terminie do dnia 23.09.2020 do godz. 14.

###### Miejsce i termin otwarcia ofert:

###### Otwarcie ofert nastąpi w dniu 23.09.2020r o godz. 14:30 w siedzibie Zamawiającego, w Warszawie, pl. Małachowskiego 3, pokój 12 – I piętro, wejście z tyłu gmachu od ul. Burschego.

Zgodnie z postanowieniami SIWZ Rozdział X "Wszelkie informacje, zmiany treści SIWZ oraz pytania i odpowiedzi na zadane Zamawiającemu pytania, będą zamieszczane na stronie internetowej Zamawiającego [**www.zacheta.art.pl**](http://www.zacheta.art.pl). Wykonawcy są zobowiązani zatem do zasięgania wszelkich bieżących informacji nt. prowadzonego postępowania ze strony internetowej Zamawiającego do terminu składania ofert".

Odpowiedzi udzielił Jakub Niewiadomski