

**Izba Administracji Skarbowej  
w Lublinie**

0601-ILZ.260.46.2020.45

**dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę serwerów na potrzeby urzędów skarbowych województwa lubelskiego – nr sprawy 0601-ILZ.260.46.2020.**

**I. Wyjaśnienie treści SIWZ**

Izba Administracji Skarbowej w Lublinie, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), w odpowiedzi na wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, które wpłynęły dnia 02.11.2020 r., przesyła wyjaśnienia oraz informacje o zmianie treści SIWZ w przedmiotowej sprawie.

**PYTANIE nr 1:**

W związku z trwającą pandemią koronawirusa czy Zamawiający przewiduje wydłużenie terminu na dostawę?

**ODPOWIEDŹ:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Termin wykonania zamówienia: do dnia 15.12.2020 r.**

**PYTANIE nr 2:**

Zamawiający wymaga zainstalowania w serwerach pamięci RAM 3200MHz. Czy pamięć RAM ma też pracować z taką częstotliwością w serwerze?

**ODPOWIEDŹ:**

**Zamawiający dokona odpowiedniej modyfikacji zapisów SIWZ.**

**PYTANIE nr 3:**

Zamawiający wymaga oprogramowania producenta serwera służące do zarządzania infrastrukturą serwerów. Czy zostanie dopuszczone oprogramowanie firm trzecich? Certyfikowane przez producenta serwera do zarządzania infrastrukturą serwerów?

**ODPOWIEDŹ:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Wymagania dotyczące oprogramowanie określone zostały w wersji nr 7 („Karta zarządzająca”) oraz nr 11 („Oprogramowanie”) „Opisu przedmiotu zamówienia” stanowiącego załącznik nr 1 do umowy.

**PYTANIE nr 4:**

Pytanie dotyczy pamięci RAM - Zamawiający określił w pkt 2 procesor – określił nie gorszy niż Intel® Xeon® Silver 4208 którego wydajności nie gorsza niż musi wynosić minimum 8,40 według testów „SPEC CPU2017 Integer SpeedBaseline” dla konfiguracji dwuprocesorowej.

Wynik ten musi być potwierdzony przez organizację SPEC (www.spec.org), - tej klasy procesory obsługują maks. częstotliwości 2400MHz, dlatego zwracam się z prośbą o zmodyfikowane zapisu pkt 4 na następujący, uwzględniający charakterystykę progowego CPU z pkt 2, co umożliwi złożenie ofert o większym spectrum modelowym wiodących producentów:

Pamięć RAM podstawowa: min. 32 GB DDR4 ECC o szybkości min 2400 MHz z możliwością rozbudowy do 192 GB, w tym do min. 128 GB bez wyjmowania modułów. b) wsparcie mechanizmów: ECC (opcjonalnie: Chipkill, Memory mirroring, Memory rank sparing)

#### **ODPOWIEDŹ:**

**Zamawiający dokona odpowiedniej modyfikacji zapisów SIWZ.**

#### **PYTANIE nr 5:**

Zamawiający w załączniku nr 1 do umowy pt. „Opis przedmiotu zamówienia” wymaga zgodnie z pkt. 4, aby dostarczony serwer wyposażony był w pamięć **RAM DDR4 ECC o szybkości 3200 MHz**. Wymóg ten stoi w sprzeczności z warunkami dla procesora, gdzie jako referencyjny model został wskazany Intel Xeon Silver 4208, z zastrzeżeniem, że oferowany procesor nie może być gorszy i musi mieć udokumentowaną wydajność w tym zakresie. Procesor Intel Xeon Silver 4208 obsługuje pamięć operacyjną RAM o maksymalnej szybkości 2400 MHz. Ponadto wyższe modele procesorów Intel Xeon, z najnowszej stosowanej w rozwiązaniach serwerach generacji Cascade Lake, obsługują moduły pamięci o maksymalnym taktowaniu 2933 MHz i takie właśnie moduły znajdują się w ofercie wiodących producentów sprzętu serwerowego.

Powyższe oznacza, że zakup pamięci o maksymalnej szybkości 3200 MHz dla wyspecyfikowanego serwera nie pozwoli na jej wykorzystanie, a związany jest z poniesieniem dodatkowych niepotrzebnych kosztów przez Zamawiającego. Mając na uwadze przytoczoną argumentację, zwracam się z prośbą o zaakceptowanie serwera wyposażonego w pamięć RAM DDR4 ECC taktowaną z szybkością **2933 MHz**, co jest obecnym rynkowym standardem dla platform serwerowych x86. Akceptacja zapewni gospodarność wydatkowania środków publicznych.

Zwracam również uwagę na fakt, iż obecnie na rynku pamięci o szybkości 3200 MHz znajdują się w ofercie wyłącznie jednego producenta serwerów, tj. Dell. Pozostawienie wymagań w obecnej formie wiąże się z naruszeniem przepisów Prawa Zamówień Publicznych w zakresie udzielenia zamówienia w sposób nie zapewniający zachowania uczciwej konkurencji i może spowodować odwołaniem się przez oferentów od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

#### **ODPOWIEDŹ:**

**Zamawiający dokona odpowiedniej modyfikacji zapisów SIWZ.**

#### **PYTANIE nr 6:**

Zamawiający w załączniku nr 1 do umowy pt. „Opis przedmiotu zamówienia” wymaga zgodnie z pkt. 2, aby dostarczony serwer wyposażony był w procesor nie gorszy niż Intel® Xeon® Silver 4208, jednocześnie formułując kilka dodatkowych wymagań w zakresie parametrów technicznych i wydajności. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający akceptuje po prostu zaferowanie serwera wyposażonego w 2 procesory Intel® Xeon® Silver 4208.

#### **ODPOWIEDŹ:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Zamawiający opisał wymóg dla procesora - nie gorszy niż Intel® Xeon® Silver 4208. Powyższy zapis oznacza, iż parametry wspomnianego procesora odpowiadają minimalnym parametrom stawianym procesorom w tym zamówieniu.

#### **PYTANIE nr 7:**

Zamawiający w załączniku nr 1 do umowy pt. „Opis przedmiotu zamówienia” wymaga zgodnie z pkt. 8, aby dostarczony serwer wyposażony był w minimum 2 dyski Hot-Plug 1TB SAS 12Gb/s 10k obr/min. Proszę o potwierdzenie, że zaoferowanie serwera wyposażonego w 4 takie dyski skutkować będzie przyznaniem dodatkowych 20 pkt zgodnie z opisem kryteriów i sposobem oceny ofert określonym w XIV pkt 2 SIWZ.

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający wymaga w podstawowej konfiguracji zainstalowania min. 2 dysków Hot-Plug 300 GB SAS 12Gb/s 15k obr/min. oraz min. 2 dysków Hot-Plug 1TB SAS 12Gb/s 10k obr/min. – (wymagania minimalne).

W przypadku zaoferowania serwerów wyposażonych w 2 dodatkowe dyski Hot-Plug 1 TB SAS 12Gb/s 10k obr/min., wykonawca otrzyma dodatkowe 20 punktów w kryterium „Wyposażenie urządzeń w 2 dodatkowe dyski Hot-Plug”.

W przypadku zaoferowania serwerów bez 2 dodatkowych dysków Hot-Plug 1 TB SAS 12Gb/s 10k obr/min., wykonawca otrzyma 0 punktów w kryterium „Wyposażenie urządzeń w 2 dodatkowe dyski Hot-Plug”.

#### **II. Zmiana treści SIWZ**

Izba Administracji Skarbowej w Lublinie, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), dokonuje zmiany treści SIWZ:

#### **Zmieniony zostaje załącznik nr 1 do umowy – „Opis przedmiotu zamówienia” w wersji nr 5:**

Lp.	Parametr	Opis
5.	Pamięć RAM podstawowa	a) min. 32 GB DDR4 ECC o szybkości 2400 MHz z możliwością rozbudowy do 192 GB, w tym do min. 128 GB bez wyjmowania modułów. b) wsparcie mechanizmów: ECC (opcjonalnie: Chipkill, Memory mirroring, Memory rank sparing)

**W celu ułatwienia procesu przygotowywania ofert zamawiający opublikuje na stronie postępowania ujednolicą wersję załącznika nr 1 do umowy – „Opis przedmiotu zamówienia” uwzględniającą powyższe zmiany.**

#### **III. Powyższe należy uwzględnić przy sporządzaniu oferty.**

Z up. Dyrektora Izby Administracji Skarbowej

***Piotr Grajewski***

Z-ca Dyrektora

02-11-2020 /podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Kwalifikowany podpis elektroniczny ma skutek prawny równoważny podpisowi własnoręcznemu (art. 25 ust. 2 Rozporządzenia parlamentu europejskiego i rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE).