

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIA WYKONAWCY Nr 3  
WRAZ Z MODYFIKACJĄ SIWZ**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015r., poz. 2164 ze zm.) zawiadamia się, że w dniu 02.02.2018 wpłynęły pytania do Zamawiającego dotyczące zamówienia publicznego na zadanie pn.: **„Zakup serwerów wraz z oprogramowaniem”** o treści :

**Pytanie Wykonawcy nr 1 :**

Pytania dotyczą szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia zawartego w załączniku nr 1 do SIWZ:

1. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia określił techniczne wymagania minimalne, które jednoznacznie wskazują na serwer firmy Lenovo poprzez skuteczne wyeliminowanie konkurencyjnych serwerów innych producentów. Pragniemy zauważyć, że spośród 100 serwerów, które osiągnęły 598 punktów w testach SPECfp\_rate\_base2006 (baseline) wymagania spełniają tylko serwery firmy Lenovo. Zastosowanie dodatkowych wymagań takich jak:
  - a. ilość slotów PCI
  - b. rozbudowa do 28 dysków
  - c. obsługa 3 kontrolerów RAID
  - d. wysokość serwera nie większa niż 2U
  - e. serwer z bieżącej produkcji

skutecznie eliminuje wszystkich pozostałych producentów serwerów. Poniżej zamieszczamy tabelę z wyszczególnieniem punktów SPEC oraz informacją czy dany serwer spełnia wymagania, a jeśli nie to dlaczego.

Zgodnie z art. 7.1 Prawa Zamówień Publicznych (PZP), który mówi „Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców” oraz zgodnie z art. 29.2 PZP który mówi: „Przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję” prosimy o modyfikację ww. warunków minimalnych. Zamawiający naruszając przepisy prawa zamówień publicznych naraża się również na zarzuty ze strony organów kontrolujących prawidłowość korzystania ze środków unijnych (np. rozdział IV.5 (Naruszenia Dotyczące Opisu Przedmiotu Zamówienia) dokumentu o nazwie „Wyniki kontroli zamówień współfinansowanych z UE przeprowadzonych przez Prezesa UZP w 2016 roku” zamieszczony na stronie

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/publikacje/publikacje-uzp-wg-kategorii-tematycznych/kontrola-zamowien-publicznych>

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dokona modyfikacji SIWZ.

**Pytanie Wykonawcy nr 2 :**

Wymagania dotyczące karty graficznej w serwerze zostały sformułowane w sposób naruszający art. 29.2 PZP. Większość producentów serwerów stosuje na płytach głównych układy grafiki firmy Matrox model G200 w różnych wykonaniach. Firma Lenovo stosuje układ G200eR2 który oferuje rozdzielczość 1600x1200 przy częstotliwości odświeżania ekranu 75Hz. Inni producenci stosują np. układ G200ew3, który zapewnia lepszą rozdzielczość wynoszącą 1920x1200 przy 60 Hz.

Serwery do zabudowy w szafach przemysłowych 19" nie są stacjami graficznymi a ich ekrany w większości przypadków służą wyłącznie wyświetlania informacji dla administratorów. Zamawiający wymaga dostarczenia karty do zarządzania zdalnego, która pozwala na dostęp do serwera z dowolnego urządzenia wyposażonego w ekran. Dlatego też wymaganie specyficznej rozdzielczości i częstotliwości odświeżania prowadzi do utrudniania uczciwej konkurencji.

Wnioskujemy aby wymaganie zostało zmienione np. na następujące: Zintegrowana karta graficzna z minimum 16 MB pamięci osiągająca rozdzielczość 1600x1200 posiadająca dostępne z zewnątrz obudowy co najmniej dwa złącza VGA.

Zapis taki spełnia wiele modeli serwerów.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dokona modyfikacji SIWZ.

**Mając na uwadze wątpliwości Wykonawcy Zamawiający modyfikuje następujące minimalne parametry techniczne serwerów wynikające z Załącznika nr 1 do SIWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia:**

1. W zakresie procesora:

Było:

Procesor	Architektura x86, minimum 8 rdzeniowy, wynik wydajności procesora instalowanego w oferowanym serwerze powinien przekraczać 598 punktów w SPECfp_rate_base2006 opublikowanych przez SPEC.org ( <a href="http://www.spec.org">www.spec.org</a> ) dla konfiguracji dwuprocesorowej. Należy załączyć do oferty wydruk ze strony.  <b>Dokument składany na potwierdzenie spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego.</b>
----------	---

**otrzymuje nowe brzmienie:**

Procesor	Architektura x86, minimum 8 rdzeniowy, wynik wydajności procesora instalowanego w oferowanym serwerze powinien przekraczać 550 punktów w SPECfp_rate_base2006 opublikowanych przez SPEC.org ( <a href="http://www.spec.org">www.spec.org</a> ) dla konfiguracji dwuprocesorowej. Należy załączyć do oferty wydruk ze strony.  <b>Dokument składany na potwierdzenie spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego.</b>
----------	---

2. W zakresie dysków:

Było:

Dyski	Zainstalowane dyski: 4 x 300GB SAS 15k, możliwość rozbudowy do: 28 dysków 2.5" hot-swap SAS/SATA
-------	--

**otrzymuje nowe brzmienie:**

Dyski	Zainstalowane dyski: 4 x 300GB SAS 15k, możliwość rozbudowy do: 10 dysków 2.5" hot-swap SAS/SATA
-------	--

**3. W zakresie procesora graficznego:**

Było:

Procesor Graficzny	Zintegrowana karta graficzna z minimum 16MB pamięci osiągająca rozdzielczość 1600x1200 przy 75 Hz i 16 M kolorów, posiadająca min. 2 porty VGA.
--------------------	---

**otrzymuje nowe brzmienie:**

Procesor Graficzny	Zintegrowana karta graficzna z minimum 16MB pamięci osiągająca rozdzielczość 1600x1200, posiadająca min. 2 porty VGA.
--------------------	---

**4. W zakresie dodatkowych slotów I/O:**

Było:

Dodatkowe sloty I/O	Dostępne min. 7 slotów PCI-Express 3.0 z czego co najmniej 2 sloty x16 pełnej wysokości i długości i podwójnej szerokości, oraz co najmniej 2 sloty x8 pełnej wysokości
---------------------	---

**otrzymuje nowe brzmienie:**

Dodatkowe sloty I/O	Dostępne min. 5 slotów PCI-Express 3.0 z czego co najmniej 2 sloty x16 pełnej wysokości i długości i podwójnej szerokości, oraz co najmniej 2 sloty x8 pełnej wysokości
---------------------	---

**Załącznikiem do niniejszego pisma jest ujednolicony dokument szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.**

*Dokonana modyfikacja Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wiąże Wykonawcę z chwilą umieszczenia modyfikacji na stronie internetowej Zamawiającego.*

Burmistrz Roland Marciniak  
Zamawiający