

NIZ.272.PN.1.2022

Wadowice, 15.03.2022 r.

**Do wszystkich potencjalnych wykonawców**

*dot. postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Dostawa sprzętu informatycznego realizowanym w ramach projektu „Uruchomienie e-usług publicznych w Starostwie Powiatowym w Wadowicach”*

**Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia, odpowiedzi na zadane zapytania**

*Szanowni Państwo,*

w odpowiedzi na poniżej cytowane, pisemne zapytania potencjalnych wykonawców skierowane za pośrednictwem poczty elektronicznej, dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia, uprzejmie wyjaśniamy co następuje:

**CZĘŚĆ 1 – DOSTAWA INFRASTRUKTURY SERWEROWEJ**

Zalacznik-nr-2-do-SWZ-NIZ.272.PN\_.1.2022

**Pytanie nr 1**

**I. Serwer baz danych oraz II. Serwer aplikacji i e-usług**

Zamawiający ujął w wymaganiu pkt. "10 Wbudowane porty" zapis "2. Minimum 1 port USB do zarządzania serwerem". Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające 1 port micro-USB do zarządzania serwerem?

Pragniemy zaznaczyć, że większość wiodących producentów sprzętu serwerowego korzysta z takiego rozwiązania w swoich serwerach i dopuszczenie takiego rozwiązania pozwoli na zaoferowanie sprzętu jednego z największych producentów sprzętu IT na świecie

**Odpowiedź**

Zamawiający wykreśla zapis.

**Pytanie nr 2**

**II. Serwer aplikacji i e-usług**

18 Wirtualizacja

Zamawiający w pkt. 7 ujął wymaganie "Rozwiązanie musi umożliwiać przydzielenie większej ilości pamięci RAM dla maszyn wirtualnych niż fizyczne zasoby RAM serwera w celu osiągnięcia maksymalnego współczynnika konsolidacji."

Powyższe wymaganie ogranicza konkurencyjność postępowania, ponieważ według naszej najlepszej wiedzy spełnia go tylko jeden z największych producentów oprogramowania do wirtualizacji.

W związku z powyższym wnosimy o jego usunięcie, a co za tym idzie dopuszczenie innego rozwiązania wiodącego producenta, również dzięki czemu Wykonawcy będą mogli zaoferować zdecydowanie niższą kwotę.

### **Odpowiedź**

Zamawiający usuwa zapis: Rozwiązanie musi umożliwiać przydzielenie większej ilości pamięci RAM dla maszyn wirtualnych niż fizyczne zasoby RAM serwera w celu osiągnięcia maksymalnego współczynnika konsolidacji.

### **Pytanie nr 3**

CZEŚĆ 2 – DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO. W punkcie 8. "WBUDOWANE PORTY", Zamawiający zawarł następujące zapisy:

"(...) minimum 8 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min 4 porty USB 3.0; min. 2 porty USB 3.0 z przodu obudowy".

Prosimy o uznanie za rozwiązanie równoważne komputera posiadającego wymaganą ilość portów USB, ale w innym rozmieszczeniu, tzn.: z przodu obudowy: dwa porty USB 2.0, z tyłu: Cztery porty USB 3.2, Dwa porty USB 2.0 z funkcją Smart Power On. Pozwoli to na zaoferowanie szerszej gamy rozwiązań, przez co zwiększona zostanie konkurencyjność postępowania i jednocześnie wpłynie na obniżenie cen oferowanych produktów.

### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuści dwa porty USB z przodu obudowy w wersji 2.0

### **Pytanie nr 4**

W zapisie minimalnych wymagań Zamawiający wymaga, aby istniał:

„minimum 1 port USB do zarządzania serwerem”

W celu zwiększenia konkurencyjności, przy zachowaniu wymaganej funkcjonalności, zwracamy się z uprzejmą prośbą o wykreślenie tego zapisu. Zamawiający wymaga bowiem innego, dedykowanego interfejsu (1 Gigabit Ethernet RJ-45), a więc wymóg dodatkowego portu zarządzającego USB jest bezpodstawny i skutecznie ogranicza zasady konkurencyjności zapisane w ustawie Pzp.

### **Odpowiedź**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1

### **Pytanie nr 5**

W zapisie minimalnych wymagań Zamawiający wymaga, aby istniała:

„Możliwość instalacji dedykowanego modułu dla hypervisora wirtualizacyjnego, wyposażonego w nośniki typu flash o pojemności min. 16GB, z możliwością konfiguracji zabezpieczenia synchronizacji pomiędzy nośnikami z poziomu BIOS serwera. Rozwiązanie nie może powodować zmniejszenia ilości wnek na dyski twarde.”

Czy w celu zwiększenia konkurencyjności, przy zachowaniu wymaganej funkcjonalności, Zamawiający dopuści rozwiązanie wyposażone w nośniki SSD SATA 2.5” jako alternatywy dla nośników flash?

### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuści nośnik SSD SATA 2,5” jako alternatywny dla nośników flash

### **Pytanie nr 6**

W zapisie minimalnych wymagań Zamawiający wymaga w punkcie III. System backup, aby:

„Dostarczone wraz z serwerem licencje oprogramowania mają upoważniać do użytkowania oprogramowania na czas nieokreślony”



Czy w celu zwiększenia konkurencyjności, przy zachowaniu wymaganej funkcjonalności, Zamawiający dopuści rozwiązanie które będzie upoważniać do użytku oprogramowania na okres do 5 lat z możliwością późniejszego przedłużania licencji.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

**Pytanie nr 7**

W zapisie minimalnych wymagań Zamawiający wymaga w stacjach roboczych, aby było: „minimum 8 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min 4 porty USB 3.0; min. 2 porty USB 3.0 z przodu obudowy.”

Czy w celu zwiększenia konkurencyjności, przy zachowaniu wymaganej funkcjonalności, Zamawiający dopuści rozwiązanie które będzie posiadało 7 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera, zachowując przy tym 4 porty USB 3.0; 2 porty USB 3.0 z przodu obudowy. Pragniemy zauważyć iż do pracy biurowej nie jest potrzebna tak duża ilość portów USB, a w/w zapis skutecznie ogranicza zasady konkurencyjności zapisane w ustawie Pzp.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuści rozwiązanie które będzie posiadało 7 portów USB.

**Pytanie nr 8**

W zapisie minimalnych wymagań Zamawiający wymaga w stacjach roboczych, aby była: „Możliwość wykonania kopii ustawień BIOS w pamięci zewnętrznej USB lub na dysku twardym i przywrócenia ich w razie potrzeby”

Czy w celu zwiększenia konkurencyjności, przy zachowaniu wymaganej funkcjonalności, Zamawiający dopuści rozwiązanie bez funkcji tworzenia kopii BIOS na zewnętrzne nośniki, przy możliwości zapisywania ustawień tylko trwale w podręcznej pamięci bios.

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ

**Pytanie nr 9**

W zapisie minimalnych wymagań Zamawiający wymaga w monitorach, aby było: „minimum 4 x USB, w tym minimum 2 porty w wersji 3.0”

Czy w celu zwiększenia konkurencyjności, przy zachowaniu wymaganej funkcjonalności, Zamawiający dopuści rozwiązanie które będzie posiadało 3 porty USB 3.1. W/w zapis skutecznie ogranicza zasady konkurencyjności zapisane w ustawie Pzp. oraz pragniemy zauważyć iż do pracy biurowej nie jest potrzebna tak duża ilość portów, jak również monitory będą pracować razem z zamówionymi stacjami roboczymi, które już posiadają dużą ilość portów USB.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuści rozwiązanie które będzie posiadało 3 porty USB 3.1.

**Jednocześnie zamawiający informuje, że powyższe wyjaśnienia i odpowiedzi stanowią integralną część specyfikacji warunków zamówienia.**

**STAROSTA**

*inż. Eugeniusz Kurdas*