

**Dotyczy:** postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawa w ramach „Leasingu operacyjnego (z opcją wykupu) dwóch serwerów typu RACK dla Muzeum Narodowego w Szczecinie”**

### **Odpowiedzi na pytania**

W związku z otrzymanymi zapytaniem do zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem 639391-N-2019 w dniu 31.12.2019 w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej <http://bip.muzeum.szczecin.pl>; pn.: **Dostawa w ramach „Leasingu operacyjnego (z opcją wykupu) dwóch serwerów typu RACK dla Muzeum Narodowego w Szczecinie”**

#### **Pytanie 1:**

Dotyczy punktu 21 - Akcesoria:

Czy zamawiający może doprecyzować jaki rodzaj kabla połączeniowego KVM ma być dostarczony w ramach dostawy serwerów

#### **Odpowiedź**

Zamawiający używa urządzenia KVM AS-7108ULG. Kabel winien obsługiwać połączenie video, klawiaturę oraz touchpad.

#### **Pytanie 2:**

Dotyczy punktu 21 – System operacyjny:

Zamawiający wymaga, aby do systemów operacyjnych dołączony był system zarządzania, umożliwiający automatyzację pracy, monitorowanie kondycji zamawianych systemów operacyjnych, diagnozowania i rozwiązywania problemów z infrastrukturą oraz wdrożeniami. System winien umożliwić przegląd infrastruktury na jednym, zbiorczym ekranie za pomocą przeglądarki internetowej.

Czy Zamawiający oczekuje funkcjonalności, które umożliwia np.: Microsoft System Center?

#### **Odpowiedź**

Tak.

### **Pytanie 3:**

Dotyczy punktu 5 – Procesor:

Zamawiający jako punkt odniesienia wskazał stronę: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) gdzie wyniki testów są publikowane na bieżąco i każdy kolejny test przeprowadzony przez użytkownika powoduje zmianę średniego wyniku testu publikowanego na stronie. Zdarza się, że różnice w wynikach mają znaczący wpływ na zmianę wartości danego procesora i może dojść do sytuacji, w której dany procesor na dzień składania ofert będzie spełniał minimalny wynik, po czym przy podpisywaniu umowy wynik może zmienić wartość poniżej wymaganej wartości.

Czy w związku z tym Zamawiający może podać dokładną datę wyników publikowanych na stronie [www.cpubenchmark.com](http://www.cpubenchmark.com), które będą brane pod uwagę przy ocenie ofert lub opublikować wyniki procesorów na dany dzień?

### **Odpowiedź**

**Zamawiający ustala wiążącą datę wyników testu na dzień 09.01.2020. Zamawiający dołącza wyniki z tego dnia do odpowiedzi na pytania (załącznik nr 1 - w pliku [cpubench20200109.zip](#). – dotyczy pytania nr 3)**

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający dokonuje zmian w treści SIWZ:

#### **SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia – wymagania ogólne pkt.14) ppkt. w) usuwa się:**

wykonawca dostarczy wydruk ze strony [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) z datą pomiędzy podpisaniem umowy a dostawą urządzeń, świadczący o osiągnięciach dostarczonych procesorów.

#### **SIWZ Załącznik nr 9 – wzór umowy §3 Obowiązki Wykonawcy ust. 7 pkt. w) usuwa się:**

wykonawca dostarczy wydruk ze strony [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) z datą pomiędzy podpisaniem umowy a dostawą urządzeń, świadczący o osiągnięciach dostarczonych procesorów.

### **Pytanie 4:**

Zamawiający wymaga, aby wysokość serwerów RACK wynosiła maksymalnie 1U i jednocześnie, aby płyta główna miała „Co najmniej 3 sloty generacji 3 o prędkości x8 oraz 2 sloty generacji 3 o prędkości x16”. Według naszej najlepszej wiedzy nie ma serwerów dostępnych na rynku o wysokości 1U posiadających taką ilość portów PCIe 3.0.

Czy w związku z tym Zamawiający dopuści zastosowanie serwera 1U z dwoma slotami PCIe x16 i 1 x PCIe x8, który będzie zajęty na potrzeby wymaganej karty dwuportowa FC 16Gb/s.

### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza przedstawione rozwiązanie.

### **Pytanie 5:**

Zamawiający wymaga, aby Zainstalowane dwa procesory ośmio-rdzeniowe x86 – 64 bity, dedykowane do pracy z zaferowanym serwerem, każdy osiągający w testach PassMark – CPU Mark wynik nie gorszy niż 22 000 punktów. Wynik testu musi być opublikowany na stronie [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)

Według naszej najlepszej wiedzy, na rynku nie ma dostępnych procesorów ośmiordzeniowych osiągających wynik nie gorszy niż 22 000 punktów. Dodatkowo wyniki opublikowane na stronie [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) są podawane zarówno dla konfiguracji z jednym jak i z dwoma procesorami.

Czy zamawiający dopuści procesory o wyższej ilości rdzeni oraz doprecyzuje, które wyniki będzie brał pod uwagę tj, dla konfiguracji z jednym czy z dwoma procesorami?

### **Odpowiedź**

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający dokonuje zmian w treści SIWZ:

**1. SIWZ załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia pkt.3 wymagania szczegółowe – wg specyfikacji technicznej: Specyfikacja techniczna – serwer typu RACK – 2 sztuki – L.p 5 – element konfiguracji – Procesor otrzymuje nowe brzmienie:**

Zainstalowane dwa procesory co najmniej szesnasto rdzeniowe x86-64 bity, dedykowane do pracy z zaoferowanym serwerem, każdy osiągający w testach PassMark – CPU Mark wynik nie gorszy niż 20 000 punktów, oraz przy działaniu w trybie Dual CPU osiągać wynik co najmniej 17 000. Wynik testu musi być opublikowany na stronie [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net).

**2. SIWZ załącznik nr 3 – Formularz cenowo - przedmiotowy - Serwer typu RACK – 2 sztuki – L.p 5 – element konfiguracji – Procesor otrzymuje nowe brzmienie:**

Zainstalowane dwa procesory co najmniej szesnasto rdzeniowe x86-64 bity, dedykowane do pracy z zaoferowanym serwerem, każdy osiągający w testach PassMark – CPU Mark wynik nie gorszy niż 20 000 punktów, oraz przy działaniu w trybie Dual CPU osiągać wynik co najmniej 17 000. Wynik testu musi być opublikowany na stronie [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net).

### **Pytanie 6:**

Zamawiający zgodnie z zapisami SIWZ wymaga, aby dostawa urządzeń oraz instalacja zostały wykonane maksymalnie w ciągu 30 dni od podpisania umowy.

Czy w związku z szerokim zakresem usług związanych z instalacją i konfiguracją serwerów, Zamawiający zgodzi się wydłużyć terminu realizacji umowy do 45?

### **Odpowiedź**

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający dokonuje zmian w treści SIWZ:

**1. SIWZ Rozdział V Termin realizacji zamówienia i okres gwarancji – pkt.1) otrzymuje nowe brzmienie:**

Termin dostawy urządzeń oraz wykonanie pozostałych czynności określonych w § 3 pkt. 1) – 7 niniejszej umowy wynosi maksymalnie 45 dni licząc od daty zawarcia umowy leasingu.

**2. SIWZ Załącznik nr 9 - wzór umowy - §4 - Termin wykonania pkt.2) otrzymuje nowe brzmienie:**

Termin dostawy urządzeń oraz wykonanie pozostałych czynności określonych w § 3 pkt. 1) – 7 niniejszej umowy wynosi maksymalnie 45 dni licząc od daty zawarcia umowy leasingu.

### **Pytanie 7**

Dotyczy zapisu w umowie §6 ustęp 4) "Zamawiający zapłaci Wykonawcy miesięczne wynagrodzenie w postaci 36 równych miesięcznych rat leasingowych w wysokości:..."

Czy zamawiający dopuszcza aby podpisanie umowy leasingu nastąpiło z firmą trzecią zajmującą się leasingiem w myśl ustawy o leasingu operacyjnym (w rozumieniu ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych – t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 865 ).

### **Odpowiedź**

Pytanie nie dotyczy w ogóle wskazanego paragrafu- §6 ustęp 4) "Zamawiający zapłaci Wykonawcy miesięczne wynagrodzenie w postaci 36 równych miesięcznych rat leasingowych w wysokości:..." dotyczy sposobu wypłaty wynagrodzenia. A zatem zadane pytanie nie dotyczy treści SIWZ.

Dodatkowo wskazać należy, iż zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt 7a PZP postępowanie o udzielenie zamówienia jest postępowaniem wszczynanym w drodze publicznego ogłoszenia o zamówieniu w celu dokonania wyboru oferty wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego. Powyższe oznacza, iż umowa może zostać zawarta jedynie z wykonawcą (wykonawcami) składającymi ofertę w postępowaniu.

.....