

**PYTANIA I ODPOWIEDZI  
I MODYFIKACJA SIWZ**

Nr sprawy: **O-ZP.271.63.2014**

dotyczy: **Dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania w ramach realizacji projektu „Przyjazne e-urzędy na Warmii i Mazurach” dofinansowanego z Unii Europejskiej i budżetu państwa w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet V Dobre rządzenie, Działanie 5.2 Wzmocnienie potencjału administracji samorządowej, Poddziałanie 5.2.1 Modernizacja zarządzania w administracji samorządowej.**

**W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 29.09.2014 r. udzielamy następujących odpowiedzi:**

**Pytanie nr 1**

Czy zamawiający wymaga oświadczenia producenta serwera, że w przypadku nie wywiązania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem?

Uzasadnienie: bez tego zapisu Oferent może zaproponować sprzęt pochodzący z nieoficjalnego kanału dystrybucji na rynek Polski, którego serwis gwarancyjny producenta nie będzie obejmował terytorium RP.

**Odpowiedź do pytania nr 1**

Zamawiający nie wymaga takiego oświadczenia pochodzącego od producenta serwera. Zamawiający wskazał w rozdziale Xa SIWZ informację o dokumentach, które należy przedłożyć w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają określonym wymaganiom. Jednocześnie w rozdziale III SIWZ, pkt 3.1, ppkt 1 i 3 Zamawiający określił, że całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów z obszaru Unii Europejskiej oraz że dostarczany sprzęt musi posiadać stosowny pakiet usług gwarancyjnych świadczonych przez producenta sprzętu (lub autoryzowanego serwisu) kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.

**Pytanie nr 2**

Czy zamawiający dopuści skaner o prędkości skanowania B/W (200dpi) 15ppm /30ipm?

Uzasadnienie: Różnica w prędkości skanowania jest na tyle niewielka, że nie będzie utrudniać pracy. Cena urządzenia które chcemy zaproponować jest sporo niższa, niż urządzenia spełniające wymagania.

**Odpowiedź na pytanie nr 2**

Zamawiający nie dopuści skanera o prędkości skanowania B/W (200 dpi) 15 ppm/30 ipm, gdyż wydajność skanowania dokumentów obniżona o 25 % w stosunku do wymaganej wpłynie niekorzystanie na funkcjonowanie stanowisk skanujących pisma.

**W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 29.09.2014 r. udzielamy następujących odpowiedzi:**

**Pytanie nr 1**

*Obudowa*

*Obudowa typu RACH o wysokości maksymalnej 1U*

Czy Zamawiający dopuści obudowę o wysokości maksymalnej 2U? Zamawiającemu da to więcej możliwości w rozbudowie serwera.

*Posiada fizyczne zabezpieczenie dedykowane przez producenta serwera uniemożliwiające wyjęcie dysków twardych przez nieuprawnionego użytkownika.*

Czy Zamawiający zrezygnuje z powyższego zapisu? Określenie powyższych parametrów daje nam ograniczenie w zaoferowaniu sprzętu innego producenta.

#### **Odpowiedź do pytania nr 1**

- Zamawiający dopuści serwer o rozmiarach 2U. (odpowiedź jest jednocześnie Modyfikacją SIWZ).
- Zamawiający nie zrezygnuje z wymagania dotyczącego fizycznego zabezpieczenia uniemożliwiającego wyjęcie dysków twardych przez nieuprawnionych użytkowników.

#### **Pytanie nr 2**

Płyta główna

*Możliwość zabezpieczenia pamięci; ECC, SDDC, Memory Mirroring Rank Sparing, SBEC. Płyta główna zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona trwale jego znakiem firmowym.*

Czy Zamawiający zrezygnuje z powyższych zapisów? Określenie powyższych parametrów daje nam ograniczenie w zaoferowaniu sprzętu innego producenta.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 2**

Zamawiający nie zrezygnuje z wymagania dotyczącego możliwości zabezpieczenia pamięci oraz innych wymogów dotyczących płyty głównej serwera.

#### **Pytanie nr 3**

Procesor

*osiągające wynik minimum 421 punktów w teście SPECint\_rate\_bose2006 dostępnym no stronie internetowej [www.spec.org](http://www.spec.org) dla konfiguracji dwuprocesorowej. Da oferty należy załączyć wydruki wynikiem testu dla oferowanego modelu serwera.*

Czy Zamawiający zrezygnuje z powyższego zapisu? Dopuszczając poniższy zapis:

Dwa procesory sześciordzeniowe dedykowane do pracy z zaoferowanym serwerem umożliwiające osiągnięcie wyniku minimum 87DD punktów w teście [http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) uzyskanych przez pojedynczy procesor. Do oferty należy załączyć wydruk z wynikiem testu dla zaoferowanego modelu serwera.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 3**

Zamawiający nie zrezygnuje z wymagania dotyczącego parametrów wydajnościowych procesora. Zamawiający dopuści proponowany zapis jako równoważny do określonego w SIWZ. (odpowiedź jest jednocześnie Modyfikacją SIWZ).

#### **Pytanie nr 4**

Sloty PCI Express

*Minimum dwa sloty x16 generacji 3*

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie o dwa sloty x16 2 generacji?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 4**

Zamawiający nie dopuści dwóch slotów x16 2 generacji, zamiast dwóch slotów x16 generacji 3.

#### **Pytanie nr 5**

*Minimum 5 portów USB 2.0 (2 na przednim panelu, 2 na tylnym panelu, 1 wewnętrzny), 1x RS-232, 2x VGA D-Sub*

Czy Zamawiający dopuści poniższe rozwiązanie:

*Dostępne 4 porty USB 2.0, 1 x RS-232, 1 x VGA*

#### **Odpowiedź na pytanie nr 5**

Zamawiający dopuści 4 porty USB 2.0, 1 x RS-232, 1 x VGA. (odpowiedź jest jednocześnie Modyfikacją SIWZ).

#### **Pytanie nr 6**

*Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca wyświetlanie obrazu w rozdzielczości minimum 1280x1024 pikseli.*

Czy Zamawiający dopuści kartę graficzną umożliwiającą wyświetlanie obrazu o rozdzielczości 1024x768 pikseli?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 6**

Zamawiający nie dopuści karty graficznej serwera o rozdzielczości niższej niż określona w wymaganiach.

#### **Pytanie nr 7**

Wewnętrzna pamięć masowa

*Możliwość instalacji dysków SATA, NearLine SAS, SAS, SSD i SED dostępnych w ofercie producenta serwera.*

Czy Zamawiający dopuści możliwość Instalacji dysków SATA, NearLine SAS, SAS, SSD bez dysków SED ?

*Możliwość instalacji wewnętrznego modułu dedykowanego dla hypervisora wirtualizacyjnego, wyposażonego w dwa jednakowe nośniki typu flash z możliwością skonfigurowania zabezpieczenia typu "mirror" pomiędzy nośnikami! z poziomu BIOS serwera, rozwiązanie nie może powodować zmniejszenia ilości wnek na dyski twarde.*

Czy Zamawiający zrezygnuje z powyższego zapisu? Określenie powyższych parametrów daje nam ograniczenie w zaoferowaniu sprzętu innego producenta.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 7**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ dotyczące wymogów określonych dla wewnętrznej pamięci masowej. Dodatkowo zamawiający informuje, że serwer w obudowie RACK powinien posiadać zainstalowane 3 dyski twarde o pojemności min. 600GB SAS 15k RPM każdy, skonfigurowane fabrycznie w RAID 5. (odpowiedź jest jednocześnie Modyfikacją SIWZ).

#### **Pytanie nr 8**

Bezpieczeństwo i system diagnostyczny

*Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze, adresach MAC kart sieciowych, numerze serwisowym serwera, aktualnym zużyciu energii, nazwie serwera, modelu serwera.*

Czy Zamawiający zrezygnuje z powyższego zapisu? Określenie powyższych parametrów daje nam

ograniczenie w zaferowaniu sprzętu innego producenta.

*Zintegrowany z płytą główną moduł TPM.*

Czy Zamawiający dopuści możliwość wykorzystania modułu TPM ?

*Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.*

Czy Zamawiający zrezygnuje z powyższego zapisu? Określenie powyższego parametru daje nam ograniczenie w zaferowaniu sprzętu innego producenta.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 8**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ dotyczące wymogów określonych w zakresie bezpieczeństwa i systemu diagnostycznego.

#### **Pytanie nr 9**

Chłodzenie i zasilanie

*Minimum pięć zewnętrznych wentylatorów pracujących w trybie fault tolerant.*

Czy Zamawiający zrezygnuje z powyższego zapisu? Określenie powyższego parametru daje nam ograniczenie w zaferowaniu sprzętu innego producenta.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 9**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ dotyczące wymogów określonych w zakresie chłodzenia i zasilania.

#### **Pytanie nr 10**

Czy Zamawiający zrezygnuje z protokołu SNMP i LAN tagging ?

- *wbudowana diagnostyka*
- *wbudowane narzędzia do instalacji systemów Operacyjnych dostęp poprzez interfejs graficzny Web karty oraz z linii poleceń*
- *monitorowanie zasilania oraz zużycia energii przez serwer w czasie rzeczywistym z możliwością graficznej prezentacji*
- *lokalna oraz zdalna konfiguracja serwera*
- *zdalna instalacja systemów operacyjnych w porcie dla Ipv4 i IPv6*
- *zapis zrzutu ekranu z ostatniej awarii*
- *integracja z Active Directory*
- *wirtualna konsola z dostępem do myszy i klawiatury • udostępnianie wirtualnej konsoli*
- *autentykacja poprzez publiczny klucz (dla SSH)*
- *możliwość obsługi poprzez dwóch administratorów równocześnie*
- *wysyłanie do administratora powiadomienia o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej*
- *automatyczne przywracanie ustawień serwera, kart Sieciowych, BIOS, wersji firmware w przypadku awarii i wymiany któregoś z komponentów (w tym kontrolera RAID, kart sieciowych, płyty głównej) zapisanych na dedykowanej pamięci flash wbudowanej na karcie zarządzającej*
- *możliwość partycjonowania wbudowanej pamięci flash na minimum dwie partycje po 4GB każda*

Czy Zamawiający zrezygnuje z powyższego zapisu? Określenie powyższych parametrów daje nam ograniczenie w zaferowaniu sprzętu innego producenta.

*Minimum trzy lata gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia*

*robotycznego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta*

Czy Zamawiający dopuści możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365 poprzez pocztę elektroniczną? Rezygnując z linii telefonicznej producenta?

*Możliwość rozszerzenia gwarancji producenta do pięciu lat*

Czy Zamawiający zrezygnuje z powyższego zapisu? Określenie powyższych parametrów daje nam ograniczenie w zaferowaniu sprzętu innego producenta.

*W przypadku awarii, dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego.*

Czy Zamawiający dopuści usługę pozostawienia dysku twardego u Zamawiającego w dodatku z przekazaniem górnej części blachy dysku twardego oraz protokołu zniszczenia dla producenta?

*Możliwość telefonicznego i elektronicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta oraz poprzez stronę internetową producenta lub jego przedstawiciela*

Czy Zamawiający zrezygnuje z sprawdzenia konfiguracji sprzętowej poprzez stronę internetową u producenta oraz przez jego przedstawiciela?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 10**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ dotyczące wymogów w zakresie: zarządzania serwerem poprzez protokół SNMP i LAN tagging oraz minimalnych wymogów funkcjonalności karty zarządzającej.

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ dotyczące warunków gwarancji dostarczanego serwera.

Zamawiający dopuści usługę pozostawienia dysku twardego u Zamawiającego w dodatku z przekazaniem górnej części blachy dysku twardego oraz protokołu zniszczenia dla producenta.

Zamawiający zrezygnuje z wymogu sprawdzenia konfiguracji sprzętowej poprzez stronę Internetową u producenta oraz jego przedstawiciela. (odpowiedź jest jednocześnie Modyfikacją SIWZ).

#### **Pytanie nr 11**

*Certyfikaty*

*Serwer musi posiadać deklaracja CE (dokument załączyć da oferty).*

*Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catatog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemu Microsoft Windows Server 2008 R2 x64, x86, Microsoft Windows Server 2012 oraz Microsoft Hyper-V (dokument załączyć do oferty). Zgodność z systemami SUSE Linux Enterprise Scriver, RedHat Enterprise Linux, Citrix XenServer, VMware vSphere.*

Czy Zamawiający zrezygnuje z powyższego zapisu a dopuści następujący?

*Serwer musi posiadać deklaracja CE (dokument załączyć do oferty).*

*Zgodność z systemami SUSE Linux Enterprise Server. Red Hat Enterprise Linux, Citrix XenServer, VMware vSphere.*

*ISO 9001,14001 (dokument załączyć do oferty).*

#### **Odpowiedź na pytanie nr 11**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ dotyczące wymaganych certyfikatów serwera.

## **Pytanie nr 12**

Dotyczy: Zestaw komputerowy wraz z oprogramowaniem

1. Wydajność

*Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności wynik:*

- *SYSmark 2012 PerformanceTest*
- *SYSmark 2012 Rating - minimum 190 punktów,*
- *Office Productivity - minimum 160 punktów,*
- *Media Creation — minimum 195 punktów,*
- *3D Modeling - minimum 230 punktów,*
- *Web Development - minimum 185 punktów,*
- *Data/Finoncial Analysis - minimum 220 punktów,*
- *System Management - minimum 170 punktów*

*oraz*

- *PCMark Vantage 64-bit:*
- *PC Mark Score - minimum 11000 punktów,*
- *Productivity Score - minimum 10000punktów,*
- *Communication Score - minimum 14000 punktów,*
- *TV and Movies Score - minimum 6700 punktów,*

*Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był na komputerze o konfiguracji oferowanej. Test musi być przeprowadzony w minimum trzech iteracjach.*

*Dokumentem potwierdzającym spełniania w/w wymagań będzie dołączany do oferty wydruk z przeprowadzonych testów (w języku angielskim bez tłumaczenia na język polski, w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem).*

Czy Zamawiający zrezygnuje z powyższego zapisu? Określenie powyższych wyników daje nam ograniczenie za-  
oferowania sprzętu innego producenta.

### **Odpowiedź na pytanie nr 12**

Zamawiający podtrzymuje zapisy dotyczące wydajności komputera. Określenie wydajności komputera przy wykorzystaniu niezależnych wyników badań w żaden sposób nie ogranicza możliwości oferowania sprzętu różnych producentów.

## **Pytanie nr 13**

Wyposażenie multimedialne

*Wewnętrzny głośnik w obudowie komputera*

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie wbudowanego głośnika w monitorze zamiast w obudowie?

### **Odpowiedź na pytanie nr 13**

Zamawiający dopuści rozwiązanie wbudowanego głośnika w monitorze zamiast w obudowie. (odpowiedź jest jednocześnie Modyfikacją SIWZ).

## **Pytanie nr 14**

Obudowa

*Posiada czujnik otwarcia obudowy współpracujący z Oprogramowaniem zarządzającym - diagnostycznym producenta komputera.*

Czy Zamawiający dopuści czujnik dźwiękowy otwarcia obudowy?

**Odpowiedź na pytanie nr 14**

Zamawiający dopuści dźwiękowy czujnik otwarcia obudowy. (odpowiedź jest jednocześnie Modyfikacją SIWZ).

**Pytanie nr 15**

Bezpieczeństwo

*Zaimplementowany w (DOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika umożliwiający jednoczesne przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchomienia systemu operacyjnego. System opatrzony mm, o funkcjonalność;*

- *sprawdzenie Master Boot Record na gotowość do uruchomienia oferowanego systemu operacyjnego, procesora (min. cache),*
- *test pamięci,*
- *test wentylatora dla procesora,*
- *test wentylatora dodatkowego,*
- *test napędu,*
- *test portów USB,*
- *test dysku twardego,*
- *test podłączonych kabli*

Czy Zamawiający rezygnuje z powyższego zapisu? Określenie powyższego systemu diagnostycznego daje nam ograniczenie zaoferowania sprzętu innego producenta.

**Odpowiedź na pytanie nr 15**

Zamawiający rezygnuje z wymogów dotyczących systemu diagnostycznego. (odpowiedź jest jednocześnie Modyfikacją SIWZ).

Miasto Ełk działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, następującym zakresie:

**1. odpowiedzi na powyższe pytania, przy których to zaznaczono, stanowią jednocześnie modyfikację SIWZ.**

**2. Zmienia termin składania ofert i wyznacza go do dnia 04.11.2014 r. do godz. 09:00 oraz zmienia termin otwarcia ofert i wyznacza go na dzień 04.11.2014 r. na godz. 10:00.**

Podpis

Z up. PREZYDENTA

Z-ca Prezydenta Miasta

/-/

Artur Urbański