



Urząd Miasta w Kamiennej Górze
Wydział Zamówień Publicznych
Inwestycji i Funduszy Zewnętrznych
pl. Grunwaldzki 1 58-400 Kamienna Góra
☎ +48 756455123 📠 +48 756455150

🌐 www.kamiennagora.pl ✉ inwestycje@kamiennagora.pl

Kamienna Góra, dnia 28 marca 2017 r.

ZIF.271.8.1.2017

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego

Sprawa: przetarg nieograniczony na rozbudowę informatycznej infrastruktury sprzętowej

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych „Pzp” (t. j. Dz. U. z 2015, poz. 2164 ze zmianami) niniejszym informuje, że 24, 27 i 28 marca 2017 roku wpłynęły zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia na rozbudowę informatycznej infrastruktury sprzętowej, na które udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1: Zamawiający wymaga aby serwer był wyposażony w pamięć operacyjną (RAM) o pojemności 32 GB i jednocześnie aby płyta główna obsługiwała do 1,5 TB pamięci RAM i posiadała 24 złącza na moduły pamięci. Jest to typowy zapis zamawiających ograniczających możliwość składania konkurencyjnych ofert. 32 GB pamięci RAM wymagane przez Zamawiającego stanowi 2% z 1536 GB (wymagana możliwość rozbudowy). Trudno wyobrazić sobie aby Zamawiający kiedykolwiek zamierzał zwiększyć pojemność pamięci aż pięćdziesięciokrotnie. Wnioskujemy o usunięcie wymagania aby płyta główna posiadała 24 złącza na pamięć i obniżenie wymagania co do maksymalnej obsługiwanej pamięci do wartości nr 768 GB (dwa razy mniej). Wartość ta i tak stanowi 24-o krotność pamięci wymaganej (32GB). Po modyfikacji tego wymagania Zamawiający będzie mógł liczyć na zwiększoną liczbę otrzymanych ofert oraz zaoszczędzenie budżetu poprzez zakupienie tańszego serwera w pełni realizującego obecne i przyszłe potrzeby.

Odpowiedź na pytanie nr 1: W ocenie Zamawiającego wskazania dotyczące płyty głównej nie są żadnym ograniczeniem konkurencji rynkowej, na którą wskazuje pytający. Prosta weryfikacja postawionego warunku dla płyty głównej, tj. wymóg obsługi do 1,5 TB pamięci RAM oraz 24 złącza na moduły pamięci wskazuje, iż większość producentów serwerów jest w stanie spełnić stawiane wymagania. Powyższe mogą spełnić serwery firm Lenovo, Dell, HP, Actina Solar oraz inne. Nie należy, w opinii Zamawiającego, utożsamiać określonych parametrów możliwych do spełnienia przez wielu producentów z ograniczeniem rynku konkurencji tylko dlatego, że w ocenie pytającego są one za wysokie w ogóle. Należy także zaznaczyć, że ocena potrzeb urzędu oraz parametrów w kontekście stanu obecnego i przyszłego infrastruktury informatycznej zamawiającego jednak należy do Zamawiającego, a nie do Wykonawców składających oferty. Mając na uwadze powyższe, Zamawiający uznaje przedmiot zarzutu za zupełnie bezzasadny, jednak wychodząc naprzeciw oczekiwaniom wnoszącego pytanie Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, modyfikuje przedmiotowe wymagania w zakresie serwera:

Było:

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
RAM	32GB DDR4 RDIMM 2400MT/s, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 24 slotów przeznaczonych do instalacji pamięci. Płyta główna powinna obsługiwać do 1.5TB pamięci RAM.

Jest:

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
RAM	32GB DDR4 RDIMM 2400MT/s, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 24 slotów przeznaczonych do instalacji pamięci. Płyta główna powinna obsługiwać do 1.0 TB pamięci RAM.

Pytanie nr 2: Zamawiający wymaga dla serwera: Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą

zarządzającą. Wymaganie to spełnia tylko serwer firmy Dell a nie spełniają serwery innych firm. Dla serwera przystosowanego do pracy w zamkniętej na klucz szafie rack oraz pracującego w wydzielonym i chronionym pomieszczeniu serwerowni nie jest niezbędne posiadanie takiego czujnika. Usunięcie wyżej wymienionego wymagania pozwoli na otrzymanie ofert opartych o serwery innych niż Dell, renomowanych producentów. Zwracamy uwagę, że stosowanie zapisów ograniczających konkurencję stanowi naruszenie prawa zamówień publicznych.

Odpowiedź na pytanie nr 2: Po dodatkowej analizie przedmiotowej kwestii poruszonej przez wnoszącego pytanie trudno jest ustalić czy wymaganie w zakresie bezpieczeństwa, tj. „Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą” jest cechą tylko i wyłącznie jednego, konkretnego producenta serwera, zgodzić się jednak należy, że jest rozwiązaniem rzadko stosowanym w serwerach typu rack. Jednocześnie zauważyć należy, że pomimo wszelkich zabezpieczeń istniejących w serwerowni, funkcja monitoringu otwarcia obudowy jest istotna w obszarze wykonywanych zmian w serwerze. Mając na uwadze powyższe, tj. zastrzeżenia wnoszącego pytanie, dostępne materiały w tym zakresie, spodziewaną funkcjonalność dostarczanego rozwiązania oraz fakt, że celem i obowiązkiem Zamawiającego jest opisać przedmiot zamówienia w sposób zapewniający konkurencyjność Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, modyfikuje wymaganie dotyczące bezpieczeństwa dla serwera w sposób następujący:

Było:

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Bezpieczeństwo	Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.

Jest:

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Bezpieczeństwo	Wbudowany czujnik otwarcia obudowy bądź inne rozwiązanie (np. oprogramowanie) umożliwiające monitorowanie przez administratora zmian konfiguracji serwera, m.in. kart PCI Express, dysków twardych, procesorów, pamięci RAM.

Pytanie nr 3: Zamawiający napisał: „W ramach działania należy przewidzieć zakup licencji dostępowego do oprogramowania zarządzającego serwerem umożliwiające korzystanie z usług i funkcji oprogramowania zarządzającego wszystkim pracownikom urzędu (70 licencji). Ze stwierdzenia tego nie wynika, czy należy w ofercie takie licencje skalkulować. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź na pytanie nr 3: W ofercie należy skalkulować 70 licencji dostępowych do oprogramowania zarządzającego serwerem.

Pytanie nr 4: W opisie komputera przenośnego Zamawiający wymaga aby posiadał on kilka certyfikatów i deklaracji oraz w załączniku nr 5 napisano, że należy je dołączyć do oferty. Równocześnie w treści SIWZ wymieniono te oraz inne certyfikaty i deklaracje, które należy dostarczyć w wyznaczonym terminie po złożeniu ofert. Prosimy o doprowadzenie do jednoznaczności zapisów SIWZ i OPZ (załącznik 5 do SIWZ). Zwracamy uwagę, że w treści SIWZ w ust. 10 nie są wymienione dokumenty wymagane w treści załącznika nr 5. Prosimy też o rozważenie czy wymagania dotyczące szczegółowych certyfikatów typu ROHS, czy ISO 1043-4 dla płyty głównej komputera przenośnego przy jednoczesnym braku podobnych wymagań dla serwera, macierzy, przetworników, UTM i zasilacza awaryjnego nie należałoby uznać za działanie zmierzające do ograniczenia konkurencji i preferowania konkretnych produktów jednego producenta? Wnioskujemy o usunięcie tych wymagań.

Odpowiedź na pytanie nr 4: Dokumenty potwierdzające spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, o których mowa w Części I pkt. 10.5.3 SIWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć zgodnie z zapisami zawartymi w Części I pkt 10.5 SIWZ. Zapisy w Załączniku nr 1 i nr 5 do SIWZ wskazujące, iż przedmiotowe dokumenty należy załączyć do oferty mają na celu wskazanie, iż przedmiotowe dokumenty stanowią integralną część oferty.

W ocenie Zamawiającego żądanie określonych certyfikatów i dokumentów na potwierdzenie spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego jest charakterystyczne dla rynku zamówień komputerów stacjonarnych i przenośnych, często stosowane w zamówieniach publicznych i możliwe do spełnienia przez wielu dostawców i producentów sprzętu komputerowego. Jednocześnie żądanie przedstawienia certyfikatów

i dokumentów jest dla wszystkich potencjalnych dostawców wiążące w takim samym stopniu, i pomimo faktu, że może stanowić niedogodność w zakresie ich pozyskania przez Wykonawców, nie ogranicza w żadnym stopniu konkurencji preferując konkretne produkty jednego producenta. Mając na uwadze powyższe, Zamawiający nie uwzględnia wniosku o usunięcie wymagań dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego.

Pytanie nr 5: Zamawiający przy opisie macierzy dyskowej wymaga wsparcia dla systemów operacyjnych które nie są już wspierane przez samego producenta. Z tego powodu ciężko jest zapewnić wsparcie tych systemów jeśli nawet ich twórca nie udziela już takiego. W związku z tym prosimy o wykreślenie z zapisów następujących systemów:

- Windows Server 2008 R2 SP1 – koniec wsparcia 2015-01-13
- Microsoft Windows 2003 SP2 and R2 – koniec wsparcia 2010-07-13
- Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 and SP2 – koniec wsparcia 2011-10-11
- VMware ESX 3.5 – koniec wsparcia 2010-05-21
- VMware ESX 4, 4.1, 5 – koniec wsparcia 2016-08-24
- XenServer Express Edition – koniec wsparcia 2015-05-13.

Odpowiedź na pytanie nr 5: **Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, modyfikuje zapisy dotyczące wymagania macierzy dyskowej w zakresie wsparcia dla systemów operacyjnych w następujący sposób:**

Było:

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Wsparcie dla systemów operacyjnych	Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2 SP1, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), Microsoft Windows 2003 SP2 and R2, Microsoft Windows Storage Server 2003 R2 and SP2, VMware ESX 3.5; 4; 4.1; 5, XenServer Express Edition

Jest:

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Wsparcie dla systemów operacyjnych	Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012

Pytanie nr 6: W części 4 – Zakup urządzenia wielofunkcyjnego – zamieściliście Państwo opis parametrów minimalnych parametrów sprzętowych jakie powinno spełniać zaoferowane urządzenie. Opisane parametry techniczne wskazują na konkretne urządzenie jednego producenta. W związku z powyższym prosimy o zmianę minimalnych parametrów opisu przedmiotu zamówienia na poniższe, co umożliwi zaproponowanie rozwiązań konkurencyjnych produktów o podobnych lub lepszych parametrach użytkowych:

Czas nagrzewania	maksymalnie 30 sek. od włączenia zasilania
Dysk SSD lub HDD	min. 250 GB
Dupleks	Automatyczny, obsługa papieru 60-220 g/cm ²
Podajniki papieru	podajnik automatyczny min. 2x500 arkuszy - 60-250 g/m ² (w tym min jeden obsługujący papier formatu A3), taca boczna na min. 100 arkuszy A6-A3, 60-300 g/m ²
Punkcje skanowania	skanowanie do PC, do e-mail. Do FTP, TWAIN(sieciowy), do pamięci przenośnej USB, SMB, do skrzynki użytkownika
Prędkość skanowania	Kolor: min. 80 str./min. (300 dpi/A4)
Możliwości rozbudowy:	Podajniki papieru na min. 2400 ark. A4 Standardowy faks klasy Super G3 Finisher zszywający, min. 1 taca odbiorcza o pojemności min. 1000 ark. A4 – 80 g/m ² , obsługa papieru o wadze 60-300g/m ² , zszywacz min. 50 ark.

Odpowiedź na pytanie nr 5: **Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, modyfikuje zapisy dotyczące wymagań urządzenia wielofunkcyjnego w następujący sposób:**

Było:

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Czas nagrzewania	maks. 20 sek. od włączenia zasilania
Dysk SSD lub HDD	min. 320 GB

Dupleks	automatyczny, obsługa papieru 70-250 g/m ²
Podajniki papieru	<ul style="list-style-type: none"> podajnik automatyczny min. 2 x 500 ark., 60-300 g/m² (w tym min. jeden obsługujący papier formatu A3); taca boczna na min. 150 ark. A6-A3, 60-300 g/m²
Funkcje skanowania	skanowanie do PC, do e-mail, do FTP, TWAIN (sieciowy), do pamięci przenośnej USB, WIA, SMB, do skrzynki dokumentów
Prędkość skanowania	kolor: min. 100 str. / min. (300 dpi/A4)
Możliwość rozbudowy	<ul style="list-style-type: none"> Podajniki papieru na min. 3000 ark. A4 Standardowy faks klasy Super G3 Finiszier zszywający, min. 1 taca odbiorcza o pojemności min. 1.000 ark. A4-80 g/m², obsługa papieru o wadze 60-300 g/m², zszywacz min. 50 ark.

Jest:

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Czas nagrzewania	maks. 30 sek. od włączenia zasilania
Dysk SSD lub HDD	min. 250 GB
Dupleks	automatyczny, obsługa papieru 70-250 g/m ²
Podajniki papieru	<ul style="list-style-type: none"> podajnik automatyczny min. 2 x 500 ark., 60-300 g/m² (w tym min. jeden obsługujący papier formatu A3); taca boczna na min. 150 ark. A6-A3, 60-300 g/m²
Funkcje skanowania	skanowanie do PC, do e-mail, do FTP, TWAIN (sieciowy), do pamięci przenośnej USB, SMB, do skrzynki dokumentów
Prędkość skanowania	kolor: min. 80 str. / min. (300 dpi/A4)
Możliwość rozbudowy	<ul style="list-style-type: none"> Podajniki papieru na min. 2400 ark. A4 Standardowy faks klasy Super G3 Finiszier zszywający, min. 1 taca odbiorcza o pojemności min. 1.000 ark. A4-80 g/m², obsługa papieru o wadze 60-300 g/m², zszywacz min. 50 ark.

Pytanie nr 7: dotyczy 4. Urządzenie BACKUP o parametrach nie gorszych niż: Czy Zamawiający dopuści Parametr Pojemności po kompresji min. 3000GB zamiast parametru Pojemność bez kompresji: min. 3000GB?

Odpowiedź na pytanie nr 7: Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, modyfikuje zapisy dotyczące wymagania urządzenia BACKUP w następujący sposób:

Było:

„3. Pojemność bez kompresji: min. 3 000 GB.”

Jest:

„3. Pojemność po kompresji: min. 3 000 GB.”

Wyjaśnienia oraz wprowadzone zmiany stanowią uzupełnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia i są wiążące dla stron.

Z poważaniem:

Burmistrz Miasta
Kamiennej Góry
/-/Krzysztof Świątek