

Nr zamówienia: 1/BZP/2019

Kraków, dn *21*. 09.2019 r.

Do wszystkich wykonawców
<https://www.ignatianum.edu.pl/przetargi>

Informacja dla Wykonawców – wyjaśnienia do specyfikacji istotnych warunków zamówienia/ zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na *Dostawę serwerów, macierzy, sprzętu sieciowego i drukarek do blankietów kart - nr zamówienia 1/BZP/2019* prowadzonego przez Akademię Ignatianum w Krakowie

Zamawiający – Akademia Ignatianum w Krakowie, informuje, że do powołanego na wstępie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wpłynęły pytania Wykonawców dotyczące wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (siwz). Wobec powyższego Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) przekazuje niniejszym treść tych pytań (bez ujawniania ich źródła) wraz z odpowiedziami:

Pytanie nr 1:

Dotyczy części 1:

Przyjęte przez Zamawiającego kryterium równoważności w przypadku braku wyników dla oferowanego serwera i procesora w testach SPEC stwarza nierówne warunki udziału w postępowaniu i sprawia, że wiodący producenci serwerów, którzy wszystkie procesory testują w testach SPECrate2017_int_base, aby spełnić wymogi będą musieli zaoferować przynajmniej procesor Intel Xeon Gold 5120 (pierwszy który osiąga u większości producentów wynik większy niż 133 w SPECrate2017_int_base). Podane przez Zamawiającego kryterium równoważności pozwala zaoferować procesor Intel Xeon Silver 4208, który jest znacznie tańszy i dużo mniej wydajny. Wnosimy o ujednoczenie wymagań w tym zakresie i zdefiniowanie wymagań minimalnych np. na podstawie wyników pojedynczego procesora w testach dostępnych <https://www.cpubenchmark.net>

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający uaktualnia kryterium równoważności do ilości wątków 14 dla każdego procesora, oraz taktowania 2,2 GHz. W związku z tym punkt 6 Załącznika nr 1A do SIWZ uzyskuje brzmienie:

„W przypadku braku wyniku dla oferowanego procesora musi on spełniać warunki minimalnej ilości obsługiwanych wątków 14, oraz taktowania minimum 2,2 GHz”.

Tekst ujednoczony zmienionego załącznika nr 1A do SIWZ zostaje udostępniony na stronie internetowej Zamawiającego <https://www.ignatianum.edu.pl/przetargi>

Pytanie nr 2:

Dotyczy części 1:

Prosimy o doprecyzowanie, czy wydajność procesora 133 punkty ma zostać osiągnięta dla obu testów, czy sumarycznie wynik tych dwóch testów ma wynosić 133? Oraz czy wykonawcy mają opierać się o wartości Baseline, czy Results?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Wartość 133 ma być osiągnięta dla każdego testu osobno opierając się o wartość Results Base.

Pytanie nr 3:

Dotyczy części 1:

W przypadku "Podkryterium 4" Zamawiający będzie oceniał rzeczywisty pobór mocy każdego z serwerów, który należy określić na podstawie narzędzi producenta dla oferowanej konfiguracji, czy moc maksymalną zasilaczy łącznie dla dwóch zasilaczy?

Jeżeli dla zasilaczy, to czy przy zaoferowaniu rozwiązania z wspólnym zasilaniem dla serwerów, moc zasilaczy będzie dzielona przez ilość serwerów podłączonych do tego źródła zasilania?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający będzie oceniał maksymalną moc jednego zasilacza, przy czym zachowana ma zostać zasada redundancji dla zasilaczy – oferowany zasilacz musi być wystarczający do zapewnienia działania serwera samodzielnie (np w przypadku awarii drugiego).

Przy zaoferowaniu rozwiązania z wspólnym zasilaniem moc zasilacza będzie dzielona przez ilość serwerów podłączonych do tego źródła zasilania.

Pytanie nr 4:

Dotyczy części 1:

Czy dostarczony system operacyjny umożliwiający wirtualizację systemów Windows Server oraz Linux ma również być objęty wsparciem serwisowym, które uprawnia do otrzymywania najnowszych dostępnych wersji oprogramowania oraz pomocy technicznej dla oferowanego oprogramowania przez okres min. 3 lat?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Dostarczony system operacyjny ma być objęty wsparciem serwisowym, które uprawnia do otrzymywania najnowszych dostępnych wersji oprogramowania przez okres min. 3 lat.

Pytanie nr 5:

Zamawiający wymaga, aby elementy takie jak kontrolery dyskowe, pamięć cache były redundantne. W przypadku serwerów możliwa jest obsługa jednego sprzętowego kontrolera RAID(dyskowego) oraz wbudowanej w niego pamięci Cache. W celu zabezpieczenia danych stosuje się systemy podtrzymania pamięci cache. Wnosimy o rezygnację z wymogu redundantnych kontrolerów dyskowych oraz pamięci cache, na rzecz wymagania kontrolera RAID z min.1GB cache z podtrzymaniem bateryjnym lub kondensatorowym.

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający dopuści serwery z pojedynczym kontrolerem dyskowym oraz ochroną pamięci cache kontrolera (z podtrzymaniem bateryjnym lub kondensatorowym).

Pytanie nr 6:

1) Zamawiający w wymaganiach Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia do części I specyfikuje w pkt. 24 (Inne), iż serwery ma mieć redundantne kontrolery i pamięć cache.

Wymaganie to jest cechą charakterystyczną macierzy dyskowych (serwerów dyskowych) a nie serwerów traktowanych jako fizyczny host. W serwerach używa się bezpiecznych pojedynczych kontrolerów dyskowych, które nawet w przypadku awarii nie powodują utraty danych (pamięć cache kontrolera, zapis danych na dyski). Niektórzy producenci stosują podwójne kontrolery w serwerach ale służą one tylko i wyłącznie do podłączenia w sposób redundantny JBODów dyskowych (dodatkowych półek) ale nie chronią dysków wewnątrz serwera w sposób redundantny

Zapytujemy zatem czy Zamawiający dopuści serwery z pojedynczym kontrolerem dyskowym oraz ochroną pamięci cache kontrolera?

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Zamawiający dopuści serwery z pojedynczym kontrolerem dyskowym oraz ochroną pamięci cache kontrolera (z podtrzymaniem bateryjnym lub kondensatorowym).

Pytanie nr 7:

Czy Zamawiający dopuści urządzenia nie obsługujące wkładek ER, gdyż takie wkładki nie są standardowo stosowane w rozwiązaniach typu access?

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Zamawiający nie dopuści urządzeń nieobsługujących wkładek ER.

Pytanie nr 8:

Czy Zamawiający dopuści urządzenia nie posiadające trybu pracy cut-through, ponieważ jest to tryb pracy, który może powodować gubienie pakietów, rozwiązanie stosowane zazwyczaj w datacenter?

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zamawiający nie dopuści urządzeń nieposiadających trybu pracy cut-through.

Pytanie nr 9:

Czy Zamawiający zgodzi się wykreślić punkt wymagający funkcjonalności Layer 2 traceroute, ponieważ nie jest to funkcja standardowo dostępna na przełącznikach oraz zgodnie z wiedzą Wykonawcy wskazuje na jednego producenta na rynku?

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Zamawiający zgodzi się wykreślić punkt dotyczący funkcjonalności Layer 2 traceroute.

Pytanie nr 10:

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie posiadające Power over Ethernet, czyli IEEE 802.3af/at, gdyż takie przełączniki mają za zadanie pracować głównie przy użyciu światłowodów?

Odpowiedź na pytanie nr 10:

Zamawiający dopuści rozwiązanie nieposiadające funkcjonalności Power over Ethernet.

Pytanie nr 11:

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie obsługujące 802.2?

Odpowiedź na pytanie nr 11:

Zamawiający dopuści rozwiązanie nieposiadające wsparcia dla IEEE 802.2 pod warunkiem dostarczenia pozostałej wymaganej funkcjonalności związanej z warstwami L3.

Powyższe wyjaśnienia (pytania i odpowiedzi) oraz zmiany SIWZ są wiążące, stanowią integralną część SIWZ i należy je uwzględnić w treści składanej oferty.

Uwzględniając zakres dokonanych zmian w SIWZ Zamawiający dokonuje przedłużenia terminu składania ofert w postępowaniu. Tym samym dokonuje się zmiany SIWZ oraz ogłoszenia o zamówieniu w zakresie terminu składania i otwarcia ofert, które ulegają przedłużeniu o **łącznie o 2 dni, jak następuje:**

Rozdz. XII ust. 1 i 2 SIWZ otrzymuje poniższe brzmienie:

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu, na zasadach i w trybie szczegółowo określonych w rozdz. VIII i XI SIWZ, w **nieprzekraczalnym terminie do dnia 18.10.2019 r. do godz. 10:00**
2. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 18.10.2019 r. o godzinie 10:30.**

Zamawiający dokonuje również odpowiednich zmian w ogłoszeniu o zamówieniu i przekazuje Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej „Sprostowanie. Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji”.

REKTOR
Akademii Ignatianum w Krakowie

ks. prof. dr hab. Józef Bremer SJ

