

Projekt pn. „Zintegrowany Program Rozwoju Uniwersytetu Opolskiego”



UNIwersytet  
Opolski

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Pl. Kopernika 11A, 45-040 Opole  
tel. +48 77 541 59 77  
fax +48 77 541 60 26  
zamowienia@uni.opole.pl  
www.zamowienia.uni.opole.pl

D/12/2020

L.dz. DZP: 416/2020

Opole, 15.05.2020 r.

**Do:**  
**Uczestnicy postępowania**  
**o udzielenie zamówienia**  
**publicznego**

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia udzielonego jako część zamówienia, określonego w Planie Zamówień Publicznych Zamawiającego, o wartości szacunkowej **przekraczającej** kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwaną dalej „ustawą”, pn.: „**Zakup serwerów dla różnych jednostek Uniwersytetu Opolskiego**”.

Działając w trybie art. 38 ustawy, Zamawiający udziela wyjaśnień do złożonych zapytań dotyczących przedmiotowego postępowania:

**Pytanie 1**

**Dotyczy części nr 1**

Serwer pamięci masowej, obsługiwane typy zabezpieczenia RAID Zamawiający wymaga obsługi poziomów RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 3, RAID 10, RAID 5, RAID 50, RAID 6. Wskazany przez Zamawiającego poziom RAID 3 jest poziomem archaicznym, niestosowanym obecnie przez wiodących producentów macierzy, ponieważ został zastąpiony bezpieczniejszym i wydajniejszym poziomem RAID5. RAID 5 jest obecnie standardem wszystkich producentów macierzy dyskowych. Jednocześnie wymóg obsługi RAID 3 ogranicza możliwość zaoferowania macierzy jedynie do firmy Huawei. Wnosimy o rezygnację z RAID 3.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rezygnację z zapisu o wymogu obsługi RAID 3.

**Pytanie 2**

**Dotyczy części nr 1**

Serwer pamięci masowej, funkcjonalność klastra wysokiej dostępności Zgodnie z ogólnodostępnymi informacjami oraz na podstawie informacji przedstawionych przez Zamawiającego ("Urządzenia, które posiada Zamawiający wykorzystują funkcjonalność nazwaną przez producenta jako HyperMetro") Zamawiający posiada aktualnie 2 macierze Huawei połączone w klastrer wysokiej dostępności przy wykorzystaniu funkcjonalności HyperMetro i jednocześnie w ramach postępowania wymaga dostarczenia dwóch nowych macierzy, które również mają być połączone w klastrer wysokiej dostępności. Prosimy w takiej sytuacji o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie pod zapisem: "Musi być możliwość połączenia proponowanych serwerów pamięci dyskowych z posiadanymi przez Zamawiającego serwerami pamięci dyskowych", gdyż na podstawie ogólnodostępnej wiedzy klastrer wysokiej dostępności dla macierzy obsługuje maksymalnie 2 macierze (nie ma możliwości dołożenia trzeciej i/lub czwartej macierzy) w związku z powyższym nie można połączyć nowo dostarczonych macierzy z macierzami posiadanymi przez Zamawiającego za pośrednictwem funkcjonalności HyperMetro, gdyż takowa obsługuje maksymalnie 2 macierze. Zgodnie z opisem, intencją Zamawiającego jest dostawa dwóch nowych macierzy połączonych w klastrer wysokiej dostępności, natomiast zapis: "Musi być możliwość połączenia proponowanych serwerów pamięci dyskowych z posiadanymi przez Zamawiającego serwerami pamięci dyskowych. Urządzenia, które posiada Zamawiający wykorzystują funkcjonalność nazwaną przez producenta jako HyperMetro" tylko i wyłącznie ogranicza możliwość zaoferowania macierzy do rozwiązań firmy Huawei, jednocześnie w praktyce niemożliwy do zastosowania.

W związku z powyższym prosimy o usunięcie wymogu: "Musi być możliwość połączenia proponowanych serwerów pamięci dyskowych z posiadanymi przez Zamawiającego serwerami pamięci dyskowych. Urządzenia, które posiada Zamawiający wykorzystują funkcjonalność nazwaną przez producenta jako HyperMetro" lub wyjaśnienie jak Zamawiający chce połączyć w praktyce istniejący klaster wysokiej dostępności z tym opisanym w wymaganiach OPZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga kompatybilności nowego rozwiązania z już posiadanym w celu spójności środowiska i konieczności podniesienia wydajności dla zasobów w pojedynczym ośrodku.

Bazując na dokumentacji, Zamawiający chce w pojedynczym ośrodku rozbudować zasoby poprzez dodanie kolejnych kontrolerów, a tym samym rozciągnąć posiadane zasoby na kolejne kontrolery. Następnie Zamawiający chce połączyć tak skonfigurowane ośrodki ponownie w HyperMetro.

**Pytanie 3**

**Dotyczy części nr 1: Serwer typu BLADE**

Czy Zamawiający dopuści serwer kasetowy wyposażony w dwa procesory dwudziestoczterordzeniowe, które na oferowanej platformie osiągają wynik SPECrate2017\_int\_base = 254 ?

**Odpowiedź:**

TAK, Zamawiający dopuści serwer kasetowy wyposażony w dwa procesory dwudziestoczterordzeniowe, które na oferowanej platformie osiągają wynik SPECrate2017\_int\_base = 254.

Uwzględniając treść udzielonych odpowiedzi oraz zapisy art. 12a ust. 2 pkt. 1 ustawy **termin składania ofert ulega zmianie**, tj.: na dzień **02.06.2020** roku do godziny **10:00**, za pośrednictwem *Formularza składania oferty* dostępnego na *platformie zakupowej* (<https://platformazakupowa.pl/transakcja/335952>). Otwarcie ofert: godzina **10:30**, miejsce: Uniwersytet Opolski, Dział Zamówień Publicznych, 45-040 Opole, Pl. Kopernika 11A, pokój nr 3 – przy pomocy *platformy zakupowej*.

Zgodnie z pkt. 12.13 SIWZ jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

W związku z powyższym, Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy, wprowadza do dokumentacji przedmiotowego postępowania treści o aktualnym brzmieniu, tj. w:

1. **SIWZ**, w pkt.: 17.1.1, 17.2.1
2. **Załączniku nr 1A do SIWZ** – w *Opisie przedmiotu zamówienia*
3. **treść Ogłoszenia o zamówieniu 2020/S 080-188088**, w sekcji.: IV.2.2, IV.2.6, IV.2.7.

**KANCLERZ**

*mgr Zbigniew Budziszewski*

Załączniki (uwzględniające wprowadzone modyfikacje):

- SIWZ
- Załącznik nr 1A do SIWZ – w *Opis przedmiotu zamówienia*
- Ogłoszenie o sprostowaniu ogłoszenia o zamówieniu