

Centrum Zamówień Publicznych

Dział Zamówień Publicznych

DO UCZESTNIKÓW POSTĘPOWANIA
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ ZMIANA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania nr 5B10.291.1.116.2023.RS na dostawę macierzy dyskowej na potrzeby aplikacyjnego i systemowego klastra obliczeniowego dla Uniwersytetu Gdańskiego.

W odpowiedzi na wnioski o wyjaśnienie treści SWZ do przedmiotowego postępowania, przesłane przez Wykonawców, Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), udziela wyjaśnień uczestnikom postępowania.

Lp.	Treść pytania	Odpowiedź Zamawiającego
1.	Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający poprzez zapis „ umożliwić synchroniczną replikację danych z posiadaną macierzą ”, wskazuje, iż oferowana macierz ma się replikować synchronicznie z IBM Storwize V7000 Gen3 .	Zamawiający poprzez zapis „umożliwić synchroniczną replikację danych z posiadaną macierzą” wskazuje, że oferowana macierz ma się replikować synchronicznie, do posiadanej przez Zamawiającego, używanej oraz opisanej w OPZ macierzy IBM Storwize V7000 Gen3.
2.	Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający poprzez zapis „ na poziomie jej oprogramowania systemowego ”, wskazuje oprogramowanie systemowe IBM macierzy IBM.	Zamawiający poprzez zapis „na poziomie jej oprogramowania systemowego” wskazuje na konieczność komunikacji posiadanego przez Zamawiającego i oferowanego przez Wykonawcę urządzenia na poziomie oprogramowania układowego/sprzętowego (firmware) obu urządzeń.
3.	Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający poprzez zapis „ Nie są dopuszczalne rozwiązania replikacji uwzględniające urządzenia lub oprogramowanie trzecie .”, wskazuje, iż jedynym rozwiązaniem dopuszczonym przez Zamawiającego jest takie które bazuje na oprogramowaniu IBM gdyż każde inne było „trzecie”.	Zamawiający poprzez zapis „Nie są dopuszczalne rozwiązania replikacji uwzględniające urządzenia lub oprogramowanie trzecie” wskazuje, na konieczność synchronicznej replikacji peer-2-peer pomiędzy urządzeniami. Dane muszą być replikowane bez konieczności wykorzystywania trzeciej strony pośredniczącej, tzn. żadne inne urządzenie (z wyłączeniem urządzeń telekomunikacyjnych), usługa lub aplikacja nie może być

Postępowanie nr 5B10.291.1.116.2023.RS

		wykorzystywana w procesie replikacji lub synchronizacji pomiędzy oferowanym przez Wykonawcę i posiadanym przez Zamawiającego urządzeniem.
4.	Mając na uwadze powyższe (pkt 1-4) czy Zamawiający dopuści jako spełniające wymogi OPZ, zaofertowanie wymiany macierzy IBM Storwize V7000 Gen3 z portami 16Gbit FC i pojemnością 600TB (200TB na modułach flash) na macierz nową z portami 16/32 Gbit FC i pojemnością 600TB (600TB na modułach flash) wraz z migracją danych zamiast zgodności z macierzą IBM + plus drugą macierz opisaną w OPZ?	Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający informuje, że istniejąca macierz posiada aktywny do 2026 roku support oraz została zarejestrowana u producenta jako własność UG. Jest ona kluczowym elementem w istniejącej infrastrukturze IT, obsługującym niezwykle istotne i krytyczne systemy Zamawiającego.
5.	Zamawiający napisał: „Wymagana pojemność użytkowa macierzy (łącznie pojemność zainstalowanych dysków / modułów pamięci bez uwzględnienia sprzętowej kompresji) minimum 300TB.” Prosimy o doprecyzowanie czy pojemność ta ma być z uwzględnieniem zabezpieczenia RAID czy bez?	Zamawiający nie wymaga uwzględnienia zabezpieczenia RAID w łącznej pojemności zainstalowanych dysków. Tym samym, Zamawiający dokonuje odpowiedniej zmiany treści załącznika 6 do SWZ - opis przedmiotu zamówienia poz. A pkt I, ppkt 1 – zgodnie z załączonym dokumentem, tj. „Załącznik nr 6 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia – zmiana z dnia 12.09.2023 r.”
6.	Zamawiający napisał: „Wymagane są przynajmniej 2 interfejsy sieciowe Ethernet o prędkości przynajmniej 25/10 Gbps w celu realizowania połączeń iSCSI.” Czy zamawiający dopuści rozwiązanie oferujące 4 porty 10Gb/s BaseT zamiast 2x 25/10Gb/s?	Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie oferujące 4 porty 10Gb/s BaseT zamiast 2x 25/10Gb/s Tym samym, Zamawiający dokonuje odpowiedniej zmiany treści załącznika 6 do SWZ - opis przedmiotu zamówienia poz. A pkt IV, ppkt 2 – zgodnie z załączonym dokumentem, tj. „Załącznik nr 6 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia – zmiana z dnia 12.09.2023 r.”
7.	Zamawiający napisał: „Macierz musi zapewniać minimalną wydajność: 1000000 IOPS (operacji wejścia / wyjścia) przy następujących założeniach” Prosimy o wyjaśnienie czy nie doszło do omyłki pisarskiej w wymaganej ilości IOPS i żądana wartość powinna wynosić 100 000 IOPS zamiast 1 000 000 IOPS.	Zamawiający wskazuje, że żądana wartość powinna wynosić 100 000 IOPS. Tym samym, Zamawiający dokonuje odpowiedniej zmiany treści załącznika 6 do SWZ - opis przedmiotu zamówienia poz. A pkt VI – zgodnie z załączonym dokumentem, tj. „Załącznik nr 6 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia – zmiana z dnia 12.09.2023 r.”



Postępowanie nr 5B10.291.1.116.2023.RS

W związku z udzielonymi wyjaśnieniami do przedmiotowego postępowania, na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej „Pzp”, Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 Pzp, zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

Jednocześnie Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 6 ustawy Pzp przedłuża termin składania i otwarcia ofert oraz zmienia termin związania ofertą w następujący sposób:

- **ofertę należy złożyć w terminie do dnia 02.10.2023 r. do godz. 09:00.**
- **otwarcie ofert nastąpi w dniu 02.10.2023 r. o godz. 09:15**, jednak nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert wskazany w rozdziale XII pkt 4 SWZ.

Tym samym zmianie ulega również termin związania ofertą, określony w rozdz. XIV pkt 1 SWZ.

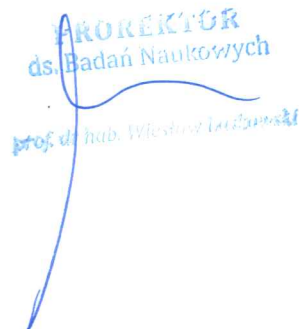
W związku z powyższym Zamawiający wprowadza zmodyfikowane następujące dokumenty:

- 1) „**SWZ_116 po zmianie z dnia 19.09.2023**”, która zastępuje dotychczasową SWZ_116,
- 2) „**Załącznik nr 6 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia po zmianie z dnia 19.09.2023**”, który zastępuje dotychczasowy – Załącznik nr 6 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia.

Wprowadzone nowe dokumenty są obowiązujące dla prawidłowo złożonej oferty.

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Z poważaniem


PROREKTOR
ds. Badań Naukowych
prof. dr hab. Wiesław Turowski

