


SWZ – Zakup, dostawa i wdrożenie klastra obliczeniowego GPU wraz z przestrzenią dyskową i przełącznikami sieciowymi (część 1) oraz zakup, dostawa i wdrożenie systemu infrastruktury monitorującej ruch sieciowy tzw. systemu Network Packet Broker (część 2) dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.319.2024

<p style="text-align: center;">DZIAŁ ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH UNIwersytetu Jagiellońskiego ul. Straszewskiego 25/3 i 4, 31-113 Kraków tel. +4812-663-39-03 e-mail: bjp@uj.edu.pl https://www.uj.edu.pl ; https://przetargi.uj.edu.pl</p>	
---	---

Kraków, dnia 26.09.2024 r.

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2023 r., poz. 1605, z późn. zm.), którego przedmiotem jest zakup, dostawa i wdrożenie klastra obliczeniowego GPU wraz z przestrzenią dyskową i przełącznikami sieciowymi (część 1) oraz zakup, dostawa i wdrożenie systemu infrastruktury monitorującej ruch sieciowy tzw. systemu Network Packet Broker (część 2) dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków.

PYTANIA I ODPOWIEDZI ORAZ MODYFIKACJA SWZ

Szanowni Państwo,

Informujemy, iż Zamawiający przedstawia poniżej treść pytań i udzielonych odpowiedzi do treści SWZ, które wpłynęły do Zamawiającego:

Pytanie nr 1:

Część 1: W opisie wymagań dla „Przełączniki sieciowe do obsługi środowiska:”, Zamawiający wymaga: 56 sztuk – 100G SR4 QSFP28 100m LC MM

- 8 sztuk – 100G LR4 QSFP28 10km LC SM
- 56 sztuk – 3m MPO UPC to MPO UPC Multimode OM4, 12 włókien
- 8 sztuk – 3m LC UPC to LC UPC Single Mode OS2 duplex”

„Wkładki (zamawiający dopuszcza stosowanie zamienników):

Patchcordy światłowodowe:

- 56 sztuk – 3m MPO UPC to MPO UPC Multimode OM4, 12 włókien
- 8 sztuk – 3m LC UPC to LC UPC Single Mode OS2 duplex”

Czy Zamawiający potwierdza, że przez w opisie wkładek 100G SR4 QSFP28 wkradł się błąd i wymagana jest wkładka ze złączem MPO zamiast LC? Sugerują to wymagania dla patchcordów z tego samego punktu oraz wymaganie wkładek 100G dla serwerów, również ze złączem MPO.

Odpowiedź nr 1:

Tak, Zamawiający potwierdza, że przez w opisie wkładek 100G SR4 QSFP28 wkradł się błąd i wymagana jest wkładka ze złączem MPO.

SWZ – Zakup, dostawa i wdrożenie klastra obliczeniowego GPU wraz z przestrzenią dyskową i przełącznikami sieciowymi (część 1) oraz zakup, dostawa i wdrożenie systemu infrastruktury monitorującej ruch sieciowy tzw. systemu Network Packet Broker (część 2) dla potrzeb NCPS SOLARIS, przy ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków

Znak sprawy: 80.272.319.2024

Pytanie nr 2:

Część 1: W opisie wymagań dla „Przełączniki sieciowe do rozbudowy istniejącej sieci”, Zamawiający wymaga:

„98. Wsparcie 6 tys. wpisów ACL na wyjściu (Egress)”

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, przy spełnieniu wszystkich pozostałych wymogów, które wspiera 1000 wpisów na wyjściu (Egress)?

Odpowiedź nr 2:

Tak, Zamawiający dopuści urządzenie, przy spełnieniu wszystkich pozostałych wymogów, które wspiera 1000 wpisów na wyjściu (Egress).

Pytanie nr 3:

Część 1: W opisie wymagań dla „Rozwiązania SDS (and. Software Defined Storage) do zarządzania przestrzenią pamięci masowej dla serwerów TYP 1” Ze specyfikacji technicznej nie wynika jaki procent sumarycznej wartości przepustowości (punkt 4) i wydajności (punkt 6) powinien stanowić zapis, a jaki odczyt. Prosimy o doprecyzowanie.

Odpowiedź nr 3:

W odpowiedzi na pytanie dotyczące wymagań dla „Rozwiązania SDS do zarządzania przestrzenią pamięci masowej dla serwerów TYP 1”, informujemy, że:

1. Sekwencyjny zapis dla bloku o rozmiarze 1 MB powinien stanowić więcej niż 15% z sumarycznej wartości przepustowości wynoszącej 480 GB/s.
2. Losowy zapis dla bloku o rozmiarze 4kB, w postaci operacji IOPS powinien stanowić więcej niż 25% z wartości 37 000 000 IOPS.

Równocześnie Zamawiający modyfikuje postanowienia załącznika A do SWZ w zakresie serwerów typ 1, serwerów typ 2, serwerów typ 3 oraz serwerów typ 4, a także oprogramowania zarządzającego (dotyczy serwerów typ 1, typ 2, typ 3 oraz typ 4). Wszelkie zmiany w tym zakresie zostały zaznaczone w trybie śledź zmiany oraz kolorem żółtym. Plik ten jest załącznikiem do pytań i odpowiedzi z dnia 26.09.2024r.

Zamawiający informuje, iż powyższe pytania i odpowiedzi do SWZ stanowią jej integralną część, a przy tym z uwagi na ich zakres i charakter oraz termin wprowadzenia wpływają na konieczność przedłużenia terminu składania ofert.

Nowy termin składania ofert: 18 października 2024r. godz. 10:00

Nowy termin otwarcia ofert: 18 października 2024r. godz. 10:30

Termin związania ofertą do dnia 15 stycznia 2024r. włącznie.

Z poważaniem,

Artur Wyrwa