


<b>DZIAŁ ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH UNIwersYTETU JagIELLOŃSKIEGO</b> ul. Straszewskiego 25/3 i 4, 31-113 Kraków tel. +4812-663-39-03 e-mail: <a href="mailto:bzp@uj.edu.pl">bzp@uj.edu.pl</a> <a href="http://www.uj.edu.pl">www.uj.edu.pl</a> ; <a href="http://www.przetargi.uj.edu.pl">www.przetargi.uj.edu.pl</a>	
--	---

Kraków, dnia 31.10.2023 r.

### **MODYFIKACJA SWZ**

*Dotyczy: Postępowania na dostawę i wdrożenie systemu kopii zapasowej dla NCPS SOLARIS prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r.*

Zamawiający modyfikuje treść SWZ, a dokładnie Załącznik A do SWZ w następujący sposób:

**W ramach pozycji 1 - Dostawa serwera kopii zapasowej 1 szt. - Załącznik A wprowadza się następujące zmiany zaznaczone kolorem czerwonym oraz odpowiednimi wykreśleniami:**

Interfejs sieciowy ETHERNET 10/25Gb	Co najmniej 4 interfejsy sieciowe minimum 10/25Gb zainstalowane w serwerze. Każdy interfejs musi posiadać funkcjonalność PXE oraz obsługiwać ramki JUMBO (o wielkości co najmniej 9 KB) i umożliwiać utworzenie VLAN-ów w standardzie 802.1Q. Dostarczony interfejs sieciowy ETHRENET 10/25Gb musi udostępniać mechanizm SR-IOV lub równoważny, który umożliwia kilku wirtualizowanym systemom dostęp do wspólnego urządzenia PCI-E. Dostarczony interfejs sieciowy musi wspierać mechanizmy NetQueue i Virtual Machine Devices Queues. Dostarczony interfejs sieciowy musi oferować mechanizmy Large Send Offload i Large Receive Offload. Dwa z interfejsów sieciowych muszą zostać podłączone do przełączników sieciowych zamawiającego z przepustowością 25Gb/s. <del>Zamawiający dostarczy niezbędne kable o długości 3m do podłączenia ww. portów.</del> Zamawiający dostarczy niezbędne kable oraz wkładki single-mod po stronie przełączników do podłączenia ww. portów.
<del>Interfejs sieciowy ETHERNET 8/16/32Gb SFP+ Fibre Channel (FC)</del>  <del>Interfejs sieciowy Fibre Channel (FC) 8/16/32Gb</del>	Co najmniej 2 interfejsy sieciowe minimum <del>8/16/32Gb SFP+ FC</del> <b>Fibre Channel (FC) 8/16/32Gb</b> w każdym serwerze. Każdy interfejs musi posiadać wbudowany mechanizm pozwalający na priorytetyzowanie ruchu do poszczególnych LUN-ów oraz wspierać połączenia NVMe-over-FC. Każdy interfejs sieciowy FC 8/16/32Gb Gb musi być aktywny i dostarczony wraz z dwoma wkładkami SFP+ 32Gb oraz kablami o długości co najmniej 5mb. Oba interfejsy należy podłączyć do posiadanych w lokalizacji switchy Dell EMC Connectrix DS-6610B, oferent musi dostarczyć odpowiednie wkładki <del>światłowodowe wraz z licencjami na dodatkowe porty przełącznika dedykowane do przełącznika</del> FC DELL EMC Connectrix DS-6610B pozwalające na zrealizowanie wymienionego podłączenia.

**W ramach pozycji 1 usuwa się wiersz „Kable”:**

Kable	Zamawiający dostarczy kable oraz wkładki SFP zgodne z infrastrukturą zamawiającego umożliwiające poprawę konfigurację i pracę serwera oraz biblioteki taśmowej.
-------	---

**W ramach pozycji 2: Dostawa biblioteki taśmowej - 1szt.- Załącznik A wprowadza się następujące zmiany zaznaczone kolorem czerwonym oraz odpowiednimi wykreśleniami:**

Brzmienie wiersza „Biblioteka taśmowa”:

Biblioteka taśmowa	<del>Biblioteka taśmowa o wymiarze maksimum 3U wyposażona w trzy napędy taśmowe o parametrach opisanych poniżej umożliwiające zapis taśm LTO 8 Biblioteka wyposażana w 40 slotów na taśmy w tym pięć slotów typu mail slot umożliwiające wyciągnięcie taśmy z biblioteki podczas zapisu na inne taśmy Wraz z biblioteką należy dostarczyć co najmniej 40 taśm LTO8 wraz z kodami kreskowymi umożliwiającymi ich prawidłową identyfikację w systemie biblioteki oraz oprogramowaniu backup. Wraz z biblioteką należy dostarczyć co najmniej 3 taśmy czyszczące wraz ze stosownymi kodami kreskowymi, kompatybilne z zaoferowanymi napędami.</del>
--------------------	--

Zastępuje się:

Biblioteka taśmowa	<del>Biblioteka taśmowa wyposażona w trzy napędy taśmowe o parametrach opisanych poniżej umożliwiające zapis taśm LTO 8 Biblioteka wyposażana w minimum 40 slotów na taśmy w tym minimum pięć slotów typu mail slot umożliwiające wyciągnięcie taśmy z biblioteki podczas zapisu na inne taśmy Wraz z biblioteką należy dostarczyć co najmniej 40 taśm LTO8 wraz z kodami kreskowymi umożliwiającymi ich prawidłową identyfikację w systemie biblioteki oraz oprogramowaniu backup. Wraz z biblioteką należy dostarczyć co najmniej 3 taśmy czyszczące wraz ze stosownymi kodami kreskowymi, kompatybilne z zaoferowanymi napędami.</del>
--------------------	---

W wierszu „Napędy” dokonuje się następujących zmian:

Napędy	Minimum 3szt napędów typu LTO8 wyposażone w interfejsy FC o natywnym transferze przynajmniej 300MB/s. Każdy interfejs sieciowy FC musi być aktywny i dostarczony wraz z wkładkami SFP+ oraz kablami o długości co najmniej 5mb. Wszystkie interfejsy FC należy podłączyć do posiadanych w lokalizacji switchy Dell EMC Connectrix DS-6610B, oferent musi dostarczyć odpowiednie wkładki <del>światłowodowe wraz z licencjami na dodatkowe porty przełącznika dedykowane do przełącznika</del> FC DELL EMC Connectrix DS-6610B pozwalające na zrealizowanie wymienionego połączenia
--------	---

Brzmienie wiersza „Dodatkowo”

Dodatkowo	<del>Biblioteka musi posiadać możliwość rozbudowy o dodatkowe 15 modułów. Każdy moduł musi posiadać kolejnych 40 slotów na taśmy oraz pozwalać na instalację dodatkowych 3 napędów LTO8. Rozbudowa o dodatkowe moduły musi być możliwa równocześnie zarówno powyżej jak i poniżej głównej jednostki biblioteki.</del>
-----------	---

Zastępuje się:

Dodatkowo	Biblioteka musi posiadać możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły zwiększające pojemność do minimum 560 slotów i 42 napędów. Rozbudowa o dodatkowe moduły musi być możliwa równocześnie zarówno powyżej jak i poniżej głównej jednostki biblioteki.
-----------	--

**Zamawiający informuje, iż powyższa modyfikacja treści SWZ, stanowi integralną część postępowania, a przy tym z uwagi na zakres i charakter oraz termin wprowadzenia wpływa na konieczność przedłużenia terminu składania ofert. Dlatego też, Zamawiający zawiadamia, iż terminy składania i otwarcia ofert ulegają zmianie.**

**Nowy termin składania ofert: 17.11.2023 r. godz. 10:00**

**Nowy termin otwarcia ofert 17.11.2023 r. godz. 11:00**

**Termin związania ofertą do dnia 14.12.2024 r. włącznie**