

ZAPYTANIE OFERTOWE

dotyczące dostawy serwera NAS wraz z dyskami twardymi

I. ZAMAWIAJĄCY

Ministerstwo Rozwoju i Technologii
Plac Trzech Krzyży 3/5
00-507 Warszawa

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwera NAS wraz z dyskami twardymi.

III. MINIMALNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE serwera NAS

Dostarczony serwer NAS wraz z dyskami twardymi musi spełniać minimalnie wymagania opisane poniżej:

1. procesor co najmniej 64-bit, 4-rdzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 2,0 GHz,
2. pamięć systemowa 8GB RAM DDR4, trzy sloty wolne, możliwość rozszerzenia do min. 16GB,
3. kieszeń/kieszenie na co najmniej 8 dysków (możliwość rozszerzenia poprzez jednostkę rozszerzającą o co najmniej 4 dyski),
4. zgodność z dyskami 3.5" SATA HDD, 2.5" SATA I-IDD, 2.5" SATA SSD,
5. mechanizm szyfrowania sprzętowego,
6. możliwość wymiany dysków podczas pracy (hot-swap),
7. wbudowane co najmniej 4 porty sieciowe 1GbE RJ45, zintegrowane z płytą główną, wspierająca obsługę Link Aggregation.
8. możliwości instalacji karty sieciowej o przepustowości 10GbE,
9. wbudowany co najmniej port USB 3.0 oraz port RS232,
10. co najmniej jedno gniazdo USB 3,0,
11. wbudowane gniazdo rozszerzenia PCIe Gen3 x8 slot (x4 link)
12. natywne wsparcie systemów plików: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT
13. możliwość pracy w trybie RAID 0, 1, 5, 6 z funkcją rozbudowy i funkcją migracji poziomu RAID oraz Hot Spare
14. maksymalny rozmiar wolumenu nie mniejszy niż 100 TB, maksymalna liczba wolumenów nie mniejsza niż 16
15. wsparcie dla protokołów sieciowych, co najmniej: SMB1 (CIFS), SMB2-3, NFSv3, NFSv4.x, iSCSI, FTP, SNMP, LDAP, HTTPS.
16. obudowę do montażu w szafie RACK (19 cali)
17. zestaw szyn przesuwanych do szafy RACK (19 cali)
18. możliwość co najmniej 2000 jednoczesnych sesji SMB
19. możliwość połączenia w klaster HA (w tym klaster rozlokowany geograficznie)
20. możliwość integracji z Windows@ AD, LDAP, Kerberos
21. możliwość obsługi uprawnień: Windows ACL.
22. bezpieczeństwo folderów współdzielonych, skanowanie złych sektorów, S.M.A.R.T., szyfrowaną replikację, kopii zapasowych przywracanie danych, które umożliwia przywracanie oraz tworzenie scentralizowanych kopii zapasowych nieorganicznej liczby punktów końcowych Windows bez konieczności zakupu licencji na oprogramowanie.
23. Serwer musi zostać dostarczony wraz z zainstalowanym oprogramowaniem, wymaganym do jego prawidłowego działania do których jest przeznaczony, oprogramowanie musi być w pełni zintegrowane z oferowanym urządzeniem – serwerem NAS.
24. Możliwość instalacji oprogramowania do kopii zapasowej za pomocą interfejsu GUI w/w urządzenia.
25. Dostarczony serwer NAS musi posiadać gwarancje minimum 24 miesięczną.

IV. MINIMALNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE dostarczonych do serwera dysków

1. Do serwera zostaną dostarczone dyski, wymagane 8 szt. x co najmniej 16TB 3,5 cala o prędkości obrotowej nie mniejszej 7200rpm, przeznaczone do pracy ciągłej w systemach NAS.
2. Dyski twarde muszą być autoryzowane przez producenta dostarczanego urządzenia – serwera NAS (co najmniej znajdować się na liście zgodności na stronie producenta).
3. Dyski twarde muszą posiadać gwarancje minimum 24 miesięczną.

V. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Dostawa serwera NAS wraz z dyskami twardymi zostanie zrealizowana w terminie do 15 dni od daty podpisania umowy.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W ZAMÓWIENIU

Udział w zamówieniu mogą wziąć Wykonawcy:

1. w stosunku do których nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835). Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:
 - 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

VII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy przesłać **do dnia 11.05.2023 r. do godz. 14.00.**
2. Oferty należy przesłać za pośrednictwem poczty elektronicznej poprzez wypełnienie załączonego formularza ofertowego na adres: ofertylt@mrit.gov.pl,
3. Oferty dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie terminu związania ofertą, nie krótszego niż 30 dni kalendarzowych.
5. Cena oferty powinna uwzględniać wszystkie zobowiązania, musi być podana w walucie polskiej, tj. PLN cyfrowo i słownie, wraz z należnym podatkiem VAT – jeżeli występuje.
6. Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest przekazać podpisane oświadczenie stanowiące Załącznik nr 1 do zapytania.
7. Jedynym kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty jest cena.

IV. DODATKOWE INFORMACJE

1. Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie

jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

2. Zapytanie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia w rozumieniu przepisów Prawa zamówień publicznych oraz nie kształtuje zobowiązania Zamawiającego do przyjęcia którejkolwiek z ofert.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia, bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert.
4. Zamawiający zawiera umowy na podstawie własnych wzorów umów stosowanych w Ministerstwie Rozwoju i Technologii.