

Zapytanie ofertowe

Kierujący zapytanie:

Tecna Sp. z o.o.
ul. Piastów Śląskich 47
01-496 Warszawa
NIP: 524-25-94-678

Zwany dalej **Zamawiającym**

Zaprasza do składania ofert na dostawę sprzętu w ramach realizacji projektu NOR/POLNOR/REFSA/0059/2019-00 pod nazwą „Machine Learning-based systems for the automation of systematic literature reviews in food safety domain”.

Celem niniejszego zapytania jest zakup sprzętu w postaci Macierzy dyskowej oraz Serwera o minimalnej specyfikacji określonej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1. Dostarczony sprzęt powinien być prekonfigurowany i dostarczony z zainstalowanym oprogramowaniem niezbędnym do jego działania.

Specyfikacja sprzętu zaproponowana przez Oferenta powinna zawierać wszystkie niezbędne komponenty umożliwiające podłączenie sprzętu do infrastruktury sieciowej i sieci elektrycznej Zamawiającego. Wraz ze sprzętem powinny być również dostarczone wszystkie niezbędne elementy montażowe i okablowanie potrzebne do instalacji sprzętu w serwerowni Zamawiającego.

Zamawiający jednocześnie informuje, że posiada obecnie infrastrukturę sieciową w standardzie minimum 1000BASE-T (Gigabit Ethernet) z możliwością przyłączenia urządzeń poprzez port SFP+, opartą o urządzenia sieciowe firmy Ubiquiti. Na potrzeby instalacji sprzętu Zamawiający przeznaczą przestrzeń szafy Rack o maksymalnej wysokości 10U i głębokości 1000mm. Zamawiający informuje ponadto, że posiada urządzenia UPS wykorzystane do zasilania awaryjnego innego sprzętu należącego do Zamawiającego i dysponuje wolnym budżetem energetycznym na poziomie 600W z przeznaczeniem na podłączenie zamawianego sprzętu.

Oferta powinna zawierać:

1. Oświadczenie Oferenta, że:
 - a. Akceptuje wszystkie warunki zamówienia określone w niniejszym zapytaniu ofertowym.
 - b. Posiada odpowiednie zaplecze techniczne, które pozwoli na realizację przedmiotowego zamówienia.

2. Oświadczenie Producenta sprzętu, że dostarczony sprzęt jest nowy, pochodzi z legalnej dystrybucji i nie był używany wcześniej w ramach innych projektów.
3. Wycenę sprzętu o minimalnej specyfikacji wymienionej w Załączniku nr 1.
4. Informację o przewidywanym terminie dostawy sprzętu do siedziby Zamawiającego.

Rozliczenie transakcji następować będzie przelewem na konto wskazane na fakturze w ciągu 7 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Oferenta.

Kryteria wyboru oferty:

Zamawiający dokona oceny wyboru oferty według następujących kryteriów wraz z uwzględnieniem ich wag:

1. Najkorzystniejsza dla Zamawiającego cena – 70%.
2. Najdłuższy termin gwarancji udzielonej na sprzęt – 20%.
3. Najkrótszy termin dostawy sprzętu – 10%

Czas i miejsce składania ofert:

Prosimy o składanie ofert na adres mailowy biuro@tecna.pl lub w biurze Zamawiającego w Warszawie, ul. Piastów Śląskich 47, w terminie do dnia 22.01.2021 r. do godz. 14:00. Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Zamawiający zastrzega, że warunki zapytania ofertowego mogą być zmienione lub odwołane, o czym Oferenci zostaną powiadomieni. Konkurs ofert może zostać zamknięty bez wybrania którejkolwiek oferty.

Załącznik nr 1 do zapytania

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego z dnia 19.01.2021 dotyczącego dostawy sprzętu w ramach projektu NOR/POLNOR/REFSA/0059/2019-00 zawierający minimalną specyfikację sprzętu.

Macierz dyskowa

1. Obudowa macierzy powinna umożliwiać rozbudowę do łącznie minimum 24 dysków, wliczając w to dyski uprzednio zainstalowane i skonfigurowane w macierzy.
2. Zainstalowane dyski twarde powinny być podłączone poprzez interfejs SAS, a ich minimalna prędkość obrotowa powinna wynosić 10 tys. obr./min.
3. Użyteczna przestrzeń dyskowa skonfigurowanej macierzy powinna wynosić minimalnie 20 TB przy założeniu zastosowania RAID-6 oraz minimum jednego dysku jako Hot-Spare.
4. Macierz powinna mieć zainstalowany podwójny kontroler macierzy umożliwiający połączenie z siecią firmową Zamawiającego za pomocą portów SFP+ w standardzie iSCSI.
5. Macierz powinna zawierać prekonfigurowaną przestrzeń dyskową w standardzie RAID-6 oraz zainstalowane oprogramowanie do bieżącej obsługi dla administratora.
6. Wraz z macierzą powinny być dostarczone wszystkie dodatkowe komponenty i/lub urządzenia sieciowe niezbędne do przyłączenia macierzy do infrastruktury sieciowej Zamawiającego.
7. W przypadku przekroczenia budżetu energetycznego zasilania awaryjnego, którym dysponuje Zamawiający, wraz z macierzą powinny być dostarczone wszystkie dodatkowe urządzenia/komponenty niezbędne do prawidłowego działania macierzy.

Serwer

1. Serwer powinien być wyposażony w procesor o minimum 32 rdzeniach i częstotliwości taktowania 2,5Ghz.
2. Serwer powinien być wyposażony w pamięć o pojemności minimum 128 GB.
3. Obudowa serwera powinna być przystosowana do montażu minimum 8 dysków SSD/HDD.
4. Serwer powinien posiadać redundantne zasilacze z możliwością ich wymiany bez konieczności wyłączenia serwera.
5. Serwer powinien być wyposażony w redundantną przestrzeń rozruchową umożliwiającą zainstalowanie na niej systemu operacyjnego o pojemności użytecznej nie mniejszej niż 200 GB.
6. Serwer powinien zawierać skonfigurowaną przestrzeń dyskową o pojemności użytecznej nie mniejszej niż 800 GB przy zastosowaniu RAID-10 lub RAID-6 opartą o szybkie dyski SSD.
7. Serwer powinien zawierać prekonfigurowaną przestrzeń dyskową w standardzie RAID-10 lub RAID-6 oraz zainstalowany system operacyjny pełniący rolę hypervisor'a dla maszyn wirtualnych w standardzie VMware.
8. Wraz z serwerem powinny być dostarczone wszystkie dodatkowe komponenty i/lub urządzenia sieciowe niezbędne do przyłączenia serwera do infrastruktury sieciowej Zamawiającego.
9. W przypadku przekroczenia budżetu energetycznego zasilania awaryjnego, którym dysponuje Zamawiający, wraz z serwerem powinny być dostarczone wszystkie dodatkowe urządzenia/komponenty niezbędne do prawidłowego działania serwera.