

O P I S P R Z E D M I O T U Z A M Ó W I E N I A

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa pamięci masowych, przełącznika sieciowego LAN oraz pamięci do serwera POWER7 dla Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego.

Zamówienie zostało podzielone na trzy części:

Część I - Pamięć masowa

Zamawiający rozbudowuje posiadaną macierz dyskową V7000, SN 78RER62, typ i model 2076-312.

Część II - Przełączniki LAN

Zamawiający posiada przełączniki dostępne firmy Juniper 4200

Część III – Pamięć do serwera POWER7

W zakresie części III przedmiotem zamówienia jest rozbudowa pamięci RAM w serwerze IBM POWER7 Server-8231-E2D-21A3DBV o 128 GB.

Moduły pamięci są rozbudową posiadanego już przez Zamawiającego serwera, dlatego też Wykonawca oferując moduły pamięci musi uwzględnić możliwości rozbudowy danego serwera o odpowiedni rozmiar modułów pamięci tak, aby w efekcie serwer posiadał całkowitą pamięć operacyjną wynoszącą 256 GB.

Serwer znajduje się w Centralnej serwerowni Zamawiającego przy ul. Jagiellońskiej. 76 w Warszawie.

2. Dostawa:

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt, wyszczególniony co do rodzaju i ilości w tabeli poniżej:

Część I:

Nazwa towaru	Ilość
Pamięć masowa	2

Część II:

Nazwa towaru	Ilość
Przełączniki LAN	12

Część III:

Nazwa towaru	Ilość
Pamięć do serwera POWER7	1

Realizacja dostawy nastąpi do siedziby Zamawiającego tj. do Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego:

ul. Jagiellońska 76; 03-301 Warszawa

3. Wymagania techniczne sprzętu:

- a) Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy.
- b) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć komplet niezbędnych sterowników lub odpowiednich firmware'ów, do całego dostarczonego sprzętu.
- c) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć licencje wymagane do instalacji pólek dyskowych – dotyczy części I
- d) Poprawna praca pamięci masowych musi być zapewniona po ich instalacji.

4. Usługi instalacyjne:

- a) Instalacja dostarczonego sprzętu dotyczy części I i III

5. Wymagania dotyczące gwarancji:

- a) W zakresie części I i II Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu na okres minimum 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru, nie krótszy jednak niż okres gwarancji producenta sprzętu. W zakresie części III - Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu na okres, zgodny z gwarancją serwera.
- b) Naprawy gwarancyjne wykonywane będą w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8.00 do 16.00.
- c) Czas reakcji na zgłoszenie usterki 1 dzień roboczy tj. najpóźniej do godz. 16 dnia następnego po dniu zgłoszenia.
- d) Naprawy realizowane w siedzibie Zamawiającego: w Warszawie przy, ul. Jagiellońskiej 76
- e) Maksymalny czas naprawy 14 dni roboczych, liczony od daty zgłoszenia.
- f) W czasie obowiązywania gwarancji dostawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu nowych wersji BIOS, firmware i sterowników (na płytach CD lub stronach internetowych).
- g) W przypadku awarii dysków twardych uszkodzone dyski twarde pozostają u Zamawiającego.
- h) Dostarczony sprzęt musi posiadać karty gwarancyjne, potwierdzające udzieloną gwarancję.
- i) Wykonawca dostarczy komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej.

6. Termin realizacji przedmiotu zamówienia (dostawa z instalacją): do 31.12.2016 r.

Minimalne parametry techniczne dla części I i II szczegółowo opisano w załączonych specyfikacjach technicznych (1-2) zamawianego sprzętu.