

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**Serwer RACK**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. serwera RACK, spełniającego poniższe minimalne wymagania:

ID	Wymaganie
1	Zainstalowany 1 procesor, minimum 4 rdzenie, x86 - 64 Bit osiągający w testach SPECint_rate2006 wynik nie gorszy niż 280 punktów.
2	Zainstalowane 64GB RAM DDR4 Registered DIMMs lub LoadReduces DIMM.
3	2 dyski SSD MLC typu Hot Swap, każdy o pojemności minimum 480GB.
4	Kontroler dysków obsługujący poziomy RAID 0/1.
5	2 redundantne zasilacze typu Hot-plug.
6	Zestaw redundantnych wentylatorów.
7	Minimum 2 sloty PCI-Express x16 (szybkość slotu).
8	Minimum 2 Interfejsy sieciowe 1GbE.
9	Wspierane systemy operacyjne: MS Windows 2008 R2, MS Windows 2012 R2, Red Hat Enterprise Linux.
10	<p>Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Możliwość przejęcia zdalnej konsoli graficznej i podłączania wirtualnych napędów CD i FDD. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną.</p> <p>Wraz z serwerem należy dostarczyć oprogramowanie do zarządzania serwerem, pozwalające na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inwentaryzację sprzętu serwerowego, monitoring zdrowia - „health status” • zautomatyzowane instalacje systemu operacyjnego z wykorzystaniem mechanizmu PXE (bootowanie z sieci) • zautomatyzowane, personalizowane, zrównoleglone instalacje systemów operacyjnych oraz aplikacji z wykorzystaniem tzw. plików odpowiedzi dostarczanych przez producenta oprogramowania użytkowego • zautomatyzowane, zrównoleglone kopiowanie środowisk, połączone z natychmiastową personalizacją systemu • monitorowanie użycia następujących podzespołów serwera: procesor, pamięć i zasilania

Dostarczony serwer RACK w ramach postępowania musi spełniać poniższe wymagania:

1. Wszystkie oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe (na dzień dostawy urządzenia nie mogą być starsze niż 6 miesięcy od daty produkcji oraz nie mogą być używane).
2. Oferowany sprzęt musi pochodzić z produkcji seryjnej i nie może być prototypem.
3. Wszystkie oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane zgodnie z normą jakości ISO 9001:2000 lub normą równoważną. Zgodne z prawem obowiązującym w Unii Europejskiej dostarczone elementy infrastruktury muszą spełniać wytyczne dyrektywy CE (Conformité Européenne) i muszą być oznaczone znakiem CE.
4. Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
5. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
6. Oferowane urządzenia muszą pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na terenie Unii Europejskiej, a gwarancja (wsparcie techniczne) musi pochodzić od producenta i być świadczona przez sieć serwisową producenta na terenie Polski.
7. Na dzień złożenia oferty oferowane urządzenia nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

Szczegółowe warunki wsparcia technicznego dla serwera RACK:

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu nieodpłatną usługę wsparcia technicznego na dostarczony serwer.
2. Okres usługi wsparcia technicznego będzie obowiązywał od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Dostawy przez okres zgodny z ofertą Wykonawcy - „Czas Trwania Wsparcia Technicznego”.
3. Usługa wsparcia technicznego obejmuje zobowiązanie Wykonawcy do terminowego usuwania wad i usterek sprzętu komputerowego oraz innych elementów stanowiących przedmiot dostawy.
4. Prawo do pobierania i instalowania aktualizacji firmware oraz oprogramowania systemowego, udostępnianego przez producenta sprzętu, w czasie trwania usługi wsparcia technicznego.
5. Wykonawca zobowiązuje się, iż w okresie usługi wsparcia technicznego, czas reakcji na zgłoszoną wadę lub usterkę, nastąpi nie później niż w ciągu 1 dnia od momentu zgłoszenia wady lub usterki.

Załącznik nr 2 do Zaproszenia

6. Naprawa, zostanie dokonana w miejscu, w którym sprzęt został zainstalowany.
7. W przypadku braku możliwości wykonania przez Wykonawcę, naprawy w miejscu i w terminie, o którym mowa powyżej, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i odpowiednio skonfigurować oraz zainstalować takie samo urządzenie wolne od wad i zapewni jego prawidłowe działanie. Po uruchomieniu urządzenia zastępczego zostanie spisany protokół wymiany urządzenia.
8. W przypadku uszkodzenia nośnika danych w stopniu takim, że nie będzie możliwa jego dalsza eksploatacja, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany uszkodzonego nośnika danych na nowy. Uszkodzony nośnik danych pozostaje u Zamawiającego.
9. Wykonawca pokrywa wszelkie koszty związane z naprawami.
10. Zamawiający ma prawo do dokonywania rozbudowy infrastruktury sprzętowej, zgodnie z dokumentacją techniczną producenta, przez wykwalifikowanych pracowników, bez utraty wsparcia technicznego. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia przedmiotu Umowy powstałe z winy Zamawiającego.