

Numer postępowania: ZP/176/055/D/19

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ISR0042 Serwer

procesor	- procesor zapewniający komputerowi w testach SPEC® CPU2006: minimum 75 punktów w teście SPECint_base, minimum 143 punkty w teście SPECfp_base2006 i minimum 160 punktów w teście 1 rdzenia Cinebench R15
pamięć RAM – 64 GB	- minimum 64 GB pamięci wyposażonej w system kodowania korekcyjnego w organizacji umożliwiającej dalszą rozbudowę pamięci do minimum 128 GB bez konieczności wyjmowania już zainstalowanych modułów
dysk SSD	- minimum 5 jednakowych dysków SSD klasy Enterprise, każdy o pojemności minimum 400 GB i żywotności minimum 7300 TBW, 4 skonfigurowane do pracy w macierzy RAID 5
Dysk HDD	- minimum 5 jednakowych dysków HDD klasy Enterprise, każdy o pojemności minimum 1,2 TB i wydajności minimum 140 IOPS (operacje losowe na bloku 4KB), 4 skonfigurowane do pracy w macierzy RAID 5
złącza, funkcjonalność i wyposażenie	- obsługa minimum 192 GB pamięci - obsługa minimum 16 dysków 2,5" - sprzętowy kontroler RAID z możliwością zbudowania macierzy RAID w oparciu o mieszaną konfigurację składającą się z dysków SSD i HDD - redundantne zasilanie - minimum 2 interfejsy sieciowe 10GbE - dedykowany interfejs zarządzający serwerem nie wymagający środowiska JAVA, obsługiwany przez przeglądarkę WWW i połączenie ssh, nie wymagający działającego połączenia sieciowego, obsługujący zdalny import/eksport profili konfiguracyjnych, raportujący parametry serwera dotyczące jego wydajności i stanu technicznego w tym zużycia dysków SSD bez konieczności instalacji oprogramowania agentów w systemie operacyjnym zainstalowanym na serwerze, umożliwiający zarządzanie konfiguracją RAID, umożliwiający przegląd fizycznych połączeń sieciowych, instalację sterowników dla zainstalowanego systemu operacyjnego i aktualizacji oprogramowania układowego, bezpieczne kasowanie dysków uniemożliwiające odzyskanie danych - obudowa wraz z szynami umożliwiającą montaż w standardowej szafie przemysłowej 19"
oprogramowanie i kompatybilność	- certyfikat ISV dla następującego oprogramowania : Oracle Linux w wersji minimum 7, SUSE Linux Enterprise Server w wersji minimum 15, Vmware ESXi minimum w wersji 6.7U2, Microsoft Windows Server minimum w wersji 2012
gwarancja	- minimum 3 letni kontrakt serwisowy obejmujący usługi świadczone na miejscu u klienta - kontrakt serwisowy zawierający usługi : <ul style="list-style-type: none"> o dostęp telefoniczny 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu w tym dni wolne od pracy do centrum serwisowego producenta o w przypadku awarii wymagającej natychmiastowej reakcji i całkowitej utraty możliwości funkcjonowania, wysłanie technika serwisu i/lub części objętych gwarancją do siedziby Zamawiającego w ciągu maksymalnie 4 godzin od zakończenia rozwiązywania problemu drogą telefoniczną - dodatkowa gwarancja na dyski twarde, w przypadku uszkodzenia, pozostają u Zamawiającego