

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik Nr 5a do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części I : „Zakup serwera wraz z oprogramowaniem systemowym na potrzeby Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Świętokrzyskim – 1 sztuka”

Numer sprawy: IR.I.272.32.2022

Liczba zainstalowanych procesorów	2
Procesor	osiągający w testach PASSMARK - https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php wynik co najmniej 19000 punktów
Liczba rdzeni procesora	minimum 8
Zainstalowana pamięć RAM	256GB
Maks. wielkość pamięci	minimum 1 TB
Typ pamięci	DDR4
Rodzaj pamięci	RDIMM ECC
Szybkość przesyłania danych pamięci	3200MT/s
Interfejs sieciowy	zintegrowane z płytą główną 2 x 10/100/1000 Mbit/s
Dodatkowy interfejs sieciowy	2 x 10Gb T
Pozostałe interfejsy	minimum 2 x USB 2.0 (1 z przodu, 1 z tyłu), minimum 2 x USB 3.0 (1 z przodu, 1 z tyłu) VGA
Kontroler dysków	SATA/SAS 3.0 12Gbit
Poziomy RAID	0,1,10(1+0),5,50(5+0),6,60(6+0)
Typ interfejsów klatki na dyski serwera	SATA/SAS
Liczba zainstalowanych dysków w zamawianej konfiguracji konfiguracji	8
Liczba dysków możliwych do zainstalowania w zamawianej konfiguracji	min. 16
Rodzaj dysków	Dyski klasy Enterprise

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

SSD	2 sztuki 960GB SSD SATA 6Gb/s 512e 2,5" dysk do intensywnego odczytu wymieniany bez wyłączania systemu
SAS	6 sztuk 2,4TB SAS 12Gb/s 10 tys. obr./min 512e 2,5" dysk twardy wymieniany bez wyłączania systemu
Liczba zamontowanych zasilaczy	2
Moc zasilacza	minimum 800W, z możliwością wymiany bez wyłączania systemu
Obsługa hot-plug wentylatorów	Tak
Obudowa	Rack 2U - obowiązkowe szyny montażowe do szafy rack
Karta/moduł zarządzający	Serwer musi być wyposażony w konsolę zdalnego zarządzania pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty.
Bezpieczeństwo	Układ Trusted Platform Module 2.0
System operacyjny	2 sztuki Windows Server 2022 STD . Licencja powinna dopuszczać instalację systemu na innym serwerze oraz pokrywać wszystkie rdzenie procesorów w zaoferowanym serwerze
Liczba licencji CAL	100 na użytkownika
Gwarancja	5 lat NBD dysk zostaje u użytkownika
Obsługiwane systemy operacyjne	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi
Pozostałe oprogramowanie	Microsoft SQL Server 2019 Standard, 2 rdzenie
Inne wymagania	Wszystkie elementy serwera muszą pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta w Polsce. Urządzeniu musi być fabrycznie nowe, nigdzie wcześniej nie używane. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy oświadczenia producenta oferowanego serwera, potwierdzające pochodzenie urządzenia z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.