

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa serwerów plików wraz z dyskami twardymi na potrzeby Kraków5020 sp. z o.o.

1. Serwer plików NAS – 6 szt.

Nazwa	Parametry techniczne
Opis	Serwer plików NAS wraz z możliwością rozbudowy o dodatkową przestrzeń
Procesor	Procesor klasy x86. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 22000 punktów, według zestawienia PassMark Performance Test z dnia publikacji postępowania, załączonego do niniejszej dokumentacji lub na podstawie dokumentu równoważnego. W przypadku jeśli zaoferowany procesor nie znajduje się na załączonym zestawieniu, musi osiągnąć min. wynik wskazany przez Zamawiającego, na podstawie testu przeprowadzonego przez Wykonawcę, za pośrednictwem ogólnie dostępnego oprogramowania – PassMark PerformanceTest 10.2 Build 1010. Wynik przeprowadzonego testu należy załączyć do oferty jako dokument potwierdzający równoważność.
Pamięć operacyjna	Min. 128GB
Wnęki dysków	Min. 24 szt. 3,5 cala SATA
Łączność	Min. 2 x Gigabit Ethernet Min. 2 x 10GbE SFP+
Kształt	Obudowa typu Rack 19" dostarczona wraz z kompletem ruchomych szyn umożliwiających montaż w szafie RACK
Specyfikacja oprogramowania	Umożliwia hosting maszyn wirtualnych oraz aplikacji kontenerowych, w tym systemów operacyjnych takich jak: Ubuntu 14.04, CentOS 7, Microsoft Windows 10, and 11, Microsoft Windows Server 2016, oraz 2019 Umożliwia tworzenie migawek woluminów/jednostek LUN Umożliwia utworzenie serwera plików Windows, Mac, Linux – w tym CIFS/SMB, AFP, NFSv3, NFSv4
Obsługa RAID	Tak, RAID Single Disk, JBOD, RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 5
Zasilanie	2 Zasilacze (redundantne)

2. Dyski twarde do serwera plików NAS – 160 szt.

Nazwa	Parametry techniczne
Opis	Dysk twardy musi być kompatybilny z „Serwerem plików NAS”. Kompatybilność oznacza, że jest on na liście polecanych dysków opublikowanej przez producenta serwera. Dedykowane do pracy ciągłej.
Interfejs	SATA 6Gb/s
Pojemność	Min. 18TB
Format	3,5 cala