

SPECYFIKACJA ZAMAWIANEGO SPRZĘTU

1. Serwer - do obsługi pracowni terminalowej

Lp.	Opis elementu	Ilość
1.	<p>Serwer do pracowni terminalowej o parametrach nie gorszych niż:</p> <p>Procesor: posiadający minimum 8 rdzeni i 16 wątków oraz taktowaniu 3.6 GHz, przy czym procesor osiągający min 20 133 pkt. w teście PassMark High End CPUs http://cpubenchmark.net/cpu_list.php wraz z chłodzeniem uwzględniającym pełną wydajność procesora</p> <p>Płyta główna: kompatybilna z procesorem . Maksymalna liczba kanałów pamięci 2; maksymalna liczba modułów pamięci DIMM 4; obsługa pamięci non - ECC DDR4 oraz ECC DDR4; maksymalna wielkość pamięci (w zależności od rodzaju pamięci) 64GB;liczba portów USB 10; wersja USB 4x2.0 i 6x3.0 bez uwzględnienia przejściówek i adapterów, zintegrowana karta sieci LAN 1x1GbE.</p> <p>Pamięć RAM: 4x 16GB DIMM DDR4 Dual Rank 2400 MHz</p> <p>Dysk twardy: 1x 500GB SSD, PCIe NVMe 3.0x4</p> <p>Dysk twardy:1TB HDD SATA III - 6 Gb/s 7200 obr/min128 MB</p> <p>Karta dźwiękowa: wbudowana</p> <p>Karta graficzna: zainstalowana pamięć wideo 6144MB, Częstotliwość RAMDAC 400 MHz, Taktowanie rdzenia 1785 MHz, Taktowanie pamięci (rzeczywiste) 4000MHz, Taktowanie pamięci (efektywne) 8000 MHz, Maksymalna rozdzielczość obrazu 7680 x 4320 pikseli, Typ złącza magistrali PCI-E 16x/ Złącze DVI 1 szt./ Złącze HDMI 1 szt./ Złącze DisplayPort 1szt.</p> <p>Obudowa: tower z wbudowanym zasilaczem min 500W, posiadająca wentylator 120mm;liczba wew zatok 3,5" 3x; liczba zewnętrznych zatok 5,25" 2x; miejsca na karty rozszerzeń 7; dodatkowo diody sygnalizujące pracę, kratka wentylacyjna w przednim panelu, kratka wentylacyjna w tylnym panelu, zasilacz mocowany na górze, zdejmowany panel boczny; liczba USB na przednim panelu 2x3.0 , kolor czarny wymiary maksymalne sz. 190mm,wys.423mm, głębokość 435mm</p> <p>Gwarancja: minimum 36 miesięcy</p> <p>Serwer musi posiadać system tworzenia kopii zapasowej i backupu, który przywraca działanie systemu operacyjnego w przypadku jego całkowitego uszkodzenia za pośrednictwem dedykowanego klawisza skrótu. W cenę należy wliczyć pełną konfigurację serwera wraz z instalacją niezbędnego oprogramowania do prawidłowej pracy stanowisk terminalowych. Wymagane oświadczenie producenta sprzętu lub dystrybutora, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Dostawca musi przedłożyć oświadczenia producenta serwera o możliwości jednoczesnej pracy do 30 użytkowników terminalowych.</p>	1 szt.