

CZĘŚĆ III – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - część 5 zamówienia

Dyski # 1	24 sztuki
Pojemność (co najmniej)	1200 GB
Interfejs	SAS
Przepustowość interfejsu	6Gb/s
Rozmiar dysku	2,5"
Prędkość obrotowa	10000 RPM

Dyski # 2	26 sztuk
Pojemność (co najmniej)	6000 GB
Interfejs	SAS
Rozmiar dysku	3,5"
Szybkość transmisji interfejsu HDD	12 Gbit/s
Rozmiar bufora dysku pamięci	256 MB
MTFB (minimum)	2000000 h
Cykle start/stop	600000
Czas dostępu przy odczycie (minimum)	8 ms
Czas dostępu przy zapisie (minimum)	8,6 ms
Wysokość (nie więcej niż)	26 mm
Szerokość (nie więcej niż)	102 mm
Długość (nie więcej niż)	147 mm

Lampa do projektora	1 sztuka
	<ul style="list-style-type: none"> • Podwójna Lampa pasująca do projektora PANASONIC PT-D5000ES • Moduł w zestawie • Lampy zalecane przez producenta

Dysk SSD # 1	20 sztuk
Dysk SSD (o parametrach nie gorszych niż)	<ul style="list-style-type: none"> • Pojemność 1000 GB • Format 2.5" • Interfejs SATA III (6.0 Gb/s) • Prędkość odczytu (maksymalna) 560 MB/s • Prędkość zapisu (maksymalna) 530 MB/s • Rodzaj kości pamięci TLC • Niezawodność MTBF 1 750 000 godz. • Wysokość 7 mm • Szerokość 69,85 mm • Głębokość 100,2 mm • Waga 37,4 g

Dyski twarde	25 sztuk
Klasa	dysk dedykowany do systemów nadzoru wideo;
Pojemność	≥ 8TB;
Interfejs	SATA 6GB/s;
MTBF	≥ 1 500 000 h

Pendrive	20 sztuk
interfejs	USB 3.0; Micro USB
pojemność	128 GB
wymiary	12 x 20 x 37mm
Maks. prędkość odczytu	150 MB/s
Spełnione normy jakościowe:	CE

Moduły pamięci RAM	8 sztuk
pojemność	32 GB
częstotliwość taktowania	2933 MHz
opóźnienie (cycle latency)	21

Dysk SSD # 2	1 sztuka
pojemność	1000 GB
prędkość odczytu	do 2000 MB/s
prędkość zapisu	do 1700 MB/s
odczyt losowy	170 000 IOPS
zapis losowy	240 000 IOPS
MTBF	1,5 mln h

Procesor komputerowy	1 sztuka
gniazdo	FCLGA3647
ilość rdzeni	10
ilość wątków	20
bazowa częstotliwość proc	2,2 GHz
pamięć cache	13,75 MB
obsługa pamięci ECC	TAK
osiągnięcia w teście integer rates (wg spec.org)	lepsze niż 55 pkt
CPU Mark	≥ 14400 (wg PassMark Software)

Zaawansowana karta graficzna	1 sztuka
interfejs	PCI Express 3.0 x 16
ilość pamięci	16GB DDR6 ECC
interfejs pamięci	256 bit
szybkość interfejsu pamięci	448 GB/s
obliczenia pojedynczej precyzji	11,2 TFLPOS

obliczenia wektorowe	89,2 TFLOPS
wyjścia monitorowe	4 x DP 1.4
obsługiwana rozdzielczość	4 x 4096 x 2160 @ 120 Hz 4 x 5120 x 2880 @ 60 Hz 2 x 7680 x 4320 @ 60 Hz
obsługa graficznych API	DirectX 12.0, OpenGL 4,6, Vulkan 1.1