

Opis Przedmiotu Zamówienia

Sprzęt musi być fabrycznie nowy i spełniać niżej podane parametry techniczne. Dopuszcza się sprzęt o parametrach równoważnych lub lepszych, bez utraty funkcjonalności i wydajności urządzeń będących przedmiotem zamówienia. W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych, patentów, nazw lub pochodzenia Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

1. Akumulator do UPS-a 12V (TYP A) – 100 szt.

Akumulator bezobsługowy przeznaczony do zastosowań ogólnych o **projektowanej żywotności minimum 5 lat** w pracy buforowej lub ponad **260 cykli przy 100%** rozładowaniu w pracy cyklicznej. Musi mieć możliwość ponownego ładowania i rozładowywania, posiadać wysoką odporność na wycieki.

Model:	CSB GP1272
Napięcie:	12 V
Pojemność 20hr.:	min 7.2 Ah
Max. prąd rozładowania 5 sec.:	100/130 A
Długość:	max 153 mm
Szerokość:	max 66 mm
Wysokość:	max 95 mm
Wysokość z terminalem:	max 100 mm
Waga:	min. 2.4 kg
Terminal:	Faston
Zastosowanie	Zastosowania ogólne, Systemy UPS, Systemy alarmowe, centrale P.poż itp.
Minimalny okres gwarancji	36 miesięcy

2. Dysk (TYP A) - 12 szt.

Kompatybilność	Samsung 1TB M.2 PCIe Gen4 NVMe 980 PRO
Rodzaj Dysku	SSD NVME
Interfejs	M.2 PCIe NVMe 4.0 x4 2280
Pojemność	min. 1TB
Minimalny okres gwarancji	5 lat
Dodatkowe wymagania	W przypadku awarii dysku, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego. Zamawiający nie ma obowiązku udostępnienia uszkodzonego dysku do weryfikacji Wykonawcy

3. Dysk (TYP B) - 6 szt.

Nazwa i model dysku	Samsung 2TB M.2 PCIe Gen4 NVMe 980 PRO
Rodzaj Dysku	SSD NVME
Interfejs	M.2 PCIe NVMe 4.0 x4 2280
Pojemność	min. 2TB
Minimalny okres gwarancji	5 lat
Dodatkowe wymagania	W przypadku awarii dysku, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego. Zamawiający nie

	ma obowiązku udostępnienia uszkodzonego dysku do weryfikacji Wykonawcy
--	---

4. Dysk (TYP C) - 6 szt.

Kompatybilność	URZĄDZENIE ZNAJDUJE SIĘ NA LIŚCIE KOMPATYBILNOŚCI Z QNAP TS-253D DOSTĘPNEJ NA STRONIE WWW PRODUCENTA URZĄDZENIA QNAP
Rodzaj Dysku	HDD (DEDYKOWANY DO PRACY W NAS OPRÓCZ MODELI SURVEILLANCE DRIVES)
Format	3,5"
Pojemność	min. 8TB
Interfejs	Serial ATA III
Minimalny okres gwarancji	3 lata
Dodatkowe wymagania	W przypadku awarii dysku, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego. Zamawiający nie ma obowiązku udostępnienia uszkodzonego dysku do weryfikacji Wykonawcy

5. Dysk (TYP D) - 3 szt.

Rodzaj Dysku	HDD (FABRYCZNIE PRZEZNACZONY DO PRACY W REJESTRATORACH MONITORINGU VIDEO - SURVEILLANCE DRIVES)
Format	3,5"
Pojemność	min. 8TB
Interfejs	Serial ATA III
Minimalny okres gwarancji	3 lata
Dodatkowe wymagania	W przypadku awarii dysku, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego. Zamawiający nie ma obowiązku udostępnienia uszkodzonego dysku do weryfikacji Wykonawcy

6. Dysk (TYP E) - 5 szt.

Rodzaj Dysku	Kingston 4TB M.2 PCIe Gen4 NVMe KC3000
Rodzaj dysku	SSD NVME
Pojemność	min. 4TB
Prędkość odczytu	min. 6900 MB/s (według danych producenta)
Prędkość zapisu	min. 6900 MB/s (według danych producenta)
Interfejs	M.2 PCIe NVMe 4.0 x4
Minimalny okres gwarancji	5 lat
Dodatkowe wymagania	W przypadku awarii dysku, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego. Zamawiający nie ma obowiązku udostępnienia uszkodzonego dysku do weryfikacji Wykonawcy

7. Kieszon HDD – 10 szt.

Przeznaczenie	Dyski 2,5" SATA
Interfejs	USB 3.0 (Gniazdo USB TYP A)
ETUI	TAK

Przewód	Wtyczki 2 x USB TYP A
Gwarancja	min. 24 miesiące

8. Dysk sieciowy – 1 szt.

Marka i model	TBS-464-8G
Procesor	Intel® Celeron® N5105 64-bitowy x86
Procesor graficzny	TAK min. Intel® UHD Graphics
Pamięć systemowa	min. 8GB
Kompatybilność dysków	4 gniazda M.2 2280 NVMe Gen3 x2
Porty LAN	2 szt. (2,5G/1G/100M/10M)
Interfejsy	Port USB 3.2, HDMI
Wyposażenie	Zasilacz, elementy montażowe dysków
Gwarancja	min. 24 miesiące

9. Zasilacz awaryjny - 20 szt.

Model	POWER WALKER VI 800 STL FR
Architektura	Line-Interactiv
Moc pozorna	min. 800 VA
Moc rzeczywista	min. 480 W
Typ baterii	12 V / 7,2 Ah
Gniazda wyjściowe	CEE 7/5 (Typ E) x2
Wyświetlacz LCD	TAK
Gwarancja	min. 24 miesiące

10. Torba na laptopa - 6 szt.

Model	TORBA/PLECAK COOLBELL NA LAPTOPA 17,3" CB-5501
Funkcjonalność	• wykonana z mocnego, wodoodpornego materiału • możliwość noszenia jak plecak, na ramieniu, jak torbę • mieści laptopa 17,3" • materiał wodoodporny • kolor czarny lub szary
Gwarancja	min. 24 miesiące

11. Rozgałęźnik USB-C/USB - 10 szt.

Model	i-tec Hub USB-C - 4xUSB
Interfejs	USB Typu C 3.2 Gen 2
Porty wyjścia	USB 3.2 - 4 szt.
Gwarancja	min. 24 miesiące

Sporządził:

Dariusz Świerczek