

Wykaz oferowanych urządzeń

1. Akumulator do UPS-a 12V (TYP A) – 40 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.

Właściwości	Parametry minimalne (wymagania Zamawiającego)	Parametry urządzenia oferowanego przez Wykonawcę (należy opisać parametry oferowanego urządzenia lub zaznaczyć TAK/NIE dla spełnienia wymagań)
Napięcie:	12 V	TAK/NIE
Pojemność 20hr.:	min 7.2 Ah	TAK/NIE
Max. prąd rozładowania 5 sec.:	100/130 A	TAK/NIE
Długość:	max 153 mm	TAK/NIE
Szerokość:	max 66 mm	TAK/NIE
Wysokość:	max 95 mm	TAK/NIE
Wysokość z terminalem:	max 100 mm	TAK/NIE
Waga:	max 2.4 kg	TAK/NIE
Terminal:	Faston	TAK/NIE
Zastosowanie	Zastosowania ogólne, Systemy UPS, Systemy alarmowe, centrale P.poż itp.	TAK/NIE
Minimalny okres gwarancji	36 miesięcy	TAK/NIE

.....
Podać markę i model

2. Akumulator do UPS-a 12V (TYP B) – 10 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.

Właściwości	Parametry minimalne (wymagania Zamawiającego)	Parametry urządzenia oferowanego przez Wykonawcę (należy opisać parametry oferowanego urządzenia lub zaznaczyć TAK/NIE dla spełnienia wymagań)
Napięcie:	12 V	TAK/NIE
Pojemność 20hr.:	min 4,5 Ah	TAK/NIE
Max. prąd 5 sec.:	60 / 90 A [5s]	TAK/NIE
Długość:	max 91 mm	TAK/NIE
Szerokość:	max 71 mm	TAK/NIE
Wysokość:	103 mm	TAK/NIE
Wysokość z terminalem:	max 107 mm	TAK/NIE
Waga:	max. 1.95 kg	TAK/NIE
Terminal:	Faston	TAK/NIE
Zastosowanie	Zastosowania ogólne, Systemy UPS, Systemy alarmowe, centrale P.poż itp.	TAK/NIE
Minimalny okres gwarancji	36 miesięcy	TAK/NIE

.....
Podać markę i model

3. Akumulator do UPS-a 6V (TYP C) – 12 szt.

Akumulator bezobsługowy przeznaczony do zastosowań ogólnych o **projektowanej żywotności minimum 6 lat** w pracy buforowej lub do **500 cykli przy 50%** rozładowaniu w pracy cyklicznej. Musi mieć możliwość ponownego ładowania i rozładowywania, posiadać wysoką odporność na wycieki.

Właściwości	Parametry minimalne (wymagania Zamawiającego)	Parametry urządzenia oferowanego przez Wykonawcę (należy opisać parametry oferowanego urządzenia lub zaznaczyć TAK/NIE dla spełnienia wymagań)
Napięcie:	6 V	TAK/NIE
Pojemność 20h:	7.2 Ah	TAK/NIE
Max. prąd 5 sec.:	80 A [5s]	TAK/NIE
Długość:	max. 151 mm	TAK/NIE
Szerokość:	max. 34 mm	TAK/NIE
Wysokość:	max. 94 mm	TAK/NIE
Wysokość z terminalem:	max. 101 mm	TAK/NIE
Waga:	Max. 1.35 kg	TAK/NIE
Terminal:	Faston	TAK/NIE
Zastosowanie	Zastosowania ogólne, Systemy UPS, Systemy alarmowe, centrale P.poż itp.	TAK/NIE
Minimalny okres gwarancji	36 miesięcy	TAK/NIE

.....
Podać markę i model

4. Dysk (TYP A) - 3 szt.

Właściwości	Parametry minimalne (wymagania Zamawiającego)	Parametry urządzenia oferowanego przez Wykonawcę (należy opisać parametry oferowanego urządzenia lub zaznaczyć TAK/NIE dla spełnienia wymagań)
Kompatybilność	Z NOTEBOOKIEM DELL LATITUDE 5510	TAK/NIE
Rodzaj Dysku	SSD NVME	TAK/NIE
Interfejs	M.2 PCIe 2280	TAK/NIE
Pojemność	min. 1TB	TAK/NIE
Minimalny okres gwarancji	3 lata	TAK/NIE

Dodatkowe wymagania	W przypadku awarii dysku, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego. Zamawiający nie ma obowiązku udostępnienia uszkodzonego dysku do weryfikacji Wykonawcy	TAK/NIE
---------------------	--	----------------

.....
Podać markę i model urządzenia

5. Dysk (TYP B) - 30 szt.

Właściwości	Parametry minimalne (wymagania Zamawiającego)	Parametry urządzenia oferowanego przez Wykonawcę (należy opisać parametry oferowanego urządzenia lub zaznaczyć TAK/NIE dla spełnienia wymagań)
Nazwa i model dysku	ADATA ULTIMATE SU800 256GB 560/520	TAK/NIE
Rodzaj Dysku	SSD	TAK/NIE
Format	2,5"	TAK/NIE
Pojemność	min. 250 GB	TAK/NIE
Interfejs	Serial ATA III	TAK/NIE
Pamięć	NAND 3D	TAK/NIE
Minimalny okres gwarancji	3 lata	TAK/NIE
Dodatkowe wymagania	W przypadku awarii dysku, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego. Zamawiający nie ma obowiązku udostępnienia uszkodzonego dysku do weryfikacji Wykonawcy	TAK/NIE

.....
Podać markę i model urządzenia

6. Dysk (TYP C) - 20 szt.

Właściwości	Parametry minimalne (wymagania Zamawiającego)	Parametry urządzenia oferowanego przez Wykonawcę (należy opisać parametry oferowanego urządzenia lub zaznaczyć TAK/NIE dla spełnienia wymagań)
Nazwa i model dysku	WD RED lub SEAGATE IRONWOLF	TAK/NIE
Rodzaj Dysku	HDD (DEDYKOWANY DO PRACY W NAS)	TAK/NIE
Kompatybilność	URZĄDZENIE ZNAJDUJE SIĘ NA LIŚCIE KOMPATYBILNOŚCI Z QNAP TS-253D	TAK/NIE
Format	3,5"	TAK/NIE
Pojemność	min. 4TB	TAK/NIE
Interfejs	Serial ATA III	TAK/NIE
Minimalny okres gwarancji	3 lata	TAK/NIE
Dodatkowe wymagania	W przypadku awarii dysku, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego. Zamawiający nie ma obowiązku udostępnienia uszkodzonego dysku do weryfikacji Wykonawcy	TAK/NIE

.....
Podać markę i model urządzenia

7. Router – 2 szt.

Właściwości	Parametry minimalne (wymagania Zamawiającego)	Parametry urządzenia oferowanego przez Wykonawcę (należy opisać parametry oferowanego urządzenia lub zaznaczyć TAK/NIE dla spełnienia wymagań)
Model	Archer MR200 Wireless AC750 LTE	TAK/NIE
Obsługiwane pasma	2,4GHz, 5GHz	TAK/NIE
Gniazdo SIM	TAK	TAK/NIE
Tryby pracy	Router LTE, Router bezprzewodowy	TAK/NIE
Gwarancja	min. 24 miesiące	TAK/NIE

.....
Podać markę i model urządzenia

8. Bateria do notebooka – 1 szt.

Właściwości	Parametry minimalne (wymagania Zamawiającego)	Parametry urządzenia oferowanego przez Wykonawcę (należy opisać parametry oferowanego urządzenia lub zaznaczyć TAK/NIE dla spełnienia wymagań)
Kompatybilność	LENOVO THINGPAD P70	TAK/NIE
Producent	LENOVO	TAK/NIE
Minimalna pojemność	96Wh	TAK/NIE
Gwarancja	min. 12 miesięcy	TAK/NIE

.....
 Podać markę i model

9. Kieszon HDD – 10 szt.

Właściwości	Parametry minimalne (wymagania Zamawiającego)	Parametry urządzenia oferowanego przez Wykonawcę (należy opisać parametry oferowanego urządzenia lub zaznaczyć TAK/NIE dla spełnienia wymagań)
Przeznaczenie	Dyski 2,5" SATA	TAK/NIE
Interfejs	USB 3.0 (Gniazdo USB TYP A)	TAK/NIE
ETUI	TAK	TAK/NIE
Przewód	Wtyczki 2 x USB TYP A	TAK/NIE
Gwarancja	min. 24 miesiące	TAK/NIE

.....
 Podać markę i model urządzenia

10. Etui do tabletu – 4 szt.

Właściwości	Parametry minimalne (wymagania Zamawiającego)	Parametry urządzenia oferowanego przez Wykonawcę (należy opisać parametry oferowanego urządzenia lub zaznaczyć TAK/NIE dla spełnienia wymagań)
Przeznaczenie	SAMSUNG GALAXY 10.5" TAB SM-T595	TAK/NIE
Kolor	CZARNY LUB SZARY	TAK/NIE
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • MOŻLIWOŚĆ ZŁOŻENIA W PODSTAWKĘ, • FUNKCJA SLEEP / WAKE UP • DOSTĘP DO WSZELKICH PORTÓW ORAZ PRZYCISKÓW • WYCIĘCIA DEDYKOWANE DLA KAMERY ORAZ GŁOŚNIKÓW • OCHRONA NAROŻNIKÓW PODCZAS UPADKU 	TAK/NIE

.....
Podać markę i model

11. Kamera internetowa – 16 szt.

Właściwości	Parametry minimalne (wymagania Zamawiającego)	Parametry urządzenia oferowanego przez Wykonawcę (należy opisać parametry oferowanego urządzenia lub zaznaczyć TAK/NIE dla spełnienia wymagań)
Marka i model	LOGITECH C270	TAK/NIE
Interfejs	USB	TAK/NIE
Wbudowany mikrofon	TAK	TAK/NIE
Długość kabla	min. 1m	TAK/NIE
Klips	Umożliwiający postawienie lub zamocowanie na monitorze	TAK/NIE
Gwarancja	min. 24 miesiące	TAK/NIE

.....
Podać markę i model urządzenia

12. Słuchawki z mikrofonem – 10 szt.

Właściwości	Parametry minimalne (wymagania Zamawiającego)	Parametry urządzenia oferowanego przez Wykonawcę (należy opisać parametry oferowanego urządzenia lub zaznaczyć TAK/NIE dla spełnienia wymagań)
Marka i model	NATEC BEAR 2 z MIKROFONEM	TAK/NIE
Interfejs	2x MINI JACK 3,5mm	TAK/NIE
Regulacja głośności	TAK – NA PRZEWODZIE	TAK/NIE
Mikrofon	MOCOWANY NA WYSIĘGNIKU (PAŁĄKU)	TAK/NIE
Długość przewodu	min. 1,8m	TAK/NIE
Dodatkowe wyposażenie	ADAPTER, KTÓRY UMOŻLIWIA PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA DO TELEFONU, TABLETU, LAPTOPA, KOMPUTERA Z POJEDYNCZYM GNIAZDEM TYPU MINI-JACK 4PIN.	TAK/NIE
Gwarancja	min. 24 miesiące	TAK/NIE

.....
Podać markę i model urządzenia

13. Nagrywarka zewnętrzna – 3 szt.

Właściwości	Parametry minimalne (wymagania Zamawiającego)	Parametry urządzenia oferowanego przez Wykonawcę (należy opisać parametry oferowanego urządzenia lub zaznaczyć TAK/NIE dla spełnienia wymagań)
Typ napędu	NAGRYWARKA	TAK/NIE
Interfejs	USB 2.0	TAK/NIE
Obsługiwane formaty zapisu	CD-R, CD-RW, DVD+/-R DL, DVD+/-RW	TAK/NIE
Gwarancja	min. 24 miesiące	TAK/NIE

.....
Podać markę i model urządzenia

14. Dysk sieciowy – 8 szt.

Właściwości	Parametry minimalne (wymagania Zamawiającego)	Parametry urządzenia oferowanego przez Wykonawcę (należy opisać parametry oferowanego urządzenia lub zaznaczyć TAK/NIE dla spełnienia wymagań)
Marka i model	QNAP TS-253D	TAK/NIE
Architektura procesora	64-bitowy x86	TAK/NIE
Procesor graficzny	TAK min. Intel® HD Graphics 600	TAK/NIE
Pamięć systemowa	min. 8GB DDR4	TAK/NIE
Kompatybilność dysków	3,5" SATA, 2,5" SATA, 2,5" SSD SATA	TAK/NIE
Wymiana dysków podczas pracy	TAK	TAK/NIE
Interfejs sieciowy	2,5G/1G/100M – 2szt.	TAK/NIE
GniazdaPCIe	TAK 1 szt. PCIe Gen 2 x4	TAK/NIE
Interfejsy	USB 2.0, USB 3.2, HDMI	TAK/NIE
Wyposażenie	Zasilacz, kabel Ethernet, śruby montażowe dysków	TAK/NIE
Gwarancja	min. 24 miesiące	TAK/NIE

.....
Podać markę i model urządzenia

15. Przełącznik sieciowy – 4 szt.

Właściwości	Parametry minimalne (wymagania Zamawiającego)	Parametry urządzenia oferowanego przez Wykonawcę (należy opisać parametry oferowanego urządzenia lub zaznaczyć TAK/NIE dla spełnienia wymagań)
Rodzaj portów	RJ45 10/100/1000 Mb/s Automatyczna negocjacja szybkości połączeń oraz automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)	TAK/NIE
Ilość portów	min. 8 z czego co najmniej 4 szt. obsługujące standard PoE 802.3 af	TAK/NIE
Bufor pamięci	min 2048	TAK/NIE
Bezwentylatorowy	TAK	TAK/NIE
Tablica adresów MAC	min 4K	TAK/NIE
Wymiary maksymalne	(długość x głębokość x wysokość) 200x120x40 mm	TAK/NIE
Wyposażenie	Przewód zasilający lub zasilacz w zależności od konstrukcji, instrukcja obsługi	TAK/NIE
Minimalny okres gwarancji	36 miesięcy	TAK/NIE

.....
Podać markę i model urządzenia