

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
na zakup sprzętu informatycznego

nazwa urządzenia/materiału:	Serwer z osprzętem	1 kpl
	Zestaw komputerowy	1 kpl
	Skaner biurowy	1 szt

Wykaz parametrów (specyfikacja) dla **Serwera z osprzętem**:

Lp.	Opis	Minimalny parametr
	Sprzętowy serwer plików: Qnap TS-873-4G	
1	Obudowa	wolno stojąca
2	Liczba kieszeni	minimum 8 kieszeni
3	Obsługiwane dyski	2,5", 3,5"
4	Liczba portów USB 3.0	minimum 4
5	Liczba rdzeni procesora	4-rdzeniowy, 4-wątkowy 2.1 GHz do 3.4 GHz
6	Pamięć RAM	minimum 4 GB
7	Porty LAN	minimum 4x 10/100/1000Mbps
8	Funkcja RAID	Tak, 0, 1, 10, 5, 6
9	inne	możliwość zainstalowania systemu Orthanc - DICOM Server
	Dyski HDD: Western Digital Red WD80EFAX	
1	Ilość	2 szt
2	Zastosowanie	Dysk dedykowane do NAS
3	Pojemność dysku	8 TB
4	Prędkość obrotowa	5400 obr/min
5	Pamięć Cache: 256 MB	256 MB
6	Interfejsy	SATA III
7	Format fizyczny	3.5"
	Szafa RACK: Lanberg WF01- 6418-10B	
1	Typ	Wisząca 19"
2	Wysokość	900 mm
3	Głębokość	450 mm
4	Szerokość	600 mm
5	Ilość miejsc U	18
6	Kolor	czarny
	Półki do szafy: AK-1004-B	

1	Ilość	2 szt
2	Głębokość	30 cm
3	Udźwig	do 25 kg
4	Kolor	taki jak szafa
Zasilacz awaryjny UPS: CyberPower Value 1200EILCD (TWR; 1200VA)		
1	Kształt przebiegu sinus	symulowana sinusoida
2	Moc pozorna	1200 VA
3	Moc skuteczna	720 W
4	Liczba gniazd	minimum 6 gniazd IEC C13
5	Kolor	taki jak szafy
6	inne	UPS musi znajdować się na liście producentów kompatybilnych z serwerem NAS
Organizer kabli: 1U AK-1203-B		
1	Wysokość	1U
2	Kolor	taki jak szafy
3	inne	panel szczotkowy pozwalający na lepszą elastyczność organizacji i zachowanie większej czystości kabli
Listwa zasilająca montowana do szyny RACK: PDU-04E04I-0200-IEC-BK		
1	Typ wtyczki kabla wejściowego	IEC C14
2	Typ i ilość gniazd wyjściowych	minimum 8: francuskie (Typ E) x4, IEC C13 x4
3	Kolor	taki jak szafy

Wykaz parametrów (specyfikacja) dla **Zestawu komputerowego**:

Lp.	Opis	Minimalny parametr
1	Procesor	i3 7100
2	Płyta	Socket 1151; gniazda: COM, 4xUSB
3	Pamięć	DDR4 4GB
4	Dysk	Dysk SSD 120GB
5	Nagrywarka	Nagrywarka DVD
6	Obudowa	ATX lub midi ATX
7	System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64Bit wersja polska
8	Monitor	Monitor LCD, 21", złącza: HDMI, D-SUB
9	Klawiatura, myszka	Klawiatura, myszka
10	UPS	minimum 400 VA

Wykaz parametrów (specyfikacja) dla **Skamera biurowego**

Lp.	Opis	Minimalny parametr
	Skamera CANON Lide 220	
	Typ	plaski
1	Rozdzielczość optyczna w pionie	4800 dpi
2	Rozdzielczość optyczna w poziomie	4800 dpi
3	Głębina koloru	48 bit
5	Głębina szarości	24 bit
6	Przyciski funkcyjne	tak
7	Maksymalny format skanowania	210 x 297 mm
8	inne	kompatybilny z systemem Windows 10

Uwaga:

Wykonawca może zaproponować inne urządzenia (równoważne), o nie gorszych parametrach, spełniające powyższe wymagania, przy czym zobowiązany jest wówczas dołączyć do oferty pełną specyfikację.

KIEROWNIK

Działu Administracyjno-
Eksploatacyjnego

inż. Dariusz Bieniek