

Spis treści

CZĘŚĆ 1 – SKANERY	2
ZADANIE 1 – SKANER (2 szt.)	2
CZĘŚĆ 2 – DYSKI	4
ZADANIE 2 – DYSKI (12 szt.)	4
CZĘŚĆ 3 – URZĄDZENIA SIECIOWE	5
ZADANIE 3A – KONSOLA (1 szt.)	5
ZADANIE 3B – Przełącznik sieciowy (1 szt.)	6
CZĘŚĆ 4 – AKCESORIA KOMPUTEROWE	7
ZADANIE 4 – AKCESORIA KOMPUTEROWE	7

CZĘŚĆ 1 – SKANERY

ZADANIE 1 – SKANER (2 szt.)

Przedmiot zamówienia:

CECHA	PARAMETRY
Typ skanera	Skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF
Tryb skanowania	Skanowanie dwustronne jednoprzebiegowe (duplex); kolor/skala szarości/monochromatyczny
Przeznaczenie urządzenia	Skanowanie dokumentów o różnych formatach i gramaturach bez konieczności ich wcześniejszej segregacji, skanowanie dokumentów długich
Format skanowanych dokumentów	A3, A4, A5, A6, A7, A8 i mniejsze
Ilość układów optycznych	skanowanie jednoprzebiegowe w trybie duplex z ADF
Element światłoczuły	CCD
Typ oświetlenia	LED
Prędkość skanowania dla 300DPI tryb cz&b, kolor i skala szarości z włączonymi funkcjami poprawy jakości skanów	minimum 110 arkuszy/min, minimum 220 obrazów/min
Rozdzielczość optyczna	nie mniej niż 600 DPI
Rozdzielczość wyjściowa	100-600 DPI
Panel kontrolny	kolorowy wyświetlacz LCD z obsługą języka polskiego pokazujący licznik wykonanych skanów, komunikaty błędów w języku polskim
Automatyczny podajnik dokumentów	regulowany w 4 stopniach z minimum 500 arkuszy A3 o gramaturze 80g/m ²
Skanowanie z szyby	opcjonalnie format: A3
Tryb skanowania kopert	skanowanie kopert i grubych dokumentów A3 przy użyciu ADF za pomocą prostej ścieżki prowadzenia papieru

Poprawa jakości skanowanych dokumentów dla sterownika TWAIN oraz ISIS	usuwanie niedoskonałości (kropki, linie) usuwanie pustych stron po wielkości pliku lub procentowej zawartości tekstu, automatyczne wykrywanie rozmiaru arkuszy, likwidowanie przekosów w sposób automatyczny, wykrywanie arkuszy kolorowych w sposób automatyczny, automatyczne usuwanie koloru (dropout), odczyt kodów kreskowych, kontrolowane układanie dokumentów na tacy wyjściowej
Odczyt kodu kreskowego	do 3 na stronę typu: Codabar, Code 128, Code 3 of 9, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, PDF417, QR, UPC-A, UPC-E
Format plik wyjściowego	automatycznie z odczytanym kodem kreskowym dla Tiff, jpg, bmp, pdf, pdf przeszukiwalny do j. polskiego, rtf do j. polskiego
Format pliku indeksowego	Możliwość generowania pliku xml - zawierającego informację na temat liczby zeskanowanych stron, nazwy pliku oraz wartości odczytanego lub odczytanych kodów kreskowych: Codabar, Code 128, Code 3 of 9, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, PDF417, QR, UPC-A, UPC-E
CECHA	PARAMETRY
Interfejs komunikacyjny z PC	USB 3.1 lub szybszy
Obciążenie dzienne	minimum 60 000 arkuszy
Maksymalna wspierana przez skaner długość dokumentu	minimum 9000 mm
Zakres gramatury skanowanych dokumentów dla ADF	od 45g/m2 do 200g/m2 w tradycyjnej ścieżce prowadzenia papieru, 1.2 mm przy skanowaniu z użyciem płaskiej ścieżki
Czujnik podwójnych pobrań dokumentów ultrasonic	co najmniej 3 niezależne czujniki Ultrasonic z funkcją interaktywnego przywracania procesu skanowania
Ochrona przed zgnieceniem	zabezpieczenie dokumentów zszytych lub sklejonych przed wciągnięciem do podajnika i jego ewentualne zniszczenie realizowana przez dodatkowy czujnik akustyczny oraz czujnik wykrycia elementów metalowych jak zszywki i spinacze biurowe

Oświadczenia	1. Oświadczenie producenta, że w przypadku nie wywiązania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem urządzeń. 2. Oświadczenie potwierdzające pochodzenie oferowanego sprzętu z oficjalnego polskiego kanału dystrybucji, podpisane przez producenta. 3. Serwis gwarancyjny oraz konserwacja urządzeń musi być świadczona przez organizację serwisową producenta lub firmę certyfikowaną przez producenta do świadczenia usług serwisowych, mającą swoją placówkę serwisową na terenie Polski. Dokumenty potwierdzające spełnienie ww. należy dołączyć do oferty.
Wspierane systemy operacyjne	Windows 10, Windows 11
Waga	mniej niż 33kg
Pobór mocy	tryb pracy <135W, tryb uśpienia <1.7W, tryb czuwania <0.5W
Deklaracja zgodności	Urządzenie musi posiadać oznakowanie CE
Ochrona Środowiska	Oferowany sprzęt musi spełniać wymogi specyfikacji technicznej Energy Star i posiadać oznaczenie znakiem usługowym ENERGY STAR oraz EPEAT.

CZEŚĆ 2 – DYSKI

ZADANIE 2 – DYSKI (12 szt.)

Przedmiot zamówienia:

CECHA	PARAMETRY
Rodzaj dysku:	HDD
Pojemność dysku:	Min. 8 TB
Typ dysku:	Zewnętrzny
Interfejs:	SATA 6 Gb/s
Obudowa:	3.5"

Prędkość:	Min. 7,200 rpm
Maksymalna stała prędkość przesyłu danych (typ.):	281 MB/s
Ocena obciążenia:	Min. 550 TB/rok zapisanych/odczytanych danych
Średni czas do awarii (MTTF)	Min. 2 mln godzin
Certyfikaty	CE, RCM, BSMI, KC, EAC, UL, TUV, ICES, UKCA, RoHS, Morocco Mark
Dodatkowe informacje:	Zamawiający z uwagi na posiadaną macierz dyskową marki Synology SA3610 wymaga, aby dyski były w pełni kompatybilne z macierzą dyskową.

CZĘŚĆ 3 – URZĄDZENIA SIECIOWE

ZADANIE 3A – KONSOLA (1 szt.)

Przedmiot zamówienia:

CECHA	PARAMETRY
Typ produktu:	Przełącznik KVM, VGA
Połączenie komputera bezpośrednie:	16
Połączenie komputera maksymalnie:	256 (via połączenie łańcuchowe)
Wybór portu	OSD, klawisze skrótu (Hotkey), przyciski
Porty zewnętrzne konsoli	Min. 1 x złącze SPHD-18 męskie (żółte)
Porty KVM	Min. 16 x złącze SPHD-17 żeńskie (żółte)
Port myszy zewnętrznej	Min. 1 x gniazdo USB typ A
Porty połączenia łańcuchowego	Min. 1 x złącze DB-25 męskie (czarne)

Aktualizacja oprogramowania układowego	Min. 1 x gniazdo RJ-11
Zasilanie	Min. 1 x gniazdo IEC320
1 x gniazdo USB typ A	Min. 1 x gniazdo USB typ A
Porty LAN	Min. 1 x gniazdo RJ-45
Moduł LCD	Min. 19" TFT-LCD
Klawiatura/Mysz	PS/2, USB
Odstęp czasu skanowania	1-255 sek.
Czas odpowiedzi	5s
Znamionowa moc wejściowa	100-240 VAC, 50-60Hz, 1A
Przełączniki (minimum)	1 x zagłębiony przycisk chwilowy 1 x przełącznik kołyskowy 1 x przełącznik hebelkowy 4 x przycisk chwilowy 1 x przycisk chwilowy LED 2 x przycisk chwilowy

ZADANIE 3B – Przełącznik sieciowy (1 szt.)**Przedmiot zamówienia:**

CECHA	PARAMETRY
Taktowanie	Min. 2000 Mhz
Liczba rdzeni procesora	Min. 16
Architektura CPU	ARM 64 bit
Pamięć RAM	Min. 16 GB DDR4
Pamięć wbudowana	128 MB NAND
Liczba portów 1G Ethernet	Min. 13
Liczba slotów 10G SFP+	Min. 4
Liczba slotów M.2	Min. 1

System operacyjny	RouterOS Licencja Level 6
Liczba wejść AC	2
Zakres napięcia wejściowego	100 - 240 V AC
Nominalne napięcie wyjściowe	12 V

CZĘŚĆ 4 – AKCESORIA KOMPUTEROWE

ZADANIE 4 – AKCESORIA KOMPUTEROWE

Przedmiot zamówienia:

<u>AKCESORIA KOMPUTEROWE</u>	LICZBA SZTUK:
Przewód KVM USB Złącze PC: HDB i USB Złącze konsoli: SPHD 3 w 1 (klawiatura/mysz/grafika) Długość: 5 m	12
Bezprzewodowy transceiver HDMI. Minimum rozdzielczość: Full HD 1080P Zasięg min 10 m.	3
Słuchawki z Mikrofonem nauszne, redukcja szumów, regulacja głośności, pasmo przenoszenia 20 Hz - 20 kHz	10
Aktywny hub USB-A 5Gbps, 4 porty USB-A	5
Karta sieciowa na USB Adapter USB 3.1 - RJ-45 1000 Mbps	5
Przełącznik KVM 2-Port USB FHD HDMI Cable KVM Switch	2
Przełącznik KVM, VGA, USB, 2048 x 1536 Pixel, Ilość przełączalnych PC: 2	2
Podkładka pod mysz i nadgarstek żelowa czarna	20
Patchcord UTP kat.6 2.0m szary	20
Patchcord UTP kat.6 3.0m szary	20
Patchcord UTP kat.6 5.0m szary	20
Patchcord UTP kat.6 1,5 m czarny	10
Patchcord UTP kat.6 1,5 m czerwony	10
Patchcord UTP kat.6 1.5m niebieski	10
Patchcord UTP kat.6 1,5 m zielony	10
Patchcord UTP kat.6 1,5 m żółty	10