

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE CZĘŚCIOWE NR 1:

- 1) 5 PORTOWY ROUTER ZARZĄDZALNY KLASY SOHO – 1 szt.

PARAMETRY TECHNICZNE:

NAZWA ELEMENTU	OPIS ELEMENTU (PRZEDMIOTU)
PROCESOR	720 MHz lub lepszy
PAMIĘĆ	min. 64 MB SDRAM, min. 64 MB wbudowanej pamięci NAND
PORT ETHERNET	5 portów 10/100/1000 Mbit/s Fast Ethernet z obsługą Auto-MDI/X
SYSTEM OPERACYJNY	Tak, RouterOS v3 Level4 lub wyższy
GWARANCJA	12 miesięcy

- 2) 4 PORTOWY ROUTER Wi-Fi KLASY SOHO – 3 szt.

PARAMETRY TECHNICZNE:

NAZWA ELEMENTU	OPIS ELEMENTU (PRZEDMIOTU)
PORTY	1x WAN 10/100/1000 Mb/s, 4x LAN 10/100/1000 Mb/s, USB
MODUŁ Wi-Fi	Tak, IEEE 802.11 b/g/n
SYSTEM OPERACYJNY	Nie, klient www
GWARANCJA	12 miesięcy

ZADANIE CZĘŚCIOWE NR 2:

- URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE – 1 szt.

PARAMETRY TECHNICZNE:

TECHNOLOGIA DRUKU	laser
WYDRUK W KOLORZE	Tak
MAKSYMALNY FORMAT NOŚNIKA	A4
NADruk NA KOPERTACH	Tak
DUPLEX	Tak
ROZDZIELCZOŚĆ DRUKU	min. 600 x 600 dpi
PRĘDKOŚĆ DRUKU	13 str/min
AUTOMATYCZNY DRUK DWUSTRONNY	Tak
POJEMNOŚĆ SZUFLADY NA PAPIER	minimum 250
SKANER	Tak
SKAN W KOLORZE	Tak
WYMIAR SZYBY SKANERA	min. 215 x 300 mm
AUTOMATYCZNY PODAJNIK PAPIERU	Tak, min. 35 arkuszy
AUTOMATYCZNE SKANOWANIE	Nie

DWUSTRONNE	
ROZDZIELCZOŚĆ SKANERA	min. 600 x 2400 dpi (z szyby skanera), min. 600 x 600 dpi (z podajnika)
WYSOKOŚĆ	nie więcej niż 35 cm
SZEROKOŚĆ	nie więcej niż 40 cm
GŁĘBOKOŚĆ	nie więcej niż 40 cm
WAGA	nie więcej niż 12 kg
ŁĄCZNOŚĆ	USB, LAN, WiFi
GWARANCJA	12 miesięcy

ZADANIE CZĘŚCIOWE NR 3:

- PROJEKTOR MULTIMEDIALNY WRAZ Z MONTAŻEM I SERWISEM – 1 szt.

PARAMETRY TECHNICZNE:

WAGA	2,99 kg
GŁOŚNIKI	1 X 10 Watt
JASNOŚĆ	2700 ANSI lumen
TECHNOLOGIA	LCD
ROZDZIELCZOŚĆ PODSTAWOWA	XGA (1024 x 768)
MOC LAMPY	180 W
ŻYWOTNOŚĆ LAMPY (NORMAL)	6000 h
ŻYWOTNOŚĆ LAMPY (ECONO)	10000 h
FORMAT OBRAZU (STANDARD)	16:10
KOREKCJA PIONOWA (KEYSTONE)	+, - 30 stopni
MIN. WIELKOŚĆ OBRAZU	25 cali
MAKS. WIELKOŚĆ OBRAZU	300 cali
OBSŁUGA NTSC/PAL/SECAM	Tak
OBSŁUGA HDTV	(HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50)
GŁOŚNOŚĆ (N)	33 Db
GŁOŚNOŚĆ (ECO)	29 Db
TORBA W KOMPLECIE	Tak
GWARANCJA NA PROJEKTOR	36 miesięcy
GWARANCJA NA LAMPĘ	6 miesięcy lub 1000 h

ZADANIE CZĘŚCIOWE NR 4:

- LAPTOP 15 CALI – 2 szt.

PARAMETRY TECHNICZNE:

PROCESOR	o wydajności równej lub wyższej 2466 pkt. W teście Average CPU Mark http://www.cpubenchmark.net na dzień 23.11.2015 r., procesor co najmniej 2 rdzenie, 1.70 GHz, 3MB cache
PAMIĘĆ RAM	2x8 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz), maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 16 GB

IŁOŚĆ GNIAZD PAMIĘCI (OGÓŁEM/WOLNE)	2/0
DYSK TWARDY	500 GB SATA 5400 obr.
WBUDOWANE NAPĘDY OPTYCZNE	nagrywarka DVD+/-RW Dual Layer
TYP EKRANU	matowy, LED
PRZEKĄTNA EKRANU	15,6"
NOMINALNA ROZDZIELCZOŚĆ	1366x768 (HD)
KARTA GRAFICZNA	wbudowana i zewnętrzna, wydajność karty zewnętrznej w teście PassMark – G3D Mark równej lub wyższej 578 pkt. http://www.videocardbenchmark.net na dzień 23.11.2015 r., wielkość pamięci karty graficznej 2048 MB GDDR3 (pamięć własna)
DŹWIĘK	wbudowane głośniki stereo
MIKROFON	wbudowany
KARTA DŹWIĘKOWA	Zintegrowana, zgodna z High Definition Audio
KAMERA INTERNETOWA	1.0 Mpix
ŁĄCZNOŚĆ LAN	10/100/1000 Mbps
BLUETOOTH	
Wi-Fi	802.11 b/g/n/ac
Możliwość podłączenia ekranu przez Wireless Display	
RODZAJE WEJŚĆ/WYJŚĆ	VGA (D-sub) – 1 szt.
HDMI	1 szt.
RJ-45 (LAN)	1 szt.
USB 2.0	2 szt.
USB 3.0	1 szt.
DC-in (WEJŚCIE ZASILANIA)	1 szt.
WYJŚCIE SŁUCHAWKOWE/WEJŚCIE MIKROFONOWE	1 szt.
BATERIA	6-komorowa, 5000 mAh, Li-Ion
ZAINSTALOWANY SYSTEM OPERACYJNY	brak systemu
DOŁĄCZONE OPROGRAMOWANIE	sterowniki do systemu Windows 8.1
WYSOKOŚĆ	~30,9 mm
SZEROKOŚĆ	~382 mm
GŁĘBOKOŚĆ	~258 mm
WAGA	~2,50 kg (z baterią)
DODATKOWE INFORMACJE	wydzielona klawiatura numeryczna
	możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)
	wielodotkowy, intuicyjny touchpad
DOŁĄCZONE AKCESORIA	zasilacz
	bateria (podstawowa)