„OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA”

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerów według poniższej specyfikacji dla Miejskiej Biblioteki w Ostrowi Mazowieckiej **w terminie realizacji dostawy nie dłuższym niż do dnia 05.12.2015 r.**

2. **Spośród złożonych ofert Zamawiający wybierze 1 ofertę z najniższą ceną.**

3. W ofercie należy określić cenę netto i brutto oraz podatek VAT dostawy ogółem.

1. Zestaw komputerowy 5 sztuk.

Specyfikacja

5 jednostek

Procesor	Intel Core i3-4160 (2 rdzenie, 3.60 GHz, 3 MB cache)
Chipset	Intel H81
Zainstalowana ilość pamięci RAM	8 GB (DIMM DDR3, 1600 MHz)
Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM	16 GB
Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne)	2/0
Karta graficzna	Intel HD Graphics
Wielkość pamięci karty graficznej	Pamięć współdzielona
Dysk twardy	500 GB SATA 7200 obr.
Wbudowane napędy optyczne	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio
Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps
Rodzaje wyjść / wejść - panel przedni	Czytnik kart pamięci - 1 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt. Wejście mikrofonowe - 1 szt. USB 2.0 - 2 szt.
Rodzaje wyjść / wejść - panel tylny	AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. HDMI - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wejście mikrofonowe - 1 szt. Wyjście audio - 2 szt. PS/2 - 2 szt. USB 3.0 - 2 szt. USB 2.0 - 2 szt.

Porty wewnętrzne (wolne)	PCI-e x16 - 1 szt. Kieszeń wewnętrzna 2,5" - 1 szt. SATA III - 2 szt. PCI - 1 szt. PCI-e x1 - 2 szt.
Zasilacz	250 W
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional PL + Windows 8 PRO PL (DVD/licencja)
Dołączone oprogramowanie	Płyta Recovery (możliwość odzyskania systemu operacyjnego) Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z HDD)
Wysokość	360 mm
Szerokość	102 mm
Głębokość	433 mm
Waga	7 kg
Dodatkowe informacje	Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający, klawiatura, mysz
Gwarancja	3 lata

Monitory – 5 sztuk

Typ matrycy	LED, PLS
Przekątna ekranu	21,5"
Format ekranu	16:9
Nominalna rozdzielczość	1920 x 1080
Częstotliwość (pionowa/pozioma)	60 Hz / 60 Hz
Wielkość plamki	0.248 mm
Jasność	250 cd/m2
Kontrast dynamiczny	1 000:1
Kąt widzenia w poziome	178 stopni
Kąt widzenia w pionie	178 stopni
Czas reakcji	4 ms
Liczba wyświetlanych kolorów	16,7 mln
Rodzaje wyjść / wejść	VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt.
Tuner TV	Brak
Pobór mocy podczas pracy	22 W
Pobór mocy podczas spoczynku	< 0,3 W
Szerokość	518 mm
Wysokość (z podstawą)	391 mm
Głębokość (z podstawą)	165 mm

Waga	3,1 kg
Dodatkowe informacje	Regulacja pochylenia
Dołączone akcesoria	Kabel VGA Kabel zasilający
Gwarancja	2 lata

Oprogramowanie- 5 sztuk

Microsoft Office 2013 Home and Business 32-bit 64-bit PL

2. Laptop

Laptop LENOVO E50-80 80J200K6PB i7-5500U/15,6FHD/4GB/1TB/HD4400/FP/Win7Professional & W8.1 PRO

Producent	LENOVO
Kod producenta	80J200K6PB
Klasa	Biznes Na co dzień
Przekątna ekranu	15,6
Typ matrycy	Matowa Podświetlenie LED
Rozdzielczość	1920 x 1080 (Full HD)
Model procesora	Intel® Core™ i7-5500U (4M Cache, 2.40 / 3.00 GHz)
Intel w urządzeniu	Laptop klasyczny
Liczba rdzeni procesora	2-rdzeniowy, 4-wątkowy
Ilość pamięci RAM	4 GB
Technologia pamięci RAM	DDR3 SO-DIMM
Maksymalna ilość pamięci RAM	16 GB
Pojemność dysku	HDD 1 TB
Technologia dysku	HDD - magnetyczny
Dysk - prędkość obrotowa	5400 obr/min
Model karty graficznej	Intel® HD Graphics 5500
Pamięć karty graficznej	Współdzielona
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD
Komunikacja	Bluetooth

	LAN (RJ-45) WiFi
Bluetooth - wersja	4.0
Interfejsy	Ethernet (LAN) SATA USB USB 3.0
Wyjścia/wejścia obrazu	D-Sub / VGA HDMI
Wyjścia/wejścia dźwięku	Line In Line Out
Porty USB	USB 3x, USB 3.0 2x
Złącze karty pamięci	MicroSD
Wyposażenie/funkcje	Czytnik kart pamięci Czytnik linii papilarnych Kamera internetowa Kensington Lock Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon
Kamera internetowa	Wbudowana
Pojemność baterii	32 Wh
Czas pracy na baterii	6 h
Dodatkowe informacje	Licencja dodatkowa na Windows 8.1 Pro
System operacyjny	Windows 7 Professional Windows 8.x Professional
Kolor	Czarny
Waga	2,36 kg (z baterią)
Wymiary	30 mm x 384 mm x 265 mm
Materiał wykonania	Tworzywo sztuczne
Kolor główny	Czarny
Gwarancja	24 miesięcy

Oprogramowanie- 1 sztuk

Microsoft Office 2013 Home and Business 32-bit 64-bit PL

Oprogramowanie: 1 sztuka

CorelDRAW Graphics Suite X5 Special Edition PL BOX