

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1. Dostawę 1 komputera mini-pc o parametrach nie niższych niż:

Rodzina procesora	Intel Core i5-10210U (lub procesor który otrzymał lepszą ocenę w teście CPU Mark https://www.cpubenchmark.net)
Zainstalowana pamięć RAM	- 8 GB
Dysk SSD	Zainstalowane 1TB , wolna kieszeń wewnętrzna 2,5" - 1 szt.
Karta graficzna	Zintegrowana
Złącza - panel przedni	USB 3.1 Gen. 2 - 1 szt. USB Type-C - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
Złącza - panel tylny	USB 3.1 Gen. 2 - 2 szt. Thunderbolt 3 - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. HDMI - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Złącza - panel boczny	Czytnik kart pamięci - 1 szt.
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa
System operacyjny	Windows 10 Pro 64-bit
Akcesoria	Mysz bezprzewodowa, klawiatura bezprzewodowa

2. Dostawa 1 komputera mini-pc o parametrach nie niższych niż:

Rodzina procesora	Intel Core i5-10210U (lub procesor który otrzymał lepszą ocenę w teście CPU Mark https://www.cpubenchmark.net)
Zainstalowana pamięć RAM	- 8 GB
Dysk SSD	Zainstalowane 256 GB , wolna kieszeń wewnętrzna 2,5" - 1 szt.
Karta graficzna	Zintegrowana
Złącza - panel przedni	USB 3.1 Gen. 2 - 1 szt. USB Type-C - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
Złącza - panel tylny	USB 3.1 Gen. 2 - 2 szt. Thunderbolt 3 - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt.

	HDMI - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Złącza - panel boczny	Czytnik kart pamięci - 1 szt.
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa
System operacyjny	Windows 10 Pro 64-bit
Akcesoria	Mysz bezprzewodowa, klawiatura bezprzewodowa

3. Dostawa 1 komputera stacjonarnego o parametrach nie niższych niż:

Rodzina procesora	Intel Core Core i5 -11400 (lub procesor który otrzymał lepszą ocenę w teście CPU Mark https://www.cpubenchmark.net)
Zainstalowana pamięć RAM	- 8 GB
napęd optyczny	DVD+/-RW
DYSK SSD	- 1000 GB
Karta graficzna	Zintegrowana
Komunikacja	Panel tylni: RJ-45 (LAN) - 1 szt., HDMI - 1 szt., 2 x USB 3.0 Gen. 2 x USB 2.0 Gen Panel przedni: 1x USB 3.0 1x USB 2.0 , Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa
Akcesoria	Mysz z logo producenta komputera, klawiatura z logo producenta komputera
System operacyjny	Windows 10 Pro 64-bit

4. **Dwa Monitory:** przekątna – min: 23.8", rozdzielczość min.- 1920 x 1080 (Full HD), regulacja wysokości położenia ekranu, głośniki, wejście - HDMI, przewód HDMI

5. **Oprogramowanie:** trzy pakiety: Microsoft Office 2019 Home & Business PL

6. **Trzy zasilacze awaryjne:** Zastosowanie: wolnostojący, Moc wyjściowa pozorna: min 800 VA , Napięcie wejściowe: 230 V , gniazda Schuko: min 3 szt.

7. **Drukarka laserowa o parametrach + przewód USB:**

Ogólnie typ	A4 Monochrome printer FOR A4 FORMAT
Szerokość	Up to 45 pages A4 per minute Duplex print speed: up to 22.5 page per minute in A4
Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi

Czas nagrzewania	Approx. 16 seconds or less from power on
Czas do pierwszego wydruku	Approx. 5.3 seconds or less
Waga	Approx. 15.0kg (main unit) Approx. 15.5kg (with starter toner)
Pobór mocy	Print - mode: 594 W Sleep mode: 0.5 Wh Ready - mode: 10 Wh
Napięcie zasilania	220/240 V, 50/60 Hz
Hałas zgodność (ISO 7779)	Stand By mode: 30 dB(A) Printing: 54 dB(A) Lpa Quiet Mode: 50 dB(A) Lpa Sleep Mode: Immeasurably low
Ogólnie o pamięci	Standard 512 MB RAM, max. 2,560 MB RAM

Obsługa papieru

Pojemność wejściowa	100-sheet multi-purpose tray: MP tray: 60 - 220g/m ² , A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (70 x 148 - 216 x 356 mm), Banner paper up to 915 mm 500-sheet universal paper cassette: : 60 - 120g/m ² , A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (140 x 210 - 216 x 356 mm)
Max. Pojemność z opcjami	2,600 sheets
Moduł dwustronny	Duplex functionality as standard: Double sided printing: A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (140 x 210 mm - 216 x 356 mm), 60 - 120g/m ²
Pojemność wyjściowa	Standard: 250 sheets Face down Special paper: comply with the settable no. of pcs.: face down. Comply with the settable no. of sheets ÷2: face up.

Drukowanie

Procesor	1.2 GHz
Emulacje	PCL6 (5c/XL), KPDL3 (PostScript 3 compatible), PDF Direct Print, XPS Direct Print, TIFF/JPEG Direct Print Support, Open XPS, Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850 with automatic emulation sensing
Czcionki	93 outline fonts (PCL6/KPDL 3), 8 fonts (Windows), 1 Bitmap font, 45 types of one-dimensional barcodes, 1 type of two-dimensional barcode (PDF417)
Dodatkowe możliwości drukowanie	PDF Direct Print, IPP printing, e-mail printing, WSD print, secure printing via SSL, IPsec, SNMPv3, Encrypted PDF Direct Print
Obsługiwane Systemy Operacyjne (Wydruk)	All current Windows operating systems, Mac OS X Version 10.9 or higher, UNIX LINUX, as well as other operating systems on request

Interfejsy

Standardowy interfejs	USB 2.0 (Hi-Speed), 2 USB Host Interfaces, Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT), Slot for optional internal print server or SSD hard disc, Slot for optional SD/SDHC-Card
-----------------------	--