

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

**a) Komputer „All in one”**

Minimalne wymagane parametry		
1	Typ obudowy	All in one - komputer zintegrowany z wyświetlaczem
2	Procesor	Procesor Intel® Core™ i3-8130U z kartą graficzną Intel® UHD Graphics 620 (taktowanie podstawowe 2,2 GHz, maks. 3,4 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, 4 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie)
3	Szybkość procesora	Min. 2,2 GHz
4	Monitor:	Panoramiczny ekran LCD FHD o przekątnej 54,61 cm (21,5") z podświetleniem WLED i powłoką antyrefleksyjną (1920 × 1080)
5	System operacyjny:	Windows 10 Pro 64-bit
6	Komunikacja:	LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi
7	Grafika	Karta graficzna Intel® UHD Graphics 620
8	Typ karty graficznej	Zintegrowana
9	Standardowa pojemność pamięci	8 GB pamięci DDR4-2133 SDRAM (1 × 8 GB)
10	Gniazda pamięci	2 gniazda SODIMM
11	Informacje o standardowej pamięci	Prędkość transmisji do 2133 MT/s.
12	Karty pamięci	8 GB pamięci; Pamięć masowa SSD 256 GB
13	Dysk twardy	Dysk SSD 256 GB PCIe® NVMe™
14	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD-Writer SATA
15	Wewnętrzne wnęki na napędy	Jeden dysk twardy 3,5"
16	Kamera internetowa	Kamera internetowa HD 1 MP, maks. 30 kl./s, ze zintegrowanym układem dwóch mikrofonów cyfrowych, maks. rozdzielczość 1280 × 720
17	Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC3247, wewnętrzny głośnik o wysokich parametrach, gniazdo combo (mikrofon/słuchawki), porty wejścia i wyjścia sygnałowego (3,5 mm) z tyłu
18	Klawiatura	Klawiatura przewodowa USB
19	Urządzenie wskazujące	Mysz USB
20	Interfejs sieciowy	Zintegrowana karta Realtek RTL8111HSH-CG GbE
21	Porty	1 wyjście HDMI; 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon); 1 złącze zasilania; 1 port RJ-45; 2 porty USB 2.0; 2 porty USB 3.1 Gen 1
22	Gniazda rozszerzeń	1 gniazdo M.2 2230; 1 złącze pamięci masowej SATA; 1 gniazdo M.2 2230/2280
23	Informacje o gniazdach rozszerzeń	1 gniazdo M.2 sieci WLAN i 1 gniazdo M.2 2230/2280 pamięci masowej.
24	Porty	1 czytnik kart pamięci SD „3 w 1”
25	Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz 65 W

**b) Urządzenie wielofunkcyjne z kolorową drukarką laserową**

Minimalne wymagane parametry		
1	Funkcje	Drukowanie z różnych urządzeń przenośnych, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
2	Technologia druku	Laserowa kolorowa
3	Prędkość druku – czerni/kolor [str/min]	16
4	Rozdzielczość druku w czerni/kolorze (najwyższa)	Maks. 600 x 600 dpi

5	Czas reakcji podczas drukowania	13.5 s
6	Łączność	Sieć, USB
7	Dwustronny druk (Duplex)	Manualny
8	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
9	Podajnik papieru	podajnik na 150 arkuszy
10	Rozdzielczość skanowania, optyczna	Maks. 300 dpi (w kolorze i czerni, automatyczny podajnik dokumentów); Maks. 1200 dpi (w kolorze i czerni, skaner płaski)
11	Szybkość skanowania (ADF)	14 ppm
12	Szybkość procesora	800 MHz
13	Prędkość kopiowania monochromatycznego	16 ppm
14	Prędkość kopiowania kolorowego	16 ppm
15	Prędkość transmisji faksu	33.6 Kbps
16	Rozdzielczość faksu (DPI)	300 x 300

Wykonawca musi udzielić na oferowany sprzęt minimum 12 miesięcy gwarancji.