

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wymagania ogólne dla dostarczanych rozwiązań:

1. Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów.
2. Zamawiający wymaga, by dostarczone urządzenia były fabrycznie nowe oraz by były nieużywane (przy czym Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji poprawności działania.
3. Wykonawca zapewnia i zobowiązuje się, że korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych produktów nie będzie stanowiło naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.
4. Oferowane urządzenia w dniu składania oferty nie mogą być przeznaczone przez ich producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
5. Zamawiający wymaga, aby na dostarczonych urządzeniach była zainstalowana najnowsza stabilna wersja oprogramowania dostępna w dniu podpisania umowy dla określonego modelu i licencji.
6. Do każdego urządzenia i oprogramowania musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej w języku angielskim lub polskim.
7. Wszystkie urządzenia muszą posiadać oznakowanie CE produktu.
8. Koszty transportu oraz koszty odpowiedzialności cywilnej za powstałe uszkodzenia podczas realizacji przedmiotu zamówienia pokrywa Wykonawca.
9. Dostawca zapewnia transport i dostarczenie sprzętu do budynku Dziennego Domu „Senior +” ul. Sandomierska 25 parter.

1. Komputer stacjonarny – 1 sztuka

Producent i model komputera

.....

KOMPUTER STACJONARNY		
Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry
Rodzaj produktu:	Mini tower	
Kolor:	Czarny	
Procesor / Chipset		
CPU:	3.6 GHz	
Max Turbo Speed:	4.3 GHz	
Ilość rdzeni:	Quad-Core	
Ilość procesorów:	1	
Max ilość procesorów:	1	
Cechy procesora:	Tryb Turbo	
Pamięć podręczna		
Rozmiar Instalacji: ^{po}	6 MB	
Pamięć podręczna na procesor:	6 MB	
RAM Zainstalowana:	16 GB / 64 GB (maks.)	
Technologia:	DDR4 SDRAM	
Faktyczna Szybkość Pamięci:	2666 MHz	
Znamionowa Szybkość Pamięci:	2666 MHz	
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin	
Słoty:	2 (całkowita) / 0 (pusty)	
Cechy konfiguracji:	2 x 8 GB	
Napęd dyskowy 1		
Typ:	HDD	
Pojemność:	1 x 1 TB	
Typ interfejsu:	SATA	
Prędkość obrotowa:	7200 obr/min	
Kontroler pamięci masowej	1 x SATA	
Napęd dyskowy 2		
Typ:	SSD PCIe	
Pojemność:	1 x 256 Gb	
Typ interfejsu:	PCI-Express	
Format szerokości:	M2	
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD DVD-Writer	
Sterownik grafiki		
Procesor graficzny:	UHD	
Interfejsy wideo:	VGA, HDMI	

Wyjście sygnału audio		
Tryb wyjścia dźwięku:	Stereo	
Zgodność z normami:	High Definition Audio	
Urządzenie wejściowe		
Typ:	Mysz , klawiatura	
Klawiatura		
Nazwa klawiatury:	Dedykowana przez producenta - Multimedia Keyboard	
Interfejs:	USB	
Mysz		
Nazwa myszy:	Dedykowana przez producenta - USB Optical Mouse	
Technologia:	Optyczna	
Interfejs:	USB	
Praca w sieci		
Kontroler ethernet:	Realtek RTL8111HS	
Obsługa sieci bezprzewodowej LAN:	Tak	
Bezprzewodowa karta NIC:	Dual Band Wireless-AC 3165	
Protokół komunikacyjny danych:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 4.2	
Zgodność z normami:	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 4.2	
Rozszerzenie / połączenie		
Wnęki:	1 (całkowity) / 0 (wolna) x zewnętrzny 5,25" Slim Line 1 (całkowity) / 0 (wolna) x wewnętrzny 3,5"	
Interfejsy:	4 x USB 3.2 Gen 1 (2 z przodu) 4 x USB 2.0 (2 z przodu) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x słuchawki/mikrofon (1 z przodu) 1 x wyjście liniowe audio 1 x VGA 1 x HDMI	
Różne		
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), pętla kłódki	
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington	
Zasilanie		
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz	
Napięcie nominalne:	AC 120/230 V (50/60 Hz)	
Moc wyjściowa:	260 wat	
System operacyjny / Oprogramowanie		

Zainstalowany system operacyjny:	Windows 10 Pro 64-bit Edition interfejs wielojęzyczny	
Oprogramowanie:	Microsoft Office (Trial), McAfee (wersja próbna 30-dniowa)	
Standardy ochrony środowiska		
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak	
Wymiary i waga		
Szerokość:	15.4 cm	
Głębokość:	29.3 cm	
Wysokość:	32.43 cm	
Waga:	6.03 kg	
Parametry środowiska		
Minimalna temperatura pracy:	10 °C	
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C	
Dopuszczalna wilgotność:	20 - 80% (non-condensing)	
Gwarancja		
typ gwarancji	Producenta	
gwarancja czas trwania	Min. 24 miesiące	

kwota netto za 1 szt. PL

VAT 23 %PL

kwota brutto za 1 szt.PL

2. Monitor 23,8" – 1 sztuka

Producent i model monitora

.....

MONITOR 23,8"		
Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry
Opcje komunikacji	1. Gniazdo zasilania 2. Złącze HDMI 1.4 3. Złącze VGA 4. Głośniki	
Proporcje obrazu	16:9	
Przekątna ekranu	23.8"	
Typ matrycy	TFT IPS	
Powierzchnia matrycy	Matowa	
Ekran dotykowy	Nie	
Technologia podświetlania	Diody LED	

Obszar widzialny w pionie	296.46 mm	
Obszar widzialny w poziomie	527.04 mm	
Plamka matrycy	0.275 mm	
Rozdzielczość	1920 x 1080 (FHD 1080)	
Czas reakcji	8 ms	
Jasność	250 cd/m ²	
Kontrast statyczny	1 000:1	
Kąt widzenia poziomy	178 °	
Kąt widzenia pionowy	178 °	
Ilość kolorów	16,7 mln	
Gniazda we/wy	1 x 15-pin D-Sub 1 x HDMI	
Bluetooth	Nie	
WiFi	Nie	
Wbudowane głośniki	Tak	
Wbudowany tuner TV	Nie	
Pivot	Nie	
Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> • Energy Star TCO	
Standard VESA	100 x 100	
Pobór mocy	25 W	
Akcesoria w zestawie	Monitor z podstawą Przewód zasilający 1 x kabel HDMI 1 x kabel VGA (tylko w regionie EMEA i w Japonii) 1 x osłona śruby VESA Skrócony podręcznik konfiguracji Informacje o bezpieczeństwie i informacje prawne	
Kolor	Czarny	
Wysokość	389.1 mm	
Wysokość z podstawą	489.1 mm	
Szerokość	550.6 mm	
Głębokość z podstawą	187 mm	
Waga	4.91 kg	
Gwarancja		
typ gwarancji	Producenta	
rodzaj gwarancji	naprawa na miejscu u klienta	
gwarancja czas trwania	Min. 24 miesiące	

kwota netto za 1 szt. PL

VAT 23 %PL

kwota brutto za 1 szt.PL

3. Pakiet oprogramowania biurowego – 1 szt.

Producent i wersja

Microsoft Office 2019 Home & Business PL		
Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry
Producent	Microsoft	
Klasa produktu	programy i pakiety biurowe	
Zawartość pakietu	Word Excel PowerPoint Outlook OneNote	
Wersja produktu	pudełkowa	
Nośnik	do pobrania (klucz w pudełku)	
Typ licencji	komercyjna	
Rodzaj licencji	nowa licencja	
Okres licencji	wieczysta	
Jednostka licencjonowania	użytkownik	
Liczba użytkowników	1	
Wersja językowa	polska	
Platforma	Windows	

kwota netto za 1 szt. PL

VAT 23 %PL

kwota brutto za 1 szt.PL

4. Urządzenie wielofunkcyjne, laserowe – 1 szt.

Producent i model

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE, LASEROWE		
Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry
Technologia druku	Laserowa	
Podstawowe funkcje urządzenia	Drukarka Kopiarka Skaner	
Maksymalna szybkość druku (mono)	28 str./min.	

Druk w kolorze	Nie	
Maksymalna wydajność	30000 stron miesięcznie	
Wyświetlacz LCD	Tak	
Złącze zewnętrzne	USB 2.0	
Karta sieciowa (LAN)	Tak	
Karta sieciowa (LAN/GBLAN)	10/100	
Bezprzewodowa karta sieciowa	Nie	
Maksymalny rozmiar papieru	A4	
Obsługiwane rozmiary papieru	Letter	
Gramatura papieru	60-163 g/m2	
Standardowa pojemność podajników papieru	260 szt.	
Maks. pojemność podajników papieru	260 szt.	
Pojemność tacy odbiorczej	150 szt.	
Automatyczny podajnik dokumentów	Tak ADF	
Pojemność podajnika dokumentów	35 szt.	
Gramatura papieru obsługiwana w ADF	70-90 g/m2	
Dupleks	Tak	
Format papieru obsługiwanego w dupleksie	A4, A5, A6, B5, B6	
Gramatura papieru obsługiwanego w dupleksie	60-105 g/m2	
Zainstalowana pamięć	256 MB	
Maksymalna wielkość pamięci	256 MB	
Dysk twardy	Nie	
Wbudowany czytnik kart pamięci	Nie	
Rozdzielczość w poziomie (mono)	1200 dpi 600 dpi	
Rozdzielczość w pionie (mono)	1200 dpi 600 dpi	
Drukowanie sieciowe	Tak	

Obsługiwane języki drukarek	PCL5c PCL6 PS PCLm PDF URF PWG	
Typ skanera	technologia CIS	
Maksymalna prędkość skanowania (mono)	15 str./min.	
Optyczna rozdzielczość skanowania	300 x 300 dpi 600 x 600 dpi	
Maksymalna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 dpi	
Poziomy wymiar obszaru skanowania	215,9 mm	
Pionowy wymiar obszaru skanowania	297 mm	
Głębina koloru	24 bit	
Tryby skanowania	Skanowanie do Chmury	
Maks. liczba kopii	99 szt.	
Toner startowy	Tak	
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10 Windows 7 Windows 8	
Szerokość	403 mm	
Głębokość	407,4 mm	
Wysokość	311,5 mm	
Masa netto	9,4 kg	
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający Kabel USB, Toner pełny	

kwota netto za 1 szt. PL

VAT 23 %PL

kwota brutto za 1 szt.PL

5. Urządzenie drukujące laserowe – 1 szt.

Producent i model

URZĄDZENIE DRUKUJĄCE, LASEROWE		
Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry
Technologia druku	Laserowa	
Podstawowe funkcje urządzenia	Drukarka	
Maksymalna szybkość druku (mono)	22 str./min.	
Maksymalna rozdzielczość druku	600 x 600 dpi	
Druk w kolorze	Nie	
Maksymalna wydajność	10000 stron miesięcznie	
Wyświetlacz LCD	Nie	
Złącze zewnętrzne	USB 2.0	
Karta sieciowa (LAN)	Nie	
Wbudowana bezprzewodowa karta sieciowa	Opcjonalnie	
Maksymalny rozmiar papieru	A4	
Obsługiwany typ nośnika	Papier zwykły, papier fotograficzny, etykiety, koperty	
Obsługiwane formaty nośników	A6, A5, A4, B5	
Maksymalna gramatura papieru	163 g/m ²	
Podajnik papieru	150 arkuszy	
Rodzaje podajników papieru	Tacka	
Odbiornik papieru	100 arkuszy	
Maksymalna gramatura papieru	163 g/m ²	
Dupleks	Nie	
Toner startowy	Tak	
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10 Windows 7 Windows 8	
Szerokość	366 mm	
Głębokość	330 mm	
Wysokość	466 mm	
Masa netto	4,7 kg	
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający	

	Kabel USB, Toner pełny	
Gwarancja	12 miesięcy (gwarancja sprzedawcy)	

kwota netto za 1 szt. PL

VAT 23 %PL

kwota brutto za 1 szt.PL

6. Niszczarka – 1 szt.

Producent i model

.....

NISZCZARKA		
Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry
Miejsce użytkowania	Małe biuro	
Ilość kartek niszczonych jednorazowo (A4/70g)	8	
Rozmiar cięcia	4 x 50	
Poziom bezpieczeństwa DIN dokumenty	P3	
Poziom bezpieczeństwa DIN karty	T3	
Szerokość szczeliny wejściowej w mm	230	
Pojemność kosza w litrach	15	
Średnia prędkość niszczenia w metrach/min	4,3	
Cykl pracy w minutach	5 on / 30 off	
Niszczy zszywki	Tak	
Niszczy małe spinacze biurowe	Tak	
Niszczy karty kredytowe	Tak	
SafetyLock	Tak	
Podnoszona głowica	Tak	
Start/stop	Mechaniczny	

Funkcja cofania	Tak	
Auto stop przy otwartych drzwiach/wyjętym koszu/zdjętej głowicy	Tak	
Zabezpieczenie termiczne	Tak	
Zabezpieczenie termiczne-dioda	Tak	
Poziom głośności w dB w trakcie pracy	70	

kwota netto za 1 szt. PL

VAT 23 %PL

kwota brutto za 1 szt.PL