

1. Komputer stacjonarny		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego		1		
Model, typ oferowanego urządzenia:				
Parametry oferowanego urządzenia:				
Typ obudowy	Mini Tower			
Ilość zainstalowanych procesorów	1szt.			
Ilość rdzeni procesora	2			
Częstotliwość procesora	Min.3,7Ghz			
Częstotliwość szyny FSB	2400 MHz			
Pojemność pamięci cache	3 MB			
Ilość zainstalowanych dysków	1 szt.			
Pojemność zainstalowanego dysku	256GB			
Typ zainstalowanego dysku	SSD			
Napęd wbudowany	DVD – Super multi			
Pamięć RAM	8GB			
Rodzaj zainstalowanej pamięci	DDR4			
Zintegrowana karta graficzna HD	Tak			
Zintegrowana karta dźwiękowa	Tak			
Zintegrowana karta sieciowa	Tak, 10/100/1000 Mbit/s			
DisplayPort	1szt.			
wejście liniowe (przód)	1szt.			
wyjście liniowe (przód)	1szt.			
USB 2.0	min. 3 szt. USB 3.0, 5 szt. USB 2.0			
DVI-D	1szt.			
RJ-45 (LAN)	1szt.			
wejście liniowe (tył)	1szt			
wyjście liniowe (tył)	1szt			
System operacyjny	zainstalowany Windows 10 Pro 64-bit			
Zasilacz	Maks. 280W o sprawności min. 85% z aktywnym PFC			
Mysz, klawiatura	Tak – USB, z trwale naniesioną nazwą/logo producenta komputera			
Szerokość obudowy	Maks.185 mm			
Wysokość obudowy	Maks. 380 mm			
Głębokość obudowy	Maks. 310 mm			
Masa netto	Maks.7,2 kg			
Kolor obudowy	Czarny			
Oprogramowanie	Microsoft Office 2016 standard MOLP AE			
Uwagi	Należy dołączyć konwerter lub przejściówkę umożliwiające podłączenie monitora ze złączem D-Sub			
2. Komputer przenośny		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego				
Model, typ oferowanego urządzenia:				
Parametry oferowanego urządzenia:				
Procesor	Min.2Ghz, 2 rdzenie, 3MB cache			

Pamięć RAM	8 GB			
Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM	16 GB			
Dysk	SSD			
Pojemność dysku	128 GB			
Napęd optyczny	Tak, DVD+/-RW DL			
Typ ekranu	Błyszczący, LED			
Przekątna ekranu	17.3"			
Karta graficzna	Zintegrowana, HD			
głośniki stereo	Tak, wbudowane			
mikrofon	Tak, wbudowany			
karta dźwiękowa	Tak, zintegrowana			
Kamera	Tak, wbudowana			
RJ-45	Tak, 10/100/1000 Mbps			
Wi-Fi	Tak, a/b/g/n/ac			
Moduł Bluetooth	Tak			
USB 3.0	Tak, min.1			
USB 2.0	Tak, min.1			
Wyjście słuchawkowe	Tak			
wejście mikrofonowe	Tak			
Czytnik kart pamięci	Tak			
Wyjście HDMI	Tak			
Bateria	Li-Ion			
system operacyjny (zainstalowany)	Windows 10 Home PL (64-bit)			
Wysokość	Maks.25mm			
Szerokość	Maks. 420mm			
Głębokość	Maks.285mm			
Waga urządzenia z baterią	Maks 2,5kg			
klawiatura numeryczna	Tak, wydzielona			
Gniazdo Kensington	Tak			
Oprogramowanie	Microsoft Office 2016 standard MOLP AE			
3. Monitor komputerowy		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego		Model, typ oferowanego urządzenia:		
		Parametry oferowanego urządzenia:		
Typ panelu LCD	IPS	1		
Wyświetlacz	W-LED			
Panel	Min. 23" maks. 24"			
Format obrazu	16:09			
Współczynnik kontrastu	1000:01:00			
Bez efektu migotania	Tak			
Waga z podstawą	Maks 3,2Kg			
Wejście HDMI	Tak			
Wejście Display Port	Tak			
Wejście VGA	Tak			

Wejście/wyjście audio	Tak			
Wymiary z podstawą	Maks.:550 x 420 x 200 mm			
Blokada Kensington	Tak			
4. Urządzenie wielofunkcyjne mono		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego				
		Model, typ oferowanego urządzenia:		
		Parametry oferowanego urządzenia:		
Typ urządzenia	monochromatyczne, laserowe	1		
Funkcje urządzenia	drukowanie, kopiowanie, skanowanie			
wyświetlacz	Tak			
Pamięć	128MB			
Sieć przewodowa	Tak			
Hi-Speed USB 2.0	Tak			
Interfejs sieci przewodowej	Tak			
Prędkość kopiowania A4	Min. 32 kopie/min.			
Duplex	Tak, automatyczny			
Prędkość druku A4	Min. 32 strony/min			
Prędkość druku dwustronnego A4	Min. 14 wydruków			
Pierwszy wydruk	Po maks. 9 sekundach			
Skaner	CIS			
Materiał eksploatacyjny w zestawie	Tak, na min.1100 stron wg normy ISO / IEC 19752			
Bęben	Na min. 11000 stron A4 wg normy ISO / IEC 19752			
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7 i nowsze, Windows Server 2012R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008R2, Windows Server 2008			
Wymiary urządzenia (szer. x gł. x wys.)	Maks. 415 x 400.5 x 320.5mm			
Waga urządzenia (netto)	Maks. 12kg			
5. Drukarka laserowa mono		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego				
		Model, typ oferowanego urządzenia:		
		Parametry oferowanego urządzenia:		
Typ urządzenia	Monochromatyczne, laserowe	1		
Funkcje urządzenia	Drukowanie			
Obsługiwany rozmiar papieru	A4			
Interfejs	USB 2.0			
Wymiary (urządzenia bez opakowania)	350mm x 250mm x 195mm (szer./gł./wysokość)			
Waga netto (urządzenia bez opakowania)	Maks. 4,9kg			
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows: 8,7, Vista, XP Professional, XP Home Edition, Server 2012R2, Server 2012, Server 2008R2, Server 2008, Server 2003. OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x. Linux CUPS			
Standardowa prędkość druku A4	Min. 18str./ min.			
Czas pierwszego wydruku	Maks. 15 sekund			
Materiał eksploatacyjny	Na min. 1200 stron			
Bęben	O wytrzymałości min. 9000 stron wg normy ISO / IEC 19752			

6. Komputer przenośny		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego				
Przekątna ekranu	15.6"			
Rodzaj matrycy	Matowa, TN			
Procesor	Min.1,6GHz, tryb turbo min.3,4GHz,4 rdzenie,6MB cache, 8 wątków			
Pamięć RAM	8GB			
Rodzaj pamięci	DDR4			
Dysk	SSD			
Pojemność dysku	256GB			
Karta graficzna	Dedykowana			
Pamięć własna karty graficznej	2GB			
Napęd optyczny	Tak, DVD Super Multi DL			
Port HDMI	Tak			
Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe	Tak			
Porty USB	Tak, min. 2 sztuki			
Port USB 3.0	Tak			
Port USB-C	Tak			
Czytnik kart pamięci	Tak			
Złącze RJ-45	Tak, 10/100/1000 Mb/s			
Bluetooth	Tak			
WiFi 802.11 a/b/g/n/ac	Tak			
Akumulator	Dwukomorowy, Litowo-Polimerowy			
System operacyjny	Zainstalowany, Windows 10 Home (polska wersja językowa)			
Touchpad	Tak			
Klawiatura numeryczna	Tak			
Karta dźwiękowa	Tak, zintegrowana, HD			
Głośniki stereo	Tak			
Wbudowany mikrofon	Tak			
Wbudowana kamera	Tak			
Kensington Lock	Tak (gniazdo)			
Wysokość	Maks. 3cm			
Szerokość	Maks. 38,5cm			
Głębokość	Maks.27cm			
Waga	Maks.2.4kg			
Zasilacz, przewód	W komplecie			
Oprogramowanie	Microsoft Office 2016 standard MOLP AE			

1