

1. Urządzenie wielofunkcyjne laserowe mono		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto			
<b>Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego</b>		1					
					<b>Model, typ oferowanego urządzenia:</b>		
					<b>Parametry oferowanego urządzenia:</b>		
Typ urządzenia	Monochromatyczne, laserowe						
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie						
Pamięć urządzenia	16MB						
Obsługiwany rozmiar papieru	A4						
Wyświetlacz	Tak						
Interfejs	USB 2.0						
Szybkość druku A4	Min. 18 str./min						
Skanowanie	Tak						
Kopiowanie	Tak						
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Mac OS X						
Waga netto	Maks. 7,5kg						
Wymiary urządzenia (szer. x gł. x wys.)	390 x 345 x 260 mm						
Kabel przyłączeniowy	Tak						

2. komputer przenośny 17"		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto			
<b>Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego</b>		1					
					<b>Model, typ oferowanego urządzenia:</b>		
					<b>Parametry oferowanego urządzenia:</b>		
Procesor	Min. 1.80 GHz, w trybie turbo do 4 GHz, czterordzeniowy, 8MB pamięci Cache.						
Pamięć RAM (zainstalowana)	8GB						
Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM	32GB						
Wolne gniazdo pamięci	Tak						
Dysk SSD na złączu M2	Tak, o pojemności 128 GB						
Dysk HDD	Tak, na złączu SATA o pojemności 1TB						
Napęd optyczny	Tak, nagrywarka DVD, DualLayer						
Przekątna ekranu	Pomiędzy 17" a 17,3"						
Ekran	Matowy, z podświetleniem LED, IPS						
Rozdzielczość ekranu	FHD (1920 x 1080)						
Zintegrowana karta graficzna	Tak, UHD						
Karta graficzna	Tak, dedykowana z własną pamięcią 4GB						
Wbudowane głośniki	Tak, stereo						
Wbudowany mikrofon	Tak						
Wbudowana kamera internetowa	Tak						
Karta dźwiękowa	Tak, zintegrowana						
RJ-45	Tak						
WiFi	Tak, 802.11 b/g/n/ac						
Bluetooth	Tak						
USB 3.0	Tak, min. 2 sztuki						

USB C	Tak
HDMI	Tak
USB 2.0	Tak
Czytnik kart pamięci	Tak
Wyjście słuchawkowe	Tak
Wejście mikrofonowe	Tak
Bateria	3-komorowa
Wydzielona klawiatura numeryczna	Tak
Waga	Maks. 2,75kg
Wysokość	Maks.28mm
Szerokość	Maks.418mm
Głębokość	Maks.282mm
Możliwość zabezpieczenia linką	Tak
System operacyjny	Windows 10 Home wersja 64bit
Oprogramowanie	Microsoft Office 2019 standard MOLP AE

### 3. Komputer przenośny 13" „2 w 1”

Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego		Model, typ oferowanego urządzenia:
		Parametry oferowanego urządzenia:
Procesor	Dwurdzeniowy, taktowany zegarem 2,5GHz, w trybie turbo do 3,4Ghz, z pamięcią cache 4MB	
Pamięć RAM (zainstalowana)	4 GB	
Dysk	SSD na złączu M.2	
Pojemność dysku	128 GB	
Napęd optyczny	Nie	
Przekątna ekranu	Pomiędzy 13,5" a 14,3"	
Typ ekranu	Błyszczący z podświetleniem LED, IPS, z możliwością złożenia	
Ekran dotykowy	Tak	
Rozdzielczość ekranu	FHD (1920 x 1080)	
Otwieranie ekranu	w zakresie 360 stopni	
Karta graficzna	Zintegrowana	
Karta dźwiękowa	Tak, zintegrowana, HD	
Głośniki stereo	Tak, wbudowane	
Kamera internetowa	Tak, wbudowana	
Wi-Fi	Tak, 802.11 a/b/g/n/ac	
Bluetooth	Tak	
USB 3.0	Tak, min. 2 sztuki	
USB-C	Tak	
HDMI	Tak	
Czytnik kart	Tak	
Czytnik linii papilarnych	Tak	
Podświetlana klawiatura	Tak	

Liczba sztuk

Cena jednostkowa brutto

Wartość brutto

1

Możliwość zabezpieczenia linką	Tak
Touchpad	Wielodotkowy
Bateria	Czterokomorowa
Wysokość	Maks.19mm
Szerokość	Maks.330mm
Głębokość	Maks.230mm
Waga	Maks.1,75kg
System operacyjny	Windows 10 Home PL wersja 64bit
Oprogramowanie	Microsoft Office 2019 standard MOLP AE

#### 4.Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe laserowe

##### Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego

Rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne kolorowe laserowe
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Prędkość druku w czerni	Min.19 str./min
Prędkość druku kolorowego	Min.19 str./min
Czas wydruku pierwszej strony	Czerń: maks.12s Kolor: maks. 14s
Wyświetlacz	Tak, Kolorowy graficzny o przekątnej min.2"
Szybkość procesora	800 MHz
USB 2.0	Tak
RJ-45	Tak
USB na przednim panelu	Tak, host
Pojemność pamięci urządzenia	256 MB
podajnik papieru	Na min.230 arkuszy
odbiornik papieru	Na 100 arkuszy
Duplex	Tak, automatyczny
Skaner	Płaski, z automatycznym podajnikiem na 50 arkuszy
Prędkość skanowania	W trybie normalnym format A4 min.24 str./min
Skanowanie do	Wiadomości mail, do folderu, do pamięci USB
Przyciski skanowania, kopiowania, poczty e-mail lub faksu	na panelu przednim
Prędkość kopiowania	Czerń: min. 18 kopii/min Kolor: min.18 kopii/min
Funkcja faksu	Tak, z pamięcią do min. 1200 stron
Zużycie energii w trybie gotowości	Maks. 9W
Waga (netto)	Min.17,5kg maks.19,5 kg
Kabel przyłączeniowy	Tak

Model, typ oferowanego urządzenia:

Parametry oferowanego urządzenia:

Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1		

5. Urządzenie wielofunkcyjne A3 atramentowe kolorowe		Liczba sztuk	Cena jednostkowa	Wartość brutto
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego		Model, typ oferowanego urządzenia:		
		Parametry oferowanego urządzenia:		
Technologia druku	Atramentowa, kolorowa, z głowicy drukującej	1		
Funkcje	Drukowanie do formatu A3, skanowanie i kopiowanie do formatu A4			
Wkłady drukujące	Osobne dla każdego koloru			
Typ sknera	CIS			
Druk dwustronny	Tak, automatyczny			
Ekran LCD	Tak, o przekątnej min. 6cm			
Czytnik kart pamięci	Tak			
Możliwość druku na płytach CD/DVD	Tak			
Złącze USB	Tak			
WiFi	Tak			
Drukowanie bez marginesów	Tak			
Tyłny podajnik	Tak			
wymiary(Szerokość x Głębokość x Wysokość)	Maks.480 x 360 x 150 mm			
Waga (netto)	Min.7,8kg			
Obsługiwane systemy operacyjne	Mac OS X 10.6.8, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP, Wersja Windows XP Professional x64			
Kabel przyłączeniowy	Tak			
6. Urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolorowe				
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego		Model, typ oferowanego urządzenia:		
		Parametry oferowanego urządzenia:		
Typ urządzenia	Wielofunkcyjne urządzenie laserowe kolorowe	1		
Funkcje	drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie			
Technologia druku	LED			
Pamięć urządzenia	512MB			
Obsługiwany format	A4			
Ekran dotykowy	Tak, kolorowy			
Rj-45	Tak, 10Base-T/100Base-TX			
USB 2.0	Tak			
WiFi	Tak, IEEE 802.11b/g/n			
Prędkość druku A4 (kolor, mono)	Min. 21 str./min			
Duplex	Tak, automatyczny			
Skanowanie dwustronne	Tak			
Typ skanera	CIS			
Skanowanie	Do: email, Obrazu, OCR, pliku			
Faksowanie	Tak, automatyczne, dwustronne			
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7 lub nowszy, Windows Server 2012R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2008R2, Windows Server 2008 . Windows Server			

Waga (netto)	Min.23kg maks. 25kg	
Wymiary	Maks.411 x 510 x 416mm	
Kabel przyłączeniowy	Tak	

7. Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe kolorowe		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
<b>Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego</b>		1		
<b>Model, typ oferowanego urządzenia:</b>				
<b>Parametry oferowanego urządzenia:</b>				
Technologia druku	Atramentowa, termiczna			
Funkcje	drukowanie, skanowanie, faksowanie i kopiowanie do formatu A4			
Wyświetlacz	Kolorowy, dotykowy			
Osobne wkłady drukujące	Tak			
WiFi	Tak, wbudowane, 802.11b/g/n			
USB 2.0	Tak			
RJ-45	Tak			
Duplex	Tak, automatyczny			
Pamięć własna urządzenia	Min. 256MB			
Rozdzielczość druku	Min.1200x1200 dpi			
Prędkość druku mono	Min.20str./min.			
Prędkość druku w kolorze	Min.18 str./min.			
Wydruk bez marginesów	Tak			
Technologia skanowania	CIS			
Skanowanie	Między innymi do email, pliku			
Prędkość skanowania (mono)	Min. 15 str./min.			
Kopiowanie (mono)	Min. 20 str./min.			
Skalowanie kopiowania	Tak			
ADF	Tak			
Masa netto	Maks.15,5kg			
Kabel przyłączeniowy	Tak			