

2. Monitor komputerowy 24"		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego		5		
Model, typ oferowanego urządzenia:				
Parametry oferowanego urządzenia:				
przekątna ekranu	24"			
Panel	TN			
Proporcje ekranu	16:9			
Wejście D-Sub	Tak			
Wejście DVI	Tak			
Wejście HDMI	Tak			
Głośniki	Tak			
Montaż ścienny VESA	Tak			
Pochylenie	Tak, góra i dół			
Język menu	Wielojęzkowe			
Zasilacz	Wbudowany			
Zużycie energii (tryb włączony)	Maks. 25W			
Wymiary (wys. x szer. x gł. w mm)	Maks.435 x 567 x 198			
Waga netto z podstawą	Maks. 4,8kg			
3. Monitor komputerowy 27"		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego		1		
Model, typ oferowanego urządzenia:				
Parametry oferowanego urządzenia:				
Przekątna ekranu	27"			
Typ wyświetlacza	IPS			
Proporcje ekranu	16:09			
Rozdzielczość natywna	4K UHD			
Jasność	350 cd/m ²			
Kontrast statyczny	1300:01:00			
Kontrast dynamiczny	10M:1			
Obracanie/uchylenie	Tak			
Powłoka antyrefleksyjną	Tak			
Podświetlenie LED	Tak			
Możliwość konfiguracji przez użytkownika	Tak			
Mocowanie VESA	Tak			
Kensington	Tak			
HDMI 1.4	Tak			
HDMI 2.0	Tak			
DisplayPort	Tak			
Waga netto z podstawą	Min.4,8kg maks. 5,9kg			
Pobór mocy (tryb pracy)	Maks. 45W			
Pobór mocy (tryb gotowości)	Maks.0,7W			
Panel wyświetlacza	Wykonany bez użycia arsenu			

Podświetlanie	niezawierające rtęci				
4. Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe kolorowe		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego		2			
					Model, typ oferowanego urządzenia:
					Parametry oferowanego urządzenia:
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie				
Metoda drukowania	Głowica drukująca				
Konfiguracja dysz	180 dysz czarnych, 59 dysz na kolor				
Rozdzielczość drukowania	5.760 x 1.440 DPI				
Kolory	czarny, cyjan, żółty, magenta				
Prędkość druku	10 str./min. mono, 5 str./min. kolor				
Typ skanera	CIS				
Skanowanie do formatów	BMP, JPEG, TIFF, PDF				
Obsługiwane format papieru	A4, A6, A5, B5, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9				
Drukowanie kopert	Tak				
Drukowanie bez marginesów	Tak				
Wymiary produktu	Maks.450 x 310 x 175 mm				
Waga netto	Maks. 5kg				
Złącze USB	Tak				
WiFi	Tak				
Urządzenie bez kartridży	Tak				
oddzielne pojemniki z atramentem	Tak: czarny, błękitny, żółty, purpurowy				
system zasilania w atrament	Tak				
5. Urządzenie wielofunkcyjne mono		Liczba sztuk	Cena jednostkowa	Wartość brutto	
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego		1			
					Model, typ oferowanego urządzenia:
					Parametry oferowanego urządzenia:
Typ urządzenia	monochromatyczne, laserowe				
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				
6. Drukarka kolorowa laserowa		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego		1			
					Model, typ oferowanego urządzenia:
					Parametry oferowanego urządzenia:
Szybkość standardowego drukowania kolorowego A4	Min.20 stron/min.				
Szybkość standardowego drukowania mono A4	Min.20 stron/min.				
Automatyczny duplex	Tak				
Czas wykonania pierwszego wydruku	Nie dłużej niż 18 sekund				
Sieć przewodowa	Tak				
Sieć bezprzewodowa	Tak				
USB 2.0	Tak				
Wyświetlacz	Tak, kolorowy, dotykowy				
Pamięć	256MB				
Technologia druku	LED				
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7 lub nowszy, Windows Server 2012R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2008R2, Windows Server 2008.				
Waga netto urządzenia	Maks. 19,5Kg				
Wymiary	Maks. 440 x 465 x 255mm				
Materiały eksploatacyjne	Na min. 900 stron wg normy ISO/IEC 19798				
Bęben	Na min. 17000stron				
7. komputer przenośny		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego					
					Model, typ oferowanego urządzenia:
					Parametry oferowanego urządzenia:
Procesor	6 rdzeniowy, 9MB cache, min. 2,2Ghz				
Pamięć RAM	16 GB				
Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM	32 GB				
Ilość gniazdo pamięci RAM	2				
Dysk SSD	240 GB				
Złącze dysku SSD	M.2				
Dysk HDD	1000 GB				
Przekątna ekranu	17,3"				

Typ ekranu	Matowy, LED, IPS			
Rozdzielczość ekranu	Full HD			
Karta graficzna	Własna			
Pamięć własna karty graficznej	4GB GDDR5			
Zintegrowana karta graficzna	Tak, UHD			
głośniki stereo	Tak, wbudowana			
Wbudowany mikrofon	Tak			
Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna	Tak			
Kamera internetowa	Tak			
LAN 10/100/1000 Mbps	Tak			
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac	Tak			
USB 3.0	Tak, min. 2 sztuki			
USB 3.1	Tak			
Czytnik kart pamięci	Tak			
HDMI	Tak			
USB 2.0	Tak			
Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe	Tak			
Bateria	Tak, 4-komorowa			
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro PL (64-bit)			
Oprogramowanie	Microsoft Office 2016 standard MOLP AE			
Wysokość	Maks. 28mm			
Szerokość	Maks. 420mm			
Głębokość	Maks.285mm			
Waga z baterią	Maks. 3kg			
Podświetlana klawiatura	Tak			
Wydzielona klawiatura numeryczna	Tak			
Touchpad	Wielodotykowy, intuicyjny			
Wbudowany czytnik linii papilarnych	Tak			
8. komputer przenośny		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego				
				Model, typ oferowanego urządzenia:
				Parametry oferowanego urządzenia:
Procesor	4 rdzeniowy, min. 1,6GHz, 6 MB cache			
Pamięć RAM zainstalowana	8 GB			
Ilość gniazd pamięci	1			
Dysk	256 GB			
Typ dysku	SSD			
Napęd optyczny	Tak, wbudowany, DVD+/-RW			
Przekątna ekranu	17,3"			
Typ ekranu	Matowy, LED			

Bateria	3-komorowa			
Wysokość	Maks.26mm			
Szerokość	Maks. 390mm			
Głębokość	Maks.280mm			
Waga z baterią	Maks.2.8kg			
System operacyjny	Microsoft Windows 10 Home PL (64-bit)			
Oprogramowanie	Microsoft Office 2016 standard MOLP AE			
Podświetlana klawiatura	Tak			
Wydzielona klawiatura numeryczna	Tak			
11. Komputer przenośny z funkcją tabletu		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego				
		Model, typ oferowanego urządzenia:		
		Parametry oferowanego urządzenia:		
Procesor	3,5GHz, 3MB cache, dwurdzeniowy			
Przekątna ekranu	13,5"			
Proporcja ekranu	03:02			
Wyświetlacz	Dotykowy, 10 punktowy			
Współczynnik kontrastu	1600:01:00			
Pamięć RAM	8 GB			
Oprogramowanie	Windows 10 Pro (64-bit)			
Czujnik światła otoczenia	Tak			
Czujnik zbliżeniowy	Tak			
Akcelerometr	Tak			
Żyroskop	Tak			
Magnetometr	Tak			
Dysk	256 GB			
Typ dysku	SSD			
Karta graficzna	Zintegrowana, HD			
Złącza USB	Tak			
Złącze USB C	Tak			
Gniazdo słuchawkowe	Tak			
Czytnik pełnowymiarowych kart	Tak			
Wi-Fi	Tak, 802.11 a/b/g/n/ac			
Bluetooth	Tak			
Przednia kamera	Tak, HD			
Tylna kamera	Tak			
Przyciski	Głośnieści i zasilania			
Waga	Maks. 1540g			
Kolor	Srebrny			
12. Tablet		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
		Model, typ oferowanego urządzenia:		

Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego				
		Parametry oferowanego urządzenia:		
Przekątna ekranu	10,1"			
Rodzaj wyświetlacza	IPS FHD			
Ekran dotykowy	Tak			
Ekran pojemnościowy	Tak			
Ekran dotykowy	Tak			
Procesor	Ośmiordzeniowy, 2GHz			
System operacyjny	Android			
Pamięć masowa	16GB wbudowana			
WiFi	Tak, 802.11a/b/g/n/ac			
Bluetooth	Tak			
4G LTE	Tak			
Kamera przednia	Tak			
Kamera tylna	Tak			
Głośniki	Tak			
slot microSD	Tak			
Pamięć RAM	4Gb			
Moduł GPS	Tak			
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak			
Czujnik Halla	Tak			
Wibracje	Tak			
Waga	Min. 450g maks. 490g			
Etui	Dopasowane do rozmiarów zaoferowanego sprzętu			
13. komputer przenośny		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
		6		
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego		Model, typ oferowanego urządzenia:		
		Parametry oferowanego urządzenia:		
Procesor	4 rdzeniowy, min.1.8GHz, tryb turbo min.3.8GHz, 8 MB cache, 8 wątkowy	3		
Pamięć RAM	8 GB			
Możliwość rozbudowy pamięci RAM	Tak, do 16 GB			
Gniazda pamięci	2			
Dysk	SSD			
Pojemność dysku	256 GB			
Złącze dysku	M.2			
Możliwość montażu dodatkowego dysku	Tak, SATA			
Napęd optyczny	Tak, wbudowany DVD+/-RW DL			
Przekątna ekranu	15,6"			
Typ ekranu	Matowy, LED			
Rozdzielczość ekranu	FHD			
Karta graficzna	Z własną pamięcią 4GB			
Karta graficzna zintegrowana	Tak			
Głośniki stereo	Tak, wbudowane			

Mikrofon	Tak, wbudowany			
Karta dźwiękowa	Tak, zintegrowana			
Kamera internetowa	Tak, wbudowana			
RJ-45	Tak			
Wi-Fi	Tak, 802.11 b/g/n/ac			
Bluetooth	Tak			
USB 3.0	Tak			
USB Typ-C	Tak			
HDMI	Tak			
USB 2.0	Tak			
Czytnik kart pamięci	Tak			
Wyjście słuchawkowe	Tak			
Wejście mikrofonowe	Tak			
Bateria	3-komorowa			
Waga z baterią	Maks.2,3kg			
Wydzielona klawiatura numeryczna	Tak			
System operacyjny (zainstalowany)	Microsoft Windows 10 Home (64-bit)			
Oprogramowanie	Microsoft Office 2016 standard MOLP AE			
14. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe atramentowe		Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego				
		Model, typ oferowanego urządzenia:		
		Parametry oferowanego urządzenia:		
Funkcje	drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie			
Rozmiar obsługiwane go papieru	A4			
Prędkość druku w czerni (tryb draft)	Min. 50 str./min			
Prędkość druku w kolorze (tryb draft)	Min. 50 str./min			
Prędkość druku w czerni (tryb normalny)	Min.38 str./min			
Prędkość druku w kolorze (tryb normalny)	Min.38 str./min			
Wydruk pierwszej strony w czerni	Maks.7 sekund			
Wydruk pierwszej strony w kolorze	Maks. 8 sekund			
Rozdzielczość druku w czerni	do 1200 x 1200 dpi			
Rozdzielczość druku w kolorze	do 2400 x 1200 dpi			
Duplex	Tak, automatyczny			
Ilość wkładów drukujących	4			
Normatywny cykl pracy	Min.48000 wydruków A4/miesiąc			
Automatyczne wykrywanie rodzaju papieru	Tak			
Automatyczny podajnik dokumentów	Tak, na min.45 arkuszy			
Podajnik papieru	Na min. 50 arkuszy			
Dodatkowy pojemnik papieru	Tak, na min. 300 arkuszy			
podajnik na koperty	Na min.35 kopert			
Rozdzielczość skanowania (optyczna)	do 1200 dpi			
Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika	Tak			
		1		

Skanowanie do formatu	Bitmapy (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), edytowalny PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)	
Skanowanie do wiadomości e-mail	Tak	
Skanowanie do pamięci USB	Tak	
Wyświetlacz urządzenia	Kolorowy, dotykowy	
Pamięć urządzenia	Min.700MB	
Kopiowanie	Tak	
WiFi	Tak	
Port USB	Tak	
RJ45	Tak	
Modem	Tak	
Funkcja telefonu i faksu	Tak	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	Maks.525 × 405 × 620 mm	
Waga urządzenia (netto)	Min. 25kg maks.29kg	

