

LP	artykuł	szczegółowy opis parametrów technicznych		parametry techniczne oferowanego sprzętu	ilość ogółem	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9
1	Urządzenie wielofunkcyjne (kopiowanie, skanowanie, drukowanie) - kolor	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	podać nazwę modelu i producenta	2				
		Prędkość	minimum do 20 stron /minutę	.....					
		wydajność miesięczna	minimum do 87 000 stron	.....					
		ilość pamięci	minimum 4GB	.....					
		łączość	WiFi 802.11b / g / , Ethernet 10/100/1000 Base-T, High-Speed USB 3.0, parowanie dotykowe w technologii NFC	.....					
		Funkcje kontrolera - minimum	Ujednolicona książka adresowa, uprawnienia oparte na rolach, włączone wygodne uwierzytelnianie, pomoc techniczna online	.....					
		Rozdzielczość wydruku - maksymalna	minimum 1200 x 2400 dpi	.....					
		Rozdzielczość kopiowania - maksymalna	minimum 600 x 600 dpi	.....					
		Języki opisu strony	minimum PCL® 5e/PCL 6/PDF/XPS/TIFF/JPEG/HP-GL/Adobe® PostScript® 3™	.....					
		Wejście papieru:		.....					
		Taca boczna	minimum 100 arkuszy; rozmiary niestandardowe: od minimum 88,9 x 98,4 mm do 297 x 431,8 mm	.....					
		Taca 1	minimum 520 arkuszy; rozmiary niestandardowe: od minimum 139,7 x 182 mm do 297 x 431,8 mm	.....					
		Dodatkowa taca z podstawą lub szafką:	minimum 520 arkuszy; rozmiary niestandardowe: od minimum 139,7 x 182 mm do 297 x 431,8 mm	.....					
		Automatyczne drukowanie	dwustronne	.....					
		Wyjście papieru/	Taca offsetowa: minimum 500 arkuszy, układanie z przesunięciem	.....					
		Drukowanie	Drukowanie z pamięci USB, druk bezpieczny, zestaw próbny, drukowanie osobiste, identyfikacja prac, tworzenie broszur, zapisywanie i przywoływanie ustawień sterownika,	.....					
			dwukierunkowa komunikacja w czasie rzeczywistym, skalowanie, monitorowanie pracy, ustawienia domyślne aplikacji, drukowanie dwustronne (jako domyślne), pomijanie pustych stron, tryb roboczy	.....					
Skanowanie	Optyczne rozpoznawanie znaków (OCR), skanowanie do USB/e-mail/sieci (FTP/SMB), formaty skanowanych plików: PDF, PDF/A, XPS, JPEG, TIFF;	.....							
	Funkcje zapewniające wygodę: Skanowanie do ekranu głównego, pliki PDF z możliwością wyszukiwania, jedno- lub wielostronicowe pliki PDF/XPS/ TIFF/pliki PDF chronione hasłem	.....							
Dostęp do urządzenia - wymagania minimalne	Weryfikacja oprogramowania sprzętowego, dostęp użytkownika i zaporę wewnętrzną, filtrowanie portów/adresów IP/domen, dziennik audytu, kontrola dostępu, uprawnienia użytkowników,	.....							
Zabezpieczenia sieciowe	IPsec, HTTPS, szyfrowana poczta e-mail. Uwierzytelnianie sieciowe, SNMPv3, SSL/TLS, certyfikaty zabezpieczeń, automatyczne tworzenie certyfikatu z podpisem własnym	.....							
Zabezpieczenia dokumentów	Drukowanie zabezpieczone, skanowanie zabezpieczone, zabezpieczona poczta e-mail, chronione hasłem pliki PDF	.....							
2	Urządzenie wielofunkcyjne - Mono (kopiowanie, skanowanie, drukowanie)	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	podać nazwę modelu i producenta	16				
		Podstawowe funkcje	drukarka, kopiarka, skaner	.....					
		Typ drukarki	Laserowa monochromatyczna	.....					
		Maksymalny rozmiar papieru	A4	.....					
		Czas wydruku pierwszej strony	maksymalnie 8.5s	.....					
		Druk dwustronny	automatyczny	.....					
		Rozdzielczość druku	minimum 2400 x 600 dpi	.....					
		Prędkość drukowania mono (max)	minimum 34.0 strony / min	.....					
		Maksymalne miesięczne obciążenie	minimum 15000 stron	.....					
		Minimalna gramatura papieru	60 g / m2	.....					
		Maksymalna gramatura papieru	minimum 230g /m2	.....					
		Liczba podajników papieru	minimum 1	.....					

**Projekt 4.1 RPO WP 2014-2020 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych:**  
*Zintegrowany rozwój szkolnictwa zawodowego w Powiecie Wejherowskim poprzez rozbudowę i doposażenie infrastruktury publicznych ponadgimnazjalnych szkół zawodowych w ramach przedsięwzięcia strategicznego – Kształtowanie sieci ponadgimnazjalnych szkół zawodowych uwzględniającej potrzeby subregionalnych i regionalnego rynku pracy.*

LP	artykuł	szczegółowy opis parametrów technicznych		parametry techniczne oferowanego sprzętu	ilość ogółem	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3		4	5	6	7	8	9
		Pojemność zamontowanych podajników	minimum 250 ark.	X					
		Prędkość kopiowania mono (max)	34.0 str / min						
		Wyświetlacz LCD	tak						
		Interfejsy minimum	WiFi 802.11b / g /, USB 2.0, Fast Ethernet 10 / 100 Mbps RJ-45						
		Podajnik dokumentów	automatyczny						
		Pamięć zainstalowana (MB)	minimum 128						
		Rozdzielczość optyczna skanera - główna	minimum 1200 dpi						
		Zakres zmniejszenia	25%						
		Zakres powiększenia	400%						
		Standardowe języki drukarki	PCL6, PostScript , PDF Version 1.7						
		Obsługiwane formaty druku minimum	A-4, A-5, A-6, Letter						
		Poziom hałasu	maksymalnie 49.0 dB (A)						
		Obsługiwane systemy operacyjne	Wszystkie aktualne systemy Microsoft Windows, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012						

**Projekt 4.1 RPO WP 2014-2020 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych:**  
*Zintegrowany rozwój szkolnictwa zawodowego w Powiecie Wejherowskim poprzez rozbudowę i doposażenie infrastruktury publicznych ponadgimnazjalnych szkół zawodowych w ramach przedsięwzięcia strategicznego – Kształtowanie sieci ponadgimnazjalnych szkół zawodowych uwzględniającej potrzeby subregionalnych i regionalnego rynku pracy.*