

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ nr 1 - CZYTNIKI KODÓW KRESKOWYCH

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość [szt.]	Lp.	Specyfikacja techniczna	
				Parametry	Wymagania minimalne
1.	Czytnik kodów kreskowych	39	1)	Technologia odczytu	Laserowa
			2)	Źródło światła	Czerwona dioda laserowa 650nm
			3)	Szybkość min.	180 skanów i dekodowań na sekundę
			4)	Interfejs komunikacji	Port USB
			5)	Zasilanie	Z komputera poprzez port USB
			6)	Odczytywane kody kreskowe	Wszystkie standardowe kody jednowymiarowe
			7)	Odporność mechaniczna	Zapewniona odporność na upadek z wys. minimum 1,5m, szczelna obudowa
			8)	Sygnalizacja	Dźwiękowa oraz świetlna
			9)	Sposób wyzwiania odczytu	Przycisk lub funkcja automatycznego wykrywania kodu i skanowania bez konieczności naciskania spustu/przycisku (przycisk/automatyczny)
			10)	Waga (bez kabla) max.	150g
			11)	Inne	Kabel USB min. 2m, podstawka pod czytnik w zestawie
			12)	Gwarancja	Min. 24 miesiące

CZĘŚĆ nr 2 - SKANERY DOKUMENTÓW

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość [szt.]	Lp.	Specyfikacja techniczna	
				Parametry	Wymagania minimalne
1.	Skaner dokumentów	23	1)	Typ skanera	Skaner biurowy z podajnikiem oraz z szybą
			2)	Rodzaj skanowania	ADF jednoprzebiegowy oraz z szyby
			3)	Układ optyczny (przetwornik obrazu)	W technologii CCD (Charge Coupled Device) lub CIS (Contact Image Sensor)
			4)	Oświetlenie (źródło światła)	LED
			5)	Obudowa	Skaner płaski A4 ze zintegrowanym podajnikiem ADF A4 - obudowa zawierająca skaner z podajnikiem automatycznym (ADF) oraz skaner płaski.
			6)	Tryb skanowania	Monochromatyczny, odcienie szarości, kolor
			7)	Format dokumentów	Min. A4, A5, A6, B5
			8)	Gramatura papieru	Min. od 60 do 100 g/m ²
			9)	Rozdzielczość skanowania (dpi)	Min. 600 dpi optyczna
			10)	Minimalny rozmiar dokumentu ADF	127 x 91 mm
			11)	Prędkość skanowania	Min. 18 ppm
			12)	Duplex z podajnikiem automatycznym	Tak
			13)	Pojemność podajnika automatycznego (ADF)	Min. 50 kartek

			14)	Funkcje skanowania	Min. skanowanie do pliku PDF, JPEG, skanowanie i wysyłanie na adres email (bez pośrednictwa komputera), skanowanie na udział, automatyczny obrót, automatyczne przycinanie i prostowanie, usuwanie koloru
			15)	Interfejsy	Min. port USB, port Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s
			16)	Interfejs komunikacyjny	Zgodny ze standardem TWAIN
			17)	Pozostałe	Min. zasilacz, kable do podłączenia urządzenia (zasilający, USB oraz kabel sieciowy RJ45)
			18)	Wspierane systemy operacyjne	Min. Windows 8, Windows 10
			19)	Gwarancja	Min. 24 miesiące
2.	Wydajny skaner dokumentów	47	1)	Typ skanera	Skaner biurkowy z podajnikiem oraz z szybą
			2)	Rodzaj skanowania	ADF jednoprzebiegowy oraz z szyby
			3)	Układ optyczny (przetwornik obrazu)	W technologii CCD (Charge Coupled Device) lub CIS (Contact Image Sensor)
			4)	Oświetlenie (źródło światła)	LED
			5)	Obudowa	Skaner płaski A4 ze zintegrowanym podajnikiem ADF A4
			6)	Tryb skanowania	Monochromatyczny, odcienie szarości, kolor
			7)	Kodowanie koloru	24-bit
			8)	Kodowanie szarości	8-bit
			9)	Sposób skanowania	Skanowanie jednostronne lub dwustronne jednoprzebiegowe - w trybie ciągłym, z możliwością dokładania arkuszy w trakcie skanowania do podajnika ADF przed pobraniem ostatniego arkusza lub w trybie przerywanym
			10)	Format dokumentów	Min. A4, A5, A6, B5, B6
			11)	Gramatura papieru	Min. od 40 do 400 g/m ² przy automatycznym podawaniu
			12)	Rozdzielczość skanowania (dpi)	Min. 600 dpi optyczna
			13)	Funkcje procesowania obrazu	Prostowanie, kadrowanie, pomijanie pustej strony, wykrywanie kolorów, wypełnianie otworów w obrazie
			14)	Maksymalny rozmiar dokumentu	216 x 290 mm – z szyby, 216 x 350 mm z ADF
			15)	Obsługa długich dokumentów	Do 3000 mm
			16)	Minimalny rozmiar dokumentu ADF	51 x 51 mm
			17)	Obsługa kart plastikowych	Obsługa kart i dokumentów plastikowych do min. 1 mm
			18)	Prędkość skanowania	Min. 60 ppm – simplex, Min. 60 ppm / 120 ipm - duplex
			19)	Duplex z podajnikiem automatycznym	Tak
			20)	Pojemność podajnika automatycznego (ADF)	Min. 50 kartek
			21)	Format zeskanowanego pliku	TIFF, JPG, PDF, PDF – przeszukiwalny, PDF/A
			22)	Interfejsy	Min. port USB
			23)	Interfejs komunikacyjny	Zgodny ze standardem TWAIN, ISIS
			24)	Pozostałe	Min. zasilacz, kable do podłączenia urządzenia (zasilający, USB)
			25)	Wspierane systemy operacyjne	Min. Windows 8, Windows 10
			26)	Gwarancja	Min. 24 miesiące

CZĘŚĆ nr 3 - DRUKARKI KODÓW KRESKOWYCH

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość [szt.]	Lp.	Specyfikacja techniczna	
				Parametry	Wymagania minimalne
1.	Drukarka kodów kreskowych	54	1)	Typ	Drukarka termotransferowa drukująca na żądanie etykiety, sieciowa
			2)	Rodzaj druku	Termotransferowy
			3)	Rozdzielczość	200 dpi
			4)	Prędkość druku	100 mm/s
			5)	Maksymalna szerokość druku:	Min. 55 mm
			6)	Maksymalna długość druku:	Min. 900 mm
			7)	Taśma termotransferowa (dł./śr. gilzy)	74m/12,7mm lub 300m/25,4mm
			8)	Interfejs	USB, Ethernet (porty USB oraz RJ45)
			9)	Czujnik nośników:	Min. stały czujnik refleksyjny i transmisyjny
			10)	Zasilacz	100-240 V / 50-60Hz
			11)	Język programowania	EPL, ZPL lub ZPLII
			12)	Drukowane kody kreskowe	Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-14, EAN-8, EAN-8 and EAN-13 z rozsz. 2 lub 5 cyfr, German Post Code, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Postnet, Logmars, MSI, MSI-3, Plessey, Postnet, GS1 DataBar, Standard 2-of-5, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-A and UPC-E z rozsz. 2 lub 5 cyfr, UPC-A and UPC-E with EAN z rozsz. 2 lub 5 cyfr, UPC-E, DWUWYMIAROWE Codablock, Code 49, MaxiCode, PDF417, MacroPDF417, QR Code, Data Matrix
			13)	Wspierane systemy operacyjne	Min. Windows 8, Windows 10
			14)	Materiały eksploatacyjne	Min. 6 x taśma termotransferowa, 6x rolka z etykietami
			15)	Inne	Kabel USB i zasilający w zestawie
			16)	Gwarancja	Min. 24 miesiące