

Załącznik nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WRAZ ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ

1) Skanery dokumentowe (wymagania minimalne)

Liczba sztuk: 18

LP.	Element	OPIS
1	2	3
1	Typ skanera	Skaner płaski (FB) i automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
2	Format skanowanych dokumentów	Od A8 do A4
3	Liczba układów optycznych	2 x CCD w automatycznym podajniku dokumentów ADF (duplex jednoprzebiegowy) i skaner płaski 1 x CCD
4	Źródło światła	LED
5	Przetwarzanie koloru	Kolor: 24-bity, skala szarości: 8-bitów, monochromatyczny: 1-bit
6	Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	80 arkuszy A4 80g/m2 Portret
7	Szybkość skanowania (podawana dla dokumentów A4 w orientacji pionowej przy rozdzielczości 300 dpi dla trybów monochromatycznego i kolorowego)	40 kartek na minutę jednostronnie oraz 80 obrazów na minutę dwustronnie
8	Panel na skanerze	Min. 4 przyciski
9	Rozdzielczość optyczna	600 dpi
10	Zakres rozdzielczości wyjściowej	50-600 dpi (interpolowana sterownik 1200dpi)
11	Automatyczny podajnik dokumentów ADF	80 arkuszy 80 g/m2(A4)
12	Interfejs	USB 2.0(kompatybilnie wstecznie)
13	Obciążenie dzienne podawane przez Producenta	4000 kartek
14	Zakres gramatury skanowanych dokumentów (podawany dla skanowania automatycznego z ADF - nie dopuszcza się stosowania dodatkowych akcesoriów)	30-413 g/m2 oraz skanowanie kart identyfikacyjnych o grubości 1,4 mm
16	Współpraca z systemami	Windows 10 (TWAIN i ISIS)
17	Współpraca z aplikacjami	Dołączone sterowniki TWAIN/ ISIS (wbudowane w sterownik: automatyczne poprawianie jakości skanowanych dokumentów, automatyczne prostowanie obrazu i usuwanie pustych stron, wykrywanie dokumentów czarno-białych i kolorowych, skanowanie dwustrumieniowe czarno-biały i kolorowy za jednym przebiegiem)
18	Wykrywanie podwójnych pobrań	Co najmniej jeden czujnik ultradźwiękowy
19	Wyjściowe formaty plików	JPEG, TIFF, MultiTIFF, PDF, Searchable PDF
20	Ochrona skanowanych dokumentów	Aktywna inteligentna funkcja ochrony dokumentów oparta na dźwiękowej detekcji uszkodzeń papieru
21	Oprogramowanie do skanowania	Przetwarzanie i separacja kodami kreskowymi 3z9, ITF, EAN128, NW7, PDF417, QR, DataMatrix, separacja dokumentów za pomocą niezadrukowanej kartki i tzw. „patch code”, nazywanie plików za pomocą kodów kreskowych i strefowego OCR
22	Gwarancja	okres gwarancji co najmniej 3 lata, zgodnie z okresem podanym ofercie;

2) Drukarki kodów kreskowych (wymagania minimalne) Liczba sztuk: 19

LP.	Element	OPIS
1	2	3
1	Druk	termiczny lub termotransferowy
2	Rozdzielczość	minimum 8 pkt/mm (203 dpi)
3	Prędkość druku	minimum 127 mm/s
4	Max. szerokość etykiet	104 mm
5	Max. długość etykiet	990 mm
6	Min. śr. wewn. kalki	12,7 mm
7	Max. śr. zewn. kalki	35 mm
8	Język programowania	EPL, ZPL lub emulacja EPL, ZPL
9	Pamięć	minimum 8 MB RAM, 4 MB Flash
10	Interfejsy	USB, Ethernet 10/100 Mbps (wbudowany, zamawiający nie dopuszcza różnego rodzaju zewnętrznych kart)
11	Zasilanie	100- 240 V/60 Hz
12	Drukowane kody kreskowe	Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN- 13, EAN- 14 (ZPL), GS1 DataBar (RSS), Industrial 2- of - 5, ISBT-128 (ZPL), UCC/ EAN- 128 (EPL), UPC- A, UPC-A i UPC- E z rozszerzeniami 2- lub 5- cyfrowymi EAN, UPC i rozszerzenia 2- lub 5- cyfrowe EAN (ZPL)
13	Wymagane	czujnik obecności etykiety
14	Gwarancja	okres gwarancji co najmniej 3 lata, zgodnie z okresem podanym ofercie;

3) Czytniki kodów kreskowych (wymagania minimalne) Liczba sztuk: 25

LP.	Element	OPIS
1	2	3
1	Interfejs	USB
2	Sygnalizacja dźwiękowa	Tak
3	Dodatkowe wymagane funkcje	Czytnik wyposażony w podstawkę, możliwa praca automatyczna czytnika, odczyt kodów 1D i 2D (Data Matrix)
4	Odczytywane kody kreskowe	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, UPC/EAN, Interleaved 2 z 5, GS1 DataBar
5	Gwarancja	okres gwarancji co najmniej 3 lata, zgodnie z okresem podanym ofercie;

4) Etykiety do drukarek kodów kreskowych: Liczba sztuk: 200000

Etykiety papierowe białe termotransferowe kompatybilne z taśmą woskowo - żywiczną oraz kompatybilne z drukarkami kodów kreskowych, które są przedmiotem niniejszego zamówienia (poz. nr 2), rozmiar 35 mm x 25 mm, ilość etykiet 200 000,00 sztuk wraz z taśmą termotransferową czarną pozwalającą na wydruk ww. etykiet