

Skanery – format A4**Liczba sztuk: 10****Producent:****Model:**

L.p.	Opis wymagań minimalnych	
1.	Typ skanera (obudowa)	Skaner A4 ze zintegrowanym podajnikiem ADF A4 - obudowa kompaktowa zawierająca skaner z podajnikiem automatycznym (ADF)
2.	Optyczna rozdzielczość skanowania	optyczna 600 dpi, sterownik 1200 dpi
3.	Oświetlenie (źródło światła)	Linia LED - 1 z przodu, 1 z tyłu
4.	Tryb skanowania	Monochromatyczny, odcienie szarości, kolor
5.	Kodowanie koloru	24-bit
6.	Kodowanie szarości	8-bit
7.	Interfejs komunikacyjny	Zgodny ze standardem TWAIN, ISIS, WIA
8.	Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	TIFF, JPG, PDF, PDF przeszukiwalny, RTF, BMP, PNG, Word, Excel
9.	Sterowniki	Windows 10/11 (32/64-bit)
10.	Standardowe rozwiązania komunikacyjne	Interfejs USB 3.2 zgodność z USB 2.0 Ethernet - 10/100 Wi-Fi (n)
11.	Funkcje poprawy jakości skanów	<ol style="list-style-type: none"> 1) eliminacja przekosu, 2) przycinanie automatyczne, 3) kolor dropout (usuwanie koloru) 4) skanowanie dwustrumieniowe 5) interaktywna regulacja koloru, jasności i kontrastu, 6) automatyczna orientacja, 7) automatyczne wykrywanie kolorów, 8) wykrywanie pustej strony 9) filtrowanie smug 10) wypełnianie otworów w obrazie, 11) filtr ostrości, 12) automatyczna jasność
12.	Obsługiwane formaty	Minimum w zakresie A4, A5, A6, B5

L.p.	Opis wymagań minimalnych	
13.	Minimalny rozmiar dokumentu	70 x 70 mm
14.	Obsługa długich dokumentów	do 3 000 mm
15.	Obsługa kart plastikowych	obsługa kart i dokumentów plastikowych do 1 mm
16.	Gramatura obsługiwanych dokumentów	55 – 400 g/m ²
17.	Sposób skanowania	Skanowanie jednostronne lub dwustronne z możliwością dokładania wielu arkuszy w momencie skanowania do podajnika ADF
18.	Ilość arkuszy na minutę	Minimum 40 arkuszy/min., 80 obrazów/min. przy skanowaniu dwustronnym (dla formatu A4)
19.	Dzienne dopuszczalne obciążenie skanera (dzienna wydajność niezawodnej pracy)	minimum 4000 skanów (stron)
20.	Rozpoznawanie podwójnych pobrań	Czujnik ultradźwiękowy wykrywający podwójne pobranie papieru
21.	Pojemność podajnika	minimum 80 arkuszy (80 g/m ²)
22.	Obsługa kodów kreskowych	Przetwarzanie i separacja kodów kreskowych 3z9, 2z7, przeplatany 2z5, kod 128, QR, nazywanie plików za pomocą kodów kreskowych
23.	Panel sterowania operatora	Kolorowy graficzny ekran dotykowy LCD z przyciskami sterowania operatora
24.	CE	Urządzenie posiada oznakowanie CE.
25.	Zasilanie	230V~50 Hz
26.	Gwarancja	minimum 36 miesięcy
Wymagania dodatkowe		
27.	Pozostałe wymagania	<ol style="list-style-type: none"> 1) Skanery muszą być fabrycznie nowe. 2) Do urządzenia nośniki CD/DVD ze sterownikami, oprogramowaniem standardowym dołączanym do urządzenia oraz instrukcją obsługi w języku polskim. 3) Możliwość pełnej konfiguracji skanera z podłączonej stacji komputerowej, 4) Możliwość obsługi procesu skanowania zdalnie za pomocą stanowiska komputerowego (poza czynnościami takimi jak: włączenie zasilania skanera, włożenie dokumentów do podajnika, obsługa techniczno-serwisowa),