**Załącznik nr 1**

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Typ skanera - Skaner z podajnikiem
2. Rozdzielczość skanowania - 600 DPI x 600 DPI (poziomo x pionowo)
3. Minimalny rozmiar dokumentu na ADF - 50,8 mm x 50,8 mm (poziomo x pionowo)
4. Formaty papieru - A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5, B6, Letter, Pocztówka, Wizytówki, Plastikowe karty, Legal, Executive
5. Głębia kolorów skanowania - Wejście: 30 Bit Kolor / 10 Bit Monochromatyczny , Wyjście: 24 Bit Kolor / 8 Bit Monochromatyczny
6. Ultradźwiękowy czujnik - Tak

**Skaner**

1. Źródło światła - Technologia diodowa ReadyScan
2. Rozdzielczość wyjściowa - 75, 100, 150, 200, 240, 300, 600, 1200 DPI

**Szybkość skanowania**

1. Prędkość skanowania (minimalna):

- monochromatyczny 45 Str./min.

- kolor: 45 Str./min. pomiar za pomocą rozmiar: A4 , rozdzielczość: 200 / 300 dpi,

- monochromatyczny 90 obrazów/min

- kolor: 90 obrazów/min pomiar za pomocą rozmiar: A4 , rozdzielczość: 200 / 300 dpi

**Obsługa papieru / nośników**

1. Gramatura papieru na ADF - Ładowanie automatyczne: 27  -  413 g/m² (zakres minimalny)
2. Rodzaj automatycznego podajnika dokumentów - Skanowanie dwustronne jednoprzebiegowe
3. Minimalna dzienna wydajność niezawodnej pracy – co najmniej 7.000 strony
4. Automatyczny podajnik dokumentów – minimum 100 strony
5. Skanowanie dwustronne (dupleks) – Tak

**Funkcje skanowania**

1. Funkcje: Spadek gęstości kolorów RGB, Zaawansowane usuwanie/wzmocnienie koloru, Pomijanie pustych stron, Łączenie skanów A3, Usuwanie otworów po dziurkaczu, Rozszerzona edycja obrazu, Automatyczna korekta położenia ukośnego, Automatyczne rozpoznawanie dokumentów wielostronicowych, Poprawa koloru RGB, Podwójna edycja obrazu (tylko w przypadku windows), Automatyczny obrót obrazu, Poprawa tekstu, Wygładzenie krawędzi, Maskowanie nieostrości, Derasteryzacja, Automatyczne tworzenie folderów, Rozpoznawanie kodu kreskowego, Obsługa strefowego optycznego rozpoznawania znaków OCR A i B, Pełne strefowe rozpoznawanie tekstów OCR
2. Formaty edycji - BMP, JPEG, TIFF, Skanowanie do multi-TIFF, PDF, Skanowanie do szukanego PDF, Skanowanie do zabezpieczonego PDF, PDF/A, PNG
3. Funkcje kompresji pliku - Sprzętowa kompresja JPEG, Kompresja TIFF (JPEG(7), CCITT G4, LZW), Kompresja PDF
4. Zaawansowana integracja dokumentu - Skanowanie do e-maila, Skanowanie na FTP, Skanowanie do Microsoft SharePoint, Skanowanie do drukowania, Skanowanie do katalogu web

**Złącza (minimum) -** USB 3.2 Gen 1x1

**Informacje ogólne**

1. Wymiary produktu (maksymalny) - 296‎ x 169 x 176 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)
2. Waga produktu (maksymalna) - 3,7 kg
3. Sterowniki - TWAIN, WIA, ISIS (nettnedlasting), SANE (Linux), ICA (Mac)
4. **Gwarancja minimum 24 miesiące**

**Oferowane urządzenia muszą współpracować z systemem EZD RP.**