

Załącznik Nr 1 do zapytania Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

Część 1

Nazwa urządzenia: Skaner płaski A4 z automatycznym podajnikiem ADF A4	Ilość
Sąd Rejonowy w Bielsku Podlaskim	2 szt.
Sąd Rejonowy w Sokółce	1 szt.
Sąd Rejonowy w Pułtusku	1 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia
1	2	3
1.	Typ skanera (obudowa):	Kompaktowy skaner płaski A4 z dołączonym automatycznym podajnikiem dokumentów (ADF) A4 – oddzielne moduły ADF oraz skanera płaskiego są dozwolone, pod warunkiem, że zostały wyprodukowane przez tego samego producenta oraz pracują jako jedno zintegrowane urządzenie skanujące.
2.	Sposoby skanowania:	Jednostronne oraz dwustronne w jednym przebiegu.
3.	Podajnik Dokumentów:	Automatyczny podajnik dokumentów o pojemności co najmniej 80 arkuszy formatu A4 o gramaturze 80 g/m ²
4.	Obsługiwane formaty (nie złożone na pół):	Minimum w zakresie A4, A5, A6, B5; minimalny rozmiar papieru: 70 x 80 mm; rozmiar papieru dla podajnika ADF: 216 x 350 mm; rozmiar papieru dla skanera płaskiego: 216 x 297 mm
5.	Gramatura obsługiwanych dokumentów w trybie podawania automatycznego bez korzystania z dodatkowych akcesoriów:	30 – 433 g/m ²
6.	Detekcja podwójnych pobrań:	W oparciu o co najmniej jeden czujnik ultradźwiękowy.
7.	Ochrona skanowanych dokumentów:	Aktywna inteligentna funkcja ochrony dokumentów oparta na czujniku akustycznym rozpoznającym dźwięki uszkodzeń papieru. Funkcja musi posiadać możliwość włączenia, wyłączenia oraz zmiany stopnia czułości.
8.	Szybkość skanowania (dla dokumentów A4 przy 300 dpi w trybach mono i kolor):	Podajnik ADF: Minimum 80 arkuszy/min., 160 obrazów/min
9.	Typowe dzienne obciążenie skanera:	Minimum do 8 000 arkuszy (kartek).
10.	Układ optyczny (przetwornik obrazu):	Wykonany min. w technologii CCD (Charge Coupled Device) lub CIS (Contact Image Sensor) - minimum 2 przetworniki w module podajnika ADF oraz 1 przetwornik w module skanera płaskiego.
11.	Obsługiwana rozdzielczość:	Optyczna 600 dpi, sterownik 1200 dpi
12.	Tryby koloru skanowania:	Monochromatyczny, odcienie szarości, kolor
13.	Obsługiwane systemy operacyjne:	Windows 8.1/10/11
14.	Interfejsy komunikacyjne:	Interfejs USB i Ethernet - minimum 10 Base-T/100BASE-TX/1000BASE-T. W przypadku, gdy skaner posiada tylko interfejs USB (min. 2.0/3.0) dopuszcza się zastosowanie dodatkowego urządzenia (przystawki) konwertującego interfejs USB na interfejs Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (automatyczne rozpoznawanie)
15.	Standardy komunikacyjne:	Obsługa poniższych funkcjonalności przez sterowniki TWAIN oraz ISIS dla maksymalnej rozdzielczości sterownika
16.	Funkcje poprawy jakości skanów:	Obsługa poniższych funkcjonalności przez TWAIN oraz ISIS dla maksymalnej rozdzielczości sterownika; 1) automatyczna poprawa jakości skanowanych dokumentów, 2) automatyczne prostowanie i orientacja obrazu,

		3) automatyczne przycinanie do oryginalnego rozmiaru dokumentu, 4) automatyczne usuwanie niezadrukowanych stron, 5) automatyczna detekcja koloru, 6) automatyczna naprawa krawędzi dokumentu, 7) skanowanie wielostrumieniowe w jednym przebiegu, 8) regulacja koloru poprzez zmianę wartości RGB - z indywidualną regulacją dla każdej z barw), 9) redukcja zjawiska występowania pionowych smug powstałych na skutek braku/nieprawidłowej konserwacji urządzenia przy zachowaniu pełnego odwzorowania skanowanego oryginału, 10) wypełnianie otworów w obrazie po dziurkaczu
17.	Funkcje dołączonego oprogramowania:	1) detekcja i rozdzielanie dokumentów przy pomocy kodów kreskowych typu 3z9, ITF, EAN128, NW7, QR Code, PDF417 z zachowaniem strony użytej jako separator w pliku wynikowym, rozdzielanie dokumentów za pomocą niezadrukowanej kartki, automatyczne nazewnictwo plików za pomocą kodów kreskowych z tworzeniem wielopoziomowej struktury katalogów, funkcje rozdzielania dokumentów obsługiwane przy wykorzystaniu min. jednego z dopuszczonych standardów komunikacyjnych, tj. TWAIN, WIA, ISIS, 2) obsługiwane formaty plików wyjściowych PDF, PDF/A, PDF przeszukiwalny, JPEG, JPEG2000, TIFF, MTIFF, DOCX, XLSX, PNG, BMP. Zapis plików wyjściowych dla poszczególnych strumieni obrazu do oddzielnych folderów na dysku z możliwością wyboru różnych rozszerzeń (formatów) plików, automatyczny odczyt metadanych z kodów kreskowych z możliwością zapisu w pliku indeksowym - obsługiwane formaty XML, CSV
18.	Dostęp do aktualizacji oprogramowania:	Dostęp do samodzielnego pobierania najnowszych sterowników i oprogramowania przez użytkownika z dedykowanego portalu producenta urządzeń poprzez podanie modelu i/lub numeru seryjnego
19.	Kryteria ergonomiczne:	Moduły skanera płaskiego z podajnikiem sumarycznie wające nie więcej niż 16 kg o ergonomicznej powierzchni podstawy instalacji mniejszej niż 0,22 m2, możliwość obsługi procesu skanowania z przycisków znajdujących się na skanerze oraz wyświetlacza LCD prezentującego informacje dla operatora w 5 wierszach, maksymalny pobór mocy w trybie pracy mniejszy niż 38 W, maksymalna głośność w trybie pracy poniżej 60 dB
20.	Przetwarzanie kodów kreskowych:	Rozpoznawanie kodów kreskowych typu 3z9, ITF, EAN128, NW7, QR Code, PDF417 z poziomu sterownika TWAIN oraz ISIS
21.	Normy i regulacje:	Urządzenie posiada oznakowanie CE potwierdzające zgodność z wymaganiami UE nałożonymi na producenta. Dopuszcza się wymaganie innych certyfikatów określonych na poziomie postępowania o udzielenie zamówienia.
22.	Dodatkowe wymagania:	Skanery muszą być fabrycznie nowe, zakupione w oficjalnym kanale sprzedaży producenta i posiadać pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej, możliwość pełnej konfiguracji skanera z podłączonej stacji komputerowej, skanery muszą zostać dostarczone ze wszystkimi kablami zasilającymi oraz przewodami połączeniowymi (w tym kabel USB oraz kabel łączący z gniazdem UTP (linka) o długości min. 5 m kat. 6, obsługa procesu skanowania zdalnie w przypadku komunikacji USB i Ethernet za pomocą stanowiska komputerowego bez konieczności korzystania z przycisków skanera (poza czynnościami takimi jak: włączenie zasilania skanera, włożenie dokumentów do podajnika, obsługa techniczno-serwisowa, pakiet startowy zawierający komplet narzędzi służących użytkownikowi skanera do jego samodzielnej podstawowej konserwacji (zestaw do wymiany rolek, zestaw do czyszczenia rolek) – należy dodatkowo dostarczyć tzw.: Zestaw Zapasowych Rolek i Cleaning Kit (Pakiet Czyszczący)
23.	Gwarancja:	Usługa gwarancyjna dla skanerów musi być świadczona w miejscu instalacji urządzenia oraz spełniać kryteria SLA: maksymalnie 8 godzin na odpowiedź + 8 godzin na naprawę urządzenia i obejmować wymianę zużytych, uszkodzonych części (z wyłączeniem elementów eksploatacyjnych), robociznę oraz koszty dojazdu do siedziby Zamawiającego, termin trwania gwarancji – 3 lata.

Część 2

Nazwa urządzenia: Skaner z automatycznym podajnikiem ADF A3	Ilość
Sąd Rejonowy w Białymstoku	1 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia
1	2	3
1.	Typ skanera (obudowa):	Kompaktowy skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów (ADF) A3;
2.	Sposoby skanowania:	: Jednostronne oraz dwustronne w jednym przebiegu;
3.	Podajnik Dokumentów:	automatyczny podajnik dokumentów o pojemności co najmniej 300 arkuszy formatu A4 o gramaturze 80 g/m ²

4.	Obsługiwane formaty (nie złożone na pół):	minimum w zakresie A3, A4, A5, A6, B5, B6; minimalny rozmiar papieru: 70 x 120 mm; rozmiar papieru dla podajnika ADF; 304 x 431 mm
5.	Gramatura obsługiwanych dokumentów w trybie podawania automatycznego bez korzystania z dodatkowych akcesoriów:	30 – 410 g/m ²
6.	Detekcja podwójnych pobrań:	w oparciu o co najmniej jeden czujnik ultradźwiękowy
7.	Ochrona skanowanych dokumentów:	aktywna inteligentna funkcja ochrony dokumentów oparta na czujniku akustycznym rozpoznającym dźwięki uszkodzeń papieru. Funkcja musi posiadać możliwość włączenia, wyłączenia oraz zmiany stopnia czułości
8.	Szybkość skanowania (dla dokumentów A4 przy 300 dpi w trybach mono i kolor):	podajnik ADF: Minimum 100 arkuszy/min., 200 obrazów/min
9.	Typowe dzienne obciążenie skanera:	minimum do 40 000 arkuszy (kartek)
10.	Układ optyczny (przetwornik obrazu):	wykonany min. w technologii CCD (Charge Coupled Device) lub CIS (Contact Image Sensor) - minimum 2 przetworniki
11.	Obsługiwana rozdzielczość:	optyczna 600 dpi, sterownik 1200 dpi
12.	Tryby koloru skanowania:	monochromatyczny, odcienie szarości, kolor
13.	Obsługiwane systemy operacyjne:	Windows 8.1/10/11
14.	Standardy komunikacyjne:	zgodny ze standardem TWAIN, WIA oraz ISIS
15.	Interfejsy komunikacyjne:	interfejs USB i Ethernet - minimum 10 Base-T/100BASE-TX/1000BASE-T W przypadku, gdy skaner posiada tylko interfejs USB (min. 2.0/3.0) dopuszcza się zastosowanie dodatkowego urządzenia (przystawki) konwertującego interfejs USB na interfejs Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (automatyczne rozpoznawanie)
16.	Funkcje poprawy jakości skanów:	obsługa poniższych funkcjonalności; 1) automatyczna poprawa jakości skanowanych dokumentów, 2) automatyczne prostowanie i orientacja obrazu, 3) automatyczne przycinanie do oryginalnego rozmiaru dokumentu, 4) automatyczne usuwanie niezadrukowanych stron, 5) automatyczna detekcja koloru, 6) automatyczna naprawa krawędzi dokumentu, 7) skanowanie wielostrumieniowe w jednym przebiegu, 8) regulacja koloru poprzez zmianę wartości RGB - z indywidualną regulacją dla każdej z barw, 9) redukcja zjawiska występowania pionowych smug powstałych na skutek braku/nieprawidłowej konserwacji urządzenia przy zachowaniu pełnego odwzorowania skanowanego oryginału, 10) wypełnianie otworów w obrazie po dziurkaczu
17.	Funkcje dołączonego oprogramowania:	1) detekcja i rozdzielanie dokumentów przy pomocy kodów kreskowych typu 3z9, ITF, EAN128, NW7, QR Code, PDF417 z zachowaniem strony użytej jako separator w pliku wynikowym, rozdzielanie dokumentów za pomocą niezadrukowanej kartki, automatyczne nazewnictwo plików za pomocą kodów kreskowych z tworzeniem wielopoziomowej struktury katalogów, funkcje rozdzielania dokumentów obsługiwane przy wykorzystaniu min. jednego z dopuszczonych standardów komunikacyjnych, tj. TWAIN, WIA, ISIS, 2) obsługiwane formaty plików wyjściowych PDF, PDF/A, PDF przeszukiwalny, JPEG, JPEG2000, TIFF, MTIFF, DOCX, XLSX, PNG, BMP. Zapis plików wyjściowych dla poszczególnych strumieni obrazu do oddzielnych folderów na dysku z możliwością wyboru różnych rozszerzeń (formatów) plików, automatyczny odczyt metadanych z kodów kreskowych z możliwością zapisu w pliku indeksowym - obsługiwane formaty XML, CSV
18.	Dostęp do aktualizacji oprogramowania:	dostęp do samodzielnego pobierania najnowszych sterowników i oprogramowania przez użytkownika z dedykowanego portalu producenta urządzeń poprzez podanie modelu i/lub numeru seryjnego
19.	Kryteria ergonomiczne:	skaner ważący nie więcej niż 17 kg o ergonomicznej powierzchni podstawy instalacji mniejszej niż 0,17 m ² , możliwość obsługi procesu skanowania z przycisków znajdujących się na skanerze oraz wyświetlacza LCD prezentującego informacje dla operatora w 5 wierszach, maksymalny

		pobór mocy w trybie pracy mniejszy niż 65 W, maksymalna głośność w trybie pracy poniżej 60 dB
20.	Przetwarzanie kodów kreskowych:	rozpoznawanie kodów kreskowych typu 3z9, ITF, EAN128, NW7, QR Code, PDF417 z poziomu sterownika TWAIN oraz ISIS
21.	Normy i regulacje:	urządzenie posiada oznakowanie CE potwierdzające zgodność z wymaganiami UE nałożonymi na producenta. Dopuszcza się wymaganie innych certyfikatów określonych na poziomie postępowania o udzielenie zamówienia.
22.	Dodatkowe wymagania:	skanery muszą być fabrycznie nowe, zakupione w oficjalnym kanale sprzedaży producenta i posiadać pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej, możliwość pełnej konfiguracji skanera z podłączonej stacji komputerowej, skanery muszą zostać dostarczone ze wszystkimi kablami zasilającymi oraz przewodami połączeniowymi (w tym kabel USB oraz kabel łączący z gniazdem UTP (linka) o długości min. 5 m kat. 6, obsługa procesu skanowania zdalnie w przypadku komunikacji USB i Ethernet za pomocą stanowiska komputerowego bez konieczności korzystania z przycisków skanera (poza czynnościami takimi jak: włączenie zasilania skanera, włożenie dokumentów do podajnika, obsługa techniczno-serwisowa, włożenie dokumentów do podajnika, obsługa techniczno-serwisowa), pakiet startowy zawierający komplet narzędzi służących użytkownikowi skanera do jego samodzielnej podstawowej konserwacji (zestaw do wymiany rolek, zestaw do czyszczenia rolek) – należy dodatkowo dostarczyć tzw.: Zestaw Zapasowych Rolek i Cleaning Kit (Pakiet Czyszczący)
23.	Gwarancja:	usługa gwarancyjna dla skanerów musi być świadczona w miejscu instalacji urządzenia oraz spełniać kryteria SLA: maksymalnie 8 godzin na odpowiedź + 8 godzin na naprawę urządzenia i obejmować wymianę zużytych, uszkodzonych części (z wyłączeniem elementów eksploatacyjnych), robociznę oraz koszty dojazdu do siedziby Zamawiającego, termin trwania gwarancji – 5 lat