

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: | Interfejsy 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, |

| | | |
|-----|--|--|
| | | <p>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</p> |
| 17. | Funkcje dołączonego oprogramowania: | <p>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</p> |
| 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 wążące 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), robocizną 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 90 arkuszy/min., 180 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), robocizną oraz koszty dojazdu do siedziby Zamawiającego, termin trwania gwarancji – 5 lat |