

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 30216110-0 Skanery komputerowe.**

- 1) Przedmiotem zamówienia jest zakup komputerowych skanerów dokumentowych wraz z dostawą i niezbędnym oprogramowaniem do Mazowieckiego Oddziału Regionalnego Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa fabrycznie nowych, w pełni sprawnych, nienoszących śladów uszkodzeń zewnętrznych oraz uprzedniego użytkowania w ilości 28 sztuk z opcją rozszerzenia ilości zakupywanego sprzętu maksymalnie o 10 urządzeń. Zamawiający wymaga, aby wszystkie urządzenia pochodziły od jednego producenta i były tego samego typu oraz spełniały wymagania określone w poniższej specyfikacji technicznej.

Specyfikacja techniczna Sprzętu

Lp.	Funkcja:	Wymagane minimalne parametry:
1	Typ skanera	Skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF
2	Tryb skanowania	Skanowanie dwustronne jednoprzebiegowe (duplex); kolor/skala szarości/monochromatyczny
3	Przeznaczenie urządzenia	Skanowanie dokumentów o różnych formatach i gramaturach bez konieczności ich wcześniejszej segregacji.
4	Wsparcie dla sterowników	wymagane sterowniki TWAIN i ISIS (obydwa sterowniki muszą realizować takie same funkcjonalności). Dowolny wybór sterownika nie może skutkować pomniejszeniem funkcjonalności urządzenia.
5	język komunikacji	interfejs urządzenia oraz wyświetlane komunikaty muszą być w języku polskim
6	Rodzaj automatycznego podajnika	podajnik ADF (co najmniej A4) z możliwością dołączenia w przyszłości dedykowanego modułu skanowania płaskiego A4 tego samego producenta
7	Format skanowanych dokumentów	A4, A5,A6,A7,B5, B6 i mniejsze bez wcześniejszej segregacji
8	Zakres gramatury skanowanych dokumentów	możliwość skanowania dokumentów o gramaturze 30-400 g/m2
9	Element światłoczuły dla ADF	2x CIS
10	Odczytywane kody kreskowe	przeplatany 2 z 5, Code 39, Code 128, Codebar, UPC-A, EAN-8, EAN-13, PDF 417, QR
11	Wydajność dzienna	co najmniej 7 000 stron
12	Panel kontrolny na urządzeniu	wyświetlacz kolorowy dotykowy LCD o przekątnej co najmniej 3 cale z możliwością predefiniowania profili skanowania, ich indywidualnego opisu i uruchamiania z poziomu skanera. Panel musi posiadać polski interfejs użytkownika oraz wyświetlane komunikaty również muszą być w języku polskim.
13	Prędkość skanowania	Min. 60 arkuszy (120 obrazów) / 1min dla skanowania w tybie kolor i przy rozdzielczości 300 dpi.
14	Czujnik podwójnych pobrań dokumentów	TAK, Ultrasonic
15	Ochrona dokumentów	Skaner musi być wyposażony w akustyczny czujnik ochrony dokumentu rozpoznający dźwięki niszczenia papieru (rozdzieranie, zgniatanie) i zatrzymujący proces skanowania w przypadku ich wykrycia. Funkcja musi mieć możliwość włączenia / wyłączenia oraz ustawienia stopnia czułości z poziomu sterownika urządzenia - w niezależnej konfiguracji dla różnych profili skanowania.
16	Automatyczny podajnik dokumentów	80 arkuszy A4 o gramaturze 80g/m2.

17	Tryb skanowania kopert	Urządzenie musi umożliwiać skanowanie kopert A4 i mniejszych przy użyciu ADF
18	Rozdzielczość optyczna	rozdzielczość optyczna minimum 600 DPI
19	Zakres rozdzielczości wyjściowej	100 - 1200 DPI
20	Poprawa jakości skanowanych dokumentów i funkcjonalności dla sterownika TWAIN oraz ISIS	funkcje inteligentne: likwidacja przekosu, automatyczne rozpoznawanie wielkości i rozmiaru dokumentu, usuwanie kolorów; skanowanie dwustrumieniowe kolor i czarno-biały za jednym przebiegiem; interaktywna regulacja koloru (z osobną regulacją dla każdej z barw R, G, B), regulacja jasności i kontrastu, automatyczna rotacja dokumentu, automatyczne wykrywanie koloru, inteligentne wygładzanie koloru tła, inteligentne wypełnienie krawędzi obrazu, scalanie obrazów, wykrywanie pustych stron na podstawie definiowalnej procentowej zawartości zacierzenia obrazu oraz na podstawie definiowalnego rozmiaru pliku, filtrowanie smug, filtr ostrości, rotacja skanowanych dokumentów o stałe podstawowe kąty: 90, 180, 270 stopni.
21	Format plik wyjściowego	pdf, pdf-a, pdf przeszukiwalny, ms word, ms excel, jpg, tiff, png, txt, csv, xml, rtf (dla formatów edytowalnych wymagane jest rozpoznawanie języka polskiego)
22	możliwość generowania indeksowego pliku wyjściowego zawierającego niezbędne metadane	możliwość generowania indeksowych plików csv oraz xml zawierającego wartość z odczytanego kodu kreskowego
23	Wsparcie dla sterowników	TWAIN oraz ISIS, (sterowniki mają mieć te same funkcjonalności)
24	Interfejs komunikacyjny	USB nie mniej niż 3.0, LAN (wbudowany, nie dopuszcza się zewnętrznych kart)
25	Zakres gramatury skanowanych dokumentów dla ADF	Od 30 g/m2 do 400 g/m2
26	Waga	do 3,5 kg
27	Posiadane certyfikaty	urządzenie musi być zgodne z CE
28	Wsparcie dla skanowania kart	TAK
29	Maksymalne natężenie dźwięku	mniejszy niż 50dB
30	Dostępne profile skanowania	możliwość ustawienia separacji wg. pustej strony, ilości dokumentów, kodów kreskowych (codabar, przeplatany 2 z 5, QR)
31	Oprogramowanie do wsadowego przetwarzania	Zapis przetworzonych dokumentów do wskazanego folderu lub folderów. Eksportowane dokumenty powinny mieć możliwość konfiguracji nazewnictwa wykorzystując przy tworzeniu dynamicznych nazw plików oraz folderów, wcześniej rozpoznanych kodów, nazwy stacji wykonującej skanowanie, nazwy użytkownika, daty i czasu wykonania operacji. Przykład: plik o nazwie <1234567890><wartość_odeczytanego_kodu_kreskowego><nazwa_stacji/nazwa_użytkownika><data_syste mowa>.pdf
32	Licencja	Bezterminowa licencja na użytkowanie oprogramowania i możliwość bezpłatnych aktualizacji do najnowszych wersji na okres trwania gwarancji Sprzętu.
33	Kompatybilność oprogramowania	Kompatybilne z Widows 8.1, 10, 11 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa), Widows Server 2012 x64, Widows Server 2016 x64.
34	Język komunikacji z użytkownikiem	Aplikacja skanująca z polskim interfejsem użytkownika
35	Gwarancja	Gwarancja na sprzęt biegnie przez okres minimum 4 lat począwszy od dnia podpisania przez upoważnionego przedstawiciela Kupującego bez zastrzeżeń Końcowego protokołu odbioru sprzętu. Założenia gwarancyjne muszą być realizowane przez polski autoryzowany serwis producenta.

36	Czujnik podwójnych pobrań dokumentów ultrasonic.	Ultrasonic
37	Praca z obrazem	Rotacja skanowanych dokumentów o podstawowe kąty: 90, 180, 270 stopni.
38	Ochrona środowiska	Oferowany sprzęt musi spełniać wymogi specyfikacji technicznej Energy Star i posiadać oznaczenie znakiem usługowym ENERGY STAR lub spełniać kryteria efektywności energetycznej co najmniej równoważne z koniecznymi do uzyskania takiego oznaczenia. Zgodność z normą EPEAT.
39	Zawartość zestawu	Skaner, zasilacz AC, kabel zasilający, przewód USB 3.0 lub szybszy

- 2) Dostawa obejmuje dostarczenie, a także wniesienie komputerowych skanerów dokumentowych do wskazanych pomieszczeń w Mazowieckim Oddziale Regionalnym,
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu gwarancji producenta urządzeń przez okres 5 lat począwszy od dnia podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego bez zastrzeżeń Końcowego protokołu odbioru sprzętu.
- 4) Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia Dokumentacji (podręcznika użytkownika, dokumentów gwarancyjnych i licencyjnych, instrukcji eksploatacji wystawione przez producenta Sprzętu).
- 5) Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa opcji zgodnie z art. 441 ustawy, które polegać może zgodnie z pkt 1. na zakupie dodatkowych 10 sztuk Sprzętu.
- 6) Możliwość skorzystania z prawa opcji przez Zamawiającego może dotyczyć dowolnej ilości Sprzętu zgodnie z rzeczywistymi potrzebami Zamawiającego, nie przekraczającej ilości wskazanej w pkt 5.
- 7) W przypadku potrzeby skorzystania z prawa opcji zgodnie z pkt 5. Zamawiający poinformuje o tym fakcie Wykonawcę w dniu zawarcia umowy, wskazując ilość zamawianego Sprzętu. Zamawiający uprawniony jest do skorzystania z prawa opcji dotyczącej zakupu dodatkowego Sprzętu w jednej transzy, z zachowaniem łącznej ilości wskazanej w pkt 5.
- 8) Skorzystanie z prawa opcji oraz jego zakres (ilość Sprzętu zamówiona w ramach opcji) jest zastrzeżone do wyłącznej decyzji Zamawiającego. Nieskorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji nie rodzi po stronie Wykonawcy jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.
- 9) Zamawiany sprzęt zostanie dostarczony zamawiającemu najpóźniej do 16.12.2024 roku.