

Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia

Zapytanie ofertowe na „Dostawę wyposażenia stacji skanująco-walidujących w urzędzenia i oprogramowanie na potrzeby uruchomienia systemu EZD w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Zachodniopomorskiego”.

SPIS TREŚCI

SYSTEM EZD PUW	1
CZĘŚĆ NR 1 ZAMÓWIENIA pn. „Dostawa wysokowydajnych skanerów biurkowych”	1
I. Określenie przedmiotu zamówienia.....	1
II. Wyposażenie stacji skanująco walidującej.....	2
1. Wysokowydajny skaner biurkowy – 10 sztuk identycznych.....	2
2. Oprogramowanie stacji skanująco-walidującej – 10 sztuk identycznych.	3
CZĘŚĆ NR 2 ZAMÓWIENIA pn. „Dostawa biurkowych drukarek etykiet”	5
I. Określenie przedmiotu zamówienia.....	5
II. Drukarka etykiet wraz z materiałami eksploatacyjnymi – 10 sztuk	5

SYSTEM EZD PUW

Zamawiający posiada System elektronicznego zarządzania dokumentami autorstwa Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego (dalej jako: „System EZD”). Wszystkie elementy przedmiotu zamówienia (w szczególności skanery, oprogramowanie, drukarki – o których mowa w niniejszym Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia) po dokonaniu ich instalacji i konfiguracji muszą być gotowe do pracy oraz w pełni współpracować z Systemem EZD.

CZĘŚĆ NR 1 ZAMÓWIENIA pn. „Dostawa wysokowydajnych skanerów biurkowych”

I. Określenie przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia stanowi dostawa wysokowydajnych skanerów biurkowych – 10 sztuk identycznych (dalej jako: „Skanery”) wraz z udzieleniem licencji (bezterminowa licencja z 5 letnim okresem wsparcia) na oprogramowanie stacji skanująco-walidującej współpracujące z tymi skanerami – 10 sztuk identycznych (dalej jako: „Oprogramowanie”).
2. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wyposażenia wskazanego w pkt 1 oraz jego instalacji oraz skonfigurowania do współpracy z Systemem EZD, a następnie przeszkolenia na miejscu w siedzibie zamawiającego do 12 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, instalacji, konfiguracji i serwisowania zamówionego wyposażenia.
3. W zakresie przeszkolenia, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający uzgodni z Wykonawcą jego termin oraz wskaże pracowników, którzy mają zostać przeszkoleni.
4. **W celu zachowania maksymalnej kompatybilności Skanery oraz Oprogramowanie muszą pochodzić od tego samego producenta.**
5. Skanery i Oprogramowanie (licencja) wskazane w ppkt 1 mają zautomatyzować zamianę dokumentów z postaci papierowej na postać elektroniczną oraz ich wprowadzanie do posiadanego przez Zamawiającego **Systemu EZD.**

II. Wyposażenie stacji skanująco walidującej

1. Wysokowydajny skaner biurkowy – 10 sztuk identycznych

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Szczegółowy opis wymagań
1	Typ skanera	Szczelinowy i stołowy, dopuszcza się połączenia zewnętrznymi kablami modułu stołowego ze szczelinowym
2	Źródło światła	Lampa LED
3	Ilość układów optycznych	min. 3 – skanowanie jednoprzebiegowe w trybie duplex/simplex przez podajnik szczelinowy oraz na podajniku stołowym
4	Element światłoczuły	kolorowe matryce CCD lub listwa CIS
5	Format skanowanych dokumentów	Od A8 do A4
6	Maksymalna optyczna rozdzielczość skanowania	Min. 600 DPI
7	Prędkość skanowania (dla formatu A4 przy rozdzielczości 200 DPI czarno-biały i kolor)	Min. 40 stron/min.
8	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Wbudowany, min. 50 arkuszy
9	Obsługiwana gramatura skanowanych dokumentów	Min. w zakresie 27-400 g/m ²
10	Interfejs połączeniowy	Min. USB 2.0
11	Dopuszczalne (zalecane przez producenta) obciążenie dzienne	Min. 5000 dokumentów
12	Dołączone sterowniki	ISIS , TWAIN, WIA
13	Wsparcie dla odczytu kodów kreskowych	Wymagana obsługa standardów kodów jednowymiarowych: UPC/ EAN, CODE39, CODE128, Codebar Wymagana obsługa standardów kodów dwuwymiarowych: QR code, PDF417

14	Obsługiwane systemy operacyjne (minimum)	Windows 7 SP1 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa), Windows 8.1 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa), Windows 10 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa), Windows Server 2012 x64
15	Gwarancja	Min. 36 miesięczna gwarancja. Gwarancja zapewnia naprawę uszkodzonego urządzenia w miejscu instalacji w ciągu 3 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Szczegółowe wymagania w zakresie gwarancji zostały określone w § 6 wzoru umowy (Załącznik nr 2a do ZO)

2. Oprogramowanie stacji skanująco-walidującej – 10 sztuk identycznych.

Wymagania minimalne:

- 1) Oprogramowanie służące do skanowania, separowania oraz przesyłania zeskanowanej dokumentacji w wersji/postaci elektronicznej do **Systemu EZD**.
- 2) Oprogramowanie przetwarzania wsadowego w zakresie:
 - wspomagania skanowania,
 - opisu pełnotekstowego OCR,
 - automatycznego wprowadzania (rejestracja w Dzienniku Korespondencji) do Systemu EZD.
- 3) Pełna kompatybilność oprogramowania z **Systemem EZD** od wersji co najmniej 3.98.1.1.
- 4) Kompatybilność oferowanego oprogramowania z aktualną wersją Systemu EZD musi obejmować cały okres wsparcia dla oferowanego rozwiązania przy uwzględnieniu aktualizacji oprogramowania.
- 5) Rozwiązanie zapewnia obsługę wsadów dokumentów, w której dokumenty separowane są kodami kreskowymi (np. drukowanymi na stanowisku przyjmowania dokumentów), pustą kartką, określoną ilością skanów.
- 6) Skanowane dokumenty są automatycznie dołączane do metryk w systemie EZD w formacie plików PDF.
- 7) Rozwiązanie zapewnia możliwość automatycznego OCR skanowanych pism bez limitu skanowanych/procesowanych dokumentów.
- 8) Przez Skanowanie rozumie się możliwość odczytania dokumentów z dysku twardego (przetwarzania dokumentów z wybranego folderu w formatach: TIFF, BMP, JPEG, PNG, PDF) lub skanowania ze skanera wsadowego.
- 9) Oprogramowanie pozwala na zeskanowanych dokumentach na rozpoznawanie i indeksowanie na każdej stronie pisma kodów kreskowych typu: Aztec, Codebar, Code 39, Code 93, Code 128, Data Matrix, EAN, Interleaved 2 of 5, PDF 417, Post Net, QR.
- 10) Oprogramowanie na zeskanowanych dokumentach daje możliwość filtrowania rozpoznawanych kodów do długości, formatów jakie mają spełniać skanowane kody oraz możliwość kontrolowania sumy kontrolnej kodów dla kodów kreskowych obsługujących sumy kontrolne (typy kodów które obsługują sumy kontrolne zapisywane na ostatnich pozycjach to Codebar, Code 39, Interleaved 2 of 5).
- 11) Oprogramowanie pozwala na separację zeskanowanych dokumentów na podstawie rozpoznanych i przefiltrowanych kodów kreskowych.

- 12) Oprogramowanie pozwala na separację zeskanowanych dokumentów na podstawie pustych stron z możliwością konfiguracji takiego algorytmu rozpoznawania pustych stron.
- 13) Oprogramowanie pozwala na separację zeskanowanych dokumentów na podstawie stałej zadeklarowanej ilości stron per dokument.
- 14) Oprogramowanie daje możliwość zeskanowania jednej strony lub całej ilości dokumentów.
- 15) Oprogramowanie daje możliwość konfiguracji rozdzielczości skanowania min. od 100 do 500 dpi.
- 16) Oprogramowanie daje możliwość wyboru podajnika skanera (ręczny lub automatyczny).
- 17) Oprogramowanie daje możliwość wyboru trybu skanowania (jedno-stronny/dwu-stronny).
- 18) Oprogramowanie daje możliwość wyboru rozmiaru papieru do skanowania oraz wyboru orientacji skanowania (pozioma, pionowa).
- 19) Oprogramowanie daje możliwość dodatkowej automatycznej rotacji skanowanych dokumentów o podstawowe kąty: 90, 180, 270 stopni. Domyślne skanowanie nie obraca dokumentów. Możliwość definiowania obrotu na każdą stronę oddzielnie.
- 20) Możliwość doskanowania strony/zmiany strony w wybranym miejscu (np. wskazanie na liście/grupie dokumentów zeskanowanych).
- 21) Oprogramowanie daje możliwość podglądu na listę zeskanowanych i porozdzielanych dokumentów. Podział następuje według wcześniej wspomnianych kryteriów. Widok podziału rozumie się poprzez możliwość przejścia wszystkich zeskanowanych stron pogrupowanych w procesie separacji na dokumenty.
- 22) Oprogramowanie daje możliwość doskanowania strony w wybranym miejscu, przykładowo dla wybranego dokumentu z całego widoku można doskanować stronę ponieważ została pominięta.
- 23) Oprogramowanie daje możliwość przeskanowania całego wybranego dokumentu, tak aby w przypadku stwierdzenia złego zeskanowania konkretnego dokumentu nie wymagałoby to skanowania całej grupy dokumentów a tylko wymiany tego jednego wadliwego.
- 24) Oprogramowanie daje możliwość łatwej modyfikacji dokumentów, a więc przenoszenia stron i dokumentów w obrębie całej grupy zeskanowanych dokumentów.
- 25) Program powinien umożliwiać cofanie i powtarzanie wykonywanych operacji.
- 26) Oprogramowanie daje możliwość przywrócenia pracy nad zeskanowaną grupą dokumentów po zaniku napięcia na stacji skanującej. Aplikacja w tle przechowuje dane na dysku twardym, aby możliwe było ewentualne odtworzenie, po zaniku napięcia na stacji roboczej, zeskanowanych dokumentów, tak aby nie powtarzać procesu skanowania.
- 27) Oprogramowanie daje możliwość poprawy zeskanowanych kodów kreskowych.
- 28) Oprogramowanie daje możliwość eksportu przetworzonych dokumentów do wskazanego folderu. Exportowane dokumenty powinny mieć możliwość konfiguracji nazewnictwa wykorzystując przy tworzeniu dynamicznych nazw wcześniej rozpoznanych kodów, stałej znakowej, nazwy stacji wykonującej skanowanie, nazwy użytkownika, daty i czasu wykonania operacji. Eksport powinien umożliwiać wyeksportowanie dokumentów w formatach: PDF z możliwością konfiguracji kompresji oraz warstwy OCR (tekst nad obrazem, obraz nad tekstem), TIFF.
- 29) Program do przetwarzania powinien umożliwiać „obserwację” folderu i oczekiwanie na nowe pliki oraz powinien automatycznie po utworzeniu plików w folderze rozpocząć przetwarzanie.
- 30) Eksportowane dokumenty PDF powinny umożliwiać ich przeszukiwanie (wyszukiwanie tekstu w dokumentach PDF).
- 31) Program powinien umożliwiać eksport wytworzonych dokumentów do programu Microsoft Sharepoint.

- 32) Program powinien umożliwiać eksportowanie dokumentów w tle, tak aby możliwe było w tym czasie kolejne skanowanie dokumentów.
- 33) Program powinien umożliwiać walidację rozpoznawanych pól przy użyciu sterowników ODBC, które wyszukiwałyby w takiej bazie danych sterownika ODBC rozpoznanego tekstu.
- 34) Program powinien umożliwiać tworzenie własnych modułów eksportu plików w środowisku programistycznym Visual Studio jako bibliotekę .Net.
- 35) Bezterminowa licencja (bez żadnych limitów skanów, procesów OCR itp.) z 5 letnim okresem wsparcia technicznego, w którym zamawiający uzyska możliwość aktualizacji oprogramowania do najnowszej wersji. W zakresie wsparcia technicznego (o którym mowa w poprzednim zadaniu) Wykonawca będzie zobowiązany również do rozwiązywania bieżących problemów technicznych, związanych z eksploatacją Oprogramowania, jego instalacji i konfiguracji (w tym do współpracy z systemem EZD PUW).
- 36) Oprogramowanie powinno posiadać polski interfejs użytkownika.

CZĘŚĆ NR 2 ZAMÓWIENIA pn. „Dostawa biurkowych drukarek etykiet”

I. Określenie przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia stanowi dostawa **biurkowych drukarek etykiet (10 sztuk) wraz z materiałami eksploatacyjnymi** (dalej jako: „Drukarki”).
2. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Drukarek wskazanych w pkt 1 oraz ich instalacji i skonfigurowania do współpracy z Systemem EZD.
3. Powyższe Drukarki mają na celu automatyzację i uproszczenie wprowadzania zeskanowanych dokumentów do posiadanego przez Zamawiającego **Systemem EZD**.
4. W wyniku realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający otrzyma Drukarki gotowe do pracy i w pełni współpracujące z Systemem EZD.

II. Drukarka etykiet wraz z materiałami eksploatacyjnymi – 10 sztuk

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Szczegółowy opis wymagań
1	Typ urządzenia	Termotransferowa
2	Szybkość druku	Min. 100 mm/s
3	Maks. rozmiar nośnika	Szerokość min. 90 mm Długość min. 900mm
4	Zainstalowana pamięć	Min 8MB RAM i 4MB flash
5	Obsługiwane języki programowania	EPL i ZPL
6	Rozdzielczość druku (optyczna)	Min. 200 DPI
7	Maksymalna średnica rolki z etykietami	Min. 127mm
8	Drukowane kody kreskowe	UCC/EAN, JAN, UPC, Code 39, Code 11, Code 93, Code 128, FIM Postnet, PDF417, MaxCode, Code 49, Codabar,

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego

		Interleaved 2 of 5, MSI Plessey QRcode, 2D: CodaBlock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroOPDF417, PDF417, QR Code
9	Obsługiwana grubość nośników	Od 0,076 do 0,19 mm
10	Materiały eksploatacyjne	<p>Z każdym urządzeniem należy dostarczyć materiały eksploatacyjne w postaci kompletu składającego się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 rolka papieru termotransferowego błyszczącego rozmiaru 70x50 mm (min. 1000 naklejek); ➤ 1 rolka papieru termotransferowego błyszczącego rozmiaru 30x40 mm (min. 1000 naklejek); ➤ 1 taśma woskowo-żywiczna termotransferowa o szerokości 84 mm.
11	Interfejs	Min. USB 2.0, wewnętrzny Ethernet 10/100
12	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7 SP1 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa), Windows 8.1 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa), Windows 10 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa), Windows Server 2008 x64, Windows Server 2012 x64
13	Gwarancja	<p>Min. 36 miesięczna gwarancja.</p> <p>Gwarancja zapewnia naprawę uszkodzonego urządzenia w miejscu instalacji w ciągu 3 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. Szczegółowe wymagania w zakresie gwarancji zostały określone w § 6 wzoru umowy (Załącznik nr 2a do ZO)</p>