

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego na zakup i dostawę oprogramowania, skanerów, drukarek i czytników niezbędnych do wprowadzenia w NCBR elektronicznego zarządzania dokumentacją,

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

– rozszerzenie pkt 2 Zapytania

1. Oprogramowanie:

3 (słownie: trzy) licencje programu Kofax Express Desktop do przetwarzania dokumentów lub równoważnego współdziałającego z systemem elektronicznego zarządzania dokumentami Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku - EZD, o następujących funkcjonalnościach:

- 1.1 Oprogramowanie automatyzuje zamianę dokumentów z postaci papierowej oraz ich wprowadzanie do systemu EZD w zakresie wspomaganie skanowania, opisu pełno tekstowego OCR, automatycznego wprowadzania (rejestracja w Dzienniku Korespondencji) do systemu EZD.
- 1.2 Rozwiązanie zapewnia obsługę wsadów dokumentów, w której dokumenty separowane są kodami kreskowymi (drukowanymi na stanowisku przyjmowania dokumentów).
- 1.3 Skanowane dokumenty są automatycznie dołączane do metryk w systemie EZD w formacie plików PDF.
- 1.4 Rozwiązanie zapewnia możliwość automatycznego OCR skanowanych pism w wolumenie nie mniejszym niż 20 tys. stron miesięcznie.
- 1.5 Oprogramowanie na zeskanowanych dokumentach pozwala na rozpoznawanie i indeksowanie co najmniej 60 na jedną stronę kodów kreskowych takich typów jak Aztec, Codebar, Code 39, Code 93, Code 128, Data Matrix, EAN, Interleaved 2 of 5, PDF 417, Post Net, QR.
- 1.6 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).
- 1.7 Oprogramowanie pozwala na separację zeskanowanych dokumentów na podstawie rozpoznanych i przefiltrowanych kodów kreskowych.
- 1.8 Oprogramowanie pozwala na separację zeskanowanych dokumentów na podstawie pustych stron z możliwością konfiguracji takiego algorytmu rozpoznawania pustych stron.
- 1.9 Oprogramowanie pozwala na separację zeskanowanych dokumentów na podstawie stałej zadeklarowanej ilości stron per dokument.
- 1.10 Oprogramowanie daje możliwość zeskanowania jednej strony lub całej ilości dokumentów.

- 1.11 Oprogramowanie daje możliwość konfiguracji rozdzielczości skanowania od 100 do 500 dpi.
- 1.12 Oprogramowanie daje możliwość wyboru podajnika skanera (ręczny lub automatyczny).
- 1.13 Oprogramowanie daje możliwość wyboru trybu skanowania (jedno-stronny/dwu-stronny).
- 1.14 Oprogramowanie daje możliwość wyboru rozmiaru papieru do skanowania oraz wyboru orientacji skanowania (pozioma, pionowa).
- 1.15 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.
- 1.16 Oprogramowanie pozwala na doskanowanie dokumentu do całej przetwarzanej grupy.
- 1.17 Oprogramowanie daje możliwość podglądu na listę zeskanowanych i porozdzielanych dokumentów. Podział następuje według wcześniej wspomnianych kryteriów. Widok podziału rozumie się poprzez możliwość przejrzania wszystkich zeskanowanych stron pogrupowane w procesie separacji na dokumenty.
- 1.18 Oprogramowanie daje możliwość doskanowania strony w wybranym miejscu, przykładowo dla wybranego dokumentu z całego widoku można doskanować stronę ponieważ została pominięta.
- 1.19 Oprogramowanie daje możliwość wymiany jednej strony z całego odseparowanego dokumentu, przykładowo 3 strona z wybranego dokumentu posiada wadę skanowania i należy ją podmienić skanując ją ponownie.
- 1.20 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.
- 1.21 Oprogramowanie daje możliwość łatwej modyfikacji dokumentów a więc przenoszenia stron i dokumentów w obrębie całej grupy zeskanowanych dokumentów.
- 1.22 Program powinien umożliwiać cofanie wykonywanych operacji.
- 1.23 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.
- 1.24 Oprogramowanie daje możliwość poprawy zeskanowanych kodów kreskowych.
- 1.25 Oprogramowanie daje możliwość eksportu przetworzonych dokumentów do wskazanego folderu. Eksportowane 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 umożliwiać powinien wyeksportowanie dokumentów w formatach: PDF

- z możliwością konfiguracji kompresji oraz warstwy OCR (tekst nad obrazem, obraz nad tekstem), TIFF.
- 1.26 Program do przetwarzania powinien umożliwiać „obserwację” folderu i oczekiwanie na nowe pliki oraz powinien automatycznie po utworzeniu plików w folderze rozpocząć przetwarzanie.
 - 1.27 Program powinien umożliwiać przetwarzanie dokumentów z folderu takich typów jak TIFF, BMP, JPEG, PDF.
 - 1.28 Eksportowane dokumenty PDF powinny umożliwiać ich przeszukiwanie (wyszukiwanie tekstu w dokumentach PDF).
 - 1.29 Program powinien umożliwiać eksport wytworzonych dokumentów do programu Microsoft Sharepoint.
 - 1.30 Program powinien umożliwiać eksportowanie dokumentów w tle tak aby możliwe było w tym czasie kolejne skanowanie dokumentów.
 - 1.31 Program powinien umożliwiać walidację rozpoznawanych pól przy użyciu sterowników ODBC które wyszukiwałyby w takiej bazie danych sterownika ODBC rozpoznanego tekstu.
 - 1.32 Program powinien umożliwiać tworzenie własnych modułów eksportu plików w środowisku programistycznym Visual Studio jako bibliotekę .Net.

2. Skanery:

3 (słownie: trzy) skanery Fujitsu FI-7160 lub równoważne, o następujących parametrach:

- 2.1 Prędkość skanowania jednostronnego przynajmniej 60 stron A4 na minutę, dwustronnego przynajmniej 120 stron A4 na minutę przy rozdzielczości 200/300 dpi.
- 2.2. Możliwość skanowania w kolorze, skali szarości i monochromii.
- 2.3. Automatyczny podajnik dokumentów na przynajmniej 80 arkuszy.
- 2.4. Moduł iSOP – inteligentna ultradźwiękowa ochrona skanowanych dokumentów.
- 2.5. Interfejs: USB 3.0 (kompatybilność wsteczna).
- 2.6. Obsługa skanowania wypukłych kart.
- 2.7. Automatyczne wykrywanie formatu papieru,
- 2.8. Oprogramowanie zapewniające pomijanie pustej strony, sRGB, kadrowanie i odkrzywanie, usuwanie dziurek, dyfuzje błędów, usuwanie efektu mory, podkreślanie obrazu, oczyszczanie kolorów, naprawę krawędzi, redukcje pasów w pionie.
- 2.7. Zgodność z wymaganiami ekologicznymi ENERGY STAR@
- 2.8. Obsługa systemów operacyjnych Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10.
- 2.9. Kompatybilność z zaproponowanym oprogramowaniem do przetwarzania dokumentów i jego poziomem licencji, w szczególności w przypadku oferty oprogramowania Kofax zgodność z licencją Kofax Express Desktop, a nie wyższą¹.

¹ Poziom odpowiedniej licencji można sprawdzić na stronie <http://scadmin.kofax.com/KCSearch/Search.aspx>

3. Drukarki do etykiet wraz z etykietami:

19 (słownie: *dziewiętnaście*) drukarek etykiet Zebra GK420T lub równoważnych, o następujących parametrach:

- 3.1. Możliwość drukowania kodów kreskowych, dowolnego tekstu, a także obiektów jak linia prostokąt.
- 3.2. Możliwość druku termotransferowego.
- 3.2. Szerokość nadruku: przynajmniej 100 mm
- 3.3. Rozmiary etykiet: kompatybilność z etykietami o rozmiarach 100x60, 70x50 oraz 60x25 (Szer x dł w mm)
- 3.4. Rozdzielczość druku: przynajmniej 200 dpi.
- 3.5. Obsługa języka oprogramowania EPL2.

Ponadto, **40** (słownie: *czterdzieści*) rolek etykiet termotransferowych o rozmiarze 70x50 po przynajmniej 1 000 sztuk etykiet na rolce oraz **20** (słownie: *dwadzieścia*) rolek termotransferowych o rozmiarze 60x25 po przynajmniej 2 000 sztuk etykiet na rolce (szer x dł w mm). Rolki etykiet termotransferowych powinny pasować do drukarek zaoferowanych przez Wykonawcę.

4. Czytnik kodów kreskowych

3 (słownie: *trzy*) czytniki kodów kreskowych Metrologic M9520 Voyager wraz z podstawką i interfejsem USB lub równoważne, o następujących parametrach:

- 4.1. Możliwość Szczytywania kodów kreskowych: CodaBar, Code 128, EAN-8, EAN13, Codebase39, Codebase93, Interleaved 2 of 5.
- 4.2. Automatyczne dodawanie znaku ENTER (carriage return oraz line feed) do szczytanego kodu (jako przyrostek/suffix).
- 4.3. Konfiguracja minimalnego opóźnienia pomiędzy kodami (zapobieganie podwójnego szczytywania tego samego kodu).
- 4.4. Kompatybilność z drukarką etykiet – możliwość czytania kodów i etykiet drukowanych przez drukarkę.
- 4.5. Interfejs: USB, dołączona podstawka.