



Warszawa, dnia 29 października 2015 r.

Dyrektor Generalny
Urzędu do Spraw Cudzoziemców

Arkadiusz Szymański

BLiPZ - 260 - ~~5390~~ /2015/ES

Dot. postępowania: **59/BL/SPRZĘT INFORMATYCZNY/PN/15**

W związku z prowadzonym postępowaniem na *dostawę sprzętu informatycznego dla Urzędu do Spraw Cudzoziemców*, Zamawiający informuje, iż w dniach 27-28.10.2015 r. wpłynęły zapytania do SIWZ.

Zgodnie z art. 38 ust. 1a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.), zwana dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający przedstawia wyjaśnienie w ww. sprawie:

Pytanie 1:

W opisie przedmiotu zamówienia, w załączniku nr 1c do SIWZ, oprogramowanie do skanowania dokumentów wraz z licencjami, Zamawiający wymaga spełnienia m.in.: następujących funkcjonalności:

- Interfejs użytkownika w języku polskim
- Skanowanie w rozdzielczości od 150 do min. 1200 dpi
- Zapis zeskanowanych dokumentów do formatów: MS Word

Doskonała znajomość i wnikliwa analiza rynku skanerów oraz oprogramowania wspierającego proces skanowania dokumentów upoważnia nas do poinformowania Zamawiającego, że poprzez podtrzymanie tych zapisów nie będzie możliwe dostarczenie przedmiotu zamówienia, gdyż produkt oferujący wszystkie wymienione funkcjonalności po prostu nie istnieje. W trosce o interes Zamawiającego, prosimy o wykreślenie tych wymagań z OPZ i o dopuszczenie do udziału w postępowaniu profesjonalnego oprogramowania do skanowania spełniającego pozostałe zapisy.

Po zapoznaniu się z odpowiedzią na pytanie, w której Zamawiający uznał wykreślenie jedynie 2 z 3 zapisów uniemożliwiających realizację dostaw, uprzejmie prosimy o ponowne rozpatrzenie.

Punkt, który nie zezwala na złożenie ważnych ofert, to: *Skanowanie w rozdzielczości od 150 do min. 1200 dpi.*

Zapis ten wynika prawdopodobnie z błędu drukarskiego, gdyż oprogramowanie, które jest obecnie dostępne na rynku i spełnia pozostałe zapisy OPZ oferuje maksymalną rozdzielczość skanowania na poziomie 400dpi (spośród wartości dostępnych 75, 100, 150, 200, 240, 300, 400 dpi).

Bazując na wieloletnim doświadczeniu związanym z dostarczeniem sprzętu i oprogramowania do skanowania dokumentów, pragniemy również dodać, że najczęściej wykorzystywaną rozdzielczością podczas skanowania dokumentów jest 200 lub 300 dpi, co umożliwia uzyskanie skanów o wysokiej jakości i doskonałej czytelności. Korzystanie z wyższych rozdzielczości automatycznie przekłada się na większy rozmiar pliku na dysku, a tym samym zwiększenie zapotrzebowania na przestrzeń dyskową wymaganą do archiwizacji cyfrowej postaci papierowych dokumentów.

Podsumowując powyższe argumenty prosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oprogramowania, które zapewnia skanowanie w rozdzielczości w zakresie 150 do 400 dpi, bądź o wykreślenie tego zapisu z OPZ.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje następujących zmian SIWZ:

- 1) w załączniku nr 1c do SIWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zadania częściowego nr 3) w pkt 5 „Oprogramowanie do skanowania dokumentów wraz z licencjami, ilość: 16 szt.” ppkt 17 w tabeli otrzymuje brzmienie: „Skanowanie w rozdzielczości od 150 do min. 400 dpi”;
- 2) w załączniku nr 2cc do SIWZ (Formularz techniczny do zadania częściowego nr 3) w pkt 5 „Oprogramowanie do skanowania dokumentów wraz z licencjami, ilość: 16 szt.” ppkt 17 w tabeli otrzymuje brzmienie: „Skanowanie w rozdzielczości od 150 do min. 400 dpi”.

Poniżej pytania dotyczące postępowania 59/BL/SPRZĘT INFORMATYCZNY/PN/15:

- dostawa sprzętu i oprogramowania wraz z licencjami oraz świadczenie serwisu gwarancyjnego na potrzeby systemu Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją „EZD” – szczegółowo opisanego w Załączniku nr 1c do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

dotyczy: **Drukarka kodów kreskowych:**

Pytanie 2:

Zamawiający umieścił w specyfikacji parametry dopuszczające do postępowania tylko jednego producenta.

Języki ZPL i EPL są zastrzeżone dla drukarek firmy Zebra Technologies, proponowana zmiana:

- EPL, ZPL lub emulacja EPL, ZPL

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje następujących zmian SIWZ:

- 1) w załączniku nr 1c do SIWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zadania częściowego nr 3) w pkt 3 „Drukarka kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” ppkt 13 w tabeli otrzymuje brzmienie: „Język programowania EPL, ZPL lub emulacja EPL, ZPL”;
- 2) w załączniku nr 2cc do SIWZ (Formularz techniczny do zadania częściowego nr 3) w pkt 3 „Drukarka kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” ppkt 13 w tabeli otrzymuje brzmienie: „Język programowania EPL, ZPL lub emulacja EPL, ZPL”.

Pytanie 3:

Klawiatura KDU i KDU plus to akcesoria współpracujące tylko z drukarkami Zebra, wykorzystywane bardzo rzadko w przypadku gdy drukarka pracuje samodzielnie (etykiety są wgrywane do pamięci drukarki) bez podłączenia do komputera.

Czy zamawiający planuje wykorzystanie drukarki w taki sposób? jeżeli tak to proponujemy zmianę:

- dostępne opcje → możliwość podłączenia do drukarki klawiatury

jeżeli nie, proponujemy usunąć ten zapis.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje następujących zmian SIWZ:

- 1) w załączniku nr 1c do SIWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zadania częściowego nr 3) w pkt 3 „Drukarka kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” ppkt 18 w tabeli otrzymuje brzmienie: „Dostępne opcje: dyspenser z czujnikiem obecności etykiety, zestawy czcionek, możliwość podłączenia do drukarki klawiatury”;

- 2) w załączniku nr 2cc do SIWZ (Formularz techniczny do zadania częściowego nr 3) w pkt 3 „Drukarka kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” ppkt 18 w tabeli otrzymuje brzmienie: „Dostępne opcje: dyspenser z czujnikiem obecności etykiety, zestawy czcionek, możliwość podłączenia do drukarki klawiatury”.

Pytanie 4:

Podanie dokładnej wagi i wymiarów drukarki uniemożliwia zaproponowanie tylko jednego modelu, proponowana zmiana:

waga: maksymalnie 3 kg, wymiary maksymalne 280 mm x 186 mm x 210 mm

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje następujących zmian SIWZ:

- 1) w załączniku nr 1c do SIWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zadania częściowego nr 3) w pkt 3 „Drukarka kodów kreskowych, ilość: 16 szt.”:
 - ppkt 8 w tabeli otrzymuje brzmienie: „maksymalnie 3 kg”,
 - ppkt 9 w tabeli otrzymuje brzmienie: „wymiary maksymalne: 280 x 186 x 210 mm, obudowa plastikowa”;
- 2) w załączniku nr 2cc do SIWZ (Formularz techniczny do zadania częściowego nr 3) w pkt 3 „Drukarka kodów kreskowych, ilość: 16 szt.”:
 - ppkt 8 w tabeli otrzymuje brzmienie: „Maksymalnie 3 kg”,
 - ppkt 9 w tabeli otrzymuje brzmienie: „wymiary maksymalne: 280 x 186 x 210 mm, obudowa plastikowa”.

Pytanie 5:

Zamawiający prosi o drukarkę termiczną, a w następnych punktach (5 i 6) wymaga, żeby drukarka umożliwiała założenie kalki wykorzystywanej przy wydruku termotransferowym. Czy Zamawiający planuje drukowanie etykiet termicznych (bardzo mało trwały wydruk) czy termotransferowych (druk trwały z wykorzystaniem kalki barwiącej)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga dostarczenia sprzętu do drukowania etykiet termotransferowych.

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp Zamawiający dokonuje następujących zmian SIWZ:

- 1) w załączniku nr 1c do SIWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zadania częściowego nr 3) w pkt 3 „Drukarka kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” ppkt 1 w tabeli otrzymuje brzmienie: „Druk: Termotransferowy (z wykorzystaniem kalki barwiącej)”;
- 2) w załączniku nr 2cc do SIWZ (Formularz techniczny do zadania częściowego nr 3) w pkt 3 „Drukarka kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” ppkt 1 w tabeli otrzymuje brzmienie: „Druk: Termotransferowy (z wykorzystaniem kalki barwiącej)”.

Pytanie 6:

Czy “dostępne opcje” to opcje, które mają być dostarczone razem z drukarką, czy ma istnieć możliwość dokupienia ich w przyszłości przez Zamawiającego?

Zapis jest niejednoznaczny ponieważ wbudowanego ethernetu nie da się dokupić tylko trzeba go kupić od razu z drukarką (inna płyta główna). Z drugiej strony we wcześniejszym punkcie Zamawiający prosi o dostarczenie drukarki z ethernetem.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że dostępne opcje, to opcje których Zamawiający będzie miał możliwość dokupienia w przyszłości.

Ponadto, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający dokonuje następujących zmian SIWZ:

- 1) w załączniku nr 1c do SIWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zadania częściowego nr 3) w pkt 3 „Drukarka kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” ppkt 15 w tabeli otrzymuje brzmienie: „Interfejsy: szeregowy RS232/ DB- 9, USB, Ethernet 10/100 Mbps (wbudowany, zamawiający nie dopuszcza różnego rodzaju zewnętrznych kart”;

2) w załączniku nr 2cc do SIWZ (Formularz techniczny do zadania częściowego nr 3) w pkt 3 „Drukarka kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” ppkt 15 w tabeli otrzymuje brzmienie: „Interfejsy: szeregowy RS232/ DB- 9, USB, Ethernet 10/100 Mbps (wbudowany, zamawiający nie dopuszcza różnego rodzaju zewnętrznych kart)”.

Pytanie 7:

Czy zamawiający dopuści drukarkę pracującą od 5°C?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści drukarkę pracującą od 5°C, w związku z czym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje następujących zmian SIWZ:

- 1) w załączniku nr 1c do SIWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zadania częściowego nr 3) w pkt 3 „Drukarka kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” ppkt 10 w tabeli otrzymuje brzmienie: „Temperatura pracy co najmniej 5°C– 41°C”;
- 2) w załączniku nr 2cc do SIWZ (Formularz techniczny do zadania częściowego nr 3) w pkt 3 „Drukarka kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” ppkt 10 w tabeli otrzymuje brzmienie: „Temperatura pracy co najmniej 5°C– 41°C”.

dotyczy: Czytnik do kodów kreskowych

Pytanie 8:

Zamawiający wymaga, aby czytnik miał dostępne trzy interfejsy USB, RS232 i PS/2.

Do jednego czytnika da się podłączyć tylko jeden kabel w związku z powyższym proszę o wyjaśnienie z jakim kablem ma być dostarczony czytnik: USB, RS232 czy PS/2. A może zamawiający nie wymaga dostarczenia kabla do czytnika?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga aby czytnik został dostarczony z kablem USB, w związku z czym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje następujących zmian SIWZ:

- 1) w załączniku nr 1c do SIWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zadania częściowego nr 3) w pkt 4 „Czytnik kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” ppkt 1 w tabeli otrzymuje brzmienie: „Interfejs USB, RS232, PS/2, wymagane dostarczenie kabla USB”;
- 2) w załączniku nr 2cc do SIWZ (Formularz techniczny do zadania częściowego nr 3) w pkt 4 „Czytnik kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” ppkt 1 w tabeli otrzymuje brzmienie: „Interfejs USB, RS232, PS/2, wymagane dostarczenie kabla USB”.

Pytanie 9:

Czy czytnik ma być wyposażony w podstawkę umożliwiającą pracę automatyczną?

Odpowiedź Zamawiającego:

Czytnik ma być wyposażony w podstawkę umożliwiającą pracę automatyczną, w związku z czym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje następujących zmian SIWZ:

- 1) w załączniku nr 1c do SIWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zadania częściowego nr 3) w pkt 4 „Czytnik kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” w tabeli dodany zostaje ppkt 11, który otrzymuje brzmienie: „Dodatkowe wymagane funkcje: Czytnik wyposażony w podstawkę umożliwiającą pracę automatyczną, odczyt kodów 1D i 2D”;
- 2) w załączniku nr 2cc do SIWZ (Formularz techniczny do zadania częściowego nr 3) w pkt 4 „Czytnik kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” w tabeli dodany zostaje ppkt 11, który otrzymuje brzmienie: „Dodatkowe wymagane funkcje: Czytnik wyposażony w podstawkę umożliwiającą pracę automatyczną, odczyt kodów 1D i 2D”.

Pytanie 10:

Czy zamawiający dopuści czytnik o wymiarach 152 mm x 63 mm x 84 mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający uzna, że czytnik o wymiarach 152 mm x 63 mm x 84 mm spełnia wymagania SIWZ, w związku z czym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje następujących zmian SIWZ:

- 1) w załączniku nr 1c do SIWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zadania częściowego nr 3) w pkt 4 „Czytnik kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” w tabeli:
 - ppkt 6 otrzymuje brzmienie: „Wymiary: Maksymalnie 198mmx78mmx84mm”,
 - wykreśla się ppkt 7 i 8;
- 2) w załączniku nr 2cc do SIWZ (Formularz techniczny do zadania częściowego nr 3) w pkt 4 „Czytnik kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” w tabeli:
 - ppkt 6 otrzymuje brzmienie: „Wymiary: Maksymalnie 198mmx78mmx84mm”,
 - wykreśla się ppkt 7 i 8.

Pytanie 11:

Czy czytnik ma odczytywać kody 1D czy kody 1D i 2D?

Odpowiedź Zamawiającego:

Czytnik ma odczytywać kody 1D i 2D, w związku z czym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje następujących zmian SIWZ:

- 1) w załączniku nr 1c do SIWZ (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zadania częściowego nr 3) w pkt 4 „Czytnik kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” w tabeli dodany zostaje ppkt 11, który otrzymuje brzmienie: „Dodatkowe wymagane funkcje: Czytnik wyposażony w podstawkę umożliwiającą pracę automatyczną, odczyt kodów 1D i 2D”;
- 2) w załączniku nr 2cc do SIWZ (Formularz techniczny do zadania częściowego nr 3) w pkt 4 „Czytnik kodów kreskowych, ilość: 16 szt.” w tabeli dodany zostaje ppkt 11, który otrzymuje brzmienie: „Dodatkowe wymagane funkcje: Czytnik wyposażony w podstawkę umożliwiającą pracę automatyczną, odczyt kodów 1D i 2D”.

Pytanie 12:

Mam pytanie o doprecyzowanie ilości notebook-ów które są przedmiotem postępowania w części 2. W załączniku nr 2b jest mowa o 45 sztukach zaś w załączniku 2bb jest mowa jedynie o ilości 15 sztuk.

Odpowiedź Zamawiającego:

Odpowiedź na powyższe pytanie została udzielona przez Zamawiającego w piśmie z dnia 26.10.2015 r.

Ponadto, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje zmiany w pkt 4.1.2 SIWZ lit c), gdzie lit c) otrzymuje brzmienie: „c) w przypadku złożenia oferty do zadania częściowego nr 3 - Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub jest w trakcie realizacji co najmniej 2 dostaw polegających na dostawie sprzętu komputerowego wraz z gwarancją, o wartości każdej z dostaw co najmniej **100 000,00 zł brutto** (przez jedną dostawę Zamawiający rozumie sumę dostaw wykonanych w ramach jednej umowy).

Zmiany SIWZ są wiążące dla wszystkich Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu. Udzielone odpowiedzi stanowią integralną część SIWZ.

W załączeniu Zamawiający przekazuje:

- 1) zmieniony Załącznik nr 1c do SIWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zadania częściowego nr 3,
- 2) zmieniony Załącznik nr 2cc do SIWZ - Formularz techniczny do zadania częściowego nr 3.

Biorąc powyższe pod uwagę, Zamawiający informuje, że przedłuża termin składania ofert do dnia **04.11.2015 r. do godz. 11.00**. Otwarcie ofert nastąpi w tym samym dniu o **godz. 11:30**.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(zadanie częściowe nr 3)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa na potrzeby Urzędu do Spraw Cudzoziemców sprzętu i oprogramowania wraz z licencjami oraz świadczenie serwisu gwarancyjnego na potrzeby systemu Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją „EZD”.

Dostarczony sprzęt będzie wykorzystywany na potrzeby pracy biurowej w Urzędzie do Spraw Cudzoziemców.

Dostarczony sprzęt i oprogramowanie musi posiadać pełną kompatybilność z systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją („EZD”) Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego. System EZD jest podstawowym i intuicyjnym narzędziem służącym do zarządzania dokumentacją elektroniczną w Urzędzie. Umożliwia wykonywanie czynności kancelaryjnych i dokumentowanie przebiegu załatwiania i rozstrzygania spraw w sposób elektroniczny.

Wszelkie modyfikacje dokonywane są wyłącznie przez uprawnionych pracowników Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego, który dysponuje pełnymi prawami własności do aplikacji.

Główne funkcje systemu EZD:

- Dekretowanie korespondencji w EZD przez kierowników oddziałów na właściwe stanowiska merytoryczne.
- Uzupełnienie i aktualizacja metadanych przez osobę prowadzącą sprawę.
- Założenie sprawy.
- Inicjowanie spraw własnych.
- Ustawienie terminu założenia sprawy.
- Powiązywanie pism ze sprawą.
- Przygotowanie projektu pism – akt w sprawie.
- Dodawanie załączników.
- Dodawanie opinii, notatek.
- Udostępnianie akt sprawy.
- Paraflowanie czystopisu w systemie EZD certyfikatem niekwalifikowanym.
- Przekazanie sprawy kierownikowi do paraflowania czystopisu odpowiedzi w sprawie i dalszego przekazania sprawy dyrektorowi wydziału celem podpisania pisma.
- Przygotowanie wysyłki, za pośrednictwem modułu korespondencji wychodzącej w EZD.
- Tworzenie list adresatów.
- Rejestracja przesyłek wychodzących (maile, faksy).
- Zakończenie sprawy po uprzedniej ponownej weryfikacji meta danych.
- Zawieszanie i wznowianie sprawy,
- Przenoszenie spraw,
- Prowadzenie rejestrów,
- Archiwizacja.

Szczegóły dot. projektu i systemu EZD można uzyskać na stronie WWW: <http://ezd.gov.pl>.

1. Skaner dokumentów nr 1, ilość: 1 szt.

Lp.	Funkcja		Minimalne wymagane parametry	
1.	Rodzaj czujnika skanowania obrazu		Kolorowe matryce CCD	
2.	Źródło światła		Biała matryca LED	
3.	Rozdzielczość optyczna		600 dpi	
4.	Rozdzielczość wyjściowa	Kolor (24 bity)	Od 50 do 600 dpi (z możliwością regulacji co 1 dpi, 1200 dpi)	
		Skala szarości (8 bitów)		
		W trybie monochromatycznym		
5.	Wyjściowa głębina kolorów		Kolor: 24-bity, skala szarości: 8-bitów, monochromatyczny: 1-bit	
6.	Wewnętrzne przetwarzanie obrazu		65536 poziomów (16 bitów)	
7.	Funkcje procesowania obrazu	Sprzęt	Prostowanie, kadrowanie	
		Oprogramowanie	Wiele obrazów, pomijanie pustej strony, i-DTC, Advanced-DTC, Simplified-DTC, sRGB, automatyczny kolor, prostowanie kadrowanie, usuwanie dziurek, kadrowanie tabulatur, oddzielanie góry i dołu, dyfuzja błędów, wahania, usuwanie efektu mory, podkreślanie obrazu, oczyszczanie kolorów, usuwanie kolorów (R, G, B, brak, biały, wskazany, nasycenie kolorów), naprawa krawędzi, redukcja pasów w pionie	
8.	Prędkość skanowania (A4, tryb portretu)	Kolor, Skala szarości , Monochromia	ADF*	Jednostronny: 60 str./min, dwustronny: 120 obr./min (200 dpi / 300 dpi)
			Podajnik Płaski	1.7 sekundy (200 dpi)
9.	Pojemność ADF*		80 arkuszy (A4: 80 g/m²)	
10.	Format dokumentu	ADF* min.	50,8 mm x 54 mm (krajobraz/portret)	
		ADF* maks.	216 mm x 355,6 mm	
		Długi dokument	210 mm x 5 588 mm	
		Podajnik Płaski	216 mm x 297 mm	
11.	Podawanie ADF* Gramatura papieru (grubość)	Letter	Od 27 g/m² do 413 g/m² .	
		Arkusze A8	Od 127 g/m² do 209 g/m² .	
		Karta	Do 1,4 mm w trybie portretu i krajobrazu	
12.	Interfejs		USB 3.0 (kompatybilność wsteczna)	
13.	Minimalna specyfikacja komputera		procesor i5 2,5 MHz, 4 GB RAM	

14.	Wymagania dotyczące zasilania		Od 100 do 240 V AC ±10 %
15.	(wykreślono)		(wykreślono)
16.	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		300 mm x 577 mm x 234 mm
17.	Waga		8,8 kg
18.	Zgodność z wymaganiami ekologicznymi		ENERGY STAR® / RoHS / EPEAT Silver
19.	Środowisko pracy	Temperatura	5–35°C
		Wilgotność względna	20–80 % (bez kondensacji)
20.	Obsługa systemów operacyjnych		Windows® 8 / 8.1 (32-/64-bitowy), Windows® 7 (32-/64-bitowy), Windows Vista® (32-/64-bitowy), Windows XP® (32-/64-bitowy), Windows Server® 2012 (64-bitowy), Windows Server® 2012 R2 (64-bitowy), Windows Server® 2008 (32-/64-bitowy), Windows Server® 2008 R2 (64-bitowy)
21.	Funkcje wykrywania pobrań		Ultradźwiękowy czujnik podwójnego pobrania, iSOP (Intelligent Sonic Paper Protection — inteligentna akustyczna ochrona skanowanych dokumentów), inteligentna funkcja podwójnego pobrania (pominięcie ręczne)
22.	Inne funkcje		Obsługa skanowania wypukłych kart, skanowanie długich dokumentów, obsługa USB 3.0, iSOP (Intelligent Sonic Paper Protection — inteligentna akustyczna ochrona skanowanych dokumentów), automatyczne: rozpoznawanie kolorów, wykrywanie formatu papieru, korekta zakrzywień
23.	Pełna kompatybilność z systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją („EZD”) Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego		(wymagana)
24.	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF*) pozwalający na skanowanie wielu stron		(wymagany)
25.	Podajnik płaski umożliwiający skanowanie książek		(wymagany)
26.	Gwarancja producenta		36 miesięcy

*ADF (Automatic Document Feeder): Automatyczny podajnik dokumentów

2. Skaner dokumentów nr 2, ilość: 15 szt.

Lp.	Funkcja	Minimalne wymagane parametry
-----	---------	------------------------------

1.	Rodzaj czujnika skanowania obrazu		Kolorowe matryce CCD	
2.	Źródło światła		Biała matryca LED	
3.	Rozdzielczość optyczna		600 dpi	
4.	Rozdzielczość wyjściowa	Kolor (24 bity)	Od 50 do 600 dpi (z możliwością regulacji co 1 dpi, 1200 dpi)	
Skala szarości (8 bitów)				
W trybie monochromatycznym				
5.	Wyjściowa głębia kolorów		Kolor: 24-bity, skala szarości: 8-bitów, monochromatyczny: 1-bit	
6.	Wewnętrzne przetwarzanie obrazu		65536 poziomów (16 bitów)	
7.	Funkcje procesowania obrazu			
Sprzęt		Prostowanie, kadrowanie		
Oprogramowanie		Wiele obrazów, pomijanie pustej strony, i-DTC, Advanced-DTC, Simplified-DTC, sRGB, automatyczny kolorowy, kadrowanie i odkrzywianie, usuwanie dziurek, kadrowanie tabulatur, oddzielanie góry i dołu, dyfuzja błędów, wahania, usuwanie mory, podkreślanie obrazu, oczyszczanie kolorów, usuwanie kolorów (R, G, B, brak, biały, wskazany, nasycenie kolorów), naprawa krawędzi, redukcja pasów w pionie		
8.	Prędkość skanowania (A4, tryb portretu)	Kolor Skala szarości Monochromia	ADF*	Jednostronny: 60 str./min, dwustronny: 120 obr./min (200 dpi / 300 dpi)
9.	Pojemność ADF*		80 arkuszy (A4: 80 g/m ²)	
10.	Format dokumentu	ADF* min.	50,8 mm x 54 mm (krajobraz/portret)	
		ADF* maks.	216 mm x 355,6 mm	
		Długi dokument	210 mm x 5 588 mm	
11.	Podawanie ADF* Gramatura papieru (grubość)	Letter	Od 27 g/m ² do 413 g/m ² .	
		Arkusze A8	Od 127 g/m ² do 209 g/m ² .	
		Karta	Do 1,4 mm w trybie portretu i krajobrazu	
12.	Interfejs		USB 3.0 (kompatybilność wsteczna)	
13.	Minimalna specyfikacja komputera		procesor i5 2,5 MHz, 4 GB RAM	
14.	Wymagania dotyczące zasilania		Od 100 do 240 V AC ±10 %	
15.	(wykreślono)		(wykreślono)	
16.	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		300 mm x 170 mm x 163 mm	

17.	Waga	4,2 kg lub mniej
18.	Zgodność wymaganiami ekologicznymi	ENERGY STAR® / RoHS / EPEAT Silver
19.	Środowisko pracy	Temperatura 5–35°C
		Wilgotność względna 20–80 % (bez kondensacji)
20.	Zawartość opakowania	Podajnik papieru ADF*, przewód AC, zasilacz sieciowy, przewód USB, instalacyjny dysk DVD-ROM, Przewodnik Pierwsze Kroki
21.	Opcje	2D Barcode for PaperStream, drukarka imprinter, arkusz nośny
22.	Obsługa systemów operacyjnych	Windows® 8 / 8.1 (32-/64-bitowy), Windows® 7 (32-/64-bitowy), Windows Vista® (32-/64-bitowy), Windows XP® (32-/64-bitowy), Windows Server® 2012 (64-bitowy), Windows Server® 2012 R2 (64-bitowy), Windows Server® 2008 (32-/64-bitowy), Windows Server® 2008 R2 (64-bitowy)
23.	Funkcje wykrywania pobrań	Czujnik ultradźwiękowy podwójnego pobrania, Moduł iSOP (Intelligent Sonic Paper Protection — inteligentna akustyczna ochrona skanowanych dokumentów), Inteligentna funkcja podwójnego pobrania (pominięcie ręczne)
24.	Inne funkcje	Obsługa skanowania wypukłych kart, skanowanie długich dokumentów, obsługa USB 3.0, Moduł iSOP (Intelligent Sonic Paper Protection — inteligentna akustyczna ochrona skanowanych dokumentów), Automatyczne: rozpoznawanie kolorów, wykrywanie formatu papieru, korekta zakrzywień
25.	Pełna kompatybilność z systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją („EZD”) Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego	(wymagana)
26.	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF*) pozwalający na skanowanie wielu stron	(wymagany)
27.	Gwarancja producenta	36 miesięcy

*ADF (Automatic Document Feeder): Automatyczny podajnik dokumentów

3. Drukarka kodów kreskowych, ilość: 16 szt.

Lp.	Funkcja	Minimalne wymagane parametry
1.	Druk	Termotransferowy (z wykorzystaniem kalki barwiącej)
2.	Rozdzielczość	8 pkt/mm (203 dpi)
3.	Prędkość druku	127 mm/s
4.	Max. szerokość etykiet	104 mm
5.	Max. długość etykiet	990 mm)
6.	Min. śr. wewn. kalki	12,7 mm
7.	Max. śr. zewn. kalki	35mm
8.	Waga	Maksymalnie 3 kg
9.	Wymiary	Wymiary maksymalne 280 mm x 186mm x 210 mm, obudowa plastikowa
10.	Temperatura pracy	Co najmniej 5°C– 41°C
11.	Wilgotność pracy	5% – 95%
12.	Procesor	RISC 32- bitowy
13.	Język programowania	EPL, ZPL lub emulacja EPL, ZPL
14.	Pamięć	8 MB RAM, 4 MB Flash
15.	Interfejsy	szeregowy RS232/ DB- 9, USB, Ethernet 10/100 Mbps (wbudowany, zamawiający nie dopuszcza różnego rodzaju zewnętrznych kart)
16.	Zasilacz	100- 240V 50=60Hz
17.	Drukowane kody kreskowe	Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN- 13, EAN- 14 (ZPL), German Post Code (EPL), GS1 DataBar (RSS), Industrial 2- of - 5, ISBT-128 (ZPL), Japanese Postnet (EPL), Logmare (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, Standard 2 -of -5 (ZPL), UCC/ EAN- 128 (EPL), UPC- A, UPC-A i UPC- E z rozszerzeniami 2 - lub 5- cyfrowymi EAN, UPC i rozszerzenia 2- lub 5- cyfrowe EAN (ZPL), CodaBlock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroOPDF417, PDF417, QR Code
18.	Dostępne opcje	dyspenser z czujnikiem obecności etykiety, zestawy czcionek, możliwość podłączenia do drukarki klawiatury
19.	Gwarancja producenta	36 miesięcy

4. Czytnik kodów kreskowych, ilość: 18 szt.

Lp.	Funkcja	Minimalne wymagane parametry
-----	---------	------------------------------

1.	Interfejs	USB, RS232, PS/2 wymagane dostarczenie kabla USB
2.	Prędkość skanowania	72 str./s
3.	Cechy szczególne	emulacja pióra świetlnego
4.	Temperatura w czasie pracy	0 - 40 °C
5.	Dopuszczalna wilgotność otoczenia w czasie pracy	5 - 90 %
6.	Wymiary	Maksymalnie 198 mm x 78 mm x 84 mm
7.	wykreślono	wykreślono
8.	wykreślono	wykreślono
9.	Waga	0,15 kg
10.	Gwarancja producenta	36 miesięcy
11.	Dodatkowe wymagane funkcje	Czytnik wyposażony w podstawkę umożliwiającą pracę automatyczną, odczyt kodów 1D i 2D

5. Oprogramowanie do skanowania dokumentów wraz z licencjami, ilość: 16 szt.

Lp.	Wymagana funkcjonalność
1.	Kompatybilność z systemami operacyjnymi MS Windows 7 i 8.1
2.	Pełna obsługa dostarczanych skanerów nr 1 i 2
3.	Masowe skanowanie dokumentów
4.	Rozpoznawanie kodów kreskowych, w tym kodów 2D
5.	Edycja skanowanych dokumentów, w tym łączenie i rozdzielanie stron oraz całych dokumentów
6.	Kopiowanie skanowanych dokumentów
7.	Cofanie nieograniczonej ilości operacji użytkownika, tzw. „Undo”
8.	Ręczne ponowne skanowanie
9.	Wstawianie zeskanowanych dokumentów do innych istniejących już dokumentów
10.	Ręczne rozdzielanie zeskanowanych dokumentów
11.	Kopiowanie, wycinanie i wklejanie plików w formacie JPEG, PDF, TIFF oraz BMP z innych źródeł i wstawianie ich do zeskanowanych dokumentów
12.	Automatyczne rozdzielanie zeskanowanych dokumentów na poszczególne strony w oparciu na podstawie: pustych stron, numeracji stron lub kodu kreskowego
13.	Indeksowanie zeskanowanych dokumentów
14.	Konfiguracja interfejsu użytkownika
15.	Testowanie wydajności skanera
16.	Moduły pozwalające na integrację z MS SharePoint, Kofax Capture i innych
17.	Skanowanie w rozdzielczości od 150 do min. 400 dpi
18.	Obsługa dokumentów zarówno kolorowych jak i czarno-białych
19.	Zapis zeskanowanych dokumentów do formatów: PDF, JPEG
20.	Rozpoznawanie tekstu (OCR)
21.	Wsparcie techniczne producenta
22.	Pełna integracja ze skanerem (kody błędów, wykorzystanie czujnika podwójnych pobrań)
23.	Import obrazów ze skanera
24.	Import obrazów z folderu z szybkością min. 30 obrazów na minutę - m.in. w formatach: BMP, TIFF, JPG, PDF

25.	Wbudowana technologia poprawiania jakości obrazów skanowanych dokumentów
26.	Rozbudowana funkcjonalność przetwarzania obrazów (obracanie na podstawie zawartości, usuwanie tła i zabrudzeń, czyszczenie brzegów, kontrola jasności obrazów, pogrubianie czcionki)
27.	Duża kompresja – uzyskiwanie plików kolorowych o wielkości poniżej 100kB dla strony A4
28.	Dynamiczny podgląd dokumentów podczas skanowania
29.	Rozpoznawanie różnych typów kodów kreskowych (w tym Codebar, Code 39, Code 128, EAN, Interleaved 2 z 5, Aztec, Data Matrix, PDF 417, Post Net, QR, UPC-E)
30.	Automatyczna separacja na podstawie: kodów kreskowych, białej kartki, kartki separującej
31.	Automatyczne indeksowanie dokumentów na podst. kodów 1D i 2D
32.	Wbudowana technologia OCR do wspomagania ręcznego indeksowania i tworzenia przeszukiwalnych plików PDF (obsługa języka polskiego) w opcjach tekst na obrazie i obraz na tekście
33.	Przetwarzanie ICR oraz MICR (CMC7/E13B)
34.	Ręczne wprowadzanie indeksów
35.	Filtrowanie kodów wg: typów, ilości znaków w kodzie, formatu kodu
36.	Sprawdzanie sumy kontrolnej dla kodów Codebar, Code39, Interleaved 2 z 5
37.	Tworzenie plików indeksów w formatach CSV / TXT / XML
38.	Automatyczne uzupełnianie indeksów rekordami z bazy ODBC (np. tabeli XLS) odpowiadającymi wartościom kodów kreskowych
39.	Możliwość tworzenia skryptów walidacji w VB.NET
40.	Wsparcie dla środowiska wielostanowiskowego – opcja rozdzielenia zadań: skanowania, indeksowania, eksportu
41.	Zapis plików wyjściowych co najmniej w formacie TIFF z kompresją LZW i PDF
42.	Roczne wsparcie umożliwiające w wymienionym okresie aktualizację oprogramowania do najnowszej dostępnej wersji
43.	Pełna kompatybilność z systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją („EZD”) Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego

UWAGA!!!

W formularzu technicznym w kolumnie „Parametry urządzenia oferowane przez Wykonawcę” należy wypełnić każdy wiersz tabeli, wpisując dokładnie każdy parametr wymagany przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest wpisać m.in. model, typ urządzenia (jeśli występują), nazwę producenta, warunki gwarancji oraz wymagane parametry oferowanych urządzeń poprzez wpisanie słów: „Tak”/„Spełnia” lub podanie parametrów technicznych oferowanego urządzenia.

Oferty, które nie będą spełniały niniejszego wymagania zostaną ODRZUCONE na podstawie art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy Pzp.

1. Skaner dokumentów nr 1, ilość: 1 szt.

Nazwa producenta

Model urządzenia

Lp.	Funkcja	Wymagane minimalne parametry	Parametry urządzenia oferowane przez Wykonawcę (należy wpisać TAK/ SPEŁNIA lub podać parametry techniczne)
1.	Rodzaj czujnika skanowania obrazu	Kolorowe matryce CCD	
2.	Źródło światła	Biała matryca LED	
3.	Rozdzielczość optyczna	600 dpi	
4.	Rozdzielczość wyjściowa	Kolor (24 bity)	
		Skala szarości (8 bitów)	
		W trybie monochromatycznym	

5.	Wyjściowa głębia kolorów	Kolor: 24-bity, skala szarości: 8-bitów, monochromatyczny: 1-bit	
6.	Wewnętrzne przetwarzanie obrazu	65536 poziomów (16 bitów)	
7.	Sprzęt	Prostowanie, kadrowanie	
	Funkcje procesowania obrazu	Wiele obrazów, pomijanie pustej strony, i-DTC, Advanced-DTC, Simplified-DTC, sRGB, automatyczny kolor, prostowanie kadrowanie, usuwanie dziurek, kadrowanie tabulatur, oddzielanie góry i dołu, dyfuzja błędów, wahania, usuwanie efektu mory, podkreślanie obrazu, oczyszczanie kolorów, usuwanie kolorów (R, G, B, brak, biały, wskazany, nasycenie kolorów), naprawa krawędzi, redukcja pasów w pionie	
	Oprogramowanie		
8.	Prędkość skanowania (A4, tryb portretu)	Kolor, Skala szarości, Monochromia	ADF* Jednostronny: 60 str./min, dwustronny: 120 obr./min (200 dpi / 300 dpi)

			Podajnik Płaski	1.7 sekundy (200 dpi)	
9.	Pojemność ADF*		80 arkuszy (A4: 80 g/m ²)		
10.	Format dokumentu	ADF* min.	50,8 mm x 54 mm (krajobraz/portret)		
		ADF* maks.	216 mm x 355,6 mm		
		Długi dokument	210 mm x 5 588 mm		
		Podajnik Płaski	216 mm x 297 mm		
11.	Podawanie ADF* Gramatura papieru (grubość)	Letter	Od 27 g/m ² do 413 g/m ² .		
		Arkusze A8	Od 127 g/m ² do 209 g/m ² .		
		Karta	Do 1,4 mm w trybie portretu i krajobrazu		
12.	Interfejs		USB 3.0 (kompatybilność wsteczna)		
13.	Minimalna specyfikacja komputera		procesor i5 2,5 MHz, 4 GB RAM		
14.	Wymagania dotyczące zasilania		Od 100 do 240 V AC ±10 %		
15.	(wykreślono)		(wykreślono)		
16.	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		300 mm x 577 mm x 234 mm		
17.	Waga		8,8 kg		
18.	Zgodność z wymaganiami ekologicznymi		ENERGY STAR® / RoHS / EPEAT Silver		
19.	Środowisko pracy	Temperatura	5–35°C		
		Wilgotność względna	20–80 % (bez kondensacji)		

20.	Obsługa systemów operacyjnych	Windows® 8 / 8.1 (32-/64-bitowy), Windows® 7 (32-/64-bitowy), Windows Vista® (32-/64-bitowy), Windows XP® (32-/64-bitowy), Windows Server® 2012 (64-bitowy), Windows Server® 2012 R2 (64-bitowy), Windows Server® 2008 (32-/64-bitowy), Windows Server® 2008 R2 (64-bitowy)	
21.	Funkcje wykrywania pobrań	Ultradźwiękowy czujnik podwójnego pobrania, iSOP (Intelligent Sonic Paper Protection — inteligentna akustyczna ochrona skanowanych dokumentów), inteligentna funkcja podwójnego pobrania (pominięcie ręczne)	
22.	Inne funkcje	Obsługa skanowania wypukłych kart, skanowanie długich dokumentów, obsługa USB 3.0, iSOP (Intelligent Sonic Paper Protection — inteligentna akustyczna ochrona skanowanych dokumentów), automatyczne: rozpoznawanie kolorów, wykrywanie formatu papieru, korekta zakrzywień	

23.	Pełna kompatybilność z systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją („EZD”) Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego	(wymagana)	
24.	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF*) pozwalający na skanowanie wielu stron	(wymagany)	
25.	Podajnik płaski umożliwiający skanowanie książek	(wymagany)	
26.	Gwarancja producenta	36 miesięcy	

*ADF (Automatic Document Feeder): Automatyczny podajnik dokumentów

2. Skaner dokumentów nr 2, ilość: 15 szt.

Nazwa producenta

Model urządzenia

Lp.	Funkcja	Minimalne parametry	Parametry urządzenia oferowane przez Wykonawcę (należy wpisać TAK/ SPEŁNIA lub podać parametry techniczne)
1.	Rodzaj czujnika skanowania obrazu	Kolorowe matryce CCD	
2.	Źródło światła	Biała matryca LED	
3.	Rozdzielczość optyczna	600 dpi	
4.	Rozdzielczość wyjściowa	Od 50 do 600 dpi (z możliwością regulacji co 1 dpi, 1200 dpi)	

5.	Wyjściowa głębina kolorów	Kolor: 24-bity, skala szarości: 8-bitów, monochromatyczny: 1-bit	
6.	Wewnętrzne przetwarzanie obrazu	65536 poziomów (16 bitów)	
7.	Funkcje procesowania obrazu	Sprzęt	Prostowanie, kadrowanie
		Oprogramowanie	Wiele obrazów, pomijanie pustej strony, i-DTC, Advanced-DTC, Simplified-DTC, sRGB, automatyczny kolorowy, kadrowanie i odkrzywianie, usuwanie dziurek, kadrowanie tabulatur, oddzielanie góry i dołu, dyfuzja błędów, wahanía, usuwanie mory, podkreślanie obrazu, oczyszczanie kolorów, usuwanie kolorów (R, G, B, brak, biały, wskazany, nasycenie kolorów), naprawa krawędzi, redukcja pasów w pionie
8.	Prędkość skanowania (A4, tryb portretu)	Kolor Skala szarości Monochromia	ADF* Jednostronny: 60 str./min, dwustronny: 120 obr./min

					(200 dpi / 300 dpi)	
9.	Pojemność ADF*				80 arkuszy (A4: 80 g/m ²)	
10.	Format dokumentu	ADF* min.			50,8 mm x 54 mm (krajobraz/portret)	
		ADF* maks.			216 mm x 355,6 mm	
		Długi dokument			210 mm x 558 mm	
11.	Podawanie ADF* Gramatura papieru (grubość)	Letter			Od 27 g/m ² do 413 g/m ² .	
		Arkusze A8			Od 127 g/m ² do 209 g/m ² .	
		Karta			Do 1,4 mm w trybie portretu i krajobrazu	
12.	Interfejs				USB 3.0 (kompatybilność wsteczna)	
13.	Minimalna specyfikacja komputera				procesor i5 2,5 MHz, 4 GB RAM	
14.	Wymagania dotyczące zasilania				Od 100 do 240 V AC ±10 %	
15.	(wykreślono)				(wykreślono)	
16.	Wymiary (szer. x gł. x wys.)				300 mm x 170 mm x 163 mm	
17.	Waga				4,2 kg lub mniej	
18.	Zgodność wymaganiami ekologicznymi				ENERGY STAR® / RoHS / EPEAT Silver	
19.	Środowisko pracy	Temperatura			5–35°C	
		Wilgotność względna			20–80 % (bez kondensacji)	

20.	Zawartość opakowania	Podajnik papieru ADF*, przewód AC, zasilacz sieciowy, przewód USB, instalacyjny dysk DVD- ROM, Przewodnik Pierwsze Kroki	
21.	Opcje	2D Barcode for PaperStream, drukarka imprinter, arkusz nośny	
22.	Obsługa systemów operacyjnych	Windows® 8 / 8.1 (32-/64- bitowy), Windows® 7 (32- /64-bitowy), Windows Vista® (32-/64-bitowy), Windows XP® (32-/64- bitowy), Windows Server® 2012 (64-bitowy), Windows Server® 2012 R2 (64-bitowy), Windows Server® 2008 (32-/64- bitowy), Windows Server® 2008 R2 (64-bitowy)	
23.	Funkcje wykrywania pobrań	Czujnik ultradźwiękowy podwójnego pobrania, Moduł iSOP (Intelligent Sonic Paper Protection — inteligentna akustyczna ochrona skanowanych dokumentów), Inteligentna funkcja podwójnego pobrania (pominięcie ręczne)	

24.	Inne funkcje	Obsługa skanowania wypukłych kart, skanowanie długich dokumentów, obsługa USB 3.0, Moduł iSOP (Intelligent Sonic Paper Protection — inteligentna akustyczna ochrona skanowanych dokumentów), Automatyczne: rozpoznawanie kolorów, wykrywanie formatu papieru, korekta zakrzywień	
25.	Pełna kompatybilność z systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją („EZD”) Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego	(wymagana)	
26.	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF*) pozwalający na skanowanie wielu stron	(wymagany)	
27.	Gwarancja producenta	36 miesięcy	

*ADF (Automatic Document Feeder): Automatyczny podajnik dokumentów

3. Drukarka kodów kreskowych, ilość: 16 szt.

Nazwa producenta

Model urządzenia

Lp.	Funkcja	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry urządzenia oferowane przez Wykonawcę (należy wpisać TAK/ SPEŁNIA lub podać parametry techniczne)
-----	---------	---	--

1.	Druk	Termotransferowy (z wykorzystaniem kalki barwiącej)	
2.	Rozdzielczość	8 pkt/mm (203 dpi)	
3.	Prędkość druku	127 mm/s	
4.	Max. szerokość etykiet	104 mm	
5.	Max. długość etykiet	990 mm)	
6.	Min. śr. wewn. kalki	12,7 mm	
7.	Max. śr. zewn. kalki	35mm	
8.	Waga	Maksymalnie 3 kg	
9.	Wymiary	Wymiary maksymalne: 280mm x 186mm x 210 mm, obudowa plastikowa	
10.	Temperatura pracy	Co najmniej 5°C– 41°C	
11.	Wilgotność pracy	5% – 95%	
12.	Procesor	RISC 32- bitowy	
13.	Język programowania	EPL, ZPL lub emulacja EPL, ZPL	
14.	Pamięć	8 MB RAM, 4 MB Flash	
15.	Interfejsy	szeregowy RS232/ DB- 9, USB, Ethernet 10/100 Mbps (wbudowany, zamawiający nie dopuszcza różnego rodzaju zewnętrznych kart)	
16.	Zasilacz	100- 240V 50=60Hz	
17.	Drukowane kody kreskowe	Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN- 13, EAN- 14 (ZPL), German Post Code (EPL), GS1 DataBar (RSS), Industrial 2- of - 5, ISBT-128 (ZPL), Japanese	

		Postnet (EPL), Logmare (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, Standard 2 - of -5 (ZPL), UCC/ EAN- 128 (EPL), UPC- A, UPC-A i UPC- E z rozszerzeniami 2 - lub 5- cyfrowymi EAN, UPC i rozszerzenia 2- lub 5- cyfrowe EAN (ZPL), CodaBlock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code	
18.	Dostępne opcje	dyspenser z czujnikiem obecności etykiety, zestawy czcionek, możliwość podłączenia do drukarki klawiatury	
19.	Gwarancja producenta	12 miesięcy	

4. Czytnik kodów kreskowych, ilość: 18 szt.

Nazwa producenta

Model urządzenia

Lp.	Funkcja	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry urządzenia oferowane przez Wykonawcę (należy wpisać TAK/ SPEŁNIA lub podać parametry techniczne)
1.	Interfejs	USB, RS232, PS/2, wymagane dostarczenie kabla USB	
2.	Prędkość skanowania	72 str./s	
3.	Cechy szczególne	emulacja pióra świetlnego	
4.	Temperatura w czasie pracy	0 - 40 °C	

5.	Dopuszczalna wilgotność otoczenia w czasie pracy	5 - 90 %	
6.	Wymiary	Maksymalnie 198 mm x 78 mm x 84 mm	
7.	wykreślono		
8.	wykreślono		
9.	Waga	0,15 kg	
10.	Gwarancja producenta	12 miesięcy	
11.	Dodatkowe wymagane funkcje	Czytnik wyposażony w podstawkę umożliwiającą pracę automatyczną, odczyt kodów 1D i 2D	

5. Oprogramowanie do skanowania dokumentów wraz z licencjami, ilość: 16 szt.

Nazwa

Wersja

Lp.	Wymagana funkcjonalność	Parametry urządzenia oferowane przez Wykonawcę (należy wpisać TAK/ SPEŁNIA lub podać parametry techniczne)
1.	Kompatybilność z systemami operacyjnymi MS Windows 7 i 8.1	
2.	Pełna obsługa dostarczanych skanerów nr 1 i 2	
3.	Masowe skanowanie dokumentów	
4.	Rozpoznawanie kodów kreskowych, w tym kodów 2D	
5.	Edycja skanowanych dokumentów, w tym łączenie i rozdzielanie stron oraz całych dokumentów	
6.	Kopowanie skanowanych dokumentów	
7.	Cofanie nieograniczonej ilości operacji użytkownika, tzw. „Undo”	
8.	Ręczne ponowne skanowanie	
9.	Wstawianie zeskanowanych dokumentów do innych istniejących już dokumentów	
10.	Ręczne rozdzielanie zeskanowanych dokumentów	

11.	Kopiowanie, wycinanie i wklejanie plików w formacie JPEG, PDF, TIFF oraz BMP z innych źródeł i wstawianie ich do zeskanowanych dokumentów	
12.	Automatyczne rozdzielanie zeskanowanych dokumentów na poszczególne strony w oparciu na podstawie: pustych stron, numeracji stron lub kodu kreskowego	
13.	Indeksowanie zeskanowanych dokumentów	
14.	Konfiguracja interfejsu użytkownika	
15.	Testowanie wydajności skanera	
16.	Moduły pozwalające na integrację z MS SharePoint, Kofax Capture i innych	
17.	Skanowanie w rozdzielczości od 150 do min. 400 dpi	
18.	Obsługa dokumentów zarówno kolorowych jak i czarno-białych	
19.	Zapis zeskanowanych dokumentów do formatów: PDF, JPEG	
20.	Rozpoznawanie tekstu (OCR)	
21.	Wsparcie techniczne producenta	
22.	Pełna integracja ze skanerem (kody błędów, wykorzystanie czujnika podwójnych pobrań)	
23.	Import obrazów ze skanera	
24.	Import obrazów z folderu z szybkością min. 30 obrazów na minutę - m.in. w formatach: BMP, TIFF, JPG, PDF	
25.	Wbudowana technologia poprawiania jakości obrazów skanowanych dokumentów	
26.	Rozbudowana funkcjonalność przetwarzania obrazów (obracanie na podstawie zawartości, usuwanie tła i zabrudzeń, czyszczenie brzegów, kontrola jasności obrazów, pogrubianie czcionki)	
27.	Duża kompresja – uzyskiwanie plików kolorowych o wielkości poniżej 100kB dla strony A4	
28.	Dynamiczny podgląd dokumentów podczas skanowania	
29.	Rozpoznawanie różnych typów kodów kreskowych (w tym Codebar, Code 39, Code 128, EAN, Interleaved 2 z 5, Aztec, Data Matrix, PDF 417, Post Net, QR, UPC-E)	
30.	Automatyczna separacja na podstawie: kodów kreskowych, białej kartki, kartki separującej	

31.	Automatyczne indeksowanie dokumentów na podst. kodów ID i 2D	
32.	Wbudowana technologia OCR do wspomagania ręcznego indeksowania i tworzenia przeszukiwalnych plików PDF (obsługa języka polskiego) w opcjach tekst na obrazie i obraz na tekście	
33.	Przetwarzanie ICR oraz MICR (CMC7/E13B)	
34.	Ręczne wprowadzanie indeksów	
35.	Filtrowanie kodów wg: typów, ilości znaków w kodzie, formatu kodu	
36.	Sprawdzanie sumy kontrolnej dla kodów Codebar, Code39, Interleaved 2 z 5	
37.	Tworzenie plików indeksów w formatach CSV / TXT / XML	
38.	Automatyczne uzupełnianie indeksów rekordami z bazy ODBC (np. tabeli XLS) odpowiadającymi wartościom kodów kreskowych	
39.	Możliwość tworzenia skryptów walidacji w VB.NET	
40.	Wsparcie dla środowiska wielostanowiskowego – opcja rozdzielania zadań: skanowania, indeksowania, eksportu	
41.	Zapis plików wyjściowych co najmniej w formacie TIFF z kompresją LZW i PDF	
42.	Roczne wsparcie umożliwiające w wymienionym okresie aktualizację oprogramowania do najnowszej dostępnej wersji	
43.	Pełna kompatybilność z systemem Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją („EZD”) Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego	

.....
podpis osób/osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy
i składania oświadczeń woli w jego imieniu