

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

## 1. Skaner – szt. 2

Dane techniczne	
<b>Typ skanera</b>	Skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF oraz z opcją skanowania płaskiego.
<b>Tryb skanowania</b>	Skanowanie dwustronne jednoprzebiegowe (duplex); kolor/skala szarości/monochromatyczny.
<b>Przeznaczenie urządzenia</b>	Skanowanie dokumentów o różnych formatach i gramaturach bez konieczności ich wcześniejszej segregacji.
<b>Obciążenie dzienne</b>	Minimum 7 000 skanów.
<b>Format skanowanych dokumentów</b>	A4 i mniejsze.
<b>Ilość układów optycznych</b>	2 - możliwość skanowania w trybie duplex z ADF.
<b>Prędkość skanowania dla 300 DPI tryb cz&amp;b, kolor i skala szarości</b>	Minimum 60 arkuszy/min minimum 120 obrazów/min.
<b>Rozdzielczość optyczna</b>	Nie mniej niż 600 DPI.
<b>Rozdzielczość wyjściowa</b>	100-1200 DPI.
<b>Panel kontrolny</b>	LCD z możliwością predefiniowania profili skanowania i uruchamiania ich z poziomu skanera wraz z możliwością indywidualnego opisu zadań.
<b>Automatyczny podajnik dokumentów</b>	100 arkuszy A4 o gramaturze 80g/m2.
<b>Tryb skanowania kopert</b>	Urządzenie musi umożliwiać skanowanie kopert A4 i mniejszych przy użyciu ADF za pomocą prostej ścieżki prowadzenia papieru.
<b>Poprawa jakości skanowanych dokumentów</b>	Likwidacja przekosu, automatyczne rozpoznawanie wielkości i rozmiaru dokumentu, usuwanie kolorów; skanowanie dwustrumieniowe kolor i czarno-biały za jednym przebiegiem; interaktywna regulacja koloru, 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 procentowej zawartości oraz rozmiarze pliku, filtrowanie smug, filtr ostrości.
<b>Format plik wyjściowego</b>	Tiff, jpg, bmp, pdf, pdf przeszukiwalny do j. polskiego, rtf do j. polskiego.
<b>Interfejs komunikacyjny z PC</b>	USB 2.0 lub szybszy.
<b>Inne</b>	Oferowany skaner musi współpracować z oprogramowaniem Kodak Capture Pro w zakresie obsługi wsadów dokumentów separowanych kodami kreskowymi (pełna współpraca z systemem EZD PUW). Możliwość generowania pliku xml - zawierającego informację na temat liczby zeskanowanych stron, nazwy pliku oraz wartości odczytanego kodu kreskowego np.: Interleaved 2 of 5, Code 3 of 9, Code 128, Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, PDF417. Zakres gramatury skanowanych dokumentów dla ADF od 35g/m2 do 412g/m2. Maksymalna wspierana przez skaner długość dokumentu 4000 mm.

	<p>Wsparcie producenta dla skanowania kart. Aplikacja do odczytu kodów kreskowych. Wspierane systemy operacyjne dla sterowników TWAIN oraz ISIS: Windows Vista SP1 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa), Windows 7 SP1 (wersja 32-bitowa i 64-bitowa), Windows 8 (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.</p> <p>Skaner musi współpracować z aplikacją do zdalnej aktualizacji sterowników z poziomu serwera oraz umożliwiać zdalną konfigurację profili skanowania z poziomu serwera, generowanie raportów dotyczących stanu zużycia skanera i części eksploatacyjnych, generowanie monitów dotyczących np. potrzeby przeprowadzenia konserwacji skanera.</p> <p>Czujnik podwójnych pobrań dokumentów ultrasonik (co najmniej jeden).</p> <p>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. Deklaracja zgodności CE (oznaczenie na urządzeniu). Pobór mocy: tryb pracy do 34W, tryb uśpienia do 4W.</p>
<b>Gwarancja</b>	36 miesięcy.

## 2. Czytnik kodów kreskowych – szt. 2

Dane techniczne	
<b>Źródło światła</b>	Dioda laserowa 650nm.
<b>Komunikacja</b>	USB.
<b>Odporność na upadek</b>	Wytrzymuje wielokrotne upadki na podłożu betonowe z wysokości min. 1,5m.
<b>Prędkość odczytu</b>	100 skanów na sekundę.
<b>Sygnalizacja</b>	Dźwiękowa i optyczna.
<b>Akcesoria</b>	Podstawka, kabel USB.
<b>Inne</b>	Przycisk wyzwalający odczyt, podstawka do pracy automatycznej. Wzór skanujący: Pojedyncza linia skanująca. Odłączalny kabel transmisyjny. Kolor do ustalenia z zamawiającym.
<b>Gwarancja</b>	24 miesiące.