

Opis przedmiotu planowanego zamówienia pn.:

„Dostawa urządzeń peryferyjnych do systemu EZD”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa na potrzeby Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (dalej: Wody Polskie) sprzętu, oprogramowania wraz z licencjami i etykietami do drukarek w związku z wdrażaniem systemu Elektronicznego Zarządzania Dokumentacją EZD RP (zwanego dalej EZD) autorstwa Naukowej i Akademickiej Sieci Komputerowej – Państwowego Instytutu Badawczego (zwanego dalej NASK). Dostarczony sprzęt i oprogramowanie jest niezbędny do wdrożenia EZD.

Zamawiający wymaga dostarczenia:

W części 1 postępowania:

- 1) 111 szt. **skanerów typ 1 dokumentów**
- 2) 62 szt. **skanerów typ 2 dokumentów**

W części 2 postępowania:

- 1) 436 szt. **drukarek kodów kreskowych**
- 2) 428 szt. **czytników kodów kreskowych**
- 3) materiałów eksploatacyjnych

Dostarczony sprzęt, wraz z etykietami do drukarek i oprogramowaniem, musi posiadać pełną kompatybilność z systemem EZD. Zamawiający nie dopuszcza modyfikacji systemu EZD w celu dostosowania go do dostarczonego sprzętu i oprogramowania.

Miejsca dostawy :

- KZGW w Warszawie ul. Żelazna 59a, 00-848 Warszawa;
- RZGW w Warszawie, ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa;
- RZGW w Gdańsku, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk;
- RZGW w Gliwicach, ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice;
- RZGW w Krakowie, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków;
- RZGW w Poznaniu, ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań;
- RZGW w Szczecinie, ul. Tama Pomorzańska 13A, 70-030 Szczecin;
- RZGW we Wrocławiu, ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław;
- RZGW w Białymstoku, ul. Pułkowa 11, 15-143 Białystok;
- RZGW w Bydgoszczy, Al. Adama Mickiewicza 15, 85-071 Bydgoszcz;
- RZGW w Lublinie, ul. Leszka Czarnego 3, 20-610 Lublin;
- RZGW w Rzeszowie, ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów.

Skrócony opis systemu EZD

System EZD jest narzędziem służącym do zarządzania dokumentacją elektroniczną. Umożliwia wykonywanie czynności kancelaryjnych i dokumentowanie przebiegu załatwiania i rozstrzygnięcia spraw w sposób elektroniczny.

Wszelkie modyfikacje EZD dokonywane są wyłącznie przez uprawnionych pracowników NASK, który dysponuje pełnymi prawami własności do aplikacji.

Główne funkcje systemu EZD:

1. Dekretowanie korespondencji w EZD przez kierowników oddziałów na właściwe stanowiska merytoryczne.
2. Uzupełnienie i aktualizacja metadanych przez osobę prowadzącą sprawę.
3. Założenie sprawy.
4. Inicjowanie spraw własnych.
5. Ustawienie terminu założenia sprawy.
6. Powiązywanie pism ze sprawą.
7. Przygotowanie projektów pism – akt w sprawie.
8. Dodawanie załączników.
9. Dodawanie opinii, notatek.
10. Udostępnianie akt sprawy.
11. Parafowanie czystopisu w systemie EZD certyfikatem niekwalifikowanym.
12. Przekazanie sprawy kierownikowi do parafowania czystopisu odpowiedzi w sprawie i dalszego przekazania sprawy dyrektorowi celem podpisania pisma.
13. Przygotowanie wysyłki, za pośrednictwem modułu korespondencji wychodzącej w EZD.
14. Tworzenie list adresatów.
15. Rejestracja przesyłek wychodzących (maile, fakсы).
16. Zakończenie sprawy po uprzedniej ponownej weryfikacji meta danych.
17. Zawieszanie i wznawianie sprawy.
18. Przenoszenie spraw.
19. Prowadzenie rejestrów.
20. Archiwizacja.

Opis środowiska pracy urzędów wymienianych w Cz. 1 oraz Cz. 2

Aktualnie Wody Polskie posiadają zainstalowane na komputerach lokalnych systemy operacyjne MS Windows 10/11 Pro i Enterprise

Szczegółowy opis wymagań

część 1:

1. Skaner dokumentów (nabiurkowy) Typ 1 – 111 szt.

	<u>Parametry</u>
Wersja	A4 z podajnikiem papieru
Rozdzielczość skanowania	rozdzielczość optyczna: 600 x 600 dpi rozdzielczość wyjściowa: do 1200 x 1200 dpi
szybkość skanowania	min. 60 stron na minutę przy 200-300 dpi

Pojemność automatycznego podajnika papieru	Min. 100 arkuszy
Formaty papieru obsługiwane przez automatyczny podajnik papieru	A4, A5, A6, RA4, B5, B6
Komunikacja	Ethernet 100/1000 USB min. 3.0
Panel obsługi	Panel LCD dotykowy
Funkcje skanowania min.	<ol style="list-style-type: none"> 1. automatyczna korekta położenia ukośnego 2. automatyczne rozpoznawanie dokumentów 3. automatyczne tworzenie folderów 4. automatyczny obrót obrazu 5. rozszerzona edycja obrazu 6. podwójna edycja obrazu (dla Windows) 7. poprawa koloru RGB 8. pomijanie pustych stron 9. łączenie skanów A3 10. usuwanie otworów po dziurkaczu 11. wygładzenie krawędzi 12. maskowanie nieostrości 13. rozpoznawanie kodu kreskowego 14. obsługa strefowego optycznego rozpoznawania znaków OCR A i B 15. pełne strefowe rozpoznawanie tekstów OCR 16. skanowanie dokumentów pognieciony, długich i delikatnych bez zwiększania rozmiaru plików
Formaty edycji	JPEG, TIFF, MTIFF, PNG, JPEG, PNG, PDF, PDF z możliwością wyszukiwania, PDF/A zabezpieczony,
Integracja dokumentu	Skanowanie do email, na FTP, do drukowania, do katalogu web, do katalogu, do Microsoft SharePoint
Wersja sterownika TWAIN	MS Windows: 64-bit sterownik TWAIN w wersji min. 2.1
Kompresja pliku	Sprzętowa JPEG, PDF, TIFF (JPEG, CCITT, G4, LZW)
Wspierany system operacyjny	MS Windows 10/11 Pro i Enterprise
Gwarancja	24 miesiące

2. Skaner dokumentów (nabiurkowy) Typ 2 – 62 szt.

	<u>Parametry</u>
Wersja	A4 z podajnikiem papieru
Rozdzielczość skanowania	rozdzielczość optyczna: 600 x 600 dpi poziomo x pionowo rozdzielczość wyjściowa: do 1200 x 1200 dpi
szybkość skanowania	min. 30 stron na minutę przy 200-300 dpi
Pojemność automatycznego podajnika papieru	Min. 50 arkuszy
Formaty papieru obsługiwane przez automatyczny podajnik papieru	A4, A5, A6, B5, B6
Komunikacja	Ethernet 100/1000 USB min. 3.0
Panel obsługi	Panel LCD dotykowy

Funkcje skanowania min.	<ol style="list-style-type: none"> 1. automatyczna korekta położenia ukośnego 2. automatyczne rozpoznawanie dokumentów 3. automatyczne tworzenie folderów 4. automatyczny obrót obrazu 5. rozszerzona edycja obrazu 6. podwójna edycja obrazu (dla Windows) 7. poprawa koloru RGB 8. pomijanie pustych stron 9. łączenie skanów A3 10. usuwanie otworów po dziurkaczu 11. wygładzenie krawędzi 12. maskowanie nieostrości 13. rozpoznawanie kodu kreskowego 14. obsługa strefowego optycznego rozpoznawania znaków OCR A i B 15. pełne strefowe rozpoznawanie tekstów OCR 16. skanowanie dokumentów pognieciony, długich i delikatnych bez zwiększania rozmiaru plików
Formaty edycji	JPEG, TIFF, MTIFF, PNG, JPEG, PNG, PDF, PDF z możliwością wyszukiwania, PDF/A zabezpieczony,
Integracja dokumentu	skanowanie do email, na FTP, do drukowania, do katalogu web, do katalogu, do Microsoft SharePoint
Wersja sterownika TWAIN	MS Windows: 64-bit sterownik TWAIN w wersji min. 2.1
Kompresja pliku	Sprzętowa JPEG, PDF, TIFF (JPEG, CCITT, G4, LZW)
Wspierany system operacyjny	MS Windows 10/11 Pro i Enterprise
Gwarancja	24 miesiące

część 2:

1. Drukarka kodów kreskowych ilość: 436 szt.

	Parametry
Metoda wydruku	Termotransferowa
Rozdzielczość	203 dpi / 8 punktów / mm z możliwością zmiany z 203 na 300 dpi i z 300 na 203 dpi
Szerokość druku	max 104 mm
szybkość wydruku	nie mniej niż 150 mm/s przy 203 dpi nie mniej niż 100 mm/s przy 300 dpi
Rodzaje nośników	Etykiety na rolce o średnicy zewn. max. 127 mm lub składanka.
Czujniki nośników	Ruchomy czujnik refleksyjny - czujnik czarnych znaczników obsługujących całą szerokość nośnika, wielopozycyjny czujnik transmisyjny, czujnik przerw
Pamięć drukarki	Flash min. 512MB, SDRAM min. 256 MB
Taśma	Drukarka na standardową taśmę barwiącą
Waga	max 2,4 kg
Komunikacja	Bluetooth v. min 4.1 LE, USB min. 2.0 Ethernet 100/1000
Kody kreskowe 1D i 2 D	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPCE, PDF-417, QR Code, Codablock, Code 49, DataMatrix, Micro PDF, MaxiCode, Aztec
Wspierany system operacyjny	MS Windows 10/11 Pro i Enterprise
Gwarancja	24 miesiące

2. Czytnik kodów kreskowych, ilość: 428 szt.

	Parametry
Wersja	Przewodowy ze stojakiem i kablem USB
Technologia odczytu	Dioda laserowa
szybkość odczytu	min. 500 skan/s.
Waga	max 165 g.
Komunikacja	USB, Keyboard Wedge (złącze klawiatury), TGCS (IBM 46XX przez RS485)
Kody kreskowe 1D i 2 D	Code 11, Code 39, Code 128, PDF-417, UPC, DataMatrix, QR Code,
Temperatura przechowywania	od -40 st. C do +70 st. C
Temperatura pracy	od 0 st. C do +50 st. C
Klasa szczelności	min. IP42
Wspierany system operacyjny	MS Windows 10/11 Pro i Enterprise
Gwarancja	24 miesiące

3. Etykiety i taśmy termotransferowe do drukarek kodów kreskowych:

Etykieta Typ 1 :

Etykiety białe, kompatybilne z drukarką kodów kreskowych, poz. nr 1 rozmiar 25 mm x 35 mm 1500 sztuk – 900 rolek.

Etykieta Typ 2:

Etykiety białe, kompatybilne z drukarką kodów kreskowych, poz. nr 1 rozmiar 50 mm x 100 mm 1000 sztuk – 1000 rolek.

Taśma Typ 1 :

Taśmy termotransferowe czarne woskowe rozmiar 64 mm x 74 mb kompatybilne z drukarką kodów kreskowych, poz. nr 1 – 1300 rolek.

Taśma Typ 2:

Taśmy termotransferowe czarne woskowe rozmiar 110 mm x 74 mb kompatybilne z drukarką kodów kreskowych, poz. nr 1 – 1000 rolek.

Wyceny na załączonym formularzu prosimy przestać na adres:

sekretariat.ki@wody.gov.pl do dnia 13 stycznia 2023 roku.

Prosimy o wpisanie w temacie maila:

„Szacowanie – Dostawa urządzeń peryferyjnych do systemu EZD”.