



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Słownik pojęć

Skrót/pojęcie	Opis skrótu/pojęcia
Czas reakcji	Czas podjęcia działań zmierzających do usunięcia usterki, w tym próby zdalnej naprawy Sprzętu.
Dokumentacja	Oznacza dokumenty, specyfikacje i instrukcje dołączane przez producenta/producentów urządzeń, w szczególności mogą to być instrukcje i dokumenty w postaci elektronicznej (PDF): 1) obsługi i eksploatacji urządzeń; 2) inne, jeśli występują.
Sprzęt	Skaner, czytnik kodów kreskowych i drukarka etykiet wraz z akcesoriami eksploatacyjnymi.
Umowa	Umowa, która zostanie zawarta z wybranym wykonawcą.

2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa 10 zestawów urządzeń przeznaczonych do obsługi systemu EZD RP tj. skanery, czytniki kodów kreskowych i drukarek etykiet wraz z akcesoriami eksploatacyjnymi.

3. Termin realizacji

Zamawiający wymaga, aby dostawa nastąpiła w terminie do 10 dni od daty zawarcia Umowy.

4. Wymagania szczegółowe

Wszystkie zaproponowane urządzenia muszą spełniać minimalne wymagania urządzeń do obsługi kancelaryjnej systemu EZD RP, które zostały opisane na stronie:

<https://podrecznik.ezdrp.gov.pl/rekomendowane-wymagania-dla-stacji-roboczych-oraz- stanowisk-kancelaryjnych/>

1) Skaner:

Lp.	Nazwa parametru	Minimalne wymagania
1.	Współpraca z EZD RP	Urządzenie musi umożliwiać obsługę oprogramowania eksportującego do EZD RP (QuickScan) – autorskie oprogramowanie dostarczane bezpłatnie razem z systemem EZD RP wymaga sterowników TWAIN.
2.	Moduł skaner	Możliwość jednoprzebiegowego dwustronnego skanowania dokumentów.
3.	Podajnik papieru	Automatyczny podajnik oryginałów
4.	Rozdzielczość skanowania	Rozdzielczość optyczna 600 x 600 dpi
5.	Szybkość skanowania	35 stron / 70 obrazów na minutę dla 300 dpi dla trybów czarno-biały i kolor
6.	Pojemność automatycznego podajnika papieru	60 arkuszy dla gramatury 80g/m ²
7.	Gramatura dla obsługiwanych formatów dokumentu	od 45g/m ² do 180g/m ²

Lp.	Nazwa parametru	Minimalne wymagania
8.	Obciążenie	Maksymalne dobowe obciążenie minimum 5 000 arkuszy Maksymalne miesięczne obciążenie minimum 100 000 arkuszy
9.	Obsługiwane formaty papieru	Podajnik automatyczny pionowy – A4, A5, A6, A7, A8, B5, B6 i mniejsze
10.	Komunikacja	Ethernet minimum 10/100 Mbps USB minimum 3.0
11.	Panel obsługi	Panel LCD monochromatyczny lub kolorowy, minimum 3 cale z polskim interfejsem użytkownika, ekran dotykowy lub nie dotykowy sterowany za pomocą przycisków
12.	Funkcje skanowania dla sterownika TWAIN i ISIS	a) automatyczna korekta położenia ukośnego b) automatyczna poprawa koloru RGB c) wygładzenie krawędzi d) wykrywanie końca stron e) automatyczne obracanie obrazu f) automatyczne wykrywanie pustych stron g) redukcja efektu mory h) redukcja pionowych smug i) wykrywanie kodów kreskowych
13.	Formaty plików	JPEG, PDF (w tym przeszukiwalny w języku polskim), TIFF
14.	Wersje sterownika TWAIN i ISIS	MS Windows: 64-bit sterownik TWAIN i ISIS

Lp.	Nazwa parametru	Minimalne wymagania
15.	Wspierany system operacyjny	MS Windows 10/11 Pro
16.	Gwarancja producenta lub wykonawcy	nie mniej niż 24 miesiące
17.	Liczba	10 sztuk

2) Drukarka etykiet:

Lp.	Nazwa parametru	Minimalne wymagania
1.	Współpraca z EDZ RP	Dostarczone urządzenie musi współpracować z systemem EZD RP
2.	Metoda wydruku	Termotransferowa
3.	Rozdzielczość	203 dpi
4.	Szerokość etykiet	Do 112 mm
5.	Szerokość druku	104 mm przy 203 dpi
6.	Szybkość wydruku	Nie mniej niż 120 mm/s przy 203 dpi
7.	Wielkość nośników	Maksymalna średnica zewnętrzna rolki z etykietami 127mm
8.	Czujniki nośników	Czujnik czarnych znaczników, czujnik przerw
9.	Pamięć drukarki	Flash minimum 256 MB, SDRAM minimum 128 MB
10.	Waga	Maksymalnie 1,5 kg

Lp.	Nazwa parametru	Minimalne wymagania
11.	Komunikacja	USB minimum 2.0 Ethernet minimum 10/100 Mbps
12.	Obsługa języków programowania	Minimum EPL i ZPL
13.	Okablowanie	Przewód zasilający, przewód komunikacyjny USB o długości 2 metry
14.	Kody kreskowe 1D i 2D	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, PDF-417, QR Code, Codablock, Code 49, Datamatrix, Micro PDF, MaxiCode, Aztec
15.	Wspierany system operacyjny	MS Windows 10/11 Pro
16.	Gwarancja producenta lub wykonawcy	nie mniej niż 24 miesiące
17.	Liczba	10 sztuk
18.	Materiały eksploatacyjne	Kompatybilne z oferowanym modelem drukarki. Etykieta: a) Biała papierowa; b) rozmiar 40x30 mm; c) rolka 2000 etykiet. Taśma: a) termotransferowa woskowo-żywiczna; b) rozmiar dostosowany do etykiet o długości 74mb.

3) Czytnik kodów kreskowych:

Lp.	Nazwa parametru	Minimalne wymagania
1.	Wersja	Przewodowy ze stojakiem i kablem USB, z możliwością zaprogramowania automatycznego Entera
2.	Szybkość odczytu	70 cm na sekundę (kody UPC 13 mil)
3.	Zasięg odczytu	Nie mniej niż 10 cm do 35 cm
4.	Wybór trybu pracy	Praca ciągła / spust – guzik
5.	Dodatkowe wyposażenie	Uchwyt i podstawka nabiurkowa
6.	Wytrzymałość	Konstrukcja odporna na wielokrotne upadki na beton z wysokości 1,5 metra (deklaracja producenta) Norma IP 30
7.	Komunikacja	USB 2.0, RS232
8.	Obsługiwane kody kreskowe 1D i 2D	1D: Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, Interleaved 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma) 2D: PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Postal Codes
9.	Okablowanie	Przewód zasilający, przewód komunikacyjny USB o długości 1,5 metra

Lp.	Nazwa parametru	Minimalne wymagania
10.	Wspierany system operacyjny	MS Windows 10/11 Pro
11.	Gwarancja producenta	nie mniej niż 24 miesiące
12.	Liczba	10 sztuk

5. Gwarancja

Zamawiający wymaga, by Sprzęt objęty był gwarancją producenta lub wykonawcy, spełniającą poniższe warunki minimalne:

1) Skaner:

- a) Gwarancja będzie świadczona przez serwis autoryzowany przez producenta. Gwarancja obejmuje okres wskazany w formularzu ofertowym (nie krótszy niż 24 miesiące) od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
- b) Zgłoszenia awarii będą przekazywane za pomocą portalu www producenta/wykonawcy lub na adres e-mail.
- c) Czasy reakcji w wymiarach minimalnych – obsługa zgłoszeń w godzinach 8:00 – 16:00 w dni robocze, czas reakcji do 24 godzin od momentu zgłoszenia.
- d) Serwis zobowiązany jest do przyjazdu do 7 lokalizacji Zamawiającego na terenie miast: Warszawy, Radomia, Siedlec, Ostrołęki, Ciechanowa i Płocka w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii drogą elektroniczną. W przypadku niemożności naprawy usterki w miejscu użytkowania danego urządzenia, serwis zobowiązany jest zapewnić sprawny sprzęt zastępczy na czas naprawy w terminie do 3 dni roboczych od dnia stwierdzenia niemożliwości naprawy uszkodzonego urządzenia na miejscu, potwierdzoną informację przesłaną w formie pisemnej drogą elektroniczną. Sprzęt zastępczy winien posiadać parametry co najmniej takie same, jak urządzenie naprawiane.
- e) Po dokonaniu naprawy sprzętu, Serwis jest zobowiązany do niezwłocznego dostarczenia go do lokalizacji, z której został on zabrany celem naprawy w terminie do 2 dni roboczych od dnia powiadomienia o fakcie dokonanej naprawy.

- f) W przypadku gdy gwarancja przewiduje wymianę wadliwego sprzętu na działający sprzęt w ramach sprzętu zastępczego, wymóg wskazany w lit. e) nie obowiązuje.
- 2) Drukarka etykiet:
- a) Gwarancja będzie świadczona przez serwis autoryzowany przez producenta. Gwarancja obejmuje okres wskazany w formularzu ofertowym (nie krótszy niż 24 miesiące) od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
 - b) Zgłoszenia awarii będą przekazywane za pomocą portalu www producenta/wykonawcy lub na adres e-mail.
 - c) Czasy reakcji w wymiarach minimalnych – obsługa zgłoszeń w godzinach 8:00 – 16:00 w dni robocze, czas reakcji do 24 godzin od momentu zgłoszenia.
 - d) Serwis zobowiązany jest do przyjazdu do 7 lokalizacji Zamawiającego na terenie miast: Warszawy, Radomia, Siedlec, Ostrołęki, Ciechanowa i Płocka w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii drogą elektroniczną. W przypadku niemożności naprawy usterki w miejscu użytkowania danego urządzenia, serwis zobowiązany jest zapewnić sprawny sprzęt zastępczy na czas naprawy w terminie do 3 dni roboczych od dnia stwierdzenia niemożliwości naprawy uszkodzonego urządzenia na miejscu, potwierdzoną informację przesłaną w formie pisemnej drogą elektroniczną. Sprzęt zastępczy winien posiadać parametry co najmniej takie same, jak urządzenie naprawiane.
 - e) Po dokonaniu naprawy sprzętu, Serwis jest zobowiązany do niezwłocznego dostarczenia go do lokalizacji, z której został on zabrany celem naprawy w terminie do 2 dni roboczych od dnia powiadomienia o fakcie dokonanej naprawy.
 - f) W przypadku gdy gwarancja przewiduje wymianę wadliwego sprzętu na działający sprzęt w ramach sprzętu zastępczego, wymóg wskazany w lit. e) nie obowiązuje.
- 3) Czytnik kodów kreskowych – gwarancja producenta, nie krótsza niż 24 miesiące od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.