

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia:

Wdrożenie i dostawa zestawów RFID i licencji RFID (Radio-Frequency Identification) dla Sądu Apelacyjnego w Białymstoku - w tym 3 wydziały sądu.

Poprzez zestaw RFID Zamawiający rozumie:

1. oprogramowanie zintegrowane z modułami wydziałowymi SAWA Sądu Apelacyjnego w Białymstoku,
2. naklejki do wydruku etykiet – 2000szt.,
3. drukarka do etykiet RFID – 1 szt.,
4. kolektor do wyszukiwania akt – 3szt. (1 sztuka dla jednego wydziału),
5. taśma barwiąca – odpowiednia do możliwości nadruku na 2000 etykiet,
6. przeprowadzenie przez Wykonawcę wdrożenia oraz przeszkolenie użytkowników w 3 wydziałach.

Zamawiający informuje, że oprogramowanie do zarządzania aktami przy użyciu technologii RFID musi współpracować z systemem „Curranda SAWA” oraz być z nim w pełni kompatybilne. Wymóg ten wynika z faktu, że system repertoryjno-biuroowy dla sądów powszechnych „Curranda SAWA” jest już wdrożony i funkcjonuje w jednostkach Zamawiającego. Oprogramowanie do generowania etykiet RFID UHF musi umożliwiać drukowanie etykiet z poziomu oprogramowania wydziałowego oraz jednoczesną pracę na wielu stanowiskach.

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Licencja kompatybilna i współpracująca z powyższym systemem repertoryjno – biurowym, drukarki umożliwiające wydruk znaczników RFID (Radio-Frequency Identification) oraz kolektory zapewniające odczyt etykiet RFID umieszczonych w teczkach dokumentów z odpowiednio dużej odległości umożliwiając efektywne odszukanie wskazanych dokumentów po 4 sygnaturach jednocześnie. Kolektory muszą mieć możliwość pracy bez konieczności łączenia się z komputerem i nie będą przechowywać wyszukiwanych danych. Wyszukiwanie musi odbywać się za pomocą sygnatury sprawy, umożliwiając wyszukiwania wszystkich tomów akt spraw oraz musi odbywać się za pomocą sygnału dźwiękowego (sygnał modulowany w zależności od odległości od akt) oraz graficznego wskaźnika odległości od poszukiwanej teczki/teczek. Wyszukiwanie musi być możliwe w zapełnionych szafach drewnianych i metalowych regałach archiwalnych. Rozpoczęcie użytkowania musi być poprzedzone jego wdrożeniem i przeszkoleniem użytkowników. Gwarancja wynosi minimum 24 miesiące.

III. Minimalne wymagania sprzętowe:

A. Drukarka:

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Specyfikacja drukarki Standard RFID	UHF (EPC 1, GEN 2) lub równoważne
Technologia druku	termotransferowa lub termiczna lub równoważne
Rozdzielczość druku	203 dpi, 300 dpi (opcja) lub równoważne
Rodzaje zadruku	Kody 1D, Kody 2D, grafiki lub równoważne
Maksymalna szybkość druku	203 mm/s (203 dpi), 152 mm/s na sekundę (300 dpi)
Maksymalna szerokość druku	przy 203 dpi – 104 mm, przy 300 dpi – 108 mm
System operacyjny	Link-OS lub równoważne

Pamięć	512 MB Flash, 256 MB SDRAM
Komunikacja	Bluetooth, Ethernet (LAN), USB, Wireless (Wi-Fi) lub równoważne
Waga	do 2,5 kg
Zasilanie	110VAC, 230VAC, bateria

B. Kolektor mobilny

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Procesor	ośmiordzeniowy
Układ RFID	Impinj R2000 lub równoważne
Pamięć RAM/ROM	3 GB / 32 GB
Wyświetlacz	5.2" IPS 1080P Screen Obsługa w rękawiczkach Obsługa mokrymi rękami Corning Gorilla Glass lub równoważne
System operacyjny	Android 10 lub równoważne
Czytnik RFID	UHF (EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C) 865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz lub równoważne
Moc RFID UHF	30 dBm, od +5 dBm do +30 dBm (zasięg do 15m) lub równoważne
Skanner kodów kreskowych	1D, 2D
Komunikacja	dual-band WiFi, Bluetooth, GSM 4G, USB, GPS/AGPS, GLONASS lub równoważne
Interfejsy sieciowe	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G dual-band Bluetooth v2.1+EDR,3.0+HS,v4.1+HS GSM 4G lub równoważne
Zasilanie	5V (ładowarka i stacja dokująca w zestawie)
Bateria	8000 mAh, Li-Ion
Czas pracy na baterii	12 godzin
Temperatura pracy	od -20°C do +50°C

IV. Dodatkowo:

System musi mieć możliwość rozbudowy i dostosowania go do indywidualnych potrzeb użytkownika.