OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(wspólny dla części I-V)

I. Przedmiot zamówienia:

Wdrożenie i dostawa zestawów RFID i licencji RFID (Radio-Frequency Identification) dla:

1. Sądu Okręgowego w Olsztynie – w tym 5 wydziałów sądu,
2. Sądu Rejonowego w Mrągowie – w tym 3 wydziały sądu,
3. Sądu Rejonowego w Lidzbarku Warmińskim – w tym 3 wydziały sądu,
4. Sądu Rejonowego w Piszu – w tym 3 wydziały sądu,
5. Sądu Rejonowego w Nidzicy – w tym 1 wydział sądu

- z uwzględnieniem, że na jeden sąd dostarczone zostaje jedno oprogramowanie.

Poprzez zestaw RFID Zamawiający rozumie:

1. oprogramowanie dla jednego sądu,
2. naklejki do wydruku etykiet w ilości 2 000 sztuk,
3. drukarka do etykiet RFID,
4. kolektor do wyszukiwania akt,
5. taśmę barwiącą,
6. przeprowadzenie wdrożenia oraz przeszkolenie użytkowników wydziału.

Dokładny opis ilościowy zamówienia został opisany w pkt. III.

Zamawiający informuje, że oprogramowanie do zarządzania aktami przy użyciu technologii RFID musi współpracować z systemem „Currenda SAWA” oraz być z nim w pełni kompatybilne. Wymóg ten wynika z faktu, że system repertoryjno-biurowy dla sądów powszechnych „Currenda SAWA” jest już wdrożony i funkcjonuje w jednostkach Zamawiającego.

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. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia dostarczone mają zostać następujące produkty:

1. dla części I – dostawa dla Sądu Okręgowego w Olsztynie:
   1. oprogramowanie – 1 sztuka,
   2. naklejki do wydruku etykiet – 10 000 sztuk (2 000 sztuk dla jednego wydziału),
   3. drukarka do etykiet RFID – 5 sztuk (1 sztuka dla jednego wydziału),
   4. kolektor do wyszukiwania akt – 5 sztuk (1 sztuka dla jednego wydziału),
   5. taśmę barwiącą – 5 sztuk (1 sztuka dla jednego wydziału),
   6. przeprowadzenie wdrożenia oraz przeszkolenie użytkowników wydziału – 5 sztuk (1 sztuka dla jednego wydziału).
2. dla części II – dostawa dla Sądu Rejonowego w Mrągowie:
   1. oprogramowanie – 1 sztuka,
   2. naklejki do wydruku etykiet – 6 000 sztuk (2 000 sztuk dla jednego wydziału),
   3. drukarka do etykiet RFID – 3 sztuki (1 sztuka dla jednego wydziału),
   4. kolektor do wyszukiwania akt – 3 sztuki (1 sztuka dla jednego wydziału),
   5. taśmę barwiącą – 3 sztuki (1 sztuka dla jednego wydziału),
   6. przeprowadzenie wdrożenia oraz przeszkolenie użytkowników wydziału – 3 sztuki (1 sztuka dla jednego wydziału).
3. dla części III – dostawa dla Sądu Rejonowego w Lidzbarku Warmińskim:
   1. oprogramowanie – 1 sztuka,
   2. naklejki do wydruku etykiet – 6 000 sztuk (2 000 sztuk dla jednego wydziału),
   3. drukarka do etykiet RFID – 3 sztuki (1 sztuka dla jednego wydziału),
   4. kolektor do wyszukiwania akt – 3 sztuki (1 sztuka dla jednego wydziału),
   5. taśmę barwiącą – 3 sztuki (1 sztuka dla jednego wydziału),
   6. przeprowadzenie wdrożenia oraz przeszkolenie użytkowników wydziału – 3 sztuki (1 sztuka dla jednego wydziału).
4. dla części IV – dostawa dla Sądu Rejonowego w Piszu:
   1. oprogramowanie – 1 sztuka,
   2. naklejki do wydruku etykiet – 6 000 sztuk (2 000 sztuk dla jednego wydziału),
   3. drukarka do etykiet RFID – 3 sztuki (1 sztuka dla jednego wydziału),
   4. kolektor do wyszukiwania akt – 3 sztuki (1 sztuka dla jednego wydziału),
   5. taśmę barwiącą – 3 sztuki (1 sztuka dla jednego wydziału),
   6. przeprowadzenie wdrożenia oraz przeszkolenie użytkowników wydziału – 3 sztuki (1 sztuka dla jednego wydziału).
5. dla części V – dostawa dla Sądu Rejonowego w Nidzicy:
   1. oprogramowanie – 1 sztuka,
   2. naklejki do wydruku etykiet – 2 000 sztuk,
   3. drukarka do etykiet RFID – 1 sztuka,
   4. kolektor do wyszukiwania akt – 1 sztuka,
   5. taśmę barwiącą – 1 sztuka,
   6. przeprowadzenie wdrożenia oraz przeszkolenie użytkowników wydziału – 1 sztuka.

IV. Minimalne wymagania sprzętowe:

1. Drukarka:

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
| Wymiary | dł. 267 mm × szer. 202 mm × wys. 192 mm |
| Waga | do 2,5 kg |
| Zasilanie | 110VAC, 230VAC, bateria |

1. Kolektor mobilny

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | 2.5 GHz |
| 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 6 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 |
| Skaner 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 |
| Wymiary | 164,2 mm × 80 mm × 24,3 mm |
| Temperatura pracy | od -20°C do +50°C |

V. Dodatkowo:

Możliwość wyszukiwania akt po wpisaniu sygnatury akt. Wyszukiwanie do 4 różnych sygnatur w tym samym czasie. Sygnał dźwiękowy w momencie wykrycia akt.

Taśmy barwiące i naklejki.

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