



# Podręcznik użytkownika Rejestru Państwowego Ratownictwo Medyczne (RPRM)

Wymagania dla stacji roboczej  
użytkownika systemu RPRM.

## 1. Wymagania sprzętowe dla urządzenia

- komputer zapewniający sprawne działanie współczesnej przeglądarki internetowej:
  - minimum 2 GB RAM, zalecane 4 GB RAM,
  - karta graficzna pracująca w rozdzielczości ekranu minimum 1366 x 768 px
  - rozdzielczość ekranu minimum 1290-1260 px
  - system operacyjny Windows 7 lub nowszy, z zainstalowanymi najnowszymi aktualizacjami
- dostęp do połączenia internetowego

## 2. Przeglądarka internetowa

Rekomendowana przeglądarka to Google Chrome w ostatniej wersji wydania.

- włączona możliwość uruchamiania skryptów Javascript w przeglądarce internetowej (domyślnie włączone po instalacji).

Poniżej lista przeglądarek (dowolna z poniższych), na której aplikacja będzie działać poprawnie:

- Google Chrome w ostatniej wersji wydania
- Firefox od wersji 87
- Microsoft Edge od wersji 96
- Google Chrome od wersji 74
- Opera od wersji 81

## 3. Dodatkowe wymagania dla stacji roboczej, na której będą elektronicznie podpisywane dokumenty

- możliwość uruchomienia i poprawnego działania wykorzystywanej aplikacji do składania kwalifikowanego podpisu elektronicznego (wymagania należy sprawdzić w dokumentacji aplikacji do składania podpisu elektronicznego). Stacja robocza musi być wyposażona w port USB do podłączenia czytnika kart procesorowych lub zintegrowany czytnik. Obsługiwane przeglądarki to:
  - Google Chrome od wersji 74
  - Firefox od wersji 87
  - Opera od wersji 81

W przypadku wykorzystywania na swoim komputerze przeglądarki Google Chrome, Opera lub Firefox, wymagana jest instalacja dedykowanego rozszerzenia „Podpis elektroniczny Szafir SDK” oraz dodatkowej aplikacji „Szafir Host” udostępniającej funkcje podpisu elektronicznego.

### Dla przeglądarki Google Chrome:

<https://chrome.google.com/webstore/detail/podpis-elektronicznyszaf/gjalhnomhafafonpdihijnbafkipc/>

### Dla przeglądarki Opera:

<https://chrome.google.com/webstore/detail/szafir-sdk-web/gjalhnomhafafonpdihijnbafkipc>

### Dla przeglądarki Firefox:

[https://www.elektronicznypodpis.pl/download/webmodule/firefox/szafir\\_sdk\\_web-0.0.10-anfx.xpi](https://www.elektronicznypodpis.pl/download/webmodule/firefox/szafir_sdk_web-0.0.10-anfx.xpi)

**Instalator Szafir Host dla systemu Windows w wersji 64 bitowej z lokalizacji:**

<http://www.elektronicznypodpis.pl/gfx/elektronicznypodpis/pl/defaultstronaopisowa/146/1/1/szafirhost.msi>

**Instalator Szafir Host dla systemu Windows w wersji 32 bitowej z lokalizacji:**

<http://www.elektronicznypodpis.pl/gfx/elektronicznypodpis/pl/defaultstronaopisowa/146/1/1/szafirhost.x86.msi>

**Instalator Szafir Host dla systemu Linux i MacOS z lokalizacji:**

<http://www.elektronicznypodpis.pl/gfx/elektronicznypodpis/pl/defaultstronaopisowa/146/1/1/szafirhost-install.jar>

Jeżeli rozszerzenie oraz aplikacja zostały prawidłowo zainstalowane i mimo to nadal podczas pracy z podpisem występują problemy, należy sprawdzić czy w przeglądarce włączone jest rozszerzenie Szafir SDK oraz czy na komputerze zainstalowane jest środowisko uruchomieniowe Java JRE. Środowisko Java JRE można pobrać i zainstalować z lokalizacji Java JRE:

<https://www.java.com/download/>

- Funkcje dotyczące składania kwalifikowanego podpisu elektronicznego bazują na wykorzystaniu systemu eGate. Jeśli podpis elektroniczny jest składany za pomocą zestawu z kartą mikroprocesorową, stacja robocza musi być przygotowana do poprawnego działania oprogramowania do składania kwalifikowanego podpisu elektronicznego (oprogramowanie to jest dostarczane przez dostawcę kwalifikowanego certyfikatu).

## 4. Zalecane używanie programu antywirusowego z aktualną bazą definicji wirusów

## 5. Dodatkowe zalecane oprogramowanie

- przeglądarka plików PDF
- przeglądarka arkuszy kalkulacyjnych w formacie XLSX