



Załącznik nr 1

**PAKIETY USŁUG**  
Krajowego Operatora Chmury Medycznej (dalej KOChM)

**I. W ramach Usług KOChM EDM dostępne są następujące Pakiety Usług:**

Typ Klienta	Usługa KOChM	Zakres dokumentacji	Pakiet ↑ Wyższy ↓ Niższy	L. godz. konfiguracji w cenie Usługi
Szpital	EDM HIS PRO	Dokumentacji EDM prowadzonej w szpitalu bez ograniczenia do dokumentacji indeksowanej na Platformie P1.	Szpital 4,0 TB ALL	56h
			Szpital 1,0 TB ALL	48h
			Szpital 0,5 TB ALL	32h
	EDM HIS P1	Dokumentacja EDM prowadzona w szpitalu ograniczona do dokumentacji indeksowanej na Platformie P1.	Szpital 480GB P1	16h
			Szpital 120 GB P1	16h
			Szpital 60 GB P1	16h
Przychodnia/ Praktyka lekarska	eRepozytorium mMedica w chmurze	Dokumentacja EDM prowadzona w ramach Praktyki Lekarskiej/Przychodni ograniczona do dokumentacji indeksowanej na Platformie P1.	Przychodnia 10GB	Nie dotyczy
			Przychodnia 5GB	Nie dotyczy
			Przychodnia 2GB	Nie dotyczy
			Praktyka medyczna 2GB	Nie dotyczy
Laboratorium	EDM LABO P1	Dokumentacja EDM prowadzona w ramach Laboratorium ograniczona do dokumentacji indeksowanej na Platformie P1.	Laboratorium 275 GB	Nie dotyczy
			Laboratorium 10GB	Nie dotyczy
			Laboratorium 6GB	Nie dotyczy
			Laboratorium 3GB	Nie dotyczy
Sanatorium / Uzdrowisko	EDM Sanatorium	Dokumentacja EDM prowadzona w ramach Sanatorium / Uzdrowiska ograniczona do dokumentacji indeksowanej na Platformie P1.	Sanatorium 2 GB	Nie dotyczy



Zdefiniowane Pakiety Usług uwzględniają przestrzenie dyskowe oraz moc obliczeniową predefiniowaną dla wskazanych rodzajów Klientów i zakresu przechowywanej i udostępnianej dokumentacji.

Zmiana pomiędzy Pakietami Usług możliwa jest w obrębie typu Klienta (Szpital, Przychodnia/Praktyka lekarska, Laboratorium), zgodnie z postanowieniami Regulaminu.

Pakiety Usług zostały opisane poniżej w pkt. II

## II. Opisy pakietów Usług:

### **A. OPIS USŁUGI EDM HIS PRO (dalej w opisie Usługa) Krajowego Operatora Chmury Medycznej (dalej KOChM)**

#### **DEFINICJE**

**Oprogramowanie** – jest aplikacją klasy HIS (Hospital Information System – Informatyczny System Szpitalny) przeznaczoną do obsługi pracy Klienta, użytkowaną i administrowaną przez Klienta. W aplikacji HIS są przetwarzane dane osobowe w ramach realizowanych usług medycznych przez Klienta, na podstawie przesłanek wynikających z odrębnych przepisów dotyczących prowadzenia działalności medycznej. Licencje na Oprogramowanie są udzielane na podstawie odrębnych umów pomiędzy Klientem a dostawcą Oprogramowania. Oprogramowanie HIS pełni rolę interfejsu użytkownika dla personelu medycznego Klienta.

#### **1. OPIS USŁUGI**

**Usługa EDM HIS PRO** – usługa w modelu SaaS (Software as a Service – oprogramowanie jako usługa) świadczona przez KOChM na rzecz Klienta, umożliwiająca składowanie Elektronicznej Dokumentacji Medycznej (EDM) przez zintegrowane podmioty prowadzące działalność leczniczą oraz dająca możliwość indeksowania i wymiany dokumentacji między świadczeniodawcami z wykorzystaniem infrastruktury P1. Usługa pozwala na ograniczenie do niezbędnego minimum wymagań technicznych oraz organizacyjnych związanych z obsługą lokalnego środowiska IT do przetwarzania EDM. Korzystanie z Usługi EDM HIS PRO jest możliwe tylko za pomocą Oprogramowania. W celu przechowywania Danych Klienta wykorzystywane są centra danych, które zlokalizowane są na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Szczegółowe zasady dotyczące lokalizacji przetwarzania Danych Klienta określone zostały w Umowie powierzenia przetwarzania danych, stanowiącej Załącznik nr 3 do Regulaminu.

#### **2. ZAKRES USŁUGI:**

**W ramach Usługi realizowane są funkcje:**



- Przechowywanie dokumentacji w postaci elektronicznej (w szczególności zgodnej z Polską Implementacją Krajową HL7 CDA).
- Możliwość wymiany dokumentacji pomiędzy świadczeniodawcami za pośrednictwem platformy P1 (od lipca 2021).
- Bezpieczny dostęp do dokumentacji.
- Weryfikację wiarygodności i integralności dokumentów.
- Konfiguracja zdalna Usługi w środowisku Klienta w wymiarze nie większym niż określony w tabeli Pakietów Usług w pkt. I. Jeżeli w celu konfiguracji Usługi niezbędna jest większa liczba godzin Strony ustalą sposób rozliczenia dodatkowego czasu na konfigurację Usługi.

### **3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE INFRASTRUKTURY KLIENTA:**

#### **Do korzystania z Usługi niezbędne jest, aby Klient:**

- a. posiadał prawa do korzystania i uruchomione Oprogramowanie klasy HIS, co najmniej w zakresie umożliwienia komunikacji opartej o profil integracyjny IHE XDS.b oraz dostarczoną specyfikację integracji z EDM HIS PRO w zakresie warstwy bezpieczeństwa i usług administracyjnych,
- b. posiadał zainstalowaną i poprawnie skonfigurowaną wersję Oprogramowania:
  - wskazaną jako najniższa, niezbędna wersja do poprawnego działania Usługi na stronie: <https://chmuradlzdrowia.pl/wymagane-wersje-oprogramowania/> lub
  - nowszą niż wskazana jako najniższa, niezbędna wersja do poprawnego działania Usługi na stronie: <https://chmuradlzdrowia.pl/wymagane-wersje-oprogramowania/>.
- c. posiadał środki techniczne umożliwiające komunikację z wykorzystaniem protokołu HTTPS z dwustronnym uwierzytelnianiem TLS,
- d. zapewnił dostęp do sieci Internet,
- e. właściwie zainstalował w Oprogramowaniu (zgodnie z instrukcją do Oprogramowania) otrzymane Certyfikaty wymagane do autoryzacji.

### **4. SPOSÓB DZIAŁANIA USŁUGI:**

1. Połączenie w ramach Usługi EDM HIS PRO jest możliwe po uprzednim zarejestrowaniu się Oprogramowania Klienta w systemie KOChM i przekazaniu mu kluczy technicznych do skonfigurowania Oprogramowania.
2. Po otrzymaniu kluczy technicznych Klient w celu skorzystania z Usługi powinien skonfigurować Oprogramowanie zgodnie z instrukcją opisującą konfigurację integracji systemu HIS do połączenia z Usługą EDM HIS PRO.
3. Po skonfigurowaniu oprogramowania Klient może rozpocząć korzystanie z Usługi z wykorzystaniem Oprogramowania, w tym:
  - a. W ramach przechowywania dokumentacji w postaci elektronicznej:
    - i. zapisać dokument EDM,
    - ii. wyszukiwać dokumentację w rejestrze,
    - iii. odczytać/pobrać dokument EDM.
  - b. W ramach możliwości wymiany dokumentacji pomiędzy świadczeniodawcami za pośrednictwem platformy P1:
    - i. zaindeksować dokument w systemie P1,



- ii. wyszukiwać dokumentację w indeksie P1,
  - iii. udostępniać dokumentację innym świadczeniodawcom w ramach platformy P1,
  - iv. pobierać dokumentację innych świadczeniodawców zaindeksowaną na platformie P1.
- c. W ramach wsparcia rozliczania programu 40+:
- i. Zaraportować do P1 zdarzenia medyczne w ramach programu 40+,
  - ii. Zaindeksować dokumenty EDM wygenerowane na potrzeby 40+ w systemie P1.

## **5. ZAKRES PRZETWARZANYCH DANYCH OSOBOWYCH:**

- 1) Przetwarzanie obejmować będzie rodzaje danych osobowych wskazane poniżej:
  - a) techniczny identyfikator Klienta,
  - b) informacje związane z pacjentami i pracownikami Klienta zawarte w dokumentach elektronicznej dokumentacji medycznej przekazywanej w ramach Usługi,
  - c) dane indeksowe dokumentacji zgodne z zakresem opisanym w dokumentacji integracyjnej platformy P1,
  - d) informacje zawarte w dokumentacji medycznej tworzonej przez świadczeniodawcę (zakres i zawartość prowadzonej dokumentacji poza dokumentami określonymi przez przepisy prawa jest określany indywidualnie przez świadczeniodawców).
- 2) Przetwarzanie danych będzie dotyczyć następujących kategorii osób:
  - a) Pracownicy i współpracownicy Klienta,
  - b) Klienci Klienta,
  - c) Pacjenci Klienta,
  - d) Opiekunowie prawni Pacjentów,
  - e) Osoby upoważnione przez Pacjentów.

Szczegółowe warunki świadczenia Usługi zawarte są w Regulaminie Świadczenia Usług KOChM.



## **B. OPIS USŁUGI EDM HIS P1 (dalej w opisie Usługa) Krajowego Operatora Chmury Medycznej (dalej KOChM)**

### **DEFINICJE**

**Oprogramowanie** – jest aplikacją klasy HIS (Hospital Information System – Informatyczny System Szpitalny) przeznaczoną do obsługi pracy Klienta, użytkowaną i administrowaną przez Klienta. W aplikacji HIS są przetwarzane dane osobowe w ramach realizowanych usług medycznych przez Klienta, na podstawie przesłanek wynikających z odrębnych przepisów dotyczących prowadzenia działalności medycznej. Licencje na Oprogramowanie są udzielane na podstawie odrębnych umów pomiędzy Klientem a dostawcą Oprogramowania. Oprogramowanie HIS pełni rolę interfejsu użytkownika dla personelu medycznego Klienta.

### **1. OPIS USŁUGI**

**Usługa EDM HIS P1** – usługa w modelu SaaS (System as a Service – Oprogramowanie jako Usługa) świadczona przez KOChM na rzecz Klienta, umożliwiająca składowanie Elektronicznej Dokumentacji Medycznej (EDM) przez zintegrowane podmioty prowadzące działalność leczniczą oraz dająca możliwość indeksowania i wymiany dokumentacji między świadczeniodawcami z wykorzystaniem infrastruktury P1. Usługa pozwala na ograniczenie do niezbędnego minimum wymagań technicznych oraz organizacyjnych związanych z obsługą lokalnego środowiska IT do przetwarzania EDM. Usługa przeznaczona do obsługi dokumentacji EDM wskazanej przepisami prawa do indeksowania na platformie P1. Korzystanie z Usługi EDM HIS P1 jest możliwe tylko za pomocą Oprogramowania. W celu przechowywania Danych Klienta wykorzystane są centra danych, które zlokalizowane są na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Szczegółowe zasady dotyczące lokalizacji przetwarzania Danych Klienta określone zostały w Umowie powierzenia przetwarzania danych, stanowiącej Załącznik nr 3 do Regulaminu.

### **2. ZAKRES USŁUGI:**

**W ramach Usługi realizowane są funkcje:**

- Przechowywanie dokumentacji w postaci elektronicznej (w szczególności zgodnej z Polską Implementacją Krajową HL7 CDA).
- Możliwość wymiany dokumentacji pomiędzy świadczeniodawcami za pośrednictwem platformy P1 (od lipca 2021).
- Bezpieczny dostęp do dokumentacji.
- Weryfikację wiarygodności i integralności dokumentów.
- Konfiguracja zdalna Usługi w środowisku Klienta w wymiarze nie większym niż określony w tabeli Pakietów Usług w pkt. I. Jeżeli w celu konfiguracji Usługi niezbędna jest większa liczba godzin Strony ustalą sposób rozliczenia dodatkowego czasu na konfigurację Usługi.



### **3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE INFRASTRUKTURY KLIENTA:**

#### **Do korzystania z Usługi niezbędne jest, aby Klient:**

- a) Posiadał prawa do korzystania i uruchomione Oprogramowanie klasy HIS, co najmniej w zakresie umożliwienia komunikacji opartej o profil integracyjny IHE XDS.b oraz dostarczoną specyfikację integracji z EDM HIS P1 w zakresie warstwy bezpieczeństwa i usług administracyjnych.
- b) posiadał zainstalowaną i poprawnie skonfigurowaną wersję Oprogramowania:
  - wskazaną jako najniższa, niezbędna wersja do poprawnego działania Usługi na stronie: <https://chmuradlzdrowia.pl/wymagane-wersje-oprogramowania/> lub
  - nowszą niż wskazana jako najniższa, niezbędna wersja do poprawnego działania Usługi na stronie: <https://chmuradlzdrowia.pl/wymagane-wersje-oprogramowania/>.
- c) Posiadał środki techniczne umożliwiające komunikację z wykorzystaniem protokołu HTTPS z dwustronnym uwierzytelnianiem TLS
- d) Zapewnił dostęp do sieci Internet.
- e) Właściwie zainstalował w Oprogramowaniu (zgodnie z instrukcją do Oprogramowania) otrzymane Certyfikaty wymagane do autoryzacji.

### **4. SPOSÓB DZIAŁANIA USŁUGI:**

- 1) Połączenie w ramach Usługi EDM HIS P1 jest możliwe po uprzednim zarejestrowaniu się Oprogramowania Klienta w systemie KOChM i przekazaniu mu kluczy technicznych do skonfigurowania Oprogramowania
- 2) Po otrzymaniu kluczy technicznych Klient w celu skorzystania z Usługi powinien skonfigurować Oprogramowanie zgodnie z instrukcją opisującą konfigurację integracji systemu HIS do połączenia z Usługą EDM HIS P1.
- 3) Po skonfigurowaniu oprogramowania Klient może rozpocząć korzystanie z Usługi z wykorzystaniem Oprogramowania w tym:
  - a. W ramach przechowywania dokumentacji w postaci elektronicznej:
    - i. zapisać dokument EDM,
    - ii. wyszukiwać dokumentację w rejestrze,
    - iii. odczytać/pobrać dokument EDM.
  - b. W ramach możliwości wymiany dokumentacji pomiędzy świadczeniodawcami za pośrednictwem platformy P1:
    - i. zaindeksować dokument w systemie P1,
    - ii. wyszukiwać dokumentację w indeksie P1,
    - iii. udostępniać dokumentację innym świadczeniodawcom w ramach platformy P1,
    - iv. pobierać dokumentację innych świadczeniodawców zaindeksowaną na platformie P1.
  - c. W ramach wsparcia rozliczania programu 40+:
    - i. Zaraportować do P1 zdarzenia medyczne w ramach programu 40+,
    - ii. Zaindeksować dokumenty EDM wygenerowane na potrzeby 40+ w systemie P1.



**5. ZAKRES PRZETWARZANYCH DANYCH OSOBOWYCH:**

- 1) Przetwarzanie obejmować będzie rodzaje danych osobowych wskazane poniżej:
  - a) techniczny identyfikator Klienta,
  - b) informacje związane z pacjentami i pracownikami Klienta zawarte w dokumentach elektronicznej dokumentacji medycznej przekazywanej w ramach Usługi,
  - c) dane indeksowe dokumentacji zgodne z zakresem opisanym w dokumentacji integracyjnej platformy P1
  - d) informacje zawarte w dokumentacji medycznej tworzonej przez świadczeniodawcę (zakres i zawartość prowadzonej dokumentacji poza dokumentami określonymi przez przepisy prawa jest określany indywidualnie przez świadczeniodawców).
  
- 2) Przetwarzanie danych będzie dotyczyć następujących kategorii osób:
  - a. Pracownicy i współpracownicy Klienta,
  - b. Klienci Klienta,
  - c. Pacjenci Klienta,
  - d. Opiekunowie prawni Pacjentów,
  - e. Osoby upoważnione przez Pacjentów.

Szczegółowe warunki świadczenia Usługi zawarte są w Regulaminie Świadczenia Usług KOChM.



## **C. OPIS USŁUGI eRepozytorium mMedica w chmurze (dalej w opisie Usługa)**

**Krajowego Operatora Chmury Medycznej (dalej KOChM)**

### **DEFINICJE**

**Oprogramowanie** – jest aplikacją mMedica przeznaczoną do obsługi pracy Klienta, użytkowaną i administrowaną przez Klienta. W aplikacji mMedica są przetwarzane dane osobowe w ramach realizowanych usług medycznych przez Klienta, na podstawie przesłanek wynikających z odrębnych przepisów dotyczących prowadzenia działalności medycznej. Licencje na Oprogramowanie są udzielane na podstawie odrębnych umów pomiędzy Klientem a dostawcą Oprogramowania. Oprogramowanie pełni rolę interfejsu użytkownika dla personelu medycznego Klienta.

### **1. OPIS USŁUGI**

**Usługa eRepozytorium mMedica w chmurze** – usługa w modelu SaaS (System as a Service – Oprogramowanie jako Usługa) świadczona przez KOChM na rzecz Klienta, umożliwiająca składowanie Elektronicznej Dokumentacji Medycznej (EDM) przez zintegrowane podmioty prowadzące działalność leczniczą oraz dająca możliwość indeksowania i wymiany dokumentacji między świadczeniodawcami z wykorzystaniem infrastruktury P1. Usługa pozwala na ograniczenie do niezbędnego minimum wymagań techniczne oraz organizacyjnych związanych z obsługą lokalnego środowiska IT do przetwarzania EDM. Usługa przeznaczona do obsługi dokumentacji EDM wskazanej przepisami prawa do indeksowania na platformie P1. Korzystanie z Usługi eRepozytorium mMedica w chmurze jest możliwe tylko za pomocą Oprogramowania. W celu przechowywania Danych Klienta wykorzystywane są centra danych, które zlokalizowane są na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Szczegółowe zasady dotyczące lokalizacji przetwarzania Danych Klienta określone zostały w Umowie powierzenia przetwarzania danych, stanowiącej Załącznik nr 3 do Regulaminu.

### **2. ZAKRES USŁUGI:**

**W ramach Usługi realizowane są funkcje:**

- Przechowywanie dokumentacji w postaci elektronicznej (w szczególności zgodnie z Polską Implementacją Krajową HL7 CDA).
- Możliwość udostępniania dokumentacji innym świadczeniodawcom za pośrednictwem platformy P1 (od lipca 2021).
- Bezpieczny dostęp do dokumentacji.
- Weryfikację wiarygodności i integralności dokumentów.
- Bezpieczny backup przechowywanej dokumentacji medycznej
- Weryfikacja zgód pacjentów na udostępnianie dokumentacji do P1





### **3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE INFRASTRUKTURY KLIENTA:**

#### **Do korzystania z Usługi niezbędne jest, aby Klient:**

- a) Posiadał prawa do korzystania i uruchomione Oprogramowanie mMedica, co najmniej w zakresie umożliwienia komunikacji opartej o profil integracyjny IHE XDS.b oraz dostarczoną specyfikacją integracji z eArchiwum mMedica w chmurze w zakresie warstwy bezpieczeństwa i usług administracyjnych.
- b) Posiadał zainstalowaną i poprawnie skonfigurowaną wersję Oprogramowania mMedica:
  - wskazaną jako najniższa, niezbędna wersja do poprawnego działania Usługi na stronie: <https://chmuradlzdrowia.pl/wymagane-wersje-oprogramowania/> lub
  - nowszą niż wskazana jako najniższa, niezbędna wersja do poprawnego działania Usługi na stronie: <https://chmuradlzdrowia.pl/wymagane-wersje-oprogramowania/>.
- c) Posiadał uruchomiony i skonfigurowany, zgodnie z dokumentacją mMedica, Moduł integracyjnego Repozytorium w chmurze.
- d) Posiadał środki techniczne umożliwiające komunikację z wykorzystaniem protokołu HTTPS z dwustronnym uwierzytelnianiem TLS.
- e) Zapewnił dostęp do sieci Internet.
- f) Właściwie zainstalował, zdeponował w Oprogramowaniu (zgodnie z instrukcją do Oprogramowania) otrzymane Certyfikaty wymagane do autoryzacji.

### **4. SPOSÓB DZIAŁANIA USŁUGI:**

1. Połączenie w ramach Usługi eRepozytorium mMedica w chmurze jest możliwe po uprzednim zarejestrowaniu się Oprogramowania Klienta w systemie KOChM i przekazaniu mu kluczy technicznych do skonfigurowania Oprogramowania.
2. Po otrzymaniu kluczy technicznych Klient w celu skorzystania z Usługi powinien skonfigurować Oprogramowanie zgodnie z instrukcją opisującą konfigurację integracji systemu mMedica do połączenia z Usługą eRepozytorium mMedica w chmurze.
3. Po skonfigurowaniu oprogramowania Klient może rozpocząć korzystanie z Usługi z wykorzystaniem Oprogramowania w tym:
  - a. W ramach przechowywania dokumentacji w postaci elektronicznej:
    - i. zapisać dokument EDM,
    - ii. wyszukiwać dokumentację w rejestrze,
    - iii. odczytać/pobrać dokument EDM.
  - b. W ramach możliwości wymiany dokumentacji pomiędzy świadczeniodawcami za pośrednictwem platformy P1:
    - i. zaindeksować dokument w systemie P1,
    - ii. wyszukiwać dokumentację w indeksie P1,
    - iii. udostępniać dokumentację innym świadczeniodawcom w ramach platformy P1.

### **5. ZAKRES PRZETWARZANYCH DANYCH OSOBOWYCH:**

- 1) Przetwarzanie obejmować będzie rodzaje danych osobowych wskazane poniżej:



- a) techniczny identyfikator Klienta,
  - b) informacje związane z pacjentami i pracownikami Klienta zawarte w dokumentach elektronicznej dokumentacji medycznej przekazywanej w ramach Usługi (w zakresie objętym Polską Implementacją Krajową HL7 CDA),
  - c) dane indeksowe dokumentacji zgodne z zakresem opisanym w dokumentacji integracyjnej platformy P1,
  - d) informacje zawarte w dokumentacji medycznej tworzonej przez świadczeniodawcę (zakres i zawartość prowadzonej dokumentacji poza dokumentami określonymi przez przepisy prawa jest określany indywidualnie przez świadczeniodawców).
- 2) Przetwarzanie danych będzie dotyczyć następujących kategorii osób:
- a. Pracownicy i współpracownicy Klienta,
  - b. Klienci Klienta,
  - c. Pacjenci Klienta,
  - d. Opiekunowie prawni Pacjentów,
  - e. Osoby upoważnione przez Pacjentów.

Szczegółowe warunki świadczenia Usługi zawarte są w Regulaminie Świadczenia Usług KOChM.



## **D. OPIS USŁUGI EDM LABO P1 (dalej w opisie Usługa) Krajowego Operatora Chmury Medycznej (dalej KOChM)**

### **DEFINICJE**

**Oprogramowanie** – jest aplikacją przeznaczoną do obsługi pracy Klienta, użytkowaną i administrowaną przez Klienta. W aplikacji są przetwarzane dane osobowe w ramach realizowanych usług medycznych przez Klienta, na podstawie przesłanek wynikających z odrębnych przepisów dotyczących prowadzenia działalności medycznej. Licencje na Oprogramowanie są udzielane na podstawie odrębnych umów pomiędzy Klientem a dostawcą Oprogramowania. Oprogramowanie pełni rolę interfejsu użytkownika dla personelu medycznego Klienta.

### **1. OPIS USŁUGI**

**Usługa EDM LABO P1** – usługa w modelu SaaS (System as a Service – Oprogramowanie jako Usługa) świadczona przez KOChM na rzecz Klienta, umożliwiająca składowanie Elektronicznej Dokumentacji Medycznej (EDM) przez zintegrowane podmioty prowadzące działalność leczniczą oraz dająca możliwość indeksowania i wymiany dokumentacji między świadczeniodawcami z wykorzystaniem infrastruktury P1. Usługa pozwala na ograniczenie wymagań technicznych oraz organizacyjnych związanych z obsługą lokalnego środowiska IT Klienta do przetwarzania EDM. Korzystanie z Usługi EDM LABO P1 jest możliwe tylko za pomocą Oprogramowania. W celu przechowywania Danych Klienta wykorzystywane są centra danych, które zlokalizowane są na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Szczegółowe zasady dotyczące lokalizacji przetwarzania Danych Klienta określone zostały w Umowie powierzenia przetwarzania danych, stanowiącej Załącznik nr 3 do Regulaminu.

### **2. ZAKRES USŁUGI:**

**W ramach Usługi realizowane są funkcje:**

- Przechowywanie wyników badań laboratoryjnych w postaci elektronicznej (w szczególności zgodnie z Polską Implementacją Krajową HL7 CDA).
- Możliwość udostępniania dokumentacji za pośrednictwem platformy P1 (od lipca 2021).
- Bezpieczny dostęp do dokumentacji.
- Weryfikację wiarygodności i integralności dokumentów.

### **3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE INFRASTRUKTURY KLIENTA:**

**Do korzystania z Usługi niezbędne jest, aby Klient:**

- a. posiadał prawa do korzystania i uruchomione Oprogramowanie, co najmniej w zakresie umożliwienia komunikacji opartej o profil IHE XDS.b,
- b. posiadał zainstalowaną i poprawnie skonfigurowaną wersję Oprogramowania:

**Krajowy Operator Chmury Medycznej Sp. z o. o.** ul. Branickiego 13, 02-072 Warszawa, tel.: +48 22 574 81 60, <http://www.chmuradlzdrowia.pl>, e-mail: [biuro@chmuradlzdrowia.pl](mailto:biuro@chmuradlzdrowia.pl), NIP: 9512519052, REGON: 388913151, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000898941, Kapitał zakładowy w wysokości 1 000 000 PLN jest opłacony w całości.



- wskazaną jako najniższa, niezbędna wersja do poprawnego działania Usługi na stronie: <https://chmuradlzdrowia.pl/wymagane-wersje-oprogramowania/> lub
  - nowszą niż wskazana jako najniższa, niezbędna wersja do poprawnego działania Usługi na stronie: <https://chmuradlzdrowia.pl/wymagane-wersje-oprogramowania/>.
- c. w zakresie Oprogramowania zapewnił autoryzację dokumentów wynikowych z wykorzystaniem podpisu elektronicznego,
  - d. posiadał środki techniczne umożliwiające komunikację z wykorzystaniem protokołu HTTPS z dwustronnym uwierzytelnianiem TLS,
  - e. w czasie korzystania z Usługi zapewnił dostęp do sieci internet.
  - f. Właściwie zainstalował, zdeponował w Oprogramowaniu (zgodnie z instrukcją do Oprogramowania) otrzymane Certyfikaty wymagane do autoryzacji.

#### **4. SPOSÓB DZIAŁANIA USŁUGI:**

1. Połączenie w ramach Usługi EDM LABO P1 jest możliwe po uprzednim zarejestrowaniu się Oprogramowania Klienta w systemie KOChM i przekazaniu mu kluczy technicznych do skonfigurowania Oprogramowania.
2. Po otrzymaniu kluczy technicznych Klient w celu skorzystania z Usługi powinien skonfigurować Oprogramowanie zgodnie z instrukcją opisującą konfigurację integracji systemu LIS do połączenia z Usługą EDM LABO P1.
3. Po skonfigurowaniu oprogramowania Klient może rozpocząć korzystanie z Usługi z wykorzystaniem Oprogramowania w tym:
  - a. W ramach przechowywania dokumentacji w postaci elektronicznej:
    - i. zapisać dokument EDM,
    - ii. wyszukiwać dokumentację w rejestrze,
    - iii. odczytać/pobrać dokument EDM.
  - b. W ramach możliwości wymiany dokumentacji pomiędzy świadczeniodawcami za pośrednictwem platformy P1:
    - i. zaindeksować dokument w systemie P1,
    - ii. wyszukiwać dokumentację w indeksie P1,
    - iii. udostępniać dokumentację innym świadczeniodawcom w ramach platformy P1.
    - iv. pobierać dokumentację innych świadczeniodawców zaindeksowaną na platformie P1.
  - c. W ramach wsparcia rozliczania programu 40+:
    - i. Zaraportować do P1 zdarzenia medyczne w ramach programu 40+,
    - ii. Zaindeksować dokumenty EDM wygenerowane na potrzeby 40+ w systemie P1.

#### **5. ZAKRES PRZETWARZANYCH DANYCH OSOBOWYCH:**

- 1) Przetwarzanie obejmować będzie rodzaje danych osobowych wskazane poniżej:
  - a) techniczny identyfikator Klienta,
  - b) informacje związane z pacjentami i pracownikami Klienta zawarte w dokumentach elektronicznej dokumentacji medycznej przekazywanej w ramach Usługi,



- c) dane indeksowe dokumentacji zgodne z zakresem opisanym w dokumentacji integracyjnej platformy P1
  - d) informacje zawarte w dokumentacji medycznej tworzonej przez świadczeniodawcę (zakres i zawartość prowadzonej dokumentacji poza dokumentami określonymi przez przepisy prawa jest określany indywidualnie przez świadczeniodawców)
- 2) Przetwarzanie danych będzie dotyczyć następujących kategorii osób:
- a. Pracownicy i współpracownicy Klienta,
  - b. Klienci Klienta,
  - c. Pacjenci Klienta,
  - d. Opiekunowie prawni Pacjentów,
  - e. Osoby upoważnione przez Pacjentów.

Szczegółowe warunki świadczenia Usługi zawarte są w Regulaminie Świadczenia Usług KOChM.



## **E. OPIS USŁUGI EDM Sanatorium (dalej w opisie Usługa) Krajowego Operatora Chmury Medycznej (dalej KOChM)**

### **DEFINICJE**

**Oprogramowanie** – jest aplikacją służącą do wspomaganie pracy uzdrowisk, sanatoriów i obiektów hotelarskich prowadzących działalność w zakresie rehabilitacji i odnowy biologicznej gości przeznaczoną do obsługi pracy Klienta, w szczególności prowadzenia Elektronicznej Dokumentacji Medycznej, użytkowaną i administrowaną przez Klienta. W aplikacji Kuracjusz są przetwarzane dane osobowe w ramach realizowanych usług medycznych przez Klienta, na podstawie przesłanek wynikających z odrębnych przepisów dotyczących prowadzenia działalności medycznej. Licencje na Oprogramowanie są udzielane na podstawie odrębnych umów pomiędzy Klientem a dostawcą Oprogramowania. Oprogramowanie Kuracjusz pełni rolę interfejsu użytkownika dla personelu medycznego Klienta.

### **6. OPIS USŁUGI**

**Usługa EDM Sanatorium** – usługa w modelu SaaS (Software as a Service – Oprogramowanie jako Usługa) świadczona przez KOChM na rzecz Klienta, umożliwiająca składowanie Elektronicznej Dokumentacji Medycznej (EDM) przez zintegrowane podmioty prowadzące działalność leczniczą oraz dająca możliwość indeksowania i wymiany dokumentacji między świadczeniodawcami z wykorzystaniem infrastruktury P1. Usługa pozwala na ograniczenie wymagań technicznych oraz organizacyjnych związanych z obsługą lokalnego środowiska IT do przetwarzania EDM. Usługa przeznaczona do obsługi dokumentacji EDM wskazanej przepisami prawa do indeksowania na platformie P1. Korzystanie z Usługi EDM Sanatorium jest możliwe tylko za pomocą Oprogramowania. W celu przechowywania Danych Klienta wykorzystane są centra danych, które zlokalizowane są na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Szczegółowe zasady dotyczące lokalizacji przetwarzania Danych Klienta określone zostały w Umowie powierzenia przetwarzania danych, stanowiącej Załącznik nr 3 do Regulaminu.

### **7. ZAKRES USŁUGI:**

#### **W ramach Usługi realizowane są funkcje:**

- Przechowywanie dokumentacji w postaci elektronicznej (w szczególności zgodnej z Polską Implementacją Krajową HL7 CDA).
- Możliwość wymiany dokumentacji pomiędzy świadczeniodawcami za pośrednictwem platformy P1.
- Bezpieczny dostęp do dokumentacji.
- Weryfikację wiarygodności i integralności dokumentów.



- Konfiguracja zdalna Usługi w środowisku Klienta w wymiarze nie większym niż określony w tabeli Pakietów Usług w pkt. I. Jeżeli w celu konfiguracji Usługi niezbędna jest większa liczba godzin Strony ustala sposób rozliczenia dodatkowego czasu na konfigurację Usługi.

## **8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE INFRASTRUKTURY KLIENTA:**

### **Do korzystania z Usługi niezbędne jest, aby Klient:**

- a) Posiadał prawa do korzystania i uruchomione Oprogramowanie Kuracjusz, co najmniej w zakresie umożliwienia komunikacji opartej o profil integracyjny IHE XDS.b oraz dostarczoną specyfikację integracji z EDM Sanatorium w zakresie warstwy bezpieczeństwa i usług administracyjnych
- b) posiadał zainstalowaną i poprawnie skonfigurowaną wersję Oprogramowania:
  - wskazaną jako najniższa, niezbędna wersja do poprawnego działania Usługi na stronie: <https://chmuradlazdrowia.pl/wymagane-wersje-oprogramowania/> lub
  - nowszą niż wskazana jako najniższa, niezbędna wersja do poprawnego działania Usługi na stronie: <https://chmuradlazdrowia.pl/wymagane-wersje-oprogramowania/>.
- c) Posiadał środki techniczne umożliwiające komunikację z wykorzystaniem protokołu HTTPS z dwustronnym uwierzytelnianiem TLS
- d) Zapewnił dostęp do sieci Internet.
- e) Właściwie zainstalował w Oprogramowaniu (zgodnie z instrukcją do Oprogramowania) otrzymane Certyfikaty wymagane do autoryzacji.

## **9. SPOSÓB DZIAŁANIA USŁUGI:**

- 1) Połączenie w ramach Usługi EDM Sanatorium jest możliwe po uprzednim zarejestrowaniu się Oprogramowania Klienta w systemie KOChM i przekazaniu mu kluczy technicznych do skonfigurowania Oprogramowania
- 2) Po otrzymaniu kluczy technicznych Klient w celu skorzystania z Usługi powinien skonfigurować Oprogramowanie zgodnie z instrukcją opisującą konfigurację integracji systemu Kuracjusz do połączenia z Usługą EDM Sanatorium.
- 3) Po skonfigurowaniu oprogramowania Klient może rozpocząć korzystanie z Usługi z wykorzystaniem Oprogramowania w tym:
  - a. W ramach przechowywania dokumentacji w postaci elektronicznej:
    - i. zapisać dokument EDM,
    - ii. wyszukiwać dokumentację w rejestrze,
    - iii. odczytać/pobrać dokument EDM.
  - b. W ramach możliwości wymiany dokumentacji pomiędzy świadczeniodawcami za pośrednictwem platformy P1:
    - i. zaindeksować dokument w systemie P1,
    - ii. wyszukiwać dokumentację w indeksie P1,
    - iii. udostępniać dokumentację innym świadczeniodawcom w ramach platformy P1,



- iv. pobierać dokumentację innych świadczeniodawców zaindeksowaną na platformie P1.

#### **10. ZAKRES PRZETWARZANYCH DANYCH OSOBOWYCH:**

- 1) Przetwarzanie obejmować będzie rodzaje danych osobowych wskazane poniżej:
  - a) techniczny identyfikator Klienta,
  - b) informacje związane z pacjentami i pracownikami Klienta zawarte w dokumentach elektronicznej dokumentacji medycznej przekazywanej w ramach Usługi,
  - c) dane indeksowe dokumentacji zgodne z zakresem opisanym w dokumentacji integracyjnej platformy P1
  - d) informacje zawarte w dokumentacji medycznej tworzonej przez świadczeniodawcę (zakres i zawartość prowadzonej dokumentacji poza dokumentami określonymi przez przepisy prawa jest określany indywidualnie przez świadczeniodawców).
  
- 2) Przetwarzanie danych będzie dotyczyć następujących kategorii osób:
  - a. Pracownicy i współpracownicy Klienta,
  - b. Klienci Klienta,
  - c. Pacjenci Klienta,
  - d. Opiekunowie prawni Pacjentów,
  - e. Osoby upoważnione przez Pacjentów.

Szczegółowe warunki świadczenia Usługi zawarte są w Regulaminie Świadczenia Usług KOChM.