**Załącznik nr 2 do zaproszenia**

**UMOWA - wzór**

Zawarta w dniu ……….. 2021 roku pomiędzy:

**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Lubaczowie,** ul. Mickiewicza 168, 37-600 Lubaczów, zarejestrowany przez Sad Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000019670, NIP: 793-14-00-573, REGON: 000306667, reprezentowaną przez:

**…………………………………………….** Zwanym dalej **Zamawiającym,**

a

**……………………………………………………………………………………………………** reprezentowaną przez: ……………………………………………………………………………………..

Zwanym dalej **Wykonawcą.**

z pominięciem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, na podstawie wewnętrznego regulaminu

**§ 1 Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa licencji modułu Zdarzenia Medyczne i prace konfiguracyjno-wdrożeniowe na module EDM i Zdarzenia Medyczne celem prowadzenia dokumentacji medycznej w postaci elektronicznej EDM i raportowanie zdarzeń medycznych na platformę P1.

Zakres realizowanych prac:

Instalacja i konfiguracja modułu Zdarzenia Medyczne- w ramach prac będą realizowane następujące czynności:

* + przygotowanie środowiska do instalacji
  + wczytanie licencji
  + weryfikacja certyfikatów P1
  + instalacja Platformy Integracyjnej (Zdarzenia Medyczne)
  + uruchomienie PI-ZM oraz weryfikacja poprawnego zalogowania do P1
  + konfiguracja AMMS
  + weryfikacja pracy środowiska
  + formatki Zdarzeń Medycznych w AMMS

1. Warunkiem wykonania prac wdrożeniowych przez Wykonawcę jest wykonanie prac po stronie Zamawiającego opisanych w załączniku nr 2 oraz zapewnienie sprzętu o minimalnych wymaganiach zgodnie z załącznikiem nr 3 .

**§ 2 Prace wdrożeniowe**

1. Prace wdrożeniowe związane z przedmiotem umowy odbędą się w terminie:

- dostawa licencji do 90 dni od daty zawarcia umowy, prace wdrożeniowe do 4 miesięcy od daty zawarcia umowy

1. Licencja modułu Zdarzenia Medyczne udostępniona jest z 12 miesięcznym nadzorem autorskim.
2. Wykonawca oświadcza, że przysługuje mu prawo do rozpowszechniania i udzielania praw licencyjnych do modułów będących przedmiotem umowy. Przeniesienie prawa użytkowania licencji do oprogramowania na Zamawiającego oznacza udzielenie zamawiającemu licencji na korzystanie z oprogramowania (sublicencji) przez Wykonawcę będącego licencjobiorcą.
3. Korzyści i ciężary związane z przedmiotem zamówienia oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia przedmiotu zamówienia przechodzą na Zamawiającego z chwilą jego wydania Zamawiającemu.
4. Za dzień wydania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu uważa się dzień, w którym przedmiot zamówienia został odebrany przez Zamawiającego zgodnie z zasadami określonymi w § 5 Umowy.
5. Wykonawca nie odpowiada za szkody, jakie Zamawiający poniósł w związku z korzystaniem z Oprogramowania Aplikacyjnego, z wyjątkiem przypadków, gdy taką odpowiedzialność przewidują bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa.
6. Błędy oprogramowania aplikacyjnego ujawnione i zgłaszane przez Zamawiającego lub Wykonawcę w trakcie realizacji umowy, przed lub podczas odbioru, nie będą miały wpływu na dokonanie odbioru prac przewidzianych w ramach umowy. Zgłoszone błędy oprogramowania możliwe będą do realizacji na podstawie odrębnych umów, w trybie Nadzoru Autorskiego świadczonego przez producenta oprogramowania.
7. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za:
   1. skutki korzystania z Oprogramowania,
   2. jakiekolwiek szkody wynikłe z nieprawidłowego działania lub zaprzestania funkcjonowania Oprogramowania Aplikacyjnego związane z nieprawidłowym korzystaniem z Oprogramowania

Aplikacyjnego;

* 1. korzystanie z Oprogramowania Aplikacyjnego przez osoby nieupoważnione;
  2. dokonywanie modyfikacji Oprogramowania Aplikacyjnego przez osoby inne niż upoważnione przez Wykonawcę ;
  3. udostępnienie hasła lub jakichkolwiek innych informacji identyfikujących Użytkownika;
  4. wadliwe działanie sieci telekomunikacyjnej;
  5. nieprawidłowe działanie lub brak działania Oprogramowania Aplikacyjnego osób trzecich, komunikującego się z Oprogramowaniem Wykonawcy;
  6. nieautoryzowaną ingerencję Zamawiającego lub osób trzecich w struktury baz danych

Oprogramowania Aplikacyjnego;

* 1. siłę wyższą;

1. Realizacja przedmiotu umowy odbywać się będzie na podstawie dostarczonego przez Wykonawcę, w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy, harmonogramu uwzględniającego realizację przedmiotu umowy. Harmonogram realizacji zamówienia będzie stanowił załącznik do niniejszej umowy.
2. W przypadku zwłoki w realizacji umowy wynikających z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, termin zakończenia danego etapu prac oraz termin wykonania Umowy ulegają wydłużeniu o okres zwłoki.
3. Każdy etap wdrożenia zostanie zakończony podpisaniem odpowiedniego protokołu, zgodnie z zakresem wykonanych prac, co potwierdzą Strony stosownym protokołem odbioru etapu.
4. Zamawiający zobowiązuje się podpisać protokół po każdym zakończonym etapie wdrożeniowym. W przypadku występowania sytuacji spornych ewentualne uwagi i zastrzeżenia Zamawiającego należy ująć w przedmiotowym protokole.
5. Wykonawca odpowiada za błędy wynikające z niewłaściwej instalacji i konfiguracji, a Zamawiający odpowiada za dostarczenie odpowiedniego środowiska wdrożeniowego.
6. Osobą odpowiedzialną za wdrożenie ze strony Zamawiającego jest Maciej Dworak, tel. 695 637 549, e-mail: maciej.dworak@wp.pl
7. Osobą odpowiedzialną za wdrożenie ze strony Wykonawcy jest ……………………………………………….

**§ 3 Płatności**

1. Strony ustalają, że za realizację przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie w wysokości określonej przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym:

Wartość przedmiotu umowy wynosi **…………… zł netto, ……… VAT, …………. zł brutto: …………………,**

- **……………. zł netto, tj. ………… zł brutto** za dostarczone licencje płatne w terminie do 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru licencji,

**- ………………. zł netto tj. ………… zł brutto** za wykonane prace konfiguracyjno-wdrożeniowe płatne w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.

1. Podstawę do wystawienia faktury stanowi protokół odbioru etapu bez zastrzeżeń, stwierdzający sprawność i kompletność dotychczas wykonanych prac. Zamawiający zobowiązany jest do przystąpienia do odbioru dotychczas wykonanych prac niezwłocznie, nie później niż 2 dni od zgłoszenia gotowości odbioru dotychczasowych prac przez Wykonawcę. W przypadku nieprzystąpienia przez Zamawiającego do odbioru lub odmowy podpisania protokołu bez uzasadnienia Wykonawca jest uprawniony do sporządzenia protokołu jednostronnie.
2. Należności realizowane będą przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy **………………………………** w terminie 30 dni od dnia wystawienia faktury.
3. Nie zapłacenie w podanym terminie odpowiednich faktur spowoduje naliczenie odsetek ustawowych.
4. Zamawiający wyraża zgodę wystawianie faktur VAT przez Wykonawcę w formie elektronicznej i przekazywanie ich w formacie PDF na adres email: …………………………………………...

**§ 4 Zobowiązania Zamawiającego**

W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający jest zobowiązany do:

1. Utrzymania sprzętu w pełnej sprawności technicznej oraz zapewnienia łączności telefonicznej, modemowej, faxowej, możliwości skorzystania z e-mail z dostępem do Internetu dla potrzeb diagnostycznych, instalacyjnych i testowania.
2. Udzielanie wszelkich niezbędnych informacji w celu realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Zapewnienia dostępu do Systemu Informatycznego oraz Oprogramowania Systemowego Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji zadań wynikających z niniejszej umowy.
4. Zapewnienie dostępności sprzętu spełniającego co najmniej minimalne wymagania.
5. Realizacji zadań zgodnie z ustaleniami przedstawionymi przez Wykonawcę,
6. Zapewnienia, że podczas realizacji nie nastąpią istotne zmiany struktury organizacyjnej Zamawiającego, a jeżeli zachodzić będzie uzasadnione przypuszczenie o możliwości o wystąpieniu takich zmian, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę na etapie przygotowania harmonogramu realizacji niniejszego zamówienia.
7. Nieodpłatnego udostępnienia pomieszczeń na czas realizacji przedmiotu umowy, w których możliwa będzie wypełnienie zadań z niej wynikających.
8. Monitorowania stosowania się personelu do ustalonych i przekazywanych przez wykonawcę wytycznych określających proces i zakres ewidencji danych.
9. Współdziałania z Wykonawcą w celu optymalnego wykonania przedmiotu umowy.
10. Terminowej zapłaty wynagrodzenia według zasad określonych w umowie.

**§ 5 Zobowiązania Wykonawcy**

**Wykonawca zobowiązany jest do:**

* 1. Świadczenia dostawy oprogramowania oraz usługi wdrożenia systemu z należytą starannością, zgodnie z najlepszymi praktykami.
  2. Zapewnienia kompetentnego personelu do realizacji zamówienia, który będzie współpracował z osobami wskazanymi przez Zamawiającego, w tym koordynatora po stronie Wykonawcy odpowiedzialnego za realizację, dostawy i wdrożenie.
  3. Dostawy, przygotowania i wykonania instalacji oprogramowania, oraz dostarczenia dokumentacji użytkownika zawierającej opis i zasady korzystania z oprogramowania.
  4. Wykonawca przy wykonaniu umowy ponosi pełną odpowiedzialność za kompetentne, rzetelne i terminowe wykonanie zobowiązań umowy.
  5. W przypadku opóźnienia w realizacji umowy wynikających z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, lub z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, termin zakończenia danego etapu prac, prac następujących po danym etapie oraz termin wykonania Umowy ulegają wydłużeniu o okres opóźnienia.
  6. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za to, że oprogramowanie będzie funkcjonować zgodnie z opisem zawartym w dokumentacji użytkownika, która zostanie dostarczona przez Wykonawcę w trakcie realizacji przedmiotowej dostawy.

**§ 6**

1. Usługi Wdrożeniowe w tym wizyty instalacyjne, konfiguracyjne, itp. odbywać się będą w pomieszczeniach Zamawiającego. W przypadku nie przyjęcia przedstawionych przez Wykonawcę propozycji terminów wizyt, terminy określone w §2 lub harmonogramie ulegają stosunkowemu przedłużeniu, o tyle dni, o ile Zamawiający przesunął termin wizyty.
2. Wykonawca zastrzega sobie prawo do realizacji wdrożeniowa oraz szkolenia zdalnie.
3. W przypadku braku gotowości personelu Zamawiającego do realizacji zaplanowanych prac lub wizyty ze strony Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego (co najmniej drogą mailową) lub telefonicznego poinformowania o tym osoby do kontaktu po stronie Wykonawcy, z co najmniej z 2 dniowym wyprzedzeniem. Strony uzgodnią w takim przypadku nowy termin wizyty.
4. W przypadku, jeśli Zamawiający nie odwoła wizyty lub jeśli zaplanowane do wykonania prace nie będą mogły być zrealizowane z powodów leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zobowiązany jest do zwrotu kosztów przyjazdu i kosztów oddelegowania pracowników Wykonawcy w wysokości 1000 zł za każdy dzień.
5. Wykonanie usługi wdrożeniowej każdorazowo potwierdzane będzie odpowiednim protokołem.
6. Osobą odpowiedzialną za kontakty, zarządzanie oraz nadzorowanie realizacji niniejszej umowy po stronie Zamawiającego jest Maciej Dworak, tel. 695 637 549, e-mail: maciej.dworak@wp.pl.
7. Osobą odpowiedzialną za kontakt, zarządzanie oraz nadzorowanie realizacji niniejszej umowy po stronie Wykonawcy jest …………………………………………………………………………..
8. Osoby wskazane w ust. 5 i 6 niniejszego paragrafu upoważnione są do dokonywania wiążących ustaleń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, podpisywania protokołów odbiorów oraz do zmiany harmonogramu realizacji przedmiotu Umowy. Zmiana osób, wskazanych w powyższych ustępach, nie stanowi zmiany niniejszej Umowy i jest skuteczna z dniem pisemnego powiadomienia drugiej strony.

**§ 7 Kary umowne**

1. Zamawiający zastrzega sobie stosowanie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
   1. w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 2% łącznej wartości umowy z podatkiem VAT,
   2. w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 2% łącznej wartości umowy z podatkiem VAT,
   3. za zwłokę z tytułu nieterminowego wykonania poszczególnych etapów przedmiotu umowy Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,2% wartości netto umowy, za każdy dzień zwłoki,
   4. w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego nie z winy Wykonawcy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za zrealizowane prace.
2. W razie wystąpienia zwłoki w płatności Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie

**§ 8 Siła Wyższa**

1. Żadna ze Stron Umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako Siła Wyższa. Przez Siłę Wyższą rozumie się zdarzenia pozostające poza kontrolą każdej ze Stron, których nie mogły one przewidzieć ani zapobiec, a które zakłócają lub uniemożliwiają realizację Umowy.
2. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań niezwłocznie nie później jednak niż w ciągu 14 dni, powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie.
3. Jeżeli Siła Wyższa, będzie trwała nieprzerwanie przez okres 180 dni lub dłużej, każda ze stron może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym, bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań, oprócz płatności należnych z tytułu wykonanych usług.
4. Okres występowania Siły Wyższej powoduje odpowiednie przesunięcie terminów realizacji usług określonych w Umowie.

**§ 9 Zmiany Umowy**

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień niniejszej umowy w przypadkach gdy:

* 1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
  2. konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym, a innym niż Wykonawca stroną, w tym instytucjami nadzorującymi realizację projektu, w ramach którego realizowana jest przedmiotowa Usługa,
  3. konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian dokumentów dotyczących Programu lub wytycznych i zaleceń Instytucji Zarządzającej lub Instytucji Pośredniczącej I i II stopnia,
  4. termin realizacji przedmiotu umowy ulegnie przesunięciu o czas występowania przeszkód o obiektywnym charakterze (zdarzenia nadzwyczajne, zewnętrzne i niemożliwe do zapobieżenia a więc mieszczące się w zakresie pojęciowym tzw. „siły wyższej”),
  5. pojawią się na rynku materiały lub urządzenia nowszej generacji, rozwiązania techniczne, lub technologiczne, pozwalające na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów dalszego użytkowania wykonanego przedmiotu umowy;
  6. z powodów niezależnych od Wykonawcy np. zaprzestania produkcji, niemożności dostarczenia materiałów, urządzeń, rozwiązań technicznych lub technologicznych opisanych w ofercie i konieczności zamiany tych materiałów, urządzeń, rozwiązań technicznych lub technologicznych na analogiczne z zastrzeżeniem, że będzie to materiał, urządzenie, rozwiązanie techniczne lub technologiczne o nie gorszych parametrach i nie wyższej cenie w stosunku do oferty;
  7. ze względu na zaistnienie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie części umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający zrezygnuje z realizacji części stanowiącej nie więcej niż 20 % zakresu świadczenia wykonawcy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone proporcjonalnie do zmniejszenia zakresu świadczenia Wykonawcy,
  8. z uzasadnionych przyczyn, w celu prawidłowego zrealizowania wszystkich działań objętych przedmiotem umowy i osiągnięcia zamierzonego przez Zamawiającego rezultatu, konieczna stanie się modyfikacja terminów Działań określonych w umowie,
  9. wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony.

**§ 10**

* 1. Wykonawca może rozwiązać niniejszą umowę licencyjną bez zachowania terminów wypowiedzenia, gdy:
     1. Zamawiający narusza warunki niniejszej umowy w odniesieniu do miejsca, zakresu lub sposobu korzystania z każdego z Modułów Oprogramowania Aplikacyjnego lub jego części;
     2. Zamawiający opóźnia się w zapłacie wynagrodzenia określonego w niniejszej umowie za okres przekraczający 30 dni;
     3. Zamawiający uniemożliwia przedstawicielom Wykonawcy sprawdzenie sposobu wykorzystywania

Oprogramowania Aplikacyjnego;

* + 1. Zamawiający w inny sposób narusza prawa autorskie do Oprogramowania Aplikacyjnego lub postanowienia niniejszej umowy.

W terminie 14 dni od pisemnego rozwiązania umowy, Zamawiający ma obowiązek zaprzestania korzystania z Oprogramowania Aplikacyjnego – w tym celu Zamawiający ma obowiązek usunięcia Oprogramowania Aplikacyjnego z serwerów oraz stacji roboczych, na których zostało ono zainstalowane a także zwrócenia nośników Oprogramowania Aplikacyjnego i wszystkich jego kopii. Art. 59 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych nie stosuje się.

**§ 11 Zachowanie poufności**

1.Strony gwarantują zachowanie poufności odnośnie do informacji dotyczących Zamawiającego, Wykonawcy i wszystkich aspektów współpracy dotyczących realizacji umowy (Informacje Poufne) i zobowiązują się do:

* + 1. nie ujawniania w jakiejkolwiek formie Informacji Poufnych jakiejkolwiek osobie trzeciej, z wyjątkiem znanych podwykonawców,
    2. ochrony Informacji Poufnych uzyskanych w toku realizacji Umowy z dochowaniem należytej staranności,
    3. zwrócenia lub zniszczenia na pisemne żądanie danej Strony dokumentów lub innych nośników, na których zostały utrwalone Informacje Poufne pochodzące od tej Strony wraz z ich kopiami.
  1. Zamawiający zobowiązuje się zorganizować i utrzymywać środki bezpieczeństwa zapobiegające jakiemukolwiek nieautoryzowanemu wykorzystaniu oprogramowania aplikacyjnego, będącego przedmiotem umowy.

**§ 12**

W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego .

**§ 13**

W sprawach spornych dot. umowy właściwy będzie sąd powszechny wg. siedziby Zamawiającego.

**§ 14 Postanowienia końcowe**

1.Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

2. Integralna częścią niniejszej Umowy stanowią załączniki od nr 1 do nr 3.

**Zamawiający: Wykonawca:**

……………………………………………… …………………………………………………**.**

Załącznik nr 1 do umowy

Porozumienie o powierzeniu przetwarzania danych osobowych zawarte dnia ……….……. r. pomiędzy:

(zwane dalej „Porozumieniem”) do umowy nr ………………………

z dnia …………………….…..r.

**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Lubaczowie,** ul. Mickiewicza 168, 37-600 Lubaczów, zarejestrowany przez Sad Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000019670, NIP: 793-14-00-573, REGON: 000306667, reprezentowaną przez:

**Leszek Kwaśniewski - Dyrektor** zwanym dalej **Zamawiającym,**

zwanym dalej **Administratorem danych,**

a **……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………** reprezentowaną przez:

**……………………………………………………………** zwaną dalej **Podmiotem Przetwarzającym**.

§ 1

Powierzenie przetwarzania danych osobowych

1. W trybie art. 28 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) zwanego w dalszej części „Rozporządzeniem” oraz w oparciu o ustawę o ochronie danych osobowych, Administrator danych powierza Podmiotowi przetwarzającemu, dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszym Porozumieniu.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszym Porozumieniem, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
3. Podmiot przetwarzający oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi Rozporządzenia.

§2

Zakres i cel przetwarzania danych

1. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał, powierzone na podstawie Porozumienia dane osobowe pacjentów, w tym dane szczególnie chronione na rzecz, których wykonywane są świadczenia medyczne w związku z zawartą przez strony Umową ……………….. z dnia 15 września 2021 r. w zakresie: a) nazwisko i imię
   1. data urodzenia
   2. oznaczenia płci
   3. adres miejsca zamieszkania
   4. numer PESEL, a w przypadku jego braku rodzaj i numer dokumentu potwierdzającego tożsamość
   5. w przypadku pacjenta małoletniego, całkowicie ubezwłasnowolnionego lub niezdolnego do świadomego wyrażania zgody – nazwisko i imię przedstawiciela ustawowego oraz adres jego zamieszkania,
   6. numer identyfikacyjny pacjenta podany przy braku innych danych,
   7. rozpoznanie ustalone przez osobę kierującą
   8. inne informacje lub dane w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia świadczeń medycznych (badań, konsultacji lub leczenia)

oraz dane osobowe Personelu upoważnionego do wykonywania zadań związanych z realizacją umowy na świadczenia medyczne tj.:

* 1. dane osobowe lekarzy lub innych osób uprawnionych do zlecania świadczeń medycznych (imię i nazwisko lekarza kierującego, tytuł zawodowy, uzyskane specjalizacje, numer prawa wykonywania zawodu)
  2. dane osób pobierających materiał do badań (imię i nazwisko, tytuł zawodowy, numer prawa wykonywania zawodu)
  3. lekarzy i innych osób uprawnionych przez uprawnionych do dostępu do wyników badań (imię i nazwisko, tytuł zawodowy, numer prawa wykonywania zawodu)

1. Powierzone przez Administratora danych - dane osobowe będą przetwarzane przez Podmiot przetwarzający wyłącznie w celu i zakresie dostępu, przechowywania i opracowywania danych dla celów związanych z wykonywaniem świadczeń medycznych.

§3

Obowiązki podmiotu przetwarzającego

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszego Porozumienia.
4. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, (o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszego Porozumienia, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
5. Podmiot przetwarzający po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem trwale usuwa wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, bądź zwraca wszelkie powierzone dane osobowe, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
6. W miarę możliwości Podmiot przetwarzający pomaga Administratorowi w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.
7. Podmiot przetwarzający po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je Administratorowi jednak nie później niż w terminie 24 godzin od chwili stwierdzenia naruszenia.
8. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do przeszkolenia osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych w zakresie niniejszej umowy.

§4

Prawo kontroli

1. Administrator danych zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporządzenia ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Podmiot przetwarzający przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy.
2. Administrator danych realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Podmiotu przetwarzającego i z minimum 14 dniowym jego uprzedzeniem.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora danych nie dłuższym niż 7 dni.
4. Podmiot przetwarzający udostępnia Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.

§5

Dalsze powierzenie danych do przetwarzania

1. Podmiot przetwarzający może powierzyć dane osobowe objęte niniejszym Porozumieniem do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Administratora danych.
2. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Administratora danych chyba, że obowiązek taki nakłada na Podmiot przetwarzający prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Podmiot przetwarzający. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Administratora danych o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
3. Podwykonawca, o którym mowa w §3 ust. 2 Porozumienia winien spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Podmiot przetwarzający w niniejszym Porozumieniu.
4. Podmiot przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora za nie wywiązanie się ze spoczywających na podwykonawcy obowiązków ochrony danych.

§ 6

Odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego

1. Podmiot przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią Porozumienia, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
2. W przypadku naruszenia przepisów ustawy lub niniejszego Porozumienia z przyczyn leżących po stronie Podmiotu przetwarzającego, w następstwie czego Administrator danych osobowych zostanie zobowiązany do wypłaty odszkodowania lub zostanie ukarany karą grzywny, Podmiot przetwarzający zobowiązuje się pokryć Administratorowi poniesione z tego tytułu koszty.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora danych o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Podmiot przetwarzający danych osobowych określonych w porozumieniu, o jakiejkolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Podmiotu przetwarzającego, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania w Podmiocie przetwarzającym tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych. Niniejszy ustęp dotyczy wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Administratora danych.

§7

Czas obowiązywania umowy

* 1. Niniejsze Porozumienie obowiązuje na czas określony od dnia jego zawarcia do dnia 31-01-2022 roku.
  2. Każda ze stron może wypowiedzieć niniejsze Porozumienie z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia.

§8

Rozwiązanie Porozumienia

1.Administrator danych może rozwiązać niniejsze Porozumienie ze skutkiem natychmiastowym gdy Podmiot przetwarzający:

* + 1. pomimo zobowiązania go do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
    2. przetwarza dane osobowe w sposób niezgodny z Porozumieniem;
    3. powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody Administratora danych;

§9

Zasady zachowania poufności

* 1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora danych i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”).
  2. Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Administratora danych w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.
  3. Strony zobowiązują się do dołożenia wszelkich starań w celu zapewnienia, aby środki łączności wykorzystywane do odbioru, przekazywania oraz przechowywania danych poufnych gwarantowały zabezpieczenie danych poufnych w tym w szczególności danych osobowych powierzonych do przetwarzania, przed dostępem osób trzecich nieupoważnionych do zapoznania się z ich treścią.

§10

Postanowienia końcowe

* 1. Porozumienie zostało sporządzone w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach dla każdej ze stron.
  2. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu cywilnego oraz Rozporządzenia.
  3. Sądem właściwym dla rozpatrzenia sporów wynikających z niniejszego Porozumienia będzie Sąd właściwy Podmiotu Przetwarzającego.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Administrator danych Podmiot przetwarzający

Załącznik nr 2 –

Lista czynności do wykonania po stronie Zamawijacego dla wdrożenia ZM i EDM AMDX

STRUKTURA ORGANIZACYJNA:

* weryfikacja/uzupełnienie kodów resortowych jednostek (5,6,7,8,10)
* weryfikacja/uzupełnienie powiązania jednostek z instytucją, która ma wskazany 14 znakowy numer REGON Inne jednostki generujące dokumentację indywidualną/zbiorczą przekazywaną do EDM (np. rejestracja, statystyka, punkt pobrań) muszą w strukturze mieć uzupełniony kod resortowy 6 oraz wskazane prawidłowe przedsiębiorstwo (14 znakowy REGON)

PERSONEL MEDYCZNY (np. lekarz, pielęgniarka, fizjoterapeuta):

* weryfikacja/uzupełnienie drugiego imienia personelu (pole Imiona)
* weryfikacja/uzupełnienie NPWZ, przypadku braku NPWZ (np. psycholog) należy uzupełnić PESEL

PERSONEL NIEMEDYCZNY (np. sekretarka medyczna, rejestracja, statystyka - osoby generujące indywidualną / zbiorczą dokumentację przekazywaną do EDM):

* powiązanie użytkownika z personelem, wskazany właściwy Rodzaj personelu - uzupełnienie numeru PESEL

KONFIGURACJA PARAMETRÓW:

* parametr FUN\_OCH\_ZDR\_WERSJA wskazuje wartość 3 - rozp. MZ 23.12.2019
* parametry KOD\_SWIAD\_FUN\_OCH\_ZDR\_2 oraz KOD\_SWIAD\_FUN\_OCH\_ZDR\_IP\_2 wskazują na wartości ze słownika: 3 - rozp. MZ 23.12.2019

KONFIGURACJA ELEMENTÓW LECZENIA:

* w definicji elementów leczenia realizowanych w poradni/pracowni (przede wszystkim PLXXX, RHXXX, BDXXX, KNXXX, BLXXX) zalecane jest wskazanie wersji kodu świadczenia: 3 - rozp. MZ 23.12.2019; kod świadczenia ze wartość ze słownika: 3 - rozp. MZ 23.12.2019 EDM:
* weryfikacja/uzupełnienie OID instytucji w profilach systemów KONFIGURACJA DOKUMENTACJI MEDYCZNEJ:
* generacja dokumentacji EDM w formacie PDF (wydruk wbudowany, Jasper, konwersja RTF -> PDF)
* włączenie parametru GEN\_DOK\_FORM\_PIK
* definicja szablonów dokumentacji: powiązanie z właściwą klasą dokumentacji, pismo ma być archiwizowane oraz podpisywane
* definicja klasy dokumentu: przekazywane do EDM, generacja w PIK HL7 CDA, umieść informacje o podpisie elektronicznym na wydruku, ewentualnie wymagany podpis

Zalecana jest konfiguracja podpisywania dokumentacji z wykorzystaniem magazynu certyfikatów na Platformie Integracyjnej, parametr WYMD\_PI\_WS\_ESIGN\_CERTIFICATE.

Załącznik nr 3 – Wymagania sprzętowe dla nowego repozytorium ZM EDM AMDX

Zalecenia dotyczące sprzętu komputerowego na potrzeby wdrożenia P1-ZM-AMDX

* 1. Adapter P1

Na potrzeby środowiska, na którym zostanie uruchomiony adapter P1, należy przewidzieć osobną maszynę fizyczną lub wirtualną posiadającą następujące parametry:

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | 2 core |
| Pamięć RAM GB | 4GB |
| Dysk | 20GB |
| Sieć | 1Gbit/s |
| System operacyjny | Linux[[1]](#footnote-2) (64bit) Redhat EL, Suse ES, Oracle Linux |

* 1. Wymagania dla serwera aplikacyjnego EDM

W celu ułatwienia doboru odpowiednich parametrów środowiska EDM podano wielkość systemu AMMS wyrażoną w ilości równoczesnych użytkowników. Z tej ilości wynika szacunkowa ilość użytkowników EDM. Serwer aplikacyjny systemu EDM (warstwa usług udostępniona poprzez kontenery DOCKER) wymaga do pracy serwera fizycznego lub wirtualnego o podanych poniżej parametrach sprzętowych (procesor, pamięć RAM).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cecha | Serwery aplikacji | | | |
| Dedykowany  serwer (fizyczny)  EDM | AMMS do 150 EDM do 30 | AMMS do 300 EDM do 60 | AMMS do 600 EDM do 120 | Kolejne 300 użytkowników  AMMS  Kolejne 60 użytkowników  EDM |
| Procesory | 4 core | 4 core | 6 core | 1 core 4GB |
| Pamięć RAM  GB (min) | 24GB | 32GB | 40GB |
| Dysk | 100GB | | | |
| Sieć | 1Gbit/s | | | |
| System operacyjny | Linux[[2]](#footnote-3) (64bit) Redhat EL, Suse ES, Oracle Linux | | | |

Uwagi:

* + Można stosować środowisko zwirtualizowane (Vmware, OVM, HyperV)
  + System operacyjny powinien umożliwiać zainstalowanie środowiska Docker, np. Redhat EL, Suse ES, Oracle Linux. Spis systemów aktualnie obsługujących Dockera w oficjalnej dokumentacji https://docs.docker.com/

**3.**Platforma Integracyjna dla zdarzeń medycznych

Na potrzeby integracji środowiska, z platformą P1 w zakresie obsługi zdarzeń medycznych, należy przewidzieć osobną maszynę fizyczną lub wirtualną posiadającą następujące parametry:

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | 2 core |
| Pamięć RAM GB | 4GB |
| Dysk | 20GB |
| Sieć | 1Gbit/s |
| System operacyjny | Linux3 (64bit) Redhat EL, Suse ES, Oracle Linux |

1. Oprogramowanie serwerów aplikacji może być instalowane na systemach operacyjnych open source w wersji bez suportu np. Centos, Debian, OpenSuse, Ubuntu, [↑](#footnote-ref-2)
2. Oprogramowanie serwerów aplikacji może być instalowane na systemach operacyjnych open source w wersji bez suportu np. Centos, Debian, OpenSuse, Ubuntu, [↑](#footnote-ref-3)