



## WNIOSEK

o dofinansowanie projektu realizowanego w ramach  
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020  
(RPO WM 2014-2020)

### A. Dane projektu

---

**A1. Numer i nazwa Osi Priorytetowej RPO WM**

II Wzrost e-potencjału Mazowsza

---

**A1.1. Numer i nazwa Działania w ramach Osi Priorytetowej RPO WM 2014 - 2020**

2.1 E-usługi

---

**A1.1.1. Numer i nazwa Poddziałania w ramach Osi Priorytetowej RPO WM 2014 - 2020**

2.1.1 E -usługi dla Mazowsza

---

**A2. Instytucja, w której wniosek zostanie złożony**

Mazowiecka Jednostka Wdrażania Programów Unijnych

---

**A3. Tytuł projektu**

E- usługi dla Mazowsza - informatyzacja SPZOZ-ZZ w Makowie Mazowieckim

---

**A4. Nazwa wnioskodawcy**

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej - Zespół Zakładów

---

**A5. Krótki opis projektu**

Celem projektu jest: 1.Wdrożenie usług on-line zorientowanych na użytkowników indywidualnych (pacjentów) oraz partnerów projektu (4 NZOZ) 2.Informatyzacja szpitala, wdrożenie elektronicznej dokumentacji medycznej dostosowującej działalność operacyjną jednostki do znowelizowanych przepisów prawa zapewniającą efektywną współpracę z platformą krajową P1. W zakresie wdrażania nowych usług on-line projekt zakłada budowę Zintegrowanego Portalu Pacjenta, dzięki któremu pacjenci z regionu oraz osoby zainteresowane będą mogły korzystać z niektórych usług świadczonych przez Szpital zdalnie, za pomocą Internetu oraz aplikacji mobilnych(5 usług 4 poziomu i 2 usługi 3 poziomu). Usługi będą świadczone zgodnie ze standardami WCAG 2.0. Grupę docelową projektu stanowią mieszkańcy powiatu makowskiego (46 577 osób- GUS 2013r.) oraz pacjenci z okolicznych gmin i powiatów oraz w mniejszym stopniu z dalszych regionów. Wszystkie usługi zostały zaprojektowane jako zorientowane na użytkownika i w oparciu o rzeczywiste potrzeby potwierdzone przeprowadzoną analizą rynku. Charakterystyczną cechą wdrażanych usług jest ich szeroka powszechność oraz dostępność za pośrednictwem różnych kanałów dostępu, niezależnie od miejsca przebywania i wykorzystywanej technologii za pomocą nowoczesnych urządzeń mobilnych (m.in. tablety, telefony komórkowe, laptopy) wykorzystywanych przez obywateli. Wszystkie usługi zewnętrzne jak i wewnętrzne oparte zostaną na systemie gromadzenia i przetwarzania informacji medycznej o pacjencie. Projekt zostanie zrealizowany w 4 zasadniczych etapach: (1) prace projektowe i przygotowawcze (2) zakup sprzętu i infrastruktury informatycznej oraz oprogramowania systemowego i użytkowego (3) instalacja i konfiguracja systemu informatycznego oraz budowa platformy e-usług (4) wdrożenie oprogramowania użytkowego (system HIS) i promocja projektu. Projekt wpisuje się w realizację „Policjy paper dla ochrony zdrowia na lata 2014-2020 Krajowe Strategiczne Ramy”

---

**Planowany okres realizacji projektu**

**A6. Od:**01-07-2016 **A7. Do:**30-06-2018

| <b>A8. Wartość ogółem (zł)</b> | <b>A9. Wydatki kwalifikowalne (zł)</b> | <b>A10. Wnioskowane dofinansowanie (zł)</b> |
|--------------------------------|--|---|
| 9 438 427,50                   | 7 465 267,51                           | 5 972 214,00                                |
|                                | <b>A11. Wkład UE (zł)</b>              | <b>A12. %dofinansowania</b>                 |
|                                | 5 972 214,00                           | 79.99                                       |

---

**A13. Rodzaj projektu**

Konkursowy

---

**A14. Partnerstwo publiczno-prywatne**

Nie

**A15. Powiązanie ze strategiami**

Strategia rozwoju Polski Centralnej

**A16. Typ projektu**

nie dotyczy

**A17. Pomoc publiczna**

Bez pomocy publicznej, Pomoc de minimis

**A18.1. Projekt wiodący**

NieDotyczy

**A18.2. Numer grupy projektów****A19. Projekt partnerski**

Tak

**A20. Instrumenty finansowe**

Nie

**A21. Duży projekt**

Nie

**A22. Projekt generujący dochód**

NieDotyczy

**A23.1. Luka w finansowaniu (%)****A23.2. Zryczałtowana stawka (%)****A24. Wartość wydatków kwalifikowalnych przed uwzględnieniem dochodu**

7 465 267,51

**A25. Wartość generowanego dochodu**

0,00

**B. Dane wnioskodawcy****B1. Informacje o wnioskodawcy****B1.1. Forma prawna**

samodzielne publiczne zakłady opieki zdrowotnej

**B1.2. Forma własności**

Jednostki samorządu terytorialnego lub samorządowe osoby prawne

**B1.3. Rodzaj działalności gospodarczej**

Opieka zdrowotna

**B1.4.1. Przedsiębiorstwo partnerskie**

NIE

**B1.4.2. Przedsiębiorstwo powiązane**

NIE

**B1.6. Zatrudnienie, roczny obrót netto, bilans przedsiębiorstwa**

|                    | Lata          |               |               |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
|                    | n             | n - 1         | n - 2         |
| Zatrudnienie       | 393,30        | 405,00        | 423,30        |
| Roczny obrót netto | 42 753 893,18 | 42 722 555,42 | 41 237 270,59 |
| Bilans             | 25 433 871,28 | 24 031 089,18 | 21 715 476,94 |

**B1.7. Uzasadnienie obliczeń**

Wnioskodawca jest podmiotem samodzielnym. dane uwzględnione w metodologii pochodzą ze sprawozdań finansowych beneficjenta oraz z dokumentacji kadrowej. Ze względu na liczbę zatrudnionych osób podmiot charakteryzuje się statusem dużego przedsiębiorstwa.

**B1.8. Pomoc de minimis otrzymana w sektorze transportu drogowego towarów**

|               | Pomoc de minimis dla EFRR  | Samodzielnie |
|---------------|--|--------------|
| <b>B1.8.1</b> | Wysokość udzielonej pomocy de minimis w przeciągu trzech lat w złotych | 0,00         |
| <b>B1.8.2</b> | Suma de minimis (dofinansowanie)                                       | 84 208,22    |
| <b>B1.8.3</b> | Suma de minimis  | 84 208,22    |

**B2. Dane teleadresowe Wnioskodawcy****B2.1. Nazwa wnioskodawcy**

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej - Zespół Zakładów

**B2.2. Kraj**

Polska

**B2.3. Województwo**

MAZOWIECKIE

**B2.4. Powiat**

MAKOWSKI

**B2.5. Gmina**

MAKÓW MAZOWIECKI

**B2.6. Miejscowość**

MAKÓW MAZOWIECKI

**B2.7. Ulica**

WINCENTEGO WITOSA

**B2.8. Nr budynku**

2

**B2.9. Nr lokalu****B2.10. Kod pocztowy**

06-200

**B2.11. Nr telefonu (z nr kierunkowym)**

297142300

**B2.12. Nr faksu**

297142299

**B2.13. Adres strony www (jeśli dotyczy)**<http://www.szpital-makow.pl>**B3. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP)**

7571286097

**B4. REGON**

000304591

**B5. Nazwa dokumentu rejestrowego i numer**

KRS0000128409

**B6. PKD (wiodący)**

Q.86.10.Z Działalność szpitali

**B7. Możliwość odzyskania VAT**

Nie

**B8. Dane teleadresowe partnerów (jeśli dotyczy)**

|  |   |
|--|---|
| B8.1 Nazwa partnera                    | Przychodnia Lekarska Pod Różą Filia w Kamiewie                            |
| B8.2 NIP                               | 5681616324  |
| B8.3 REGON                             | 146546786   |
| B8.4 Forma prawna                      | osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą - mikroprzedsiębiorstwo |
| B8.5 Forma własności                   | Krajowe osoby fizyczne  |
| B8.6 Kraj                              | Polska  |
| B8.7 Województwo                       | MAZOWECKIE  |
| B8.8 Powiat                            | MAKOWSKI  |
| B8.9 Gmina                             | KARNIEWO  |
| B8.10 Miejscowość                      | KARNIEWO  |
| B8.11 Ulica                            | DZIAŁKOWA   |
| B8.12 Nr budynku                       | 5   |
| B8.13 Nr lokalu                        |   |
| B.14 Kod pocztowy                      | 06-425  |
| B8.15 Nr telefonu (z nr kierunkowym)   | 236910432   |
| B8.16 Nr faksu (z nr kierunkowym)      |   |
| B8.17 Adres strony www (jeśli dotyczy) | http://   |
| B8.18 Symbol partnera                  | Róż   |

|  |   |
|--|---|
| B8.1 Nazwa partnera                    | Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Barbara Kownacka-Pałaszewska |
| B8.2 NIP                               | 757-106-76-10   |
| B8.3 REGON                             | 550004816   |
| B8.4 Forma prawna                      | osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą - mikroprzedsiębiorstwo   |
| B8.5 Forma własności                   | Krajowe osoby fizyczne  |
| B8.6 Kraj                              | Polska  |
| B8.7 Województwo                       | MAZOWECKIE  |
| B8.8 Powiat                            | MAKOWSKI  |
| B8.9 Gmina                             | MAKÓW MAZOWECKI   |
| B8.10 Miejscowość                      | MAKÓW MAZOWECKI   |
| B8.11 Ulica                            |   |
| B8.12 Nr budynku                       | 2   |
| B8.13 Nr lokalu                        |   |
| B.14 Kod pocztowy                      | 06-200  |
| B8.15 Nr telefonu (z nr kierunkowym)   | 297142369   |
| B8.16 Nr faksu (z nr kierunkowym)      |   |
| B8.17 Adres strony www (jeśli dotyczy) | http://   |
| B8.18 Symbol partnera                  | Pał   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| B8.1 Nazwa partnera  | Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Przychodnia Lekarska "Alfa-Med"     |
| B8.2 NIP             | 7571080007  |
| B8.3 REGON           | 550081277   |
| B8.4 Forma prawna    | osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą - mikroprzedsiębiorstwo |
| B8.5 Forma własności | Krajowe osoby fizyczne  |
| B8.6 Kraj            | Polska  |
| B8.7 Województwo     | MAZOWECKIE  |
| B8.8 Powiat          | MAKOWSKI  |
| B8.9 Gmina           | SZELKÓW   |
| B8.10 Miejscowość    | STARY SZELKÓW   |

|  |           |
|--|-----------|
| B8.11 Ulica                            |           |
| B8.12 Nr budynku                       | 53        |
| B8.13 Nr lokalu                        |           |
| B.14 Kod pocztowy                      | 06-220    |
| B8.15 Nr telefonu (z nr kierunkowym)   | 297176008 |
| B8.16 Nr faksu (z nr kierunkowym)      |           |
| B8.17 Adres strony www (jeśli dotyczy) | http://   |
| B8.18 Symbol partnera                  | Alf       |

## C. Opis projektu

### C1. Klasyfikacja projektu

#### C1.1. Zakres interwencji

##### C1.1.1. Dominujący

081 Rozwiązania informatyczne na rzecz aktywnego i zdrowego starzenia się oraz usługi i aplikacje w zakresie e-zdrowia (w tym e-opieka i nowoczesne technologie w służbie osobom starszym)

##### C1.1.2. Uzupełniający

Nie dotyczy

#### C1.2. Forma finansowania

01 Dotacja bezzwrotna

#### C1.3. Typ obszaru

02 Małe obszary miejskie (o ludności >5 000 i średniej gęstości zaludnienia)

#### C1.4. Terytorialne mechanizmy wdrażania

07 Nie dotyczy

#### C1.5. Realizacja projektu na terenie całego kraju

NIE

#### C1.6. Miejsce realizacji projektu

| Województwo | Powiat            | Gmina              |
|-------------|-------------------|--------------------|
| MAZOWECKIE  | MAKOWSKI          | MAKÓW<br>MAZOWECKI |
| Kod GUS     | 1411011           |                    |
| Kod NTS     | 5.1.14.26.11.01.1 |                    |
| MAZOWECKIE  | MAKOWSKI          | SZELKÓW            |
| Kod GUS     | 1411102           |                    |
| Kod NTS     | 5.1.14.26.11.10.2 |                    |
| MAZOWECKIE  | MAKOWSKI          | KARNIEWO           |
| Kod GUS     | 1411032           |                    |
| Kod NTS     | 5.1.14.26.11.03.2 |                    |

### C2. Cel projektu i uzasadnienie potrzeby jego realizacji

1. Wdrożenie usług on-line zorientowanych na użytkowników indywidualnych (obecnych oraz potencjalnych pacjentów) oraz partnerów projektu (4 Niepubliczne Zakłady Opieki Zdrowotnej) 2. Informatyzacja szpitala, ze szczególnym naciskiem na wdrożenie elektronicznej dokumentacji medycznej dostosowującej działalność operacyjną jednostki do znowelizowanych przepisów prawa; W zakresie wdrażania nowych usług on-line projekt zakłada budowę Zintegrowanego Portalu Pacjenta, dzięki któremu pacjenci z regionu oraz osoby zainteresowane będą mogły korzystać z niektórych usług świadczonych przez Szpital zdalnie, za pomocą Internetu oraz aplikacji mobilnych. Wszystkie usługi zostały zaprojektowane jako zorientowane na użytkownika i w oparciu o rzeczywiste potrzeby potwierdzone przeprowadzoną analizą rynku. Charakterystyczną cechą wdrażanych usług jest ich szeroka powszechność oraz dostępność za pośrednictwem różnych kanałów dostępu, niezależnie od miejsca przebywania i wykorzystywanej technologii za pomocą nowoczesnych urządzeń mobilnych (m.in. tablety, telefony komórkowe, laptopy) wykorzystywanych przez obywateli. W sposób jednoznaczny można zatem stwierdzić, że potencjalni pacjenci i kontrahenci oraz przedsiębiorstwa wy wyniku realizacji projektu zapewnione będą mieli znaczne

oszczędności. Zarówno wymiarze finansowym jak i czasowym (szybka sprawna obsługa, bez konieczności wizyty w szpitalu). Wszystkie usługi zewnętrzne jak i wewnętrzne oparte zostaną na systemie gromadzenia i przetwarzania informacji medycznej o pacjencie. Realizacja obu założonych celów projektu wymaga zarówno budowy i wdrożenia zintegrowanego systemu informatycznego jak i inwestycji w urządzenia umożliwiające zasilenie tego systemu w niezbędne dane medyczne (np. systemy diagnostyki obrazowej RTG, USG, video-monitoring) oraz umożliwiające niezakłóconą eksploatację systemu gromadzenia, transmisji i przetwarzania danych (systemy archiwizacji danych, serwery, stacje robocze, sieć LAN i WLAN). Tak zdefiniowane cele w sposób bezpośredni przyczynią się do realizacji celu głównego RPO WM 2014-2020, którym jest inteligentny, zrównoważony rozwój zwiększający spójność społeczną i terytorialną przy wykorzystaniu potencjału mazowieckiego rynku pracy. Przyczynią się również bezpośrednio do realizacji celów szczegółowych II Osi priorytetowej, Wzrost e-potencjału Mazowsza jakim są zwieszenie wykorzystania e- usług publicznych. Projekt realizowany będzie w Makowie Mazowieckim, powiat makowski. Region cechuje słaby rozwój e-usług, stąd zapewnienie mieszkańcom powszechnego dostępu do usług online staje się koniecznością. Bez zwiększenia dostępności cyfrowej, poziomu innowacyjności oraz zdolności do praktycznego wykorzystania technologii ICT we wszystkich dziedzinach życia społeczno gospodarczego, w tym i w ochronie zdrowia nie będzie postępował rozwój miasta, powiatu a także Mazowsza. Szpital, aby móc się wyróżnić na rynku i oferować szersze usługi, w tym e-usługi dla ludności z wykorzystaniem Internetu, potrzebuje zintegrowanego systemu informatycznego umożliwiającego ewidencję pełnych danych personalnych i medycznych. System powinien być bazą dla portalu internetowego pacjenta Wnioskodawcy oraz platformą dla innych e-usług ukierunkowanych na poprawę efektywności i jakości jego pracy. Rezultatem wdrożenia projektu będzie wyrównanie szans w dostępie do e-usług oferowanych przez Wnioskodawcę mieszkańcom powiatu i tym samym zwiększenie dostępności usług medycznych oraz poprawa jakości i bezpieczeństwa ich świadczenia. Dla zapewnienia możliwości świadczenia e-usług projekt swym zakresem musi objąć przeprowadzenie kompleksowej modernizacji infrastruktury ICT (rozbudowa sieci strukturalnej, zakup i instalacja energooszczędnego sprzętu informatycznego, nowoczesnego, kompleksowego systemu oprogramowania) służącej budowie platform cyfrowych ukierunkowanych na świadczenie e-usług, które z kolei usprawnią kontakty placówki z potencjalnymi pacjentami i otoczeniem administracyjnobiznesowym. Istotą projektu jest wyposażenie szpitala w kompleksowy i spójny, zintegrowany system informatyczny. System umożliwi - tak w chwili obecnej jak też w przyszłości - wymianę danych pomiędzy Wnioskodawcą, podmiotami działającymi w ochronie zdrowia oraz jednostkami z nim współpracującymi (władze zwierzchnie, instytucje użyteczności publicznej, Rejestry Usług Medycznych). Jest to wynikiem spełnienia podstawowego założenia przy projektowaniu systemu - skalowalności, czyli zapewnienia możliwości dalszego rozwoju w przyszłości, aktualizację i rozbudowę wraz z pojawiającymi się nowymi rozwiązaniami teleinformatycznymi z jednej strony a także nowymi potrzebami szpitala i użytkowników z drugiej. Jest to zapewnione tak w wymiarze technicznym jak też funkcjonalnym. System musi być przygotowany również na sprostanie nowym potrzebom w wyniku dynamicznie zmieniającego się otoczenia. Są nimi: - rozwój nowoczesnych technologii w diagnostyce i terapii, - budowa zintegrowanych platform ponad lokalnych i regionalnych do przechowywania i udostępniania danych medycznych, - konieczność dostosowania do wdrażanych ogólnopolskich projektów - zmienność regulacji prawnych, tak w wymiarze krajowym, jak i wynikających z naszego członkostwa w Unii Europejskiej. Dzięki modernizacji i rozbudowie infrastruktury informatycznej oraz wdrożeniu odpowiadającego współczesnym kryteriom zarządzczym, zintegrowanego systemu, możliwe będzie osiągnięcie celów szczegółowych: - skrócenie czasu oczekiwania na podjęcie leczenia, - skrócenie czasu oczekiwania na wynik badania diagnostycznego, - szybszy i łatwiejszy dostęp do pełnej informacji o stanie pacjenta i przebiegu jego leczenia, - sprawdzanie wyników badań laboratoryjnych i innych informacji medycznych dotyczących pacjenta, - oszczędność czasu pracy lekarzy, - skrócenie czasu oczekiwania na usługi dzięki wprowadzeniu elektronicznej listy oczekujących, umożliwiającej jej szybką weryfikację i aktualizację, - możliwość szybkiej konsultacji medycznej z ośrodkami o wyższym stopniu referencji pozyskania opinii, - usprawnienie systemu komunikacji wewnętrznej i zewnętrznej wnioskodawcy, - znaczące usprawnienie systemu zarządzania placówką, z korzyścią dla poziomu bieżących kosztów jej funkcjonowania. Cele te zostaną osiągnięte poprzez wdrożenie następujących komponentów funkcjonalnych: -System Informacji Medycznej HIS -System Zarządzania Szpitalem (ERP) -Portal e-Pacjenta -Aplikacje pacjenta - Oprogramowanie wspólne -Infrastruktura telemedyczna -Infrastruktura IT -Doradztwo specjalistyczne Oparcie działalności jednostek sektora ochrony zdrowia na nowoczesnych narzędziach ICT staje się coraz częściej nie tylko wynikiem indywidualnych wyborów, lecz koniecznością, za którą przemawia potrzeba sprostania warunkom rynkowej konkurencji. Należyte zarządzanie zakładem opieki zdrowotnej o rozbudowanej strukturze organizacyjnej bez wsparcia technologii informatycznych jest prawie niewykonalne, biorąc pod uwagę stale rosnącą liczbę gromadzonych informacji, które następnie należy przetworzyć i udostępnić innym uczestnikom systemu ochrony zdrowia. Dyrekcja SPZOZ-ZZ w Makowie Mazowieckim ma pełną świadomość korzyści, jakie wynikają z oparcia działalności na nowoczesnych narzędziach informatycznych. Funkcjonującemu obecnie systemowi brak jest jednak pełnej spójności i kompleksowości, co powoduje szereg ograniczeń dla samego podmiotu oraz pacjentów korzystających ze świadczonych przez niego usług. Zakres problemów sprzętowych i funkcjonalnych w poszczególnych obszarach przedstawia się następująco: Sieć strukturalna Działająca obecnie sieć strukturalna jest niekompletna, w wielu miejscach przestarzała (nie obejmuje wszystkich komórek organizacyjnych szpitala). Ma niską przepustowość, co przy stale rosnącej ilości przesyłanych informacji i nadmiernym jej obciążeniu, może być przyczyną awarii i w konsekwencji powodować paraliż całego systemu. Sieć nie spełnia wymogów koniecznych dla bezpiecznego i szybkiego przesyłu danych. Brak jest dedykowanej instalacji zasilającej stanowiska komputerowe. Do zasilania stanowisk stosuje się sieć elektryczną ogólnego przeznaczenia. Konieczna jest zatem budowa nowoczesnej, funkcjonalnej sieci strukturalnej w oparciu o system okablowania o wysokiej wydajności, z częściowym

jedynie wykorzystaniem sieci istniejącej – okablowania warstwy dostępowej oraz traktu światłowodowego. Serwerownia Brakuje pomieszczenia dedykowanego, spełniającego wymogi techniczne stawiane serwerowni. Obecnie sprzęt serwerowy znajduje się w pomieszczeniu ogólnego przeznaczenia nie spełniającego wymogów bezpiecznej eksploatacji. System zasilania awaryjnego. Nie ma systemu podtrzymywania zasilania. Konieczne jest zbudowanie dedykowanego systemu oraz wydzielonej sieci zasilającej komputerowe stanowiska pracy. Systemy podtrzymania parametrów eksploatacyjnych Nie ma systemu utrzymywania parametrów eksploatacyjnych. Obecnie wykorzystywany klimatyzator ma za małą moc chłodzenia i nie posiada odpowiedniej dla serwerowni automatyki. Tym samym nie ma systemu kontroli parametrów środowiskowych eksploatacji –wilgotności i temperatury. Kontrola dostępu do serwerów. Nie ma kontroli dostępu do serwerów. Pomieszczenia nie są chronione a dostęp do nich nie jest monitorowany. Konieczne jest również ze względu na zapewnienie kontroli dostępu do serwerów, wydzielenie i zamknięcie pomieszczenia serwerowni oraz jego wyposażenie w system monitorowania i kontroli dostępu. Serwery bazodanowe i aplikacyjne W eksploatacji znajduje się 5 serwerów o różnych parametrach technicznych. Każdy z serwerów dedykowany jest do pełnienia określonej roli w środowisku. Są to: Serwer Domenowy, Serwer Terminali, SRSS – Sun Ray, Serwer Usług Pulpitu Zdalnego, Baza Danych Oracle 10g, Baza Danych Oracle 10 XE. Brak rozwiązań zabezpieczających dla zapewnienia ciągłości działania systemu. System archiwizacji i kopii zapasowych. Nie ma centralnego systemu do archiwizacji danych jak również tworzenia kopii zapasowych. Stwarza to znaczne zagrożenia, grozi paraliżem pracy szpitala w przypadku awarii i w konsekwencji trudności z przywróceniem funkcjonalności środowiska przetwarzania danych. Zestawy komputerowe. W użytkowaniu jest 120 komputerów PC oraz 25 terminali. Posiadany sprzęt komputerowy jedynie w niewielkiej części (ok. 40%) może sprostać wymogom nowoczesnych aplikacji 64-bitowych. Pozostałych 60% komputerów, z uwagi na wysoki stopień zużycia fizycznego, należy wymienić. Zasadniczą sprawą jest jednak nie tylko wymiana, ale także uzupełnienie sprzętu o nowe jednostki, w tym stanowiska komputerowe do przeglądania badań z systemu diagnostyki obrazowej na oddziałach i bloku operacyjnym. Oprogramowanie dla administracji – „część szara” Obecnie w szpitalu użytkowane są programy Kadry i Płace, Finanse i Księgowość, Analiza kosztów dostarczone przez firmę Runikom Magic, obsługujące część administracyjną. System jest na bieżąco aktualizowany i utrzymywany w zakresie bieżących przepisów prawa. Oprogramowanie dla medycyny – „część biała” Użytkowane są dwa niezależne systemy informatyczne: Eskulap w szpitalu i laboratorium oraz Optimed w przychodni –ambulatorium. Nie jest wdrożona interoperacyjność systemów, pomimo zgodności systemów w wymogami wymiany danych w oparciu o standard HL7. Wskazane oprogramowanie jest przestarzałe, pozbawione zasadniczych funkcjonalności i ograniczające rozwój i dodawanie nowych , koniecznych rozwiązań. System diagnostyki obrazowej Użytkowane są dwa aparaty rtg: kostno-płucny oraz telekomando. Są to aparaty analogowe wymagające procesu fotochemicznego. Użytkowany jest również tomograf komputerowy. Do opisu badań stosuje się tradycyjne negataskopy oraz stacje diagnostyczną w zastawie tomografu. Nie ma rozwiązań służących dystrybucji badań na oddziały i blok operacyjny. Nie ma systemu informatycznego do pełnej ewidencji i udostępniania wyników badań. System identyfikacji pacjentów Brak jest kompleksowego systemu identyfikacji pacjentów, zgodnego z wymogami nowej ustawy o działalności leczniczej. System przywoławczy i komunikacji wewnętrznej. Nie jest w chwili obecnej użytkowany system powiadamiania i rejestracji zdarzeń. Nie jest użytkowany żaden system komunikacji wewnętrznej. Elektroniczny system obiegu dokumentów, e-usługi medyczne SPZOZ w Makowie Mazowieckim nie posiada żadnego systemu dedykowanego do świadczenia e-usług medycznych tak dla mieszkańców regionu jak też dla jednostek organizacyjnych wewnątrz szpitala. Funkcjonowanie SPZOZ nie jest wspomagane żadnym systemem elektronicznego obiegu dokumentów. Należy podkreślić, że powyższy stan powoduje niespełnienie wymogów ustawy o systemie informacji w ochronie zdrowia. Realizacja projektu przyczyni się do zniwelowania powyższych problemów na poziomie Wnioskodawcy, a w szerszym aspekcie - na poprawę ogólnej sytuacji w dziedzinie informatyzacji ochrony zdrowia na Mazowszu i w Polsce. Projekt wpłynie pozytywnie na poprawę dostępności rozwiązań IT w tej niezwykle ważnej dziedzinie życia społecznego. Usprawni funkcjonowanie największej placówki medycznej na terenie miasta i powiatu oraz wpłynie pozytywnie na jakość i dostępność oferowanych przez nią usług. Pozwoli także zrealizować przyjęte w dokumentach strategicznych prognozy rozwoju usług elektronicznych i wdrażania rozwiązań ICT oraz wynikającej stąd innowacyjności i konkurencyjności województwa mazowieckiego. Wnioskodawca zakłada, że ze względu na charakter projektu, który dotyczy wdrożenia w SPZOZ wysoce funkcjonalnego systemu informatycznego o znacznym stopniu interakcji pomiędzy wszystkimi uczestnikami sfery ochrony zdrowia (kadry medycznej, pacjentów, instytucji współpracujących, administracji terenowej) , a na jego bazie – platformy e-usług ułatwiającej funkcjonowanie placówki i dostęp do oferowanych przez nią świadczeń zdrowotnych, jego oddziaływanie na lokalną, regionalną i krajową gospodarkę będzie bezpośrednie, pozytywne i trwałe. Projekt pozwoli realizować idee Europejskiej Przestrzeni Informacyjnej, zapewniając wszystkim uczestnikom dostęp do korzyści, jakie niesie ze sobą rozwój społeczeństwa informacyjnego, w tym grupom, które ze względu na swój wiek, stopień sprawności fizycznej i poziom wykształcenia nie w pełni z nich korzystają. Projekt przyczyni się do wzrostu konkurencyjności, spójności gospodarczej i społecznej powiatu makowskiego i województwa mazowieckiego dzięki zastosowaniu innowacyjnych technologii ICT w sektorze ochrony zdrowia. Wzrośnie także spójność przestrzenną regionu, ponieważ wyrównany zostanie dostęp obywateli do usług informatycznych i usług medycznych. Spowoduje to wyrównanie różnic społecznych, ponieważ obecnie zdecydowana większość mieszkańców miasta i powiatu nie posiada dostępu do tego typu rozwiązań. Opieka zdrowotna jest gałęzią gospodarki w istotny sposób rzutującą na wszystkie pozostałe sfery życia gospodarczego, w tym sektora wytwórczego. Jej poziom przekłada się bezpośrednio na stopień aktywności gospodarczej społeczeństwa. Skutkuje to wzrostem rozwoju wszystkich dziedzin życia społecznego. Do najważniejszych, pozytywnych rezultatów ekonomiczno-społecznych wdrożonego projektu zaliczyć trzeba: 1. Osiągnięcie efektu synergii -

wdrożenie projektu będzie miało wpływ na sprawność zarządzania SPZOZ, jakość świadczonych w nim usług, wzrost poziomu kwalifikacji personelu oraz rozwój edukacji informatycznej mieszkańców miasta i regionu - a w konsekwencji, wzrost jakości ich kapitału społecznego. 2. Zwiększenie integralności i spójności województwa mazowieckiego w zakresie usług i rozwiązań społeczeństwa informacyjnego zarówno w zakresie ponadlokalnym (teren powiatu), jak i regionalnym (województwo mazowieckie) oraz ponadregionalnym (bezpośrednia bliskość województwa łódzkiego). 3. Optymalizację organizacji pracy personelu medycznego i administracyjnego. 4. Usprawnienie systemu zarządzania. 5. Wzrost dostępności do informacji i usług medycznych oraz skuteczniejszej ochrony danych osobowych pacjentów i ich bezpieczeństwa w drodze eliminacji ryzyka błędów w procedurach medycznych. Zgodność ze zdiagnozowanymi potrzebami interesariuszy. W ciągu roku w szpitalu hospitalizowanych jest ok. 6 tysięcy osób oraz udzielanych jest 20 tys. porad w poradni szpitala. Dla Partnerów projektu, liczba zarejestrowanych porad wynosi ok. 2 tys/partnera rocznie. Dodatkowo, udzielane są stale 110- 120 pacjentom świadczenia w zakresie hemodializ. Roczna liczba hemodializ to około 17 tys. Rocznie, zarejestrowanych jest również blisko 600 interwencji zespołów ratownictwa medycznego. Średnia ilość badań obrazowych realizowanych w ciągu roku wynosi odpowiednio: USG 10 tys, RTG 15 tys, TK 3 tys, Echokardiografia 1,4 tys. Liczba pacjentów z rozpoznaniem nadciśnienia tętniczego wynosi 465 osób. Liczba pacjentów z rozpoznaniem problemów diabetologicznych wynosi 328 osób. Na podstawie powyższych danych oszacowano zapotrzebowanie interesariuszy na e-usługi będące rezultatem projektu: - E-Kartoteka Pacjenta - E-Rejestracja - E-Laboratorium - E-Zlecenia - Wizyta recepturowa - Elektroniczna Książeczka Nadciśnieniowca - Elektroniczna Książeczka Cukrzyka Wszystkie systemy teleinformatyczne w ramach projektu będą wdrażane zgodnie z wymaganiami dotyczącymi interoperacyjności wynikającymi m.in. z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. poz. 526). Wdrażanie elektronicznej dokumentacji medycznej będzie zgodne z Ustawą z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia (Dz. U. Nr 113, poz. 657 z późn. zm.). Projekt którego istotą jest stworzenie Systemu Informacji Medycznej oraz świadczeniu e-usług dla obywateli zapewni efektywną współpracę z platformą krajową P1 nie dublując przy tym ich funkcjonalności, zgodnie z rekomendacjami zawartymi na stronie internetowej Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia. Wnioskodawca realizując projekt gwarantuje zgodność standardów bezpieczeństwa wdrażanych systemów informatycznych oraz przetwarzania danych zgodnie z obowiązującym prawem. Zgodnie z przepisami rozporządzenia z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych zapewnione zostanie spełnienie przez system wymagań Web Content Accessibility Guidelines (WCAG 2.0), z uwzględnieniem poziomu AA, określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia. W związku z powyższym graficzne interfejsy użytkownika aplikacji za pomocą których będą realizowane opisane poniżej usługi on-line będą spełniać ww. wymaganie. Dotyczy to funkcjonalności ww. aplikacji dostępnych dla usługobiorców poniżej opisanych usług. 5 e-usług poziomu 4: -E-Kartoteka pacjenta -E-Laboratorium -E-zlecenia -Elektroniczna książeczka nadciśnieniowca -Elektroniczna książeczka cukrzyka 2 e-usługi poziomu 3 -E-rejestracja -Wizyta recepturowa Szczegółowy opis usług znajduje się w Studium Wykonalności. Projektowanie usług oraz ich wdrożenie oparte jest o metody projektowania zorientowanego na użytkownika. Zapewniając mu odpowiednią funkcjonalność, szybki i łatwy dostęp oraz przejrzystą i intuicyjną obsługę. Ostateczni użytkownicy będą mieli dostęp do usług możliwie najbardziej powszechny. Dzięki wykorzystaniu różnych kanałów dostępu (komputery, telefony, tablety, laptopy) oraz wykorzystaniu internetowych technik łączności i korzystanie z systemu będzie możliwe w każdym miejscu z dostępem do internetu. Projekt przewiduje dostosowanie systemu do najpowszechniejszych systemów operacyjnych wykorzystywanych przez potencjalnych użytkowników. Realizacja projektu jest między innymi wynikiem przeprowadzonych analiz dotyczących potrzeb pacjentów w zakresie szybkiej i sprawnej obsługi. Sposób użytkowania aplikacji będzie stale monitorowany pod kątem dostępności i użyteczności graficznych interfejsów dla wszystkich interesariuszy, ciągłości działania i powszechności wykorzystania. Użytkownicy będą mieli możliwość przesyłania uwag odnośnie działających usług, sugestii i usprawnień. W celu uelastycznienia rozwiązań oraz zgodnie z aktualną tendencją, środowiska produkcyjne uruchomione zostaną w infrastrukturze wirtualnej (chmura obliczeniowa) jako maszyny wirtualne. Planowana w projekcie infrastruktura IT jest rozwiązaniem chmurowym, udostępniającym zasoby według potrzeb poszczególnym aplikacjom. Charakteryzuje się nadmiarowością oraz przede wszystkim elastycznością pozwalającą na reagowanie na bieżące potrzeby. Dotyczyć to będzie wymagań zainstalowanych aplikacji jak i możliwości uruchamiania kolejnych. Taka infrastruktura zapewni wysoką dostępność usług na niej uruchomionych. Przewiduje się użycie komercyjnego oprogramowania do wirtualizacji typu VMware. Użycie komercyjnego oprogramowania pozwoli na podniesienie niezawodności środowiska przez wykorzystanie cech monitorowania stanu maszyn wirtualnych oraz ich restartów oraz co ważniejsze możliwości migracji maszyn wirtualnych pomiędzy hostami fizycznymi. Komercyjne oprogramowanie daje możliwość wykorzystania wsparcia producenta w przypadku wystąpienia błędów w oprogramowaniu. Wnioskodawca zakłada wykorzystanie podczas procesów świadczenia e-usług metodę uwierzytelniania za pomocą profilu zaufanego ePUAP. Projekt będzie wykonany w sposób jak najbardziej efektywny. Dlatego w okresie jego realizacji zastosowane metody projektowania zintegrowanego. W tym celu do opisu przedmiotu zamówienia w SIWZ wpisane zostaną wymagania dla przyszłego wykonawcy aby zastosował ogólnie przyjęte standardy zarządzania i tworzenia produktów projektu (np. metodologię opartą o PRINCE2 lub równoważną w zakresie zarządzania oraz co najmniej opis procesów w zakresie wytwarzania). W ramach wdrożenia elektronicznej dokumentacji medycznej (EDM), przetwarzany będzie szeroki zakres danych medycznych zgodnie z bieżącymi standardami narzucanymi w dyrektywach ustawodawczych. Aby zapewnić



bezpieczeństwo informacji publicznej wdrożony zostanie system bezpieczeństwa oraz okresowe audyty zgodne z normą 27001. Beneficjent w roku 2015 realizuje świadczenia na podstawie następujących kontraktów zawartych z NFZ: 1.lecznictwo szpitalne 07-R-2-20023-03-01 2.lecznictwo szpitalne – programy lekowe 07R-2-20023-03-05 3.świadczenia zdrowotne odrębnie kontraktowane (dializy) 07R-2-20023-11-01 4.świadczenia pielęgnacyjne i opiekuńcze w ramach opieki długoterminowej 07R-2-20023-14-01 5.ambulatoryjna opieka specjalistyczna 07R-2-20023-02-01 6. ambulatoryjne świadczenia diagnostyczne kosztochłonne 07R-2-20023-02-02 7.ratownictwo medyczne 07R-8-20283-16-01 (kontrakt MEDITRANS OSTROŁĘKA - SPZOZ-ZZ podwykonawca) 8. opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień 07R-2-20023-04-01 9 podstawowa opieka zdrowotna 07R-2-20023-01-01 10 nocna i świąteczna opieka zdrowotna 07R-2-20023-01-03 Partnerzy w 2015 realizują świadczenia zgodnie z następującymi kontraktami z NFZ Przychodnia Lekarska POD RÓŻĄ Filia w Kamiewie - 07R-5-50269-01-01 Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Przychodnia Lekarska - 07R-2-20100-01-01 Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Barbara Kownacka-Pałaszewska - 07R-2-20263-02-01

---

**C2.1. Zgodność projektu z: projekty wynikające z planów inwestycyjnych dla subregionów objętych OSI problemowymi, projektami wynikającymi ze Strategii ZIT WOF**

---

### **C3. Partnerstwo w ramach projektu (jeśli dotyczy)**

Projekt realizowany w Partnerstwie pomiędzy 4 podmiotami spełniającymi dostęp określonych jako typ beneficjentów dla przedmiotowego działania w ramach RPO WM 2014-2020. Partnerstwo zawiazane zostało pomiędzy: 1.Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Zespół Zakładów w Makowie Mazowieckim Ul. Witosy 2, 06-200 Maków Mazowiecki, NIP: 757-128-60-97 REGON:000304591 Lider Partnerstwa 2.Przychodnią Lekarską POD RÓŻĄ Filia w Kamiewie ul. Działkowa 5 06-425 Kamiewo NIP 568-161-63-24 REGON 146546786 PartnerI 3.Niepublicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Przychodnia Lekarska „ALFA-MED.” 06-220 Szelków, Stary Szelków 53, NIP – 757-108-00-07, RGON 550081277 ParterII 4.Indywidualną Specjalistyczną Praktyką Lekarską Barbara Kownacka-Pałaszewska 06-200 Maków Mazowiecki. Ul. Witosy 2 NIP 757-106-76-10 Regon 550004816 PartnerIII Partnerstwo zawiązano w zakresie współpracy w realizacji następujących usług: -e-zlecenia Istotą usługi jest zlecenie badań analitycznych i diagnostycznych drogą elektroniczną . -e-laboratorium Usługa polegająca na ucyfrowieniu całego procesu wykonywania i zlecania badań laboratoryjnych i diagnostycznych. Lider: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Zespół Zakładów w Makowie Mazowieckim jest odpowiedzialny za realizację następujących zadań określonych w Projekcie: a) Złożenie wniosku aplikacyjnego i jego aktualizacji do MJWPU b) Zarządzanie projektem. c) Promocja projektu. d) Nadzorowanie realizacji i monitorowanie projektu e) Wdrożenie elektronicznej usługi e-zlecenia wspólnie z partnerami projektu Partnerzy: a) Pomoc przy zarządzaniu projektem. b) Pomoc przy promocji, informacji i działaniach projektowych c) Wdrożenie elektronicznej usługi e-zlecenia wspólnie z partnerami projektu Wkład własny partnerów jest proporcjonalny do otrzymanej dotacji (80%) i wynosi odpowiednio: Lider Partnerstwa – 1887685,50 zł. Partner I – 20910,00 zł. Partner II – 20910,00 zł. Partner III – 20910,00 zł. Zakres partnerstwa reguluje załączona umowa.

---

### **C4. Komplementarność - powiązanie projektu z innymi**

Tak

---

#### **C4.1. Uzasadnienie komplementarności**

Planowana przez SPZOZ-ZZ inwestycja jest kontynuacją działań modernizacyjnych i rozwojowych podjętych w latach 2012-2014 oraz roku bieżącym, finansowanych ze środków własnych Zakładu, budżetu Powiatu oraz dotacjami i pożyczkami z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. W tym okresie beneficjent nie korzystał i nie korzysta z unijnych środków pomocowych. Projekt jest również komplementarny z następującymi, podjętymi wcześniej zadaniami, wynikającymi z realizacji „Planu rozwoju lokalnego powiatu makowskiego” oraz wewnętrznej polityki inwestycyjnej SPZOZ-ZZ: Rok 2014 □ adaptacja pomieszczeń prosektorium na pracownię histopatologiczną – 114.742,21 zł □ modernizacja pomieszczeń administracji – 201.001,60 □ zakup serwera telekomunikacyjnego – 28.587,66 □ zakup urządzeń do rehabilitacji – 255.150,03 □ zakup systemu centralnego monitorowania z 6 kardiomonitarami. – 128.736 zł Rok 2013 □ modernizacja ciepłowni etapie -1.436.923,58 □ termomodernizacja budynku ciepłowni - 304.428,65 □ termomodernizacja budynku warsztatowo - garażowego – 188.784,51 □ modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – 83.449,10 □ modernizacja oddziału. Położniczo -Ginekologicznego – 443.281,34 □ budowa lądowiska dla helikopterów sanitarnych – 1.343.062,28 □ zakup samochodu sanitarnego z wyposażeniem 347.524,76 □ zestaw urządzeń do wideogastroskopii – 193.860,00 Rok 2012 □ modernizacja przyłącza - sieć ciepłownicza 643.806 □ modernizacja budynku - filia POZ w Kamiewie 97.386,32 □ zakup napędu ortopedycznego z wyposażeniem 115.510,32 □ zakup samochodu sanitarnego 57.256,00 □ zakup automatycznej myjni endoskopowej 44.928 □ cyfryzacja rtg oprogramowanie 419.400,00 Projekt jest komplementarny z planowanymi inwestycjami. Beneficjent przygotowuje się do budowy nowego bloku operacyjnego. Inwestycja obejmie budowę bloku operacyjnego i adaptację dotychczasowych jego pomieszczeń w całości oddanych pod potrzeby oddziału anestezjologii i intensywnej terapii. – Będzie to oddział o zdecydowanie większym potencjale niż jest w tej chwili. Inwestycja ruszy w Lutym 2016r. Szacuje się, że pochłonie około 8 mln złotych. Przedmiotowy projekt planowany jest z uwzględnieniem przyszłych inwestycji. Tak by były one ze sobą powiązane i harmonijnie się uzupełniały. Komplementarność zapewnią elektroniczny obieg dokumentacji i systemy zarządzania szpitalem, które będą zaimplementowane również na nowym bloku operacyjnym.

---

**C5. Opis zadań w projekcie**

| Nr | Nazwa zadania                      | Opis działań planowanych do realizacji w ramach wskazanych zadań  |
|----|------------------------------------|---|
| 1  | System Informacji Medycznej (HIS)  | Zintegrowany system medyczny umożliwiający gromadzenie oraz uporządkowany przepływ wszystkich informacji medycznych związanych z przebiegiem leczenia każdego pacjenta od momentu pojawienia się go w szpitalu aż do zakończenia leczenia i rozliczenia wykonanych świadczeń z NFZ. System będzie interaktywną bazą danych, a wszystkie zdarzenia zapisywane będą w postaci cyfrowej, jako elektroniczna dokumentacja medyczna pacjenta. W ramach projektu Beneficjent przewiduje wdrożenie następujących modułów/funkcjonalności: • Moduł Ruch chorych – Izba przyjęć • Moduł Ruch chorych – Oddział • Moduł Statystyki • Moduł Blok operacyjny • Moduł Epidemiologia • Moduł Apteka • Moduł Apteka Oddziałowa • Moduł Rozliczenia • Moduł kolejka oczekujących • Moduł rejestracja do poradni • Moduł Poradnia – Gabinet • Moduł Dokumentacja medyczna • Moduł Archiwum • Moduł Laboratorium • Moduł Bakteriologia • Pracownia diagnostyczna • Moduł Sterylizatoria • Moduł Pogotowie • Moduł Zlecenia  |
| 2  | System Zarządzania Szpitalem (HIS) | Pełna cyfryzacja usług jednostki medycznej nie jest możliwa bez obsługi procesów w części administracyjnej, t.j. finansowych, kontroli kosztów, budżetów, czasu pracy pracowników oraz wykorzystania środków trwałych, w tym aparatury medycznej. W ramach projektu Beneficjent przewiduje wdrożenie następujących modułów/funkcjonalności: • Moduł finanse i księgowość • Moduł Kasa • Moduł Gospodarka Magazynowa • Moduł Środki Trwałe • Moduł Ewidencja Wyposażenia • Moduł Aparatura Medyczna • Moduł Kadry i Płace • Moduł Żywnienie  |
| 3  | Portal e-Pacjenta                  | Portal umożliwiający świadczenie usług on-line. Poprzez portal pacjenci, lekarze oraz Kontrahenci będą mogli korzystać z wdrażanych w ramach projektu usług on-line: dostęp do danych medycznych (E-KARTOTEKA), rezerwację wizyt online (E-REZERWACJE), zamawianie i sprawdzanie wyników badań (E-LABORATORIUM, E-ZLECENIA) oraz zamawianie on-line recept przewlekłych (WIZYTA RECEPTUROWA). Poza powyższym, portal będzie spełniał powszechnie dostępne funkcje informacyjne takie jak informacje o jednostce, informacje o lekarzach, godzinach przyjęć, informacje na temat świadczonych usług medycznych (katalog usług/procedur), szczegółowa lista specjalizacji, itp. W ramach projektu Beneficjent przewiduje wdrożenie następujących modułów/funkcjonalności: • Moduł e-kartoteka • Moduł e-zlecenia, e-wyniki • Moduł wizyta recepturowa • Moduł e-rezerwacje • Funkcjonalność autoryzacji użytkownika (profil zaufany) • Moduł informacyjny • Moduł płatności online  |
| 4  | Aplikacje Pacjenta                 | 1. Aplikacja mobilna dająca pacjentowi możliwość notowania wyników pomiarów, otrzymanych z zewnętrznego urządzenia (Ciśnieniomierz), do urządzenia mobilnego (Tablet, smartfon). Wyniki udostępniane są lekarzowi, który kontroluje sytuację zdrowotną u pacjenta poprzez m.in. powiadomienia o przekroczeniu norm oraz odpowiednie statystyki i wykresy. Kontrola i wgląd następuje poprzez elektroniczną dokumentację pacjenta w systemie informatyczny lub także poprzez Portal pacjenta. W ramach projektu Beneficjent przewiduje wdrożenie następujących modułów/funkcjonalności: • Wpisywanie wyników pomiarów – aplikacja mobilna, • Udostępnianie i generowanie statystyki i wykresów • Informacja o przekroczeniu norm dostępna w dedykowanym miejscu na portalu pacjenta, • Przesyłanie wyników pomiarów do dokumentacji medycznej pacjenta – aplikacja mobilna, • Wysyłanie informacji o przekroczeniu normy mierzonego wyniku dla pacjenta – aplikacja mobilna, • Możliwość kontaktu telefonicznego z lekarzem wyznaczonym czasie – aplikacja mobilna. 2. Aplikacja zewnętrzna (mobilna): Elektroniczna książeczka cukrzyka Aplikacja mobilna dająca pacjentowi możliwość notowania wyników pomiarów, otrzymanych z zewnętrznego urządzenia (Glukometr), do urządzenia mobilnego (Tablet, smartfon). Wyniki udostępniane są lekarzowi, który kontroluje sytuację zdrowotną u pacjenta poprzez m.in. powiadomienia o przekroczeniu norm oraz odpowiednie statystyki i wykresy. Kontrola i wgląd następuje poprzez elektroniczną dokumentację pacjenta w systemie informatyczny lub także poprzez Portal pacjenta. W ramach projektu Beneficjent przewiduje wdrożenie następujących modułów/funkcjonalności: • Wpisywanie wyników pomiarów – aplikacja mobilna, • Udostępnianie i generowanie statystyki i wykresów • Informacja o przekroczeniu norm dostępna w dedykowanym miejscu na portalu pacjenta, • Przesyłanie wyników pomiarów do dokumentacji medycznej pacjenta – aplikacja mobilna, • Wysyłanie informacji o przekroczeniu normy mierzonego wyniku |

|   |                             |   |
|---|-----------------------------|---|
| 5 | Oprogramowanie wspólne      | <p>Dla aplikacji HIS/ERP przewiduje się użycie komercyjnych silników baz danych. Zastosowanie dedykowanej bazy danych dla aplikacji HIS/ERP ma na celu zapewnienie wydajności dla usług związanych z dostępem do elektronicznej dokumentacji medycznej. Ponieważ w projekcie biorą udział partnerzy, będą oni posiadali odrębną od beneficjenta bazę danych dla aplikacji HIS przechowującą elektroniczną dokumentację medyczną. Projekt przewiduje wymianę elektronicznej dokumentacji wewnętrznej oraz zewnętrznej z wykorzystaniem aplikacji elektronicznego obiegu dokumentów. Dla aplikacji jest przewidziana odrębna baza danych stanowiąca jednocześnie repozytorium oraz archiwum dokumentów elektronicznych (w tym doręczanych poprzez elektroniczne skrzynki podawcze na e-PUAP). Dla aplikacji PACS/RIS przewidziana jest dedykowana baza danych o dużej pojemności przechowująca skany oraz dane obrazowe z urządzeń diagnostycznych (w tym RTG). Baza ta w połączeniu z bazami HIS zapewni udostępnianie obrazowych wyników badań w postaci usług elektronicznych. Ważnym elementem w pracy specjalistów medycznych jest możliwość przeglądania i analizowania wyników badań w tym także badań diagnostycznych. Stosowanie analogowych technik jest uznana za nieefektywne, zastosowanie efektywnego cyfrowego przetwarzania staje się standardem. Celem systemu archiwizacji i dystrybucji obrazów cyfrowych będzie obsługa informatyczna zadań wykonywanych w ramach diagnostyki obrazowej. System będzie stanowił środek pewnej archiwizacji danych, komunikacji między urządzeniami takimi jak m.in. USG, RTG, TK, Echokardiograf oraz wygodnego dostępu do danych o wysokiej jakości. Wybrane urządzenia zostaną połączone poprzez system, który będzie udostępniał dane także do HIS, oraz umożliwił wgląd do danych obrazowych bezpośrednio z HIS. System wykorzystuje DICOM jako format do składowania i przesyłania obrazów cyfrowych. Ucyfrowienie procesu, umożliwienie wglądu w dane bezpośrednio z HIS, zwiększa bezpieczeństwo pacjenta.</p> |
| 6 | Infrastruktura telemedyczna | <p>Dla realizacji obu założonych celów projektu konieczna jest budowa niezbędnej infrastruktury medycznej oraz infrastruktury IT. Projekt wymaga zarówno budowy i wdrożenia zintegrowanego systemu informatycznego, jaki inwestycji w urządzenia umożliwiające zasilenie tego systemu w niezbędne dane medyczne (np. systemy diagnostyki obrazowej RTG, USG) oraz umożliwiające niezakłóconą eksploatację systemu gromadzenia, transmisji i przetwarzania danych (systemy archiwizacji danych, serwery, stacje robocze, sieć LAN). 1. System PACS/RIS (system RTG z ramieniem C oraz system RTG klatkowo-płucny). System archiwizacji i dystrybucji obrazów, którego celem jest obsługa informatyczna zadań wykonywanych w ramach diagnostyki obrazowej w zakresie danych obrazowych oraz obsługa informatyczna zadań wykonywanych w ramach diagnostyki obrazowej w zakresie przetwarzania danych. 2. Wyposażenie Beneficjenta w nowoczesne urządzenie USG pozwalające na ucyfrowienie radiologii jest niezbędne dla realizacji obu celów nadrzędnych projektu: wdrożenie usług on-line oraz wdrożenie elektronicznej dokumentacji medycznej dostosowującej działalność operacyjną jednostki do znowelizowanych przepisów prawa. W zakresie wsparcia dla wdrażanych przez Beneficjenta usług świadczonych on-line, nowoczesny system USG pozwoli na zasilenie danymi dokumentację medyczną pacjentów informacją medyczną z zakresu radiologii. 3. System wideo rejestracji do sal operacyjnych (3 szt.) System rejestracji zabiegów operacyjnych będzie stanowił wsparcie dla wdrażanych przez Beneficjenta usług świadczonych on-line. Nowoczesny system wideorejestracji pozwoli na uzyskanie kompleksowej dokumentacji medycznej pacjentów. System wdrożony zostanie w 3 salach operacyjnych znajdujących się w szpitalu. System umożliwi przeprowadzenie pełnej wideorejestracji oraz przesłanie sygnałów za pomocą wideo transmisji, a także sporządzenie pełnej dokumentacji elektronicznej pacjenta i przygotowanie raportów pooperacyjnych.</p>                 |
| 7 | Infrastruktura IT           | <p>W ramach zadania zrealizowane zostaną następujące elementy: 1. Modernizacja serwerowni. Serwerownia w placówce szpitalnej wymaga adaptacji do potrzeb systemów aplikacyjnych oraz zachowania zasad bezpieczeństwa przechowywania danych medycznych, współdzielenia oraz udostępniania usług partnerom projektu. W celu uruchomienia wszystkich usług dedykowanych pacjentowi oraz wspierających prace związane z prowadzeniem Elektronicznej Dokumentacji Medycznej niezbędne jest stworzenie sieci LAN oraz WLAN na terenie placówki Szpitalnej. 3. Serwery aplikacji Virtualizacja. Serwery. Systemy operacyjne. Bazy danych. Backup. 4. Macierz dyskowa - aplikacje, w wyniku działania których powstają pliki dokumentów elektronicznych oraz pliki badań w postaci elektronicznej, w tym obrazy i pliki video, -obrazy maszyn wirtualnych, -kopie zapasowe. 5. Stacje robocze typu „All-In-One” (120 szt.) Stacje robocze typu All-In-One zostaną wykorzystane w celu prowadzenia elektronicznej dokumentacji medycznej oraz zarządzania procesami w szpitalu. 6. Tablety Tablety zostaną wykorzystane w celu prowadzenia elektronicznej dokumentacji medycznej w trakcie obchodu lekarskiego w szpitalu. 7. Drukarki czytniki kodów kreskowych Drukarki kodów kreskowych wykorzystując system identyfikacji pozwolą na zapewnienie szybkiej weryfikacji pacjentów na terenie szpitala.</p>   |
| 8 | Specjalistyczne doradztwo   | <p>W ramach zadania podjęte przewidziano koszty związane z: - przygotowaniem studium wykonalności - doradztwem prawnym związanym z przygotowaniem procedur przetargowych - przygotowaniem projektu wykonawczego Wskazane usługi wymagają wiedzy specjalistycznej: prawnej, finansowej i technicznej. Ponieważ dotyczą kluczowych dla projektów obszarów postanowiono zlecić je specjalistom, co zagwarantuje bezpieczną realizację projektu.</p>  |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 9  | System Informacji Medycznej HIS - pomoc de minimis    | Zintegrowany system medyczny umożliwiający gromadzenie oraz uporządkowany przepływ wszystkich informacji medycznych związanych z przebiegiem leczenia każdego pacjenta od momentu pojawienia się go w szpitalu aż do zakończenia leczenia i rozliczenia wykonanych świadczeń z NFZ. System będzie interaktywną bazą danych, a wszystkie zdarzenia zapisywane będą w postaci cyfrowej, jako elektroniczna dokumentacja medyczna pacjenta. W ramach projektu Beneficjent przewiduje wdrożenie następujących modułów/funkcjonalności: • Moduł Ruch chorych – Izba przyjęć • Moduł Ruch chorych – Oddział • Moduł Statystyki • Moduł Blok operacyjny • Moduł Epidemiologia • Moduł Apteka • Moduł Apteka Oddziałowa • Moduł Rozliczenia • Moduł kolejka oczekujących • Moduł rejestracja do poradni • Moduł Poradnia – Gabinet • Moduł Dokumentacja medyczna • Moduł Archiwum • Moduł Laboratorium • Moduł Bakteriologia • Pracownia diagnostyczna • Moduł Sterylizatoria • Moduł Pogotowie • Moduł Zlecenia  |
| 10 | System zarządzania szpitalem (HIS) - pomoc de minimis | elna cyfryzacja usług jednostki medycznej nie jest możliwa bez obsługi procesów w części administracyjnej, t.j. finansowych, kontroli kosztów, budżetów, czasu pracy pracowników oraz wykorzystania środków trwałych, w tym aparatury medycznej. W ramach projektu Beneficjent przewiduje wdrożenie następujących modułów/funkcjonalności: • Moduł finanse i księgowość • Moduł Kasa • Moduł Gospodarka Magazynowa • Moduł Środki Trwałe • Moduł Ewidencja Wyposażenia • Moduł Aparatura Medyczna • Moduł Kadry i Płace • Moduł Żywnienie   |
| 11 | Portal e-Pacjenta - pomoc de minimis                  | Portal umożliwiający świadczenie usług on-line. Poprzez portal pacjenci, lekarze oraz Kontrahenci będą mogli korzystać z wdrażanych w ramach projektu usług on-line: dostęp do danych medycznych (E-KARTOTEKA), rezerwację wizyt online (E-REZERWACJE), zamawianie i sprawdzanie wyników badań (E-LABORATORIUM, E-ZLECENIA) oraz zamawianie on-line recept przewlekłych (WIZYTA RECEPTUROWA). Poza powyższym, portal będzie spełniał powszechnie dostępne funkcje informacyjne takie jak informacje o jednostce, informacje o lekarzach, godzinach przyjęć, informacje na temat świadczonych usług medycznych (katalog usług/procedur), szczegółowa lista specjalizacji, itp. W ramach projektu Beneficjent przewiduje wdrożenie następujących modułów/funkcjonalności: • Moduł e-kartoteka • Moduł e-zlecenia, e-wyniki • Moduł wizyta recepturowa • Moduł e-rezerwacje • Funkcjonalność autoryzacji użytkownika (profil zaufany) • Moduł informacyjny • Moduł płatności online  |
| 12 | Aplikacje pacjenta - pomoc de minimis                 | 1. Aplikacja mobilna dająca pacjentowi możliwość notowania wyników pomiarów, otrzymanych z zewnętrznego urządzenia (Ciśnieniomierz), do urządzenia mobilnego (Tablet, smartfon). Wyniki udostępniane są lekarzowi, który kontroluje sytuację zdrowotną u pacjenta poprzez m.in. powiadomienia o przekroczeniu norm oraz odpowiednie statystyki i wykresy. Kontrola i wgląd następuje poprzez elektroniczną dokumentację pacjenta w systemie informatyczny lub także poprzez Portal pacjenta. W ramach projektu Beneficjent przewiduje wdrożenie następujących modułów/funkcjonalności: • Wpisywanie wyników pomiarów – aplikacja mobilna, • Udostępnianie i generowanie statystyki wykresów Informacja o przekroczeniu norm dostępna w dedykowanym miejscu na portalu pacjenta, • Przesyłanie wyników pomiarów do dokumentacji medycznej pacjenta – aplikacja mobilna, • Wysyłanie informacji o przekroczeniu normy mierzonego wyniku dla pacjenta – aplikacja mobilna, • Możliwość kontaktu telefonicznego z lekarzem wyznaczonym czasie – aplikacja mobilna. 2. Aplikacja zewnętrzna (mobilna): Elektroniczna książeczka cukrzyka Aplikacja mobilna dająca pacjentowi możliwość notowania wyników pomiarów, otrzymanych z zewnętrznego urządzenia (Glukometr), do urządzenia mobilnego (Tablet, smartfon). Wyniki udostępniane są lekarzowi, który kontroluje sytuację zdrowotną u pacjenta poprzez m.in. powiadomienia o przekroczeniu norm oraz odpowiednie statystyki i wykresy. Kontrola i wgląd następuje poprzez elektroniczną dokumentację pacjenta w systemie informatyczny lub także poprzez Portal pacjenta. W ramach projektu Beneficjent przewiduje wdrożenie następujących modułów/funkcjonalności: • Wpisywanie wyników pomiarów – aplikacja mobilna, • Udostępnianie i generowanie statystyki wykresów Informacja o przekroczeniu norm dostępna w dedykowanym miejscu na portalu pacjenta, • Przesyłanie wyników pomiarów do dokumentacji medycznej pacjenta – aplikacja mobilna, • Wysyłanie informacji o przekroczeniu normy mierzonego wyniku |
| 13 | Oprogramowanie wspólne - pomoc de minimis             | Ia aplikacji HIS/ERP przewiduje się użycie komercyjnych silników baz danych. Zastosowanie dedykowanej bazy danych dla aplikacji HIS/ERP ma na celu zapewnienie wydajności dla usług związanych z dostępem do elektronicznej dokumentacji medycznej. Ponieważ w projekcie biorą udział partnerzy, będą oni posiadali odrębną od beneficjenta bazę danych dla aplikacji HIS przechowującą elektroniczną dokumentację medyczną. Projekt przewiduje wymianę elektronicznej dokumentacji wewnętrznej oraz zewnętrznej z wykorzystaniem aplikacji elektronicznego obiegu dokumentów. Dla aplikacji jest przewidziana odrębna baza danych stanowiąca jednocześnie repozytorium oraz archiwum dokumentów elektronicznych (w tym doręczanych poprzez elektroniczne skrzynki podawcze na e-PUAP). Dla aplikacji PACS/RIS przewidziana jest dedykowana baza danych o dużej pojemności przechowująca skany oraz dane obrazowe z urządzeń diagnostycznych (w tym RTG). Baza ta w połączeniu z bazami HIS zapewni udostępnianie obrazowych wyników badań w postaci usług elektronicznych. Ważnym elementem w pracy specjalistów medycznych jest możliwość przeglądania i analizowania wyników badań w tym także badań diagnostycznych. Stosowanie analogowych technik jest uznana za nieefektywne, zastosowanie efektywnego cyfrowego przetwarzania staje się standardem. Celem systemu archiwizacji i dystrybucji obrazów cyfrowych będzie obsługa informatyczna zadań wykonywanych w ramach diagnostyki obrazowej. System będzie stanowił środek pewnej archiwizacji danych, komunikacji między urządzeniami takimi jak m.in. USG, RTG, TK, Echokardiograf oraz wygodnego dostępu do danych o wysokiej jakości. Wybrane urządzenia zostaną połączone poprzez system, który będzie udostępniał dane także do HIS, oraz umożliwiał wgląd do danych obrazowych bezpośrednio z HIS. System wykorzystuje DICOM jako format do składowania i przesyłania obrazów cyfrowych. Ucyfrowienie procesu, umożliwienie wglądu w dane bezpośrednio z HIS, zwiększa bezpieczeństwo pacjenta.  |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 14 | Infrastruktura IT - pomoc de minimis         | ramach zadania zrealizowane zostaną następujące elementy: 1.Modernizacja serwerowni. Serwerownia w placówce szpitalnej wymaga adaptacji do potrzeb systemów aplikacyjnych oraz zachowania zasad bezpieczeństwa przechowywania danych medycznych, współdzielenia oraz udostępniania usług partnerom projektu. W celu uruchomienia wszystkich usług dedykowanych pacjentowi oraz wspierających prace związane z prowadzeniem Elektronicznej Dokumentacji Medycznej niezbędne jest stworzenie sieci LAN oraz WLAN na terenie placówki Szpitalnej. 3.Serwery aplikacji Wirtualizacja. Serwery. Systemy operacyjne. Bazy danych. Backup. 4.Macierz dyskowa - aplikacje, w wyniku działania których powstają pliki dokumentów elektronicznych oraz pliki badań w postaci elektronicznej, w tym obrazy i pliki video, -obrazy maszyn wirtualnych, -kopie zapasowe. 5.Stacje robocze typu „All-In-One” (120 szt.) Stacje robocze typu All-In-One zostaną wykorzystane w celu prowadzenia elektronicznej dokumentacji medycznej oraz zarządzania procesami w szpitalu. 6.Tablety Tablety zostaną wykorzystane w celu prowadzenia elektronicznej dokumentacji medycznej w trakcie obchodu lekarskiego w szpitalu. 7.Drukarńki czytniki kodów kreskowych Drukarńki kodów kreskowych wykorzystując system identyfikacji pozwolą na zapewnienie szybkiej weryfikacji pacjentów na terenie szpitala. |
| 15 | Specjalistyczne doradztwo - pomoc de minimis | W ramach zadania podjęte przewidziano koszty związane : - przygotowaniem studium wykonalności - doradztwem prawnym związanym z przygotowaniem procedur przetargowych - przygotowaniem projektu wykonawczego Wskazane usługi wymagają wiedzy specjalistycznej: prawnej, finansowej i technicznej. Ponieważ dotyczą kluczowych dla projektów obszarów postanowiono zlecić je specjalistom, co zagwarantuje bezpieczną realizację projektu.   |

## D. Wpływ projektu na realizację polityk horyzontalnych

### D1. ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

#### D1.1. Wpływ projektu na politykę zrównoważonego rozwoju

Pozytywny

#### Opis

Sprostanie wyzwaniom zrównoważonego rozwoju jest możliwe dzięki zintegrowaniu polityki środowiskowej, gospodarczej i społecznej. Wymaga to traktowania zasobów środowiska jak ograniczonych zasobów gospodarczych oraz wykorzystywania kapitału przyrodniczego w sposób pozwalający na zachowanie funkcji ekosystemów w perspektywie długookresowej. Realizacja projektu wpłynie pozytywnie na środowisko naturalne, co jest jednym z istotnych elementów polityki zrównoważonego rozwoju.. Zastosowanie najnowszej generacji rozwiązań informatycznych (sieci i sprzętu komputerowego) będzie pozytywnie oddziaływać na gospodarkę energetyczną Wnioskodawcy a wdrożenie systemu HIS, zawierającego moduły usprawniające m.in. gospodarkę lekami i środkami medycznymi pozwoli na całkowite wyeliminowanie ze stanów magazynowych medykamentów, odczynników i materiałów przeterminowanych, które są zaliczane do grupy odpadów niebezpiecznych. Należy także zaznaczyć, że dzięki wcześniejszej cyfryzacji pracowni RTG, która jest kompatybilna z obecnym projektem, zlikwidowana zostanie chemiczna obróbka zdjęć i związane z nią stosowanie szkodliwych dla środowiska odczynników. Projekt realizowany jest w powiecie makowskim, który cechuje wysokie bezrobocie przekraczające 20%. Region charakteryzuje się zaniedbaniami inwestycyjnymi i społecznymi. Realizacja inwestycji bezpośrednio przyczyni się do poprawy jakości życia mieszkańców i wyrównania różnic rozwojowych z sąsiednimi powiatami i większymi aglomeracjami w zakresie dostępu do e-usług. Z powyższych stwierdzeń wynika fakt, iż założenia projektu wykazują pozytywny wpływ na zasadę zrównoważonego rozwoju (art. 17 rozp. Rady 1083/2006). Omawiany projekt przyczyni się do realizacji zasady zrównoważonego rozwoju będącej podstawowym wymogiem UE przy realizacji wszelkich inwestycji w tym również tych wspieranych w ramach Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020. Realizacja projektu pozwoli zmniejszyć wpływ działalności SPZOZ na środowisko w stopniu wyższym niż wymogi prawa dotyczące ochrony środowiska. Wypełnianie przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego, jak również zapewnienie bezpiecznego i zdrowego miejsca pracy swoim pracownikom jest priorytetem SPZOZ . Zgodnie z własną strategią w zakresie zrównoważonego rozwoju, działania wykonywane w ramach projektu, będą wpływać pozytywnie na otoczenie, w którym będą prowadzone, a także na stan środowiska poza nim. Prace będą wykonywane we wcześniej do tego przygotowanych pomieszczeniach z wykorzystaniem odpowiednio skonfigurowanego sprzętu. Co więcej dzięki realizacji niniejszego projektu SPZOZ zintensyfikuje działania w kierunku minimalizowania degradacji środowiska naturalnego poprzez podniesienie standardów ochrony środowiska, dzięki przyjęciu w zarządzaniu czy administracji pro-środowiskowych kierunków działań. Realizacja projektu przyczyni się również do efektywnego wykorzystania zasobów poprzez wprowadzenie limitów i kontroli zużycia materiałów, optymalizację wykorzystania światła, wody, papieru, preferowanie zakupów i użytkowanie produktów przyjaznych środowisku. Wszystkie zakupione w ramach projektu urządzenia będą spełniać rygorystyczne normy z zakresu ochrony środowiska – w stopniu wyższym niż wymagane przepisami prawa (głównie w obszarze ergooszczędności, hałasu i wibracji). Dodatkowo podczas realizacji zakupów Spółka będzie brała pod uwagę fakt posiadania przez dostawców certyfikatu ISO 14001 lub udokumentowanych wewnętrznych polityk środowiskowych. Ponadto, SPZOZ podejmie działania w zakresie podnoszenia świadomości ekologicznej pracowników i kontrahentów (procedury sprzyjające oszczędności zasobów, komunikowania, potrzeby dbania o środowisko naturalne, propagowania dobrych praktyk), a wypracowane dobre praktyki, zostaną udostępnione do publicznej wiadomości Zasada zrównoważonego rozwoju nie dotyczy jedynie ochrony środowiska naturalnego, ale również podejmowania działań korzystnych społecznie i gospodarczo, w tym nakierowanych na likwidowanie przejawów

dyskryminacji, na równy dostęp do najnowocześniejszych technologii itp.

## **D2. RÓWNOŚĆ SZANS I NIEDYSKRYMINACJA**

### **D2.1. Wpływ projektu na politykę równości szans i niedyskryminacji**

Pozytywny

#### **Opis**

Projekt zgodny z zapisami Traktatu o Unii Europejskiej w zakresie polityki równych szans. Przewiduje się pozytywny wpływ projektu na politykę równych szans w zakresie: - upowszechnienia dostępu do usług publicznych dla mieszkańców, - poprawy jakości udzielanych świadczeń, dając Beneficjentowi silniejszą pozycję na rynku usług medycznych, poprawiając warunki jego konkurencyjności i wyrównując szanse rynkowe, - wyrównania szans dostępu do usług medycznych dla obywateli, bez względu na ich wieki poziom sprawności fizycznej oraz status społeczny i ekonomiczny. Równy dostęp do świadczeń zapisany jest m.in. w Karcie Praw Pacjenta. Dla osób w wieku poprodukcyjnym, stanowiących 16,9% populacji powiatu, oraz osób niepełnosprawnych, odległość do placówek ochrony zdrowia jest bardzo istotna. Dlatego ważny jest dostęp do świadczeń w miejscu zamieszkania, co umożliwi m.in. system e-usług medycznych.

## **D3. RÓWNOUPRAWNIENIE PŁCI**

### **D3.1. Wpływ projektu na politykę równouprawnienie płci**

Pozytywny

#### **Opis**

Projekt zgodny z polityką Równości kobiet i mężczyzn. Realizacja projektu prowadzona jest zgodnie z zasadą równego dostępu płci. Beneficjent w procesach rekrutacyjnych pod uwagę bierze posiadane doświadczenie, wykształcenie, predyspozycje zawodowe. Płeć w żadnym wypadku nie stanowi wartości nadrzędnej determinującej faworyzowanie osób. Dostęp do rezultatów i dobrodziejstw projektu będzie równy dla wszystkich bez względu na płeć. Realizacja projektu przyczyni się do zatrudnienia dwóch nowych osób. Utworzone zostaną stanowiska do obsługi systemów teleinformatycznych. Procedury rekrutacyjne prowadzone będą w sposób transparentny, przejrzysty gwarantujący równy dostęp do stanowisk zarówno kobietom jak i mężczyznom.

## **E. Wskaźniki realizacji celów projektu**

### **E1. Wskaźnik produktu (narastająco)**

| Lp. | Produkt   | Jednostka miary | Wartość osiągnięta w 2016 |
|-----|---|-----------------|---------------------------|
| 1   | Liczba aplikacji opartych na ponownym wykorzystaniu informacji sektora publicznego i e-usług publicznych  | szt.            | 0,00                      |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |                 |                           |
|     | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Instrukcja, architektura struktury bazy danych, dokumentacja administratora. (HIS, EOD, Aplikacja w podmiotach leczniczych, portal pacjenta, e-rejestracja) |                 |                           |
| 2   | Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API  | szt.            | 0,00                      |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |                 |                           |
|     | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Instrukcja, architektura struktury bazy danych, dokumentacja administratora. (EOD, Aplikacje w podmiotach leczniczych (partnerzy 3 szt.), HIS, PACS/RIS)    |                 |                           |
| 3   | Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego  | szt.            | 0,00                      |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |                 |                           |
|     | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Dokumentacja administratora. (Beneficjent i partnerzy)  |                 |                           |
| 4   | Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego   | szt.            | 0,00                      |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |                 |                           |
|     | Raporty z aplikacji i oprogramowania. Dokumentacja wewnętrzna placówki. Strona internetowa, portal pacjenta. (Ze względu na dynamiczne zmiany w służbie zdrowia wskaźnik może ulec zmianie.)  |                 |                           |

|    |   |      |      |
|----|---|------|------|
| 5  | Liczba udostępnionych usług wewnątrzadministracyjnych (A2A)   | szt. | 0,00 |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |      |
|    | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Raporty. Instrukcja, architektura struktury bazy danych, dokumentacja administratora. Obieg dokumentów pomiędzy partnerami. |      |      |
| 6  | Liczba podmiotów udostępniających usługi wewnątrzadministracyjne (A2A)  | szt. | 0,00 |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |      |
|    | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Raporty. Instrukcja, architektura struktury bazy danych, dokumentacja administratora. Szpital i Partnerzy                   |      |      |
| 7  | Liczba uruchomionych systemów teleinformatycznych w podmiotach wykonujących zadania publiczne   | szt. | 0,00 |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |      |
|    | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Raporty.  |      |      |
| 8  | Liczba urzędów, które wdrożyły katalog rekomendacji dotyczących awansu cyfrowego  | szt. | 0,00 |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |      |
|    | nie dotyczy   |      |      |
| 9  | Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości 3 -dwustronna interakcja  | szt. | 0,00 |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |      |
|    | Dokumentacja projektowa. Dokumentacja finansowa i księgowa projektu. Dokumentacja techniczna. Protokoły odbioru prac. Przedmiotowe aplikacje. Kody źródłowe. Raporty  |      |      |
| 10 | Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości co najmniej 4 - transakcja  | szt. | 0,00 |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |      |
|    | Dokumentacja projektowa. Dokumentacja finansowa i księgowa projektu. Dokumentacja techniczna. Protokoły odbioru prac. Przedmiotowe aplikacje. Kody źródłowe.  |      |      |
| 11 | Liczba utworzonych API  | szt. | 0,00 |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |      |
|    | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Raporty.  |      |      |
| 12 | Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego  | szt. | 0,00 |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |      |
|    | Dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Raporty. Zapisane na serwerze dokumenty.   |      |      |
| 13 | Przebieg dyskowy serwerowni   | TB   | 0,00 |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |      |
|    | Dokumentacja księgowa. Dokumentacja techniczna urządzeń dyskowych.  |      |      |

| Lp. | Produkt   | Jednostka miary | Wartość osiągnięta w 2017 |
|-----|---|-----------------|---------------------------|
| 1   | Liczba aplikacji opartych na ponownym wykorzystaniu informacji sektora publicznego i e-usług publicznych  | szt.            | 0,00                      |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |                 |                           |
|     | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Instrukcja, architektura struktury bazy danych, dokumentacja administratora. (HIS, EOD, Aplikacja w podmiotach leczniczych, portal pacjenta, e-rejestracja) |                 |                           |
| 2   | Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API  | szt.            | 0,00                      |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |                 |                           |
|     | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Instrukcja, architektura struktury bazy danych, dokumentacja administratora. (EOD, Aplikacje w podmiotach leczniczych (partnerzy 3 szt.), HIS, PACS/RIS)    |                 |                           |
| 3   | Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego  | szt.            | 0,00                      |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |                 |                           |
|     | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Dokumentacja administratora. (Beneficjent i partnerzy)  |                 |                           |
| 4   | Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego   | szt.            | 0,00                      |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |                 |                           |
|     | Raporty z aplikacji i oprogramowania. Dokumentacja wewnętrzna placówki. Strona internetowa, portal pacjenta. (Ze względu na dynamiczne zmiany w służbie zdrowia wskaźnik może ulec zmianie.)  |                 |                           |
| 5   | Liczba udostępnionych usług wewnątrzadministracyjnych (A2A)   | szt.            | 0,00                      |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |                 |                           |
|     | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Raporty. Instrukcja, architektura struktury bazy danych, dokumentacja administratora. Obieg dokumentów pomiędzy partnerami.                                 |                 |                           |
| 6   | Liczba podmiotów udostępniających usługi wewnątrzadministracyjne (A2A)  | szt.            | 0,00                      |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |                 |                           |
|     | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Raporty. Instrukcja, architektura struktury bazy danych, dokumentacja administratora. Szpital i Partnerzy   |                 |                           |
| 7   | Liczba uruchomionych systemów teleinformatycznych w podmiotach wykonujących zadania publiczne   | szt.            | 0,00                      |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |                 |                           |
|     | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Raporty.  |                 |                           |
| 8   | Liczba urzędów, które wdrożyły katalog rekomendacji dotyczących awansu cyfrowego  | szt.            | 0,00                      |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |                 |                           |
|     | nie dotyczy   |                 |                           |
| 9   | Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości 3 -dwustronna interakcja  | szt.            | 0,00                      |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |                 |                           |
|     | Dokumentacja projektowa. Dokumentacja finansowa i księgowa projektu. Dokumentacja techniczna. Protokoły odbioru prac. Przedmiotowe aplikacje. Kody źródłowe. Raporty  |                 |                           |



|    |  |      |      |
|----|--|------|------|
| 10 | Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości co najmniej 4 - transakcja   | szt. | 0,00 |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>  |      |      |
|    | Dokumentacja projektowa. Dokumentacja finansowa i księgową projektu. Dokumentacja techniczna. Protokoły odbioru prac. Przedmiotowe aplikacje. Kody źródłowe. |      |      |

|    |  |      |      |
|----|--|------|------|
| 11 | Liczba utworzonych API   | szt. | 0,00 |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>  |      |      |
|    | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Raporty. |      |      |

|    |   |      |      |
|----|---|------|------|
| 12 | Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego                    | szt. | 0,00 |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |      |
|    | Dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Raporty. Zapisane na serwerze dokumenty. |      |      |

|    |  |    |      |
|----|--|----|------|
| 13 | Przebieg dyskowy serwerowni  | TB | 0,00 |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>                          |    |      |
|    | Dokumentacja księgowa. Dokumentacja techniczna urządzeń dyskowych. |    |      |

| Lp. | Produkt   | Jednostka miary | Wartość osiągnięta w 2018 |
|-----|---|-----------------|---------------------------|
| 1   | Liczba aplikacji opartych na ponownym wykorzystaniu informacji sektora publicznego i e-usług publicznych  | szt.            | 5,00                      |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |                 |                           |
|     | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Instrukcja, architektura struktury bazy danych, dokumentacja administratora. (HIS, EOD, Aplikacja w podmiotach leczniczych, portal pacjenta, e-rejestracja) |                 |                           |

|   |  |      |      |
|---|--|------|------|
| 2 | Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API   | szt. | 6,00 |
|   | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>  |      |      |
|   | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Instrukcja, architektura struktury bazy danych, dokumentacja administratora. (EOD, Aplikacje w podmiotach leczniczych (partnerzy 3 szt.), HIS, PACS/RIS) |      |      |

|   |  |      |      |
|---|--|------|------|
| 3 | Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego   | szt. | 4,00 |
|   | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>  |      |      |
|   | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Dokumentacja administratora. (Beneficjent i partnerzy) |      |      |

|   |  |      |       |
|---|--|------|-------|
| 4 | Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego  | szt. | 50,00 |
|   | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>  |      |       |
|   | Raporty z aplikacji i oprogramowania. Dokumentacja wewnętrzna placówki. Strona internetowa, portal pacjenta. (Ze względu na dynamiczne zmiany w służbie zdrowia wskaźnik może ulec zmianie.) |      |       |

|   |   |      |      |
|---|---|------|------|
| 5 | Liczba udostępnionych usług wewnątrzadministracyjnych (A2A)   | szt. | 1,00 |
|   | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |      |
|   | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Raporty. Instrukcja, architektura struktury bazy danych, dokumentacja administratora. Obieg dokumentów pomiędzy partnerami. |      |      |

|    |   |      |       |
|----|---|------|-------|
| 6  | Liczba podmiotów udostępniających usługi wewnętrzadministracyjne (A2A)  | szt. | 4,00  |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |       |
|    | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Raporty. Instrukcja, architektura struktury bazy danych, dokumentacja administratora. Szpital i Partnerzy |      |       |
| 7  | Liczba uruchomionych systemów teleinformatycznych w podmiotach wykonujących zadania publiczne   | szt. | 4,00  |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |       |
|    | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Raporty.  |      |       |
| 8  | Liczba urzędów, które wdrożyły katalog rekomendacji dotyczących awansu cyfrowego  | szt. | 0,00  |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |       |
|    | nie dotyczy   |      |       |
| 9  | Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości 3 -dwustronna interakcja  | szt. | 2,00  |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |       |
|    | Dokumentacja projektowa. Dokumentacja finansowa i księgowa projektu. Dokumentacja techniczna. Protokoły odbioru prac. Przedmiotowe aplikacje. Kody źródłowe. Raporty  |      |       |
| 10 | Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości co najmniej 4 - transakcja  | szt. | 5,00  |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |       |
|    | Dokumentacja projektowa. Dokumentacja finansowa i księgowa projektu. Dokumentacja techniczna. Protokoły odbioru prac. Przedmiotowe aplikacje. Kody źródłowe.  |      |       |
| 11 | Liczba utworzonych API  | szt. | 6,00  |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |       |
|    | Dokumentacja wdrożeniowa, dokumenty księgowe potwierdzające poniesienie kosztów, dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Raporty.  |      |       |
| 12 | Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego  | szt. | 80,00 |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |       |
|    | Dokumentacja techniczna aplikacji, protokoły odbioru prac. Raporty. Zapisane na serwerze dokumenty.   |      |       |
| 13 | Przestrzeń dyskowa serwerowni   | TB   | 26,50 |
|    | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>   |      |       |
|    | Dokumentacja księgowa. Dokumentacja techniczna urządzeń dyskowych.  |      |       |

## E2. Wskaźnik rezultatu

| Lp. | Wskaźnik rezultatu   | Jednostka miary | Wartość bazowa | Wartość wskaźnika | Rok osiągnięcia |
|-----|--|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 1   | Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego  | szt.            | 0,00           | 6 000,00          | 2018            |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>  |                 |                |                   |                 |
|     | Raporty liczby pobrań z aplikacji. Dokumentacja wewnętrzna beneficjenta.   |                 |                |                   |                 |
| 2   | Liczba pobrań/uruchomień aplikacji opartych na ponownym wykorzystaniu informacji sektora publicznego i e-usług publicznych   | szt.            | 0,00           | 9 000,00          | 2018            |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>  |                 |                |                   |                 |
|     | Raporty liczby pobrań z aplikacji. Dokumentacja wewnętrzna beneficjenta.   |                 |                |                   |                 |
| 3   | Liczba jednostek sektora publicznego korzystających z utworzonych aplikacji lub usług teleinformatycznych  | szt.            | 0,00           | 4,00              | 2018            |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>  |                 |                |                   |                 |
|     | Dokumentacja projektowa. Dokumentacja finansowa i księgową projektu. Dokumentacja techniczna. Protokoły odbioru prac. Przedmiotowe aplikacje. Kody źródłowe. Raporty okresowe. |                 |                |                   |                 |
| 4   | Wzrost zatrudnienia we wspieranych podmiotach (innych niż przedsiębiorstwa)  | EPC             | 0,00           | 2,00              | 2018            |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>  |                 |                |                   |                 |
|     | Dokumentacja kadrowa, Deklaracje ZUS.  |                 |                |                   |                 |
| 5   | Liczba utrzymanych miejsc pracy  | EPC             | 0,00           | 397,00            | 2018            |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>  |                 |                |                   |                 |
|     | Dokumentacja kadrowa, Deklaracje ZUS.  |                 |                |                   |                 |
| 6   | Liczba nowo utworzonych miejsc pracy - pozostałe formy   | EPC             | 0,00           | 131,00            | 2018            |
|     | <b>Źródło danych do pomiaru wskaźnika</b>  |                 |                |                   |                 |
|     | Dokumentacja kadrowa, Deklaracje ZUS. Umowy kontraktowe.   |                 |                |                   |                 |

## F1. Budżet Projektu

### Lista wydatków

| Lp.   | Nazwa wydatku                         | Pomoc publiczna       | % dofinansowania | Kategoria kosztów               |
|---|---------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------|
| Zadanie nr 1: System Informacji Medycznej (HIS) |                                       | Bez pomocy publicznej | 80               |                                 |
| 1   | Moduł ruch chorych - izba przyjęć     |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 2   | Moduł Ruch chorych - Odziały - 12.szt |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 3   | Moduł Statystyki                      |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 4   | Moduł Blok operacyjny                 |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 5   | Moduł Epidemiologia                   |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |

|    |                                  |                                 |
|----|----------------------------------|---------------------------------|
| 6  | Moduł Apteka                     | Wartości niematerialne i prawne |
| 7  | Moduł Apteka Oddziałowa          | Wartości niematerialne i prawne |
| 8  | Moduł Rozliczenia                | Wartości niematerialne i prawne |
| 9  | Moduł kolejka oczekujących       | Wartości niematerialne i prawne |
| 10 | Moduł rekrutacja do poradni      | Wartości niematerialne i prawne |
| 11 | Moduł Poradnia - Gabinet 16 szt. | Wartości niematerialne i prawne |
| 12 | Moduł Dokumentacja Medyczna      | Wartości niematerialne i prawne |
| 13 | Moduł Archiwum                   | Wartości niematerialne i prawne |
| 14 | Moduł Laboratorium               | Wartości niematerialne i prawne |
| 15 | Moduł Bakteriologia              | Wartości niematerialne i prawne |
| 16 | Moduł Diagnostyka                | Wartości niematerialne i prawne |
| 17 | Moduł Sterylizatoria             | Wartości niematerialne i prawne |
| 18 | Moduł Pogotowie                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 19 | Moduł zlecenia                   | Wartości niematerialne i prawne |

| Lp.  | Nazwa wydatku               | Pomoc publiczna       | % dofinansowania | Kategoria kosztów               |
|--|-----------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------|
| Zadanie nr 2: System Zarządzania Szpitalem (HIS) |                             | Bez pomocy publicznej | 80               |                                 |
| 1  | Moduł Finanse i Księgowość  |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 2  | Moduł Kasa                  |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 3  | Moduł Gospodarka Magazynowa |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 4  | Moduł Środki Trwałe         |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 5  | Moduł Ewidencja Wyposażenia |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 6  | Moduł Aparatura Medyczna    |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 7  | Moduł Kadry                 |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 8  | Moduł Płace                 |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 9  | Moduł Żywnienie             |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |

| Lp.                             | Nazwa wydatku           | Pomoc publiczna       | % dofinansowania | Kategoria kosztów               |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------|
| Zadanie nr 3: Portal e-Pacjenta |                         | Bez pomocy publicznej | 80               |                                 |
| 1                               | Portal Pacjenta         |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 2                               | e-Rejestracja           |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 3                               | e-Kartoteka             |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 4                               | e-Kolejki               |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 5                               | e-Laboratorium          |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 6                               | e-Zlecenia              |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 7                               | Wizyta recepturowa      |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 8                               | Wdrożenie i szkolenie   |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 9                               | Dokumentacja techniczna |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |

| Lp.                              | Nazwa wydatku                            | Pomoc publiczna       | % dofinansowania | Kategoria kosztów               |
|----------------------------------|--|-----------------------|------------------|---------------------------------|
| Zadanie nr 4: Aplikacje Pacjenta |  | Bez pomocy publicznej | 80               |                                 |
| 1                                | Elektroniczna książeczka nadciśnieniowca |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 2                                | Elektroniczna książeczka cukrzyka        |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |

| Lp.                                  | Nazwa wydatku                | Pomoc publiczna       | % dofinansowania | Kategoria kosztów               |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------|
| Zadanie nr 5: Oprogramowanie wspólne |                              | Bez pomocy publicznej | 80               |                                 |
| 1                                    | Licencje baz danych 400 szt  |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 2                                    | Oprogramownie PACS/RIS/DICOM |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |

| Lp.                                       | Nazwa wydatku                            | Pomoc publiczna       | % dofinansowania | Kategoria kosztów |
|---|--|-----------------------|------------------|-------------------|
| Zadanie nr 6: Infrastruktura telemedyczna |  | Bez pomocy publicznej | 0                |                   |
| 1   | System RTG klatko-płucny                 |                       |                  | Środki trwałe     |
| 2   | System RTG z ramieniem C                 |                       |                  | Środki trwałe     |
| 3   | Aparat USG                               |                       |                  | Środki trwałe     |
| 4   | System Videorejestracji sal operacyjnych |                       |                  | Środki trwałe     |
| 5   | Lampa operacyjna zintegrowana szt.3.     |                       |                  | Środki trwałe     |

| Lp.                             | Nazwa wydatku   | Pomoc publiczna       | % dofinansowania | Kategoria kosztów               |
|---------------------------------|---|-----------------------|------------------|---------------------------------|
| Zadanie nr 7: Infrastruktura IT |   | Bez pomocy publicznej | 80               |                                 |
| 1                               | Modernizacja serwerowni szt.2                                     |                       |                  | Środki trwałe                   |
| 2                               | Projekt sieci LAN/WLAN  |                       |                  | Usługi/wynagrodzenia            |
| 3                               | Budowa sieci LAN/WLAN wraz z infrastrukturą                       |                       |                  | Środki trwałe                   |
| 4                               | Punkty dostępu kartki WLAN szt 6                                  |                       |                  | Środki trwałe                   |
| 5                               | Macierze typ 1 szt. 2   |                       |                  | Środki trwałe                   |
| 6                               | Serwery aplikacyjne typ 1 szt. 2                                  |                       |                  | Środki trwałe                   |
| 7                               | Serwery aplikacyjne typ 2 szt. 7                                  |                       |                  | Środki trwałe                   |
| 8                               | Tablety medyczne wzmacniane szt.6                                 |                       |                  | Środki trwałe                   |
| 9                               | Tablety z systemem Android szt. 16                                |                       |                  | Środki trwałe                   |
| 10                              | Drukarki kodów kreskowych szt. 4                                  |                       |                  | Środki trwałe                   |
| 11                              | Czytniki kodów kreskowych szt. 10                                 |                       |                  | Środki trwałe                   |
| 12                              | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura) typ 1, szt. 4  |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 13                              | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura) typ 2, szt. 12 |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 14                              | Stacje robocze szt 120.   |                       |                  | Środki trwałe                   |
| 15                              | Serwer typ 3, backup  |                       |                  | Środki trwałe                   |
| 16                              | Macierz Backup typ 2  |                       |                  | Środki trwałe                   |
| 17                              | Licencje oprogramowania do backupu                                |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 18                              | Biblioteka taśmowa  |                       |                  | Środki trwałe                   |
| 19                              | Taśmy LTO 6, szt. 20  |                       |                  | Środki trwałe                   |
| 20                              | Oprogramowanie biurowe do stacji roboczych szt. 120               |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 21                              | Licencje oprogramowania sieci LAN/WLAN                            |                       |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 22                              | Budowa sieci LAN/WLAN   |                       |                  | Usługi/wynagrodzenia            |

| Lp.                                     | Nazwa wydatku  | Pomoc publiczna       | % dofinansowania | Kategoria kosztów    |
|---|--|-----------------------|------------------|----------------------|
| Zadanie nr 8: Specjalistyczne doradztwo |  | Bez pomocy publicznej | 80               |                      |
| 1                                       | Przygotowanie studium wykonalności                               |                       |                  | Prace przygotowawcze |
| 2                                       | Doradztwo Prawne w zakresie przygotowanie procedur przetargowych |                       |                  | Usługi/wynagrodzenia |
| 3                                       | Przygotowanie projektu wykonawczego                              |                       |                  | Prace przygotowawcze |
| 4                                       | Audyt i wdrożenie zasad bezpieczeństwa EDM(ISO27001)             |                       |                  | Usługi/wynagrodzenia |

| Lp.  | Nazwa wydatku                     | Pomoc publiczna  | % dofinansowania | Kategoria kosztów               |
|--|-----------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| Zadanie nr 9: System Informacji Medycznej HIS - pomoc de minimis |                                   | Pomoc de minimis | 80               |                                 |
| 1  | Moduł Ruch chorych - izba przyjęć |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 2  | Moduł Ruch chorych- Oddział       |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |

|    |                              |                                 |
|----|------------------------------|---------------------------------|
| 3  | Moduł Statystyki             | Wartości niematerialne i prawne |
| 4  | Moduł Blok operacyjny        | Wartości niematerialne i prawne |
| 5  | Moduł Epidemiologia          | Wartości niematerialne i prawne |
| 6  | Moduł Apteka                 | Wartości niematerialne i prawne |
| 7  | Moduł Apteko Oddziałowa      | Wartości niematerialne i prawne |
| 8  | Moduł rozliczenia            | Wartości niematerialne i prawne |
| 9  | Moduł kolejka oczekujących   | Wartości niematerialne i prawne |
| 10 | Moduł rejestracja do poradni | Wartości niematerialne i prawne |
| 11 | Moduł Poradnia - Gabinet     | Wartości niematerialne i prawne |
| 12 | Moduł Dokumentacja Medyczna  | Wartości niematerialne i prawne |
| 13 | Moduł Archiwum               | Wartości niematerialne i prawne |
| 14 | Moduł Laboratorium           | Wartości niematerialne i prawne |
| 15 | Moduł Bakteriologia          | Wartości niematerialne i prawne |
| 16 | Pracownia diagnostyczna      | Wartości niematerialne i prawne |
| 17 | Moduł sterylizatomia         | Wartości niematerialne i prawne |
| 18 | Moduł Pogotowie              | Wartości niematerialne i prawne |
| 19 | Moduł Zlecenia               | Wartości niematerialne i prawne |

| Lp.  | Nazwa wydatku               | Pomoc publiczna  | % dofinansowania | Kategoria kosztów               |
|--|-----------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| Zadanie nr 10: System zarządzania szpitalem (HIS) - pomoc de minimis |                             | Pomoc de minimis | 80               |                                 |
| 1  | Moduł finanse i księgowść   |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 2  | Moduł Kasa                  |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 3  | Moduł Gospodarka Magazynowa |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 4  | Moduł Środki Trwałe         |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 5  | Moduł Ewidencja Wyposażenia |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 6  | Moduł Aparatura Medyczna    |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 7  | Moduł Kadry                 |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 8  | Moduł Płace                 |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 9  | Moduł Żywnienie             |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |

| Lp.   | Nazwa wydatku           | Pomoc publiczna  | % dofinansowania | Kategoria kosztów               |
|---|-------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| Zadanie nr 11: Portal e-Pacjenta - pomoc de minimis |                         | Pomoc de minimis | 80               |                                 |
| 1   | Portal Pacjenta         |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 2   | e-Rejestracja           |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 3   | e-Kartoteka             |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 4   | e-Kolejki               |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 5   | e-Laboratorium          |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 6   | e-Zlecenia              |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 7   | Wizyta recepturowa      |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 8   | Wdrożenie i szkolenia   |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 9   | Dokumentacja techniczna |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |

| Lp.  | Nazwa wydatku                            | Pomoc publiczna  | % dofinansowania | Kategoria kosztów               |
|--|--|------------------|------------------|---------------------------------|
| Zadanie nr 12: Aplikacje pacjenta - pomoc de minimis |  | Pomoc de minimis | 80               |                                 |
| 1  | Elektroniczna książeczka nadciśnieniowca |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 2  | Elektroniczna książeczka cukrzyka        |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |

| Lp.  | Nazwa wydatku                 | Pomoc publiczna  | % dofinansowania | Kategoria kosztów               |
|--|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| Zadanie nr 13: Oprogramowanie wspólne - pomoc de minimis |                               | Pomoc de minimis | 80               |                                 |
| 1  | Licencje bazy danych          |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |
| 2  | Oprogramowanie PACS/RIS/DICOM |                  |                  | Wartości niematerialne i prawne |

| Lp.   | Nazwa wydatku                               | Pomoc publiczna  | % dofinansowania | Kategoria kosztów    |
|---|---|------------------|------------------|----------------------|
| Zadanie nr 14: Infrastruktura IT - pomoc de minimis |   | Pomoc de minimis | 80               |                      |
| 1   | Modernizacja serwerowni szt.2               |                  |                  | Środki trwałe        |
| 2   | Projekt sieci LAN/WLAN                      |                  |                  | Usługi/wynagrodzenia |
| 3   | Budowa sieci LAN/WLAN wraz z infrastrukturą |                  |                  | Środki trwałe        |
| 4   | Punkty dostępu kartek WLAN szt 6            |                  |                  | Środki trwałe        |
| 5   | Macierze typ 1 szt.2                        |                  |                  | Środki trwałe        |
| 6   | Serwery aplikacyjne typ 1 szt. 2            |                  |                  | Środki trwałe        |
| 7   | Serwery aplikacyjne typ 2 szt. 7            |                  |                  | Środki trwałe        |
| 8   | Tablety medyczne wzmacniane szt.6           |                  |                  | Środki trwałe        |



|    |   |                                 |
|----|---|---------------------------------|
| 9  | Tablety z systemem Android szt. 16                                | Środki trwałe                   |
| 10 | Drukarki kodów kreskowych szt. 4                                  | Środki trwałe                   |
| 11 | Czytniki kodów kreskowych szt. 10                                 | Środki trwałe                   |
| 12 | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura )typ 1, szt. 4  | Wartości niematerialne i prawne |
| 13 | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura )typ 2, szt. 12 | Wartości niematerialne i prawne |
| 14 | Stacje robocze szt. 120   | Środki trwałe                   |
| 15 | Serwer typ 3, backup  | Środki trwałe                   |
| 16 | Macierz Backup typ 2  | Środki trwałe                   |
| 17 | Licencje oprogramowania do backupu                                | Wartości niematerialne i prawne |
| 18 | Biblioteka taśmowa  | Środki trwałe                   |
| 19 | Taśmy LTO 6 szt. 20   | Środki trwałe                   |
| 20 | Oprogramowanie biurowe do stacji roboczych szt. 120               | Wartości niematerialne i prawne |
| 21 | Licencje oprogramowania sieci LAN/WLAN                            | Wartości niematerialne i prawne |
| 22 | Budowa sieci LAN/WLAN   | Usługi/wynagrodzenia            |

| Lp.   | Nazwa wydatku  | Pomoc publiczna  | % dofinansowania | Kategoria kosztów    |
|---|--|------------------|------------------|----------------------|
| Zadanie nr 15: Specjalistyczne doradztwo - pomoc de minimis |  | Pomoc de minimis | 80               |                      |
| 1   | Przygotowanie studium wykonalności                               |                  |                  | Prace przygotowawcze |
| 2   | Doradztwo Prawne w zakresie przygotowanie procedur przetargowych |                  |                  | Usługi/wynagrodzenia |
| 3   | Przygotowanie projektu wykonawczego                              |                  |                  | Prace przygotowawcze |
| 4   | Audyty i wdrożenie zasad bezpieczeństwa EDM(ISO27001)            |                  |                  | Usługi/wynagrodzenia |

### Budżet projektu w podziale na lata

| Lp.           | Nazwa wydatku                          | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2016  |      |
|---------------|--|----------------|-----|------------------|-------|------|
|               |  |                |     |                  | Netto | VAT  |
| Zadanie nr 1: |  |                |     |                  | 0,00  | 0,00 |
| 1             | Moduł ruch chorych - izba przyjęć      | TAK            | 23% | TAK              | 0,00  | 0,00 |
| 2             | Moduł Ruch chorych - Oddziały - 12.szt | TAK            | 23% | TAK              | 0,00  | 0,00 |
| 3             | Moduł Statystyki                       | TAK            | 23% | TAK              | 0,00  | 0,00 |
| 4             | Moduł Blok operacyjny                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00  | 0,00 |
| 5             | Moduł Epidemiologia                    | TAK            | 23% | TAK              | 0,00  | 0,00 |
| 6             | Moduł Apteka                           | TAK            | 23% | TAK              | 0,00  | 0,00 |
| 7             | Moduł Apteka Oddziałowa                | TAK            | 23% | TAK              | 0,00  | 0,00 |
| 8             | Moduł Rozliczenia                      | TAK            | 23% | TAK              | 0,00  | 0,00 |
| 9             | Moduł kolejka oczekujących             | TAK            | 23% | TAK              | 0,00  | 0,00 |
| 10            | Moduł rekrutacja do poradni            | TAK            | 23% | TAK              | 0,00  | 0,00 |
| 11            | Moduł Poradnia - Gabinet 16 szt.       | TAK            | 23% | TAK              | 0,00  | 0,00 |
| 12            | Moduł Dokumentacja Medyczna            | TAK            | 23% | TAK              | 0,00  | 0,00 |
| 13            | Moduł Archiwum                         | TAK            | 23% | TAK              | 0,00  | 0,00 |
| 14            | Moduł Laboratorium                     | TAK            | 23% | TAK              | 0,00  | 0,00 |
| 15            | Moduł Bakteriologia                    | TAK            | 23% | TAK              | 0,00  | 0,00 |

|             |                      |     |     |     |             |             |
|-------------|----------------------|-----|-----|-----|-------------|-------------|
| 16          | Moduł Diagnostyka    | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 17          | Moduł Sterylizatomia | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 18          | Moduł Pogotowie      | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 19          | Moduł zlecenia       | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b> |                      |     |     |     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku               | Kwalifiko<br>walny | VAT | Kwalifika<br>cja VAT | 2016        |             |
|---------------|-----------------------------|--------------------|-----|----------------------|-------------|-------------|
|               |                             |                    |     |                      | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 2: |                             |                    |     |                      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1             | Moduł Finanse i Księgowość  | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 2             | Moduł Kasa                  | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 3             | Moduł Gospodarka Magazynowa | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 4             | Moduł Środki Trwale         | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 5             | Moduł Ewidencja Wyposażenia | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 6             | Moduł Aparatura Meyczna     | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 7             | Moduł Kadry                 | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 8             | Moduł Płace                 | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 9             | Moduł Żywnienie             | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>   |                             |                    |     |                      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku           | Kwalifiko<br>walny | VAT | Kwalifika<br>cja VAT | 2016        |             |
|---------------|-------------------------|--------------------|-----|----------------------|-------------|-------------|
|               |                         |                    |     |                      | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 3: |                         |                    |     |                      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1             | Portal Pacjenta         | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 2             | e-Rejestracja           | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 3             | e-Kartoteka             | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 4             | e-Kolejki               | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 5             | e-Laboratorium          | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 6             | e-Zlecenia              | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 7             | Wzryta recepturowa      | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 8             | Wdrożenie i szkolenie   | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 9             | Dokumentacja techniczna | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>   |                         |                    |     |                      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku                             | Kwalifiko<br>walny | VAT | Kwalifika<br>cja VAT | 2016        |             |
|---------------|---|--------------------|-----|----------------------|-------------|-------------|
|               |   |                    |     |                      | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 4: |   |                    |     |                      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1             | Elektroniczna książeczka naddciśnieniowca | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 2             | Elektroniczna książeczka cukrzyka         | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>   |   |                    |     |                      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku                | Kwalifiko<br>walny | VAT | Kwalifika<br>cja VAT | 2016        |             |
|---------------|------------------------------|--------------------|-----|----------------------|-------------|-------------|
|               |                              |                    |     |                      | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 5: |                              |                    |     |                      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1             | Licencje baz danych 400 szt  | TAK                | 23% | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| 2             | Oprogramownie PACS/RIS/DICOM | TAK                | 8%  | TAK                  | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>   |                              |                    |     |                      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku                            | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2016        |             |
|---------------|--|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|               |  |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 6: |  |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1             | System RTG kostno-płucny                 | NIE            | 8%  | NIE              | 0,00        | 0,00        |
| 2             | System RTG z ramieniem C                 | NIE            | 8%  | NIE              | 0,00        | 0,00        |
| 3             | Aparat USG                               | NIE            | 8%  | NIE              | 0,00        | 0,00        |
| 4             | System Videorejestracji sal operacyjnych | NIE            | 8%  | NIE              | 0,00        | 0,00        |
| 5             | Lampa operacyjna zintegrowana szt.3.     | NIE            | 8%  | NIE              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>   |  |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku   | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2016        |             |
|---------------|---|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|               |   |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 7: |   |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1             | Modernizacja serwerowni szt.2                                     | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2             | Projekt sieci LAN/WLAN  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 3             | Budowa sieci LAN/WLAN wraz z infrastrukturą                       | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 4             | Punkty dostępu kartki WLAN szt 6                                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 5             | Macierze typ 1 szt. 2   | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 6             | Serwery aplikacyjne typ 1 szt. 2                                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 7             | Serwery aplikacyjne typ 2 szt. 7                                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 8             | Tablety medyczne wzmacniane szt.6                                 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 9             | Tablety z systemem Android szt. 16                                | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 10            | Drukarki kodów kreskowych szt. 4                                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 11            | Czytniki kodów kreskowych szt. 10                                 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 12            | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura) typ 1, szt. 4  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 13            | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura) typ 2, szt. 12 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 14            | Stacje robocze szt 120.   | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 15            | Serwer typ 3, backup  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 16            | Macierz Backup typ 2  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 17            | Licencje oprogramowania do backupu                                | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 18            | Biblioteka taśmowa  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 19            | Taśmy LTO 6, szt. 20  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 20            | Oprogramowanie biurowe do stacji roboczych szt. 120               | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 21            | Licencje oprogramowania sieci LAN/WLAN                            | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 22            | Budowa sieci LAN/WLAN   | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>   |   |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku  | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2016              |                  |
|---------------|--|----------------|-----|------------------|-------------------|------------------|
|               |  |                |     |                  | Netto             | VAT              |
| Zadanie nr 8: |  |                |     |                  | <b>147 885,00</b> | <b>34 013,55</b> |
| 1             | Przygotowanie studium wykonalności                               | TAK            | 23% | TAK              | 49 295,00         | 11 337,85        |
| 2             | Doradztwo Prawne w zakresie przygotowanie procedur przetargowych | TAK            | 23% | TAK              | 49 295,00         | 11 337,85        |
| 3             | Przygotowanie projektu wykonawczego                              | TAK            | 23% | TAK              | 49 295,00         | 11 337,85        |

|             |   |     |     |     |                   |                  |
|-------------|---|-----|-----|-----|-------------------|------------------|
| 4           | Audyty i wdrożenie zasad bezpieczeństwa EDM(ISO27001) | TAK | 23% | TAK | 0,00              | 0,00             |
| <b>Suma</b> |   |     |     |     | <b>147 885,00</b> | <b>34 013,55</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku                     | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2016        |             |
|---------------|-----------------------------------|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|               |                                   |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 9: |                                   |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1             | Moduł Ruch chorych - izba przyjęć | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2             | Moduł Ruch chorych- Oddział       | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 3             | Moduł Statystyki                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 4             | Moduł Blok operacyjny             | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 5             | Moduł Epidemiologia               | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 6             | Moduł Apteka                      | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 7             | Moduł Apteko Oddziałowa           | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 8             | Moduł rozliczenia                 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 9             | Moduł kolejka oczekujących        | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 10            | Moduł rejestracja do poradni      | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 11            | Moduł Poradnia - Gabinet          | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 12            | Moduł Dokumentacja Medyczna       | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 13            | Moduł Archiwum                    | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 14            | Moduł Laboratorium                | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 15            | Moduł Bakteriologia               | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 16            | Pracownia diagnostyczna           | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 17            | Moduł sterylizatoria              | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 18            | Moduł Pogotowie                   | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 19            | Moduł Zlecenia                    | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>   |                                   |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku               | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2016        |             |
|----------------|-----------------------------|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|                |                             |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 10: |                             |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1              | Moduł finanse i księgowść   | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2              | Moduł Kasa                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 3              | Moduł Gospodarka Magazynowa | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 4              | Moduł Środki Trwałe         | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 5              | Moduł Ewidencja Wyposażenia | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 6              | Moduł Aparatura Medyczna    | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 7              | Moduł Kadry                 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 8              | Moduł Płace                 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 9              | Moduł Żywnienie             | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>    |                             |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku   | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2016        |             |
|----------------|-----------------|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|                |                 |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 11: |                 |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1              | Portal Pacjenta | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2              | e-Rejestracja   | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |

|             |                         |     |     |     |             |             |
|-------------|-------------------------|-----|-----|-----|-------------|-------------|
| 3           | e-Kartoteka             | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 4           | e-Kolejki               | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 5           | e-Laboratorium          | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 6           | e-Zlecenia              | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 7           | Wizyta recepturowa      | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 8           | Wdrożenie i szkolenia   | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 9           | Dokumentacja techniczna | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b> |                         |     |     |     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku                           | Kwalifikowalny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2016        |             |
|----------------|---|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|                |   |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 12: |   |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1              | Elektroniczna książeczka naciśnieniowca | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2              | Elektroniczna książeczka cukrzyka       | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>    |   |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku                | Kwalifikowalny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2016        |             |
|----------------|------------------------------|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|                |                              |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 13: |                              |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1              | Licencje bazy danych         | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2              | Oprogramownie PACS/RIS/DICOM | TAK            | 8%  | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>    |                              |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku   | Kwalifikowalny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2016        |             |
|----------------|---|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|                |   |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 14: |   |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1              | Modernizacja serwerowni szt.2                                     | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2              | Projekt sieci LAN/WLAN  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 3              | Budowa sieci LAN/WLAN wraz z infrastrukturą                       | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 4              | Punkty dostępu kartek WLAN szt 6                                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 5              | Macierze typ 1 szt.2  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 6              | Serwery aplikacyjne typ 1 szt. 2                                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 7              | Serwery aplikacyjne typ 2 szt. 7                                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 8              | Tablety medyczne wzmacniane szt.6                                 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 9              | Tablety z systemem Android szt. 16                                | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 10             | Drukarki kodów kreskowych szt. 4                                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 11             | Czytniki kodów kreskowych szt. 10                                 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 12             | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura )typ 1, szt. 4  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 13             | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura )typ 2, szt. 12 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 14             | Stacje robocze szt. 120   | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 15             | Serwer typ 3, backup  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 16             | Macierz Backup typ 2  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 17             | Licencje oprogramowania do backupu                                | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 18             | Biblioteka taśmowa  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 19             | Taśmy LTO 6 szt. 20   | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |

|             |   |     |     |     |             |             |
|-------------|---|-----|-----|-----|-------------|-------------|
| 20          | Oprogramowanie biurowe do stacji roboczych szt. 120 | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 21          | Licencje oprogramowania sieci LAN/WLAN              | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 22          | Budowa sieci LAN/WLAN                               | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b> |   |     |     |     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku  | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2016            |               |
|----------------|--|----------------|-----|------------------|-----------------|---------------|
|                |  |                |     |                  | Netto           | VAT           |
| Zadanie nr 15: |  |                |     |                  | <b>2 115,00</b> | <b>486,45</b> |
| 1              | Przygotowanie studium wykonalności                               | TAK            | 23% | TAK              | 705,00          | 162,15        |
| 2              | Doradztwo Prawne w zakresie przygotowanie procedur przetargowych | TAK            | 23% | TAK              | 705,00          | 162,15        |
| 3              | Przygotowanie projektu wykonawczego                              | TAK            | 23% | TAK              | 705,00          | 162,15        |
| 4              | Audyt i wdrożenie zasad bezpieczeństwa EDM(ISO27001)             | TAK            | 23% | TAK              | 0,00            | 0,00          |
| <b>Suma</b>    |  |                |     |                  | <b>2 115,00</b> | <b>486,45</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku                          | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2017              |                   |
|---------------|--|----------------|-----|------------------|-------------------|-------------------|
|               |  |                |     |                  | Netto             | VAT               |
| Zadanie nr 1: |  |                |     |                  | <b>448 584,50</b> | <b>103 174,46</b> |
| 1             | Moduł ruch chorych - izba przyjęć      | TAK            | 23% | TAK              | 9 859,00          | 2 267,57          |
| 2             | Moduł Ruch chorych - Oddziały - 12.szt | TAK            | 23% | TAK              | 165 631,20        | 38 095,18         |
| 3             | Moduł Statystyki                       | TAK            | 23% | TAK              | 6 901,30          | 1 587,30          |
| 4             | Moduł Blok operacyjny                  | TAK            | 23% | TAK              | 9 366,05          | 2 154,19          |
| 5             | Moduł Epidemiologia                    | TAK            | 23% | TAK              | 6 901,30          | 1 587,30          |
| 6             | Moduł Apteka                           | TAK            | 23% | TAK              | 7 394,25          | 1 700,68          |
| 7             | Moduł Apteka Oddziałowa                | TAK            | 23% | TAK              | 6 901,30          | 1 587,30          |
| 8             | Moduł Rozliczenia                      | TAK            | 23% | TAK              | 7 887,20          | 1 814,06          |
| 9             | Moduł kolejka oczekujących             | TAK            | 23% | TAK              | 7 887,20          | 1 814,06          |
| 10            | Moduł rekrutacja do poradni            | TAK            | 23% | TAK              | 6 901,30          | 1 587,30          |
| 11            | Moduł Poradnia - Gabinet 16 szt.       | TAK            | 23% | TAK              | 86 759,20         | 19 954,62         |
| 12            | Moduł Dokumentacja Medyczna            | TAK            | 23% | TAK              | 9 859,00          | 2 267,57          |
| 13            | Moduł Archiwum                         | TAK            | 23% | TAK              | 6 901,30          | 1 587,30          |
| 14            | Moduł Laboratorium                     | TAK            | 23% | TAK              | 61 125,80         | 14 058,93         |
| 15            | Moduł Bakteriologia                    | TAK            | 23% | TAK              | 6 901,30          | 1 587,30          |
| 16            | Moduł Diagnostyka                      | TAK            | 23% | TAK              | 22 675,70         | 5 215,41          |
| 17            | Moduł Sterylizatomia                   | TAK            | 23% | TAK              | 4 929,50          | 1 133,79          |
| 18            | Moduł Pogotowie                        | TAK            | 23% | TAK              | 6 901,30          | 1 587,30          |
| 19            | Moduł zlecenia                         | TAK            | 23% | TAK              | 6 901,30          | 1 587,30          |
| <b>Suma</b>   |  |                |     |                  | <b>448 584,50</b> | <b>103 174,46</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku               | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2017             |                  |
|---------------|-----------------------------|----------------|-----|------------------|------------------|------------------|
|               |                             |                |     |                  | Netto            | VAT              |
| Zadanie nr 2: |                             |                |     |                  | <b>69 013,00</b> | <b>15 872,98</b> |
| 1             | Moduł Finanse i Księgowość  | TAK            | 23% | TAK              | 10 844,90        | 2 494,33         |
| 2             | Moduł Kasa                  | TAK            | 23% | TAK              | 6 408,35         | 1 473,92         |
| 3             | Moduł Gospodarka Magazynowa | TAK            | 23% | TAK              | 8 873,10         | 2 040,81         |
| 4             | Moduł Środki Trwałe         | TAK            | 23% | TAK              | 5 422,45         | 1 247,16         |

|             |                             |     |     |     |                  |                  |
|-------------|-----------------------------|-----|-----|-----|------------------|------------------|
| 5           | Moduł Ewidencja Wyposażenia | TAK | 23% | TAK | 4 436,55         | 1 020,41         |
| 6           | Moduł Aparatura Meyczna     | TAK | 23% | TAK | 6 901,30         | 1 587,30         |
| 7           | Moduł Kadry                 | TAK | 23% | TAK | 8 380,15         | 1 927,43         |
| 8           | Moduł Płace                 | TAK | 23% | TAK | 9 366,05         | 2 154,19         |
| 9           | Moduł Żywnienie             | TAK | 23% | TAK | 8 380,15         | 1 927,43         |
| <b>Suma</b> |                             |     |     |     | <b>69 013,00</b> | <b>15 872,98</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku           | Kwalifikowalny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2017                |                   |
|---------------|-------------------------|----------------|-----|------------------|---------------------|-------------------|
|               |                         |                |     |                  | Netto               | VAT               |
| Zadanie nr 3: |                         |                |     |                  | <b>1 045 054,00</b> | <b>240 362,42</b> |
| 1             | Portal Pacjenta         | TAK            | 23% | TAK              | 128 167,00          | 29 478,41         |
| 2             | e-Rejestracja           | TAK            | 23% | TAK              | 108 449,00          | 24 943,27         |
| 3             | e-Kartoteka             | TAK            | 23% | TAK              | 118 308,00          | 27 210,84         |
| 4             | e-Kolejki               | TAK            | 23% | TAK              | 108 449,00          | 24 943,27         |
| 5             | e-Laboratorium          | TAK            | 23% | TAK              | 118 308,00          | 27 210,84         |
| 6             | e-Zlecenia              | TAK            | 23% | TAK              | 216 898,00          | 49 886,54         |
| 7             | Wzyta recepturowa       | TAK            | 23% | TAK              | 98 590,00           | 22 675,70         |
| 8             | Wdrożenie i szkolenie   | TAK            | 23% | TAK              | 118 308,00          | 27 210,84         |
| 9             | Dokumentacja techniczna | TAK            | 23% | TAK              | 29 577,00           | 6 802,71          |
| <b>Suma</b>   |                         |                |     |                  | <b>1 045 054,00</b> | <b>240 362,42</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku                           | Kwalifikowalny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2017              |                  |
|---------------|---|----------------|-----|------------------|-------------------|------------------|
|               |   |                |     |                  | Netto             | VAT              |
| Zadanie nr 4: |   |                |     |                  | <b>226 757,00</b> | <b>52 154,11</b> |
| 1             | Elektroniczna książeczka naciśnieniowca | TAK            | 23% | TAK              | 118 308,00        | 27 210,84        |
| 2             | Elektroniczna książeczka cukrzyka       | TAK            | 23% | TAK              | 108 449,00        | 24 943,27        |
| <b>Suma</b>   |   |                |     |                  | <b>226 757,00</b> | <b>52 154,11</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku                | Kwalifikowalny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2017              |                   |
|---------------|------------------------------|----------------|-----|------------------|-------------------|-------------------|
|               |                              |                |     |                  | Netto             | VAT               |
| Zadanie nr 5: |                              |                |     |                  | <b>601 399,00</b> | <b>122 054,42</b> |
| 1             | Licencje baz danych 400 szt  | TAK            | 23% | TAK              | 492 950,00        | 113 378,50        |
| 2             | Oprogramownie PACS/RIS/DICOM | TAK            | 8%  | TAK              | 108 449,00        | 8 675,92          |
| <b>Suma</b>   |                              |                |     |                  | <b>601 399,00</b> | <b>122 054,42</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku                            | Kwalifikowalny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2017        |             |
|---------------|--|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|               |  |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 6: |  |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1             | System RTG kostno-płucny                 | NIE            | 8%  | NIE              | 0,00        | 0,00        |
| 2             | System RTG z ramieniem C                 | NIE            | 8%  | NIE              | 0,00        | 0,00        |
| 3             | Aparat USG                               | NIE            | 8%  | NIE              | 0,00        | 0,00        |
| 4             | System Videorejestracji sal operacyjnych | NIE            | 8%  | NIE              | 0,00        | 0,00        |
| 5             | Lampa operacyjna zintegrowana szt.3.     | NIE            | 8%  | NIE              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>   |  |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku   | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2017                |                   |
|---------------|---|----------------|-----|------------------|---------------------|-------------------|
|               |   |                |     |                  | Netto               | VAT               |
| Zadanie nr 7: |   |                |     |                  | <b>3 270 476,78</b> | <b>752 209,64</b> |
| 1             | Modernizacja serwerowni szt.2                                     | TAK            | 23% | TAK              | 128 167,00          | 29 478,41         |
| 2             | Projekt sieci LAN/WLAN  | TAK            | 23% | TAK              | 59 154,00           | 13 605,42         |
| 3             | Budowa sieci LAN/WLAN wraz z infrastrukturą                       | TAK            | 23% | TAK              | 916 887,00          | 210 884,01        |
| 4             | Punkty dostępu kartki WLAN szt 6                                  | TAK            | 23% | TAK              | 59 154,00           | 13 605,42         |
| 5             | Macierze typ 1 szt. 2   | TAK            | 23% | TAK              | 583 652,80          | 134 240,14        |
| 6             | Serwery aplikacyjne typ 1 szt. 2                                  | TAK            | 23% | TAK              | 112 392,60          | 25 850,30         |
| 7             | Serwery aplikacyjne typ 2 szt. 7                                  | TAK            | 23% | TAK              | 114 561,58          | 26 349,16         |
| 8             | Tablety medyczne wzmacniane szt.6                                 | TAK            | 23% | TAK              | 47 323,20           | 10 884,34         |
| 9             | Tablety z systemem Android szt. 16                                | TAK            | 23% | TAK              | 29 971,36           | 6 893,41          |
| 10            | Drukarki kodów kreskowych szt. 4                                  | TAK            | 23% | TAK              | 5 126,68            | 1 179,14          |
| 11            | Czytniki kodów kreskowych szt. 10                                 | TAK            | 23% | TAK              | 8 873,10            | 2 040,81          |
| 12            | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura) typ 1, szt. 4  | TAK            | 23% | TAK              | 76 505,84           | 17 596,34         |
| 13            | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura) typ 2, szt. 12 | TAK            | 23% | TAK              | 54 421,68           | 12 516,99         |
| 14            | Stacje robocze szt 120.   | TAK            | 23% | TAK              | 201 123,60          | 46 258,43         |
| 15            | Serwer typ 3, backup  | TAK            | 23% | TAK              | 27 408,02           | 6 303,84          |
| 16            | Macierz Backup typ 2  | TAK            | 23% | TAK              | 84 294,45           | 19 387,72         |
| 17            | Licencje oprogramowania do backupu                                | TAK            | 23% | TAK              | 94 350,63           | 21 700,64         |
| 18            | Biblioteka taśmowa  | TAK            | 23% | TAK              | 44 020,44           | 10 124,70         |
| 19            | Taśmy LTO 6, szt. 20  | TAK            | 23% | TAK              | 15 774,40           | 3 628,11          |
| 20            | Oprogramowanie biurowe do stacji roboczych szt. 120               | TAK            | 23% | TAK              | 94 646,40           | 21 768,67         |
| 21            | Licencje oprogramowania sieci LAN/WLAN                            | TAK            | 23% | TAK              | 78 872,00           | 18 140,56         |
| 22            | Budowa sieci LAN/WLAN   | TAK            | 23% | TAK              | 433 796,00          | 99 773,08         |
| <b>Suma</b>   |   |                |     |                  | <b>3 270 476,78</b> | <b>752 209,64</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku  | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2017              |                  |
|---------------|--|----------------|-----|------------------|-------------------|------------------|
|               |  |                |     |                  | Netto             | VAT              |
| Zadanie nr 8: |  |                |     |                  | <b>187 801,93</b> | <b>43 194,44</b> |
| 1             | Przygotowanie studium wykonalności                               | TAK            | 23% | TAK              | 0,00              | 0,00             |
| 2             | Doradztwo Prawne w zakresie przygotowanie procedur przetargowych | TAK            | 23% | TAK              | 0,00              | 0,00             |
| 3             | Przygotowanie projektu wykonawczego                              | TAK            | 23% | TAK              | 0,00              | 0,00             |
| 4             | Audyty i wdrożenie zasad bezpieczeństwa EDM(ISO27001)            | TAK            | 23% | TAK              | 187 801,93        | 43 194,44        |
| <b>Suma</b>   |  |                |     |                  | <b>187 801,93</b> | <b>43 194,44</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku                     | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2017            |                 |
|---------------|-----------------------------------|----------------|-----|------------------|-----------------|-----------------|
|               |                                   |                |     |                  | Netto           | VAT             |
| Zadanie nr 9: |                                   |                |     |                  | <b>6 415,50</b> | <b>1 475,54</b> |
| 1             | Moduł Ruch chorych - izba przyjęć | TAK            | 23% | TAK              | 141,00          | 32,43           |
| 2             | Moduł Ruch chorych- Oddział       | TAK            | 23% | TAK              | 2 368,80        | 544,82          |
| 3             | Moduł Statystyki                  | TAK            | 23% | TAK              | 98,70           | 22,70           |
| 4             | Moduł Blok operacyjny             | TAK            | 23% | TAK              | 133,95          | 30,81           |
| 5             | Moduł Epidemiologia               | TAK            | 23% | TAK              | 98,70           | 22,70           |



|             |                              |     |     |     |                 |                 |
|-------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------------|
| 6           | Moduł Apteka                 | TAK | 23% | TAK | 105,75          | 24,32           |
| 7           | Moduł Apteko Oddziałowa      | TAK | 23% | TAK | 98,70           | 22,70           |
| 8           | Moduł rozliczenia            | TAK | 23% | TAK | 112,80          | 25,94           |
| 9           | Moduł kolejka oczekujących   | TAK | 23% | TAK | 112,80          | 25,94           |
| 10          | Moduł rejestracja do poradni | TAK | 23% | TAK | 98,70           | 22,70           |
| 11          | Moduł Poradnia - Gabinet     | TAK | 23% | TAK | 1 240,80        | 285,38          |
| 12          | Moduł Dokumentacja Medyczna  | TAK | 23% | TAK | 141,00          | 32,43           |
| 13          | Moduł Archiwum               | TAK | 23% | TAK | 98,70           | 22,70           |
| 14          | Moduł Laboratorium           | TAK | 23% | TAK | 874,20          | 201,07          |
| 15          | Moduł Bakteriologia          | TAK | 23% | TAK | 98,70           | 22,70           |
| 16          | Pracownia diagnostyczna      | TAK | 23% | TAK | 324,30          | 74,59           |
| 17          | Moduł sterylizatomia         | TAK | 23% | TAK | 70,50           | 16,21           |
| 18          | Moduł Pogotowie              | TAK | 23% | TAK | 98,70           | 22,70           |
| 19          | Moduł Zlecenia               | TAK | 23% | TAK | 98,70           | 22,70           |
| <b>Suma</b> |                              |     |     |     | <b>6 415,50</b> | <b>1 475,54</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku               | Kwalifikowalny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2017          |               |
|----------------|-----------------------------|----------------|-----|------------------|---------------|---------------|
|                |                             |                |     |                  | Netto         | VAT           |
| Zadanie nr 10: |                             |                |     |                  | <b>987,00</b> | <b>227,02</b> |
| 1              | Moduł finanse i księgowść   | TAK            | 23% | TAK              | 155,10        | 35,67         |
| 2              | Moduł Kasa                  | TAK            | 23% | TAK              | 91,65         | 21,08         |
| 3              | Moduł Gospodarka Magazynowa | TAK            | 23% | TAK              | 126,90        | 29,19         |
| 4              | Moduł Środki Trwałe         | TAK            | 23% | TAK              | 77,55         | 17,84         |
| 5              | Moduł Ewidencja Wyposażenia | TAK            | 23% | TAK              | 63,45         | 14,59         |
| 6              | Moduł Aparatura Medyczna    | TAK            | 23% | TAK              | 98,70         | 22,70         |
| 7              | Moduł Kady                  | TAK            | 23% | TAK              | 119,85        | 27,57         |
| 8              | Moduł Płace                 | TAK            | 23% | TAK              | 133,95        | 30,81         |
| 9              | Moduł Żywnienie             | TAK            | 23% | TAK              | 119,85        | 27,57         |
| <b>Suma</b>    |                             |                |     |                  | <b>987,00</b> | <b>227,02</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku           | Kwalifikowalny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2017             |                 |
|----------------|-------------------------|----------------|-----|------------------|------------------|-----------------|
|                |                         |                |     |                  | Netto            | VAT             |
| Zadanie nr 11: |                         |                |     |                  | <b>14 946,00</b> | <b>3 437,58</b> |
| 1              | Portal Pacjenta         | TAK            | 23% | TAK              | 1 833,00         | 421,59          |
| 2              | e-Rejestracja           | TAK            | 23% | TAK              | 1 551,00         | 356,73          |
| 3              | e-Kartoteka             | TAK            | 23% | TAK              | 1 692,00         | 389,16          |
| 4              | e-Kolejki               | TAK            | 23% | TAK              | 1 551,00         | 356,73          |
| 5              | e-Laboratorium          | TAK            | 23% | TAK              | 1 692,00         | 389,16          |
| 6              | e-Zlecenia              | TAK            | 23% | TAK              | 3 102,00         | 713,46          |
| 7              | Wzyta recepturowa       | TAK            | 23% | TAK              | 1 410,00         | 324,30          |
| 8              | Wdrożenie i szkolenia   | TAK            | 23% | TAK              | 1 692,00         | 389,16          |
| 9              | Dokumentacja techniczna | TAK            | 23% | TAK              | 423,00           | 97,29           |
| <b>Suma</b>    |                         |                |     |                  | <b>14 946,00</b> | <b>3 437,58</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku                           | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2017            |               |
|----------------|---|----------------|-----|------------------|-----------------|---------------|
|                |   |                |     |                  | Netto           | VAT           |
| Zadanie nr 12: |   |                |     |                  | <b>3 243,00</b> | <b>745,89</b> |
| 1              | Elektroniczna książeczka naciśnieniowca | TAK            | 23% | TAK              | 1 692,00        | 389,16        |
| 2              | Elektroniczna książeczka cukrzyka       | TAK            | 23% | TAK              | 1 551,00        | 356,73        |
| <b>Suma</b>    |   |                |     |                  | <b>3 243,00</b> | <b>745,89</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku                | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2017            |                 |
|----------------|------------------------------|----------------|-----|------------------|-----------------|-----------------|
|                |                              |                |     |                  | Netto           | VAT             |
| Zadanie nr 13: |                              |                |     |                  | <b>8 601,00</b> | <b>1 745,58</b> |
| 1              | Licencje bazy danych         | TAK            | 23% | TAK              | 7 050,00        | 1 621,50        |
| 2              | Oprogramownie PACS/RIS/DICOM | TAK            | 8%  | TAK              | 1 551,00        | 124,08          |
| <b>Suma</b>    |                              |                |     |                  | <b>8 601,00</b> | <b>1 745,58</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku   | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2017             |                  |
|----------------|---|----------------|-----|------------------|------------------|------------------|
|                |   |                |     |                  | Netto            | VAT              |
| Zadanie nr 14: |   |                |     |                  | <b>46 773,23</b> | <b>10 757,86</b> |
| 1              | Modernizacja serwerowni szt.2                                     | TAK            | 23% | TAK              | 1 833,00         | 421,59           |
| 2              | Projekt sieci LAN/WLAN  | TAK            | 23% | TAK              | 846,00           | 194,58           |
| 3              | Budowa sieci LAN/WLAN wraz z infrastrukturą                       | TAK            | 23% | TAK              | 13 113,00        | 3 015,99         |
| 4              | Punkty dostępu kartki WLAN szt 6                                  | TAK            | 23% | TAK              | 846,00           | 194,58           |
| 5              | Macierze typ 1 szt.2  | TAK            | 23% | TAK              | 8 347,20         | 1 919,86         |
| 6              | Serwery aplikacyjne typ 1 szt. 2                                  | TAK            | 23% | TAK              | 1 607,40         | 369,70           |
| 7              | Serwery aplikacyjne typ 2 szt. 7                                  | TAK            | 23% | TAK              | 1 638,42         | 376,84           |
| 8              | Tablety medyczne wzmacniane szt.6                                 | TAK            | 23% | TAK              | 676,80           | 155,66           |
| 9              | Tablety z systemem Android szt. 16                                | TAK            | 23% | TAK              | 428,64           | 98,59            |
| 10             | Drukarki kodów kreskowych szt. 4                                  | TAK            | 23% | TAK              | 73,32            | 16,86            |
| 11             | Czytniki kodów kreskowych szt. 10                                 | TAK            | 23% | TAK              | 126,90           | 29,19            |
| 12             | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura )typ 1, szt. 4  | TAK            | 23% | TAK              | 1 094,16         | 251,66           |
| 13             | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura )typ 2, szt. 12 | TAK            | 23% | TAK              | 778,32           | 179,01           |
| 14             | Stacje robocze szt. 120   | TAK            | 23% | TAK              | 2 876,40         | 661,57           |
| 15             | Serwer typ 3, backup  | TAK            | 23% | TAK              | 391,98           | 90,16            |
| 16             | Macierz Backup typ 2  | TAK            | 23% | TAK              | 1 205,55         | 277,28           |
| 17             | Licencje oprogramowania do backupu                                | TAK            | 23% | TAK              | 1 349,37         | 310,36           |
| 18             | Biblioteka taśmowa  | TAK            | 23% | TAK              | 629,57           | 144,80           |
| 19             | Taśmy LTO 6 szt. 20   | TAK            | 23% | TAK              | 225,60           | 51,89            |
| 20             | Oprogramowanie biurowe do stacji roboczych szt. 120               | TAK            | 23% | TAK              | 1 353,60         | 311,33           |
| 21             | Licencje oprogramowania sieci LAN/WLAN                            | TAK            | 23% | TAK              | 1 128,00         | 259,44           |
| 22             | Budowa sieci LAN/WLAN   | TAK            | 23% | TAK              | 6 204,00         | 1 426,92         |
| <b>Suma</b>    |   |                |     |                  | <b>46 773,23</b> | <b>10 757,86</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku                      | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2017            |               |
|----------------|------------------------------------|----------------|-----|------------------|-----------------|---------------|
|                |                                    |                |     |                  | Netto           | VAT           |
| Zadanie nr 15: |                                    |                |     |                  | <b>2 685,88</b> | <b>617,75</b> |
| 1              | Przygotowanie studium wykonalności | TAK            | 23% | TAK              | 0,00            | 0,00          |

|             |  |     |     |     |                 |               |
|-------------|--|-----|-----|-----|-----------------|---------------|
| 2           | Doradztwo Prawne w zakresie przygotowanie procedur przetargowych | TAK | 23% | TAK | 0,00            | 0,00          |
| 3           | Przygotowanie projektu wykonawczego                              | TAK | 23% | TAK | 0,00            | 0,00          |
| 4           | Audyt i wdrożenie zasad bezpieczeństwa EDM(ISO27001)             | TAK | 23% | TAK | 2 685,88        | 617,75        |
| <b>Suma</b> |  |     |     |     | <b>2 685,88</b> | <b>617,75</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku                          | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2018        |             |
|---------------|--|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|               |  |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 1: |  |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1             | Moduł ruch chorych - izba przyjęć      | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2             | Moduł Ruch chorych - Oddziały - 12.szt | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 3             | Moduł Statystyki                       | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 4             | Moduł Blok operacyjny                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 5             | Moduł Epidemiologia                    | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 6             | Moduł Apteka                           | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 7             | Moduł Apteka Oddziałowa                | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 8             | Moduł Rozliczenia                      | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 9             | Moduł kolejka oczekujących             | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 10            | Moduł rekrutacja do poradni            | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 11            | Moduł Poradnia - Gabinet 16 szt.       | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 12            | Moduł Dokumentacja Medyczna            | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 13            | Moduł Archiwum                         | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 14            | Moduł Laboratorium                     | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 15            | Moduł Bakteriologia                    | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 16            | Moduł Diagnostyka                      | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 17            | Moduł Sterylizatoria                   | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 18            | Moduł Pogotowie                        | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 19            | Moduł zlecenia                         | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>   |  |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku               | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2018        |             |
|---------------|-----------------------------|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|               |                             |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 2: |                             |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1             | Moduł Finanse i Księgowość  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2             | Moduł Kasa                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 3             | Moduł Gospodarka Magazynowa | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 4             | Moduł Środki Trwałe         | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 5             | Moduł Ewidencja Wyposażenia | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 6             | Moduł Aparatura Meyczna     | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 7             | Moduł Kadry                 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 8             | Moduł Płace                 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 9             | Moduł Żywnienie             | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>   |                             |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku           | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2018        |             |
|---------------|-------------------------|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|               |                         |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 3: |                         |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1             | Portal Pacjenta         | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2             | e-Rejestracja           | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 3             | e-Kartoteka             | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 4             | e-Kolejki               | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 5             | e-Laboratorium          | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 6             | e-Zlecenia              | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 7             | Wzryta recepturowa      | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 8             | Wdrożenie i szkolenie   | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 9             | Dokumentacja techniczna | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>   |                         |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku                           | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2018        |             |
|---------------|---|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|               |   |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 4: |   |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1             | Elektroniczna książeczka naciśnieniowca | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2             | Elektroniczna książeczka cukrzyka       | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>   |   |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku                | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2018        |             |
|---------------|------------------------------|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|               |                              |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 5: |                              |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1             | Licencje baz danych 400 szt  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2             | Oprogramownie PACS/RIS/DICOM | TAK            | 8%  | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>   |                              |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku                            | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2018                |                   |
|---------------|--|----------------|-----|------------------|---------------------|-------------------|
|               |  |                |     |                  | Netto               | VAT               |
| Zadanie nr 6: |  |                |     |                  | <b>1 826 999,99</b> | <b>146 160,00</b> |
| 1             | System RTG klatki piersiowej             | NIE            | 8%  | NIE              | 510 000,00          | 40 800,00         |
| 2             | System RTG z ramieniem C                 | NIE            | 8%  | NIE              | 395 000,00          | 31 600,00         |
| 3             | Aparat USG                               | NIE            | 8%  | NIE              | 282 000,00          | 22 560,00         |
| 4             | System Videorejestracji sal operacyjnych | NIE            | 8%  | NIE              | 249 999,99          | 20 000,00         |
| 5             | Lampa operacyjna zintegrowana szt.3.     | NIE            | 8%  | NIE              | 390 000,00          | 31 200,00         |
| <b>Suma</b>   |  |                |     |                  | <b>1 826 999,99</b> | <b>146 160,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku                               | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2018        |             |
|---------------|---|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|               |   |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 7: |   |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1             | Modernizacja serwerowni szt.2               | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2             | Projekt sieci LAN/WLAN                      | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 3             | Budowa sieci LAN/WLAN wraz z infrastrukturą | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 4             | Punkty dostępu kartki WLAN szt 6            | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 5             | Macierze typ 1 szt. 2                       | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 6             | Serwery aplikacyjne typ 1 szt. 2            | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 7             | Serwery aplikacyjne typ 2 szt. 7            | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |

|             |   |     |     |     |             |             |
|-------------|---|-----|-----|-----|-------------|-------------|
| 8           | Tablety medyczne wzmacniane szt.6                                 | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 9           | Tablety z systemem Android szt. 16                                | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 10          | Drukarki kodów kreskowych szt. 4                                  | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 11          | Czytniki kodów kreskowych szt. 10                                 | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 12          | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura) typ 1, szt. 4  | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 13          | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura) typ 2, szt. 12 | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 14          | Stacje robocze szt.120.   | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 15          | Serwer typ 3, backup  | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 16          | Macierz Backup typ 2  | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 17          | Licencje oprogramowania do backupu                                | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 18          | Biblioteka taśmowa  | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 19          | Taśmy LTO 6, szt. 20  | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 20          | Oprogramowanie biurowe do stacji roboczych szt. 120               | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 21          | Licencje oprogramowania sieci LAN/WLAN                            | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 22          | Budowa sieci LAN/WLAN   | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b> |   |     |     |     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku  | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2018        |             |
|---------------|--|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|               |  |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 8: |  |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1             | Przygotowanie studium wykonalności                               | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2             | Doradztwo Prawne w zakresie przygotowanie procedur przetargowych | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 3             | Przygotowanie projektu wykonawczego                              | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 4             | Audyty i wdrożenie zasad bezpieczeństwa EDM(ISO27001)            | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>   |  |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku                     | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2018        |             |
|---------------|-----------------------------------|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|               |                                   |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 9: |                                   |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1             | Moduł Ruch chorych - izba przyjęć | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2             | Moduł Ruch chorych- Oddział       | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 3             | Moduł Statystyki                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 4             | Moduł Blok operacyjny             | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 5             | Moduł Epidemiologia               | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 6             | Moduł Apteka                      | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 7             | Moduł Apteko Oddziałowa           | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 8             | Moduł rozliczenia                 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 9             | Moduł kolejka oczekujących        | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 10            | Moduł rejestracja do poradni      | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 11            | Moduł Poradnia - Gabinet          | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 12            | Moduł Dokumentacja Medyczna       | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 13            | Moduł Archiwum                    | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 14            | Moduł Laboratorium                | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |

|             |                         |     |     |     |             |             |
|-------------|-------------------------|-----|-----|-----|-------------|-------------|
| 15          | Moduł Bakteriologia     | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 16          | Pracownia diagnostyczna | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 17          | Moduł sterylizatoria    | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 18          | Moduł Pogotowie         | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| 19          | Moduł Zlecenia          | TAK | 23% | TAK | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b> |                         |     |     |     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku               | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2018        |             |
|----------------|-----------------------------|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|                |                             |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 10: |                             |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1              | Moduł finanse i księgowść   | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2              | Moduł Kasa                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 3              | Moduł Gospodarka Magazynowa | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 4              | Moduł Środki Trwałe         | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 5              | Moduł Ewidencja Wyposażenia | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 6              | Moduł Aparatura Medyczna    | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 7              | Moduł Kadry                 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 8              | Moduł Płace                 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 9              | Moduł Żywnienie             | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>    |                             |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku           | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2018        |             |
|----------------|-------------------------|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|                |                         |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 11: |                         |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1              | Portal Pacjenta         | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2              | e-Rejestracja           | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 3              | e-Kartoteka             | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 4              | e-Kolejki               | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 5              | e-Laboratorium          | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 6              | e-Zlecenia              | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 7              | Wzryta recepturowa      | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 8              | Wdrożenie i szkolenia   | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 9              | Dokumentacja techniczna | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>    |                         |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku                            | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2018        |             |
|----------------|--|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|                |  |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 12: |  |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1              | Elektroniczna książeczka nadciśnieniowca | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2              | Elektroniczna książeczka cukrzyka        | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>    |  |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku                | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2018        |             |
|----------------|------------------------------|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|                |                              |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 13: |                              |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1              | Licencje bazy danych         | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2              | Oprogramownie PACS/RIS/DICOM | TAK            | 8%  | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>    |                              |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku   | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2018        |             |
|----------------|---|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|                |   |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 14: |   |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1              | Modernizacja serwerowni szt.2                                     | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2              | Projekt sieci LAN/WLAN  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 3              | Budowa sieci LAN/WLAN wraz z infrastrukturą                       | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 4              | Punkty dostępu kartki WLAN szt 6                                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 5              | Macierze typ 1 szt.2  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 6              | Serwery aplikacyjne typ 1 szt. 2                                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 7              | Serwery aplikacyjne typ 2 szt. 7                                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 8              | Tablety medyczne wzmacniane szt.6                                 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 9              | Tablety z systemem Android szt. 16                                | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 10             | Drukarki kodów kreskowych szt. 4                                  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 11             | Czytniki kodów kreskowych szt. 10                                 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 12             | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura )typ 1, szt. 4  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 13             | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura )typ 2, szt. 12 | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 14             | Stacje robocze szt. 120   | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 15             | Serwer typ 3, backup  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 16             | Macierz Backup typ 2  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 17             | Licencje oprogramowania do backupu                                | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 18             | Biblioteka taśmowa  | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 19             | Taśmy LTO 6 szt. 20   | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 20             | Oprogramowanie biurowe do stacji roboczych szt. 120               | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 21             | Licencje oprogramowania sieci LAN/WLAN                            | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 22             | Budowa sieci LAN/WLAN   | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>    |   |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.            | Nazwa wydatku  | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | 2018        |             |
|----------------|--|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
|                |  |                |     |                  | Netto       | VAT         |
| Zadanie nr 15: |  |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 1              | Przygotowanie studium wykonalności                               | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 2              | Doradztwo Prawne w zakresie przygotowanie procedur przetargowych | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 3              | Przygotowanie projektu wykonawczego                              | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| 4              | Audyt i wdrożenie zasad bezpieczeństwa EDM(ISO27001)             | TAK            | 23% | TAK              | 0,00        | 0,00        |
| <b>Suma</b>    |  |                |     |                  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Lp.           | Nazwa wydatku                          | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | Razem             |                   |
|---------------|--|----------------|-----|------------------|-------------------|-------------------|
|               |  |                |     |                  | Netto             | VAT               |
| Zadanie nr 1: |  |                |     |                  | <b>448 584,50</b> | <b>103 174,46</b> |
| 1             | Moduł ruch chorych - izba przyjęć      | TAK            | 23% | TAK              | 9 859,00          | 2 267,57          |
| 2             | Moduł Ruch chorych - Oddziały - 12.szt | TAK            | 23% | TAK              | 165 631,20        | 38 095,18         |
| 3             | Moduł Statystyki                       | TAK            | 23% | TAK              | 6 901,30          | 1 587,30          |
| 4             | Moduł Blok operacyjny                  | TAK            | 23% | TAK              | 9 366,05          | 2 154,19          |
| 5             | Moduł Epidemiologia                    | TAK            | 23% | TAK              | 6 901,30          | 1 587,30          |

|    |                                  |     |     |     |           |           |
|----|----------------------------------|-----|-----|-----|-----------|-----------|
| 6  | Moduł Apteka                     | TAK | 23% | TAK | 7 394,25  | 1 700,68  |
| 7  | Moduł Apteka Oddziałowa          | TAK | 23% | TAK | 6 901,30  | 1 587,30  |
| 8  | Moduł Rozliczenia                | TAK | 23% | TAK | 7 887,20  | 1 814,06  |
| 9  | Moduł kolejka oczekujących       | TAK | 23% | TAK | 7 887,20  | 1 814,06  |
| 10 | Moduł rekrutacja do poradni      | TAK | 23% | TAK | 6 901,30  | 1 587,30  |
| 11 | Moduł Poradnia - Gabinet 16 szt. | TAK | 23% | TAK | 86 759,20 | 19 954,62 |
| 12 | Moduł Dokumentacja Medyczna      | TAK | 23% | TAK | 9 859,00  | 2 267,57  |
| 13 | Moduł Archiwum                   | TAK | 23% | TAK | 6 901,30  | 1 587,30  |
| 14 | Moduł Laboratorium               | TAK | 23% | TAK | 61 125,80 | 14 058,93 |
| 15 | Moduł Bakteriologia              | TAK | 23% | TAK | 6 901,30  | 1 587,30  |
| 16 | Moduł Diagnostyka                | TAK | 23% | TAK | 22 675,70 | 5 215,41  |
| 17 | Moduł Sterylizatoria             | TAK | 23% | TAK | 4 929,50  | 1 133,79  |
| 18 | Moduł Pogotowie                  | TAK | 23% | TAK | 6 901,30  | 1 587,30  |
| 19 | Moduł zlecenia                   | TAK | 23% | TAK | 6 901,30  | 1 587,30  |

| Lp.           | Nazwa wydatku               | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | Razem            |                  |
|---------------|-----------------------------|----------------|-----|------------------|------------------|------------------|
|               |                             |                |     |                  | Netto            | VAT              |
| Zadanie nr 2: |                             |                |     |                  | <b>69 013,00</b> | <b>15 872,98</b> |
| 1             | Moduł Finanse i Księgowość  | TAK            | 23% | TAK              | 10 844,90        | 2 494,33         |
| 2             | Moduł Kasa                  | TAK            | 23% | TAK              | 6 408,35         | 1 473,92         |
| 3             | Moduł Gospodarka Magazynowa | TAK            | 23% | TAK              | 8 873,10         | 2 040,81         |
| 4             | Moduł Środki Trwałe         | TAK            | 23% | TAK              | 5 422,45         | 1 247,16         |
| 5             | Moduł Ewidencja Wyposażenia | TAK            | 23% | TAK              | 4 436,55         | 1 020,41         |
| 6             | Moduł Aparatura Medyczna    | TAK            | 23% | TAK              | 6 901,30         | 1 587,30         |
| 7             | Moduł Kadry                 | TAK            | 23% | TAK              | 8 380,15         | 1 927,43         |
| 8             | Moduł Płace                 | TAK            | 23% | TAK              | 9 366,05         | 2 154,19         |
| 9             | Moduł Żywnienie             | TAK            | 23% | TAK              | 8 380,15         | 1 927,43         |

| Lp.           | Nazwa wydatku           | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | Razem               |                   |
|---------------|-------------------------|----------------|-----|------------------|---------------------|-------------------|
|               |                         |                |     |                  | Netto               | VAT               |
| Zadanie nr 3: |                         |                |     |                  | <b>1 045 054,00</b> | <b>240 362,42</b> |
| 1             | Portal Pacjenta         | TAK            | 23% | TAK              | 128 167,00          | 29 478,41         |
| 2             | e-Rejestracja           | TAK            | 23% | TAK              | 108 449,00          | 24 943,27         |
| 3             | e-Kartoteka             | TAK            | 23% | TAK              | 118 308,00          | 27 210,84         |
| 4             | e-Kolejki               | TAK            | 23% | TAK              | 108 449,00          | 24 943,27         |
| 5             | e-Laboratorium          | TAK            | 23% | TAK              | 118 308,00          | 27 210,84         |
| 6             | e-Zlecenia              | TAK            | 23% | TAK              | 216 898,00          | 49 886,54         |
| 7             | Wzryta recepturowa      | TAK            | 23% | TAK              | 98 590,00           | 22 675,70         |
| 8             | Wdrożenie i szkolenie   | TAK            | 23% | TAK              | 118 308,00          | 27 210,84         |
| 9             | Dokumentacja techniczna | TAK            | 23% | TAK              | 29 577,00           | 6 802,71          |

| Lp.           | Nazwa wydatku                            | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | Razem             |                  |
|---------------|--|----------------|-----|------------------|-------------------|------------------|
|               |  |                |     |                  | Netto             | VAT              |
| Zadanie nr 4: |  |                |     |                  | <b>226 757,00</b> | <b>52 154,11</b> |
| 1             | Elektroniczna książeczka nadciśnieniowca | TAK            | 23% | TAK              | 118 308,00        | 27 210,84        |
| 2             | Elektroniczna książeczka cukrzyka        | TAK            | 23% | TAK              | 108 449,00        | 24 943,27        |



| Lp.           | Nazwa wydatku                | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | Razem             |                   |
|---------------|------------------------------|----------------|-----|------------------|-------------------|-------------------|
|               |                              |                |     |                  | Netto             | VAT               |
| Zadanie nr 5: |                              |                |     |                  | <b>601 399,00</b> | <b>122 054,42</b> |
| 1             | Licencje baz danych 400 szt  | TAK            | 23% | TAK              | 492 950,00        | 113 378,50        |
| 2             | Oprogramownie PACS/RIS/DICOM | TAK            | 8%  | TAK              | 108 449,00        | 8 675,92          |

| Lp.           | Nazwa wydatku                            | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | Razem               |                   |
|---------------|--|----------------|-----|------------------|---------------------|-------------------|
|               |  |                |     |                  | Netto               | VAT               |
| Zadanie nr 6: |  |                |     |                  | <b>1 826 999,99</b> | <b>146 160,00</b> |
| 1             | System RTG kosto-płucny                  | NIE            | 8%  | NIE              | 510 000,00          | 40 800,00         |
| 2             | System RTG z ramieniem C                 | NIE            | 8%  | NIE              | 395 000,00          | 31 600,00         |
| 3             | Aparat USG                               | NIE            | 8%  | NIE              | 282 000,00          | 22 560,00         |
| 4             | System Videorejestracji sal operacyjnych | NIE            | 8%  | NIE              | 249 999,99          | 20 000,00         |
| 5             | Lampa operacyjna zintegrowana szt.3.     | NIE            | 8%  | NIE              | 390 000,00          | 31 200,00         |

| Lp.           | Nazwa wydatku   | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | Razem               |                   |
|---------------|---|----------------|-----|------------------|---------------------|-------------------|
|               |   |                |     |                  | Netto               | VAT               |
| Zadanie nr 7: |   |                |     |                  | <b>3 270 476,78</b> | <b>752 209,64</b> |
| 1             | Modernizacja serwerowni szt.2                                     | TAK            | 23% | TAK              | 128 167,00          | 29 478,41         |
| 2             | Projekt sieci LAN/WLAN  | TAK            | 23% | TAK              | 59 154,00           | 13 605,42         |
| 3             | Budowa sieci LAN/WLAN wraz z infrastrukturą                       | TAK            | 23% | TAK              | 916 887,00          | 210 884,01        |
| 4             | Punkty dostępu kartki WLAN szt 6                                  | TAK            | 23% | TAK              | 59 154,00           | 13 605,42         |
| 5             | Macierze typ 1 szt. 2   | TAK            | 23% | TAK              | 583 652,80          | 134 240,14        |
| 6             | Serwery aplikacyjne typ 1 szt. 2                                  | TAK            | 23% | TAK              | 112 392,60          | 25 850,30         |
| 7             | Serwery aplikacyjne typ 2 szt. 7                                  | TAK            | 23% | TAK              | 114 561,58          | 26 349,16         |
| 8             | Tablety medyczne wzmacniane szt.6                                 | TAK            | 23% | TAK              | 47 323,20           | 10 884,34         |
| 9             | Tablety z systemem Android szt. 16                                | TAK            | 23% | TAK              | 29 971,36           | 6 893,41          |
| 10            | Drukarki kodów kreskowych szt. 4                                  | TAK            | 23% | TAK              | 5 126,68            | 1 179,14          |
| 11            | Czytniki kodów kreskowych szt. 10                                 | TAK            | 23% | TAK              | 8 873,10            | 2 040,81          |
| 12            | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura) typ 1, szt. 4  | TAK            | 23% | TAK              | 76 505,84           | 17 596,34         |
| 13            | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura) typ 2, szt. 12 | TAK            | 23% | TAK              | 54 421,68           | 12 516,99         |
| 14            | Stacje robocze szt 120.   | TAK            | 23% | TAK              | 201 123,60          | 46 258,43         |
| 15            | Serwer typ 3, backup  | TAK            | 23% | TAK              | 27 408,02           | 6 303,84          |
| 16            | Macierz Backup typ 2  | TAK            | 23% | TAK              | 84 294,45           | 19 387,72         |
| 17            | Licencje oprogramowania do backupu                                | TAK            | 23% | TAK              | 94 350,63           | 21 700,64         |
| 18            | Biblioteka taśmowa  | TAK            | 23% | TAK              | 44 020,44           | 10 124,70         |
| 19            | Taśmy LTO 6, szt. 20  | TAK            | 23% | TAK              | 15 774,40           | 3 628,11          |
| 20            | Oprogramowanie biurowe do stacji roboczych szt. 120               | TAK            | 23% | TAK              | 94 646,40           | 21 768,67         |
| 21            | Licencje oprogramowania sieci LAN/WLAN                            | TAK            | 23% | TAK              | 78 872,00           | 18 140,56         |
| 22            | Budowa sieci LAN/WLAN   | TAK            | 23% | TAK              | 433 796,00          | 99 773,08         |

| Lp.           | Nazwa wydatku                      | Kwalifikacyjny | VAT | Kwalifikacja VAT | Razem             |                  |
|---------------|------------------------------------|----------------|-----|------------------|-------------------|------------------|
|               |                                    |                |     |                  | Netto             | VAT              |
| Zadanie nr 8: |                                    |                |     |                  | <b>335 686,93</b> | <b>77 207,99</b> |
| 1             | Przygotowanie studium wykonalności | TAK            | 23% | TAK              | 49 295,00         | 11 337,85        |

|   |  |     |     |     |            |           |
|---|--|-----|-----|-----|------------|-----------|
| 2 | Doradztwo Prawne w zakresie przygotowanie procedur przetargowych | TAK | 23% | TAK | 49 295,00  | 11 337,85 |
| 3 | Przygotowanie projektu wykonawczego                              | TAK | 23% | TAK | 49 295,00  | 11 337,85 |
| 4 | Audyt i wdrożenie zasad bezpieczeństwa EDM(ISO27001)             | TAK | 23% | TAK | 187 801,93 | 43 194,44 |

| Lp.           | Nazwa wydatku                     | Kwalifiko walny | VAT | Kwalifika cja VAT | Razem           |                 |
|---------------|-----------------------------------|-----------------|-----|-------------------|-----------------|-----------------|
|               |                                   |                 |     |                   | Netto           | VAT             |
| Zadanie nr 9: |                                   |                 |     |                   | <b>6 415,50</b> | <b>1 475,54</b> |
| 1             | Moduł Ruch chorych - izba przyjęć | TAK             | 23% | TAK               | 141,00          | 32,43           |
| 2             | Moduł Ruch chorych- Oddział       | TAK             | 23% | TAK               | 2 368,80        | 544,82          |
| 3             | Moduł Statystyki                  | TAK             | 23% | TAK               | 98,70           | 22,70           |
| 4             | Moduł Blok operacyjny             | TAK             | 23% | TAK               | 133,95          | 30,81           |
| 5             | Moduł Epidemiologia               | TAK             | 23% | TAK               | 98,70           | 22,70           |
| 6             | Moduł Apteka                      | TAK             | 23% | TAK               | 105,75          | 24,32           |
| 7             | Moduł Apteko Oddziałowa           | TAK             | 23% | TAK               | 98,70           | 22,70           |
| 8             | Moduł rozliczenia                 | TAK             | 23% | TAK               | 112,80          | 25,94           |
| 9             | Moduł kolejka oczekujących        | TAK             | 23% | TAK               | 112,80          | 25,94           |
| 10            | Moduł rejestracja do poradni      | TAK             | 23% | TAK               | 98,70           | 22,70           |
| 11            | Moduł Poradnia - Gabinet          | TAK             | 23% | TAK               | 1 240,80        | 285,38          |
| 12            | Moduł Dokumentacja Medyczna       | TAK             | 23% | TAK               | 141,00          | 32,43           |
| 13            | Moduł Archiwum                    | TAK             | 23% | TAK               | 98,70           | 22,70           |
| 14            | Moduł Laboratorium                | TAK             | 23% | TAK               | 874,20          | 201,07          |
| 15            | Moduł Bakteriologia               | TAK             | 23% | TAK               | 98,70           | 22,70           |
| 16            | Pracownia diagnostyczna           | TAK             | 23% | TAK               | 324,30          | 74,59           |
| 17            | Moduł sterylizatomia              | TAK             | 23% | TAK               | 70,50           | 16,21           |
| 18            | Moduł Pogotowie                   | TAK             | 23% | TAK               | 98,70           | 22,70           |
| 19            | Moduł Zlecenia                    | TAK             | 23% | TAK               | 98,70           | 22,70           |

| Lp.            | Nazwa wydatku               | Kwalifiko walny | VAT | Kwalifika cja VAT | Razem         |               |
|----------------|-----------------------------|-----------------|-----|-------------------|---------------|---------------|
|                |                             |                 |     |                   | Netto         | VAT           |
| Zadanie nr 10: |                             |                 |     |                   | <b>987,00</b> | <b>227,02</b> |
| 1              | Moduł finanse i księgowść   | TAK             | 23% | TAK               | 155,10        | 35,67         |
| 2              | Moduł Kasa                  | TAK             | 23% | TAK               | 91,65         | 21,08         |
| 3              | Moduł Gospodarka Magazynowa | TAK             | 23% | TAK               | 126,90        | 29,19         |
| 4              | Moduł Środki Trwałe         | TAK             | 23% | TAK               | 77,55         | 17,84         |
| 5              | Moduł Ewidencja Wyposażenia | TAK             | 23% | TAK               | 63,45         | 14,59         |
| 6              | Moduł Aparatura Medyczna    | TAK             | 23% | TAK               | 98,70         | 22,70         |
| 7              | Moduł Kadry                 | TAK             | 23% | TAK               | 119,85        | 27,57         |
| 8              | Moduł Płace                 | TAK             | 23% | TAK               | 133,95        | 30,81         |
| 9              | Moduł Żywnienie             | TAK             | 23% | TAK               | 119,85        | 27,57         |

| Lp.            | Nazwa wydatku   | Kwalifiko walny | VAT | Kwalifika cja VAT | Razem            |                 |
|----------------|-----------------|-----------------|-----|-------------------|------------------|-----------------|
|                |                 |                 |     |                   | Netto            | VAT             |
| Zadanie nr 11: |                 |                 |     |                   | <b>14 946,00</b> | <b>3 437,58</b> |
| 1              | Portal Pacjenta | TAK             | 23% | TAK               | 1 833,00         | 421,59          |
| 2              | e-Rejestracja   | TAK             | 23% | TAK               | 1 551,00         | 356,73          |

|   |                         |     |     |     |          |        |
|---|-------------------------|-----|-----|-----|----------|--------|
| 3 | e-Kartoteka             | TAK | 23% | TAK | 1 692,00 | 389,16 |
| 4 | e-Kolejki               | TAK | 23% | TAK | 1 551,00 | 356,73 |
| 5 | e-Laboratorium          | TAK | 23% | TAK | 1 692,00 | 389,16 |
| 6 | e-Zlecenia              | TAK | 23% | TAK | 3 102,00 | 713,46 |
| 7 | Wizyta recepturowa      | TAK | 23% | TAK | 1 410,00 | 324,30 |
| 8 | Wdrożenie i szkolenia   | TAK | 23% | TAK | 1 692,00 | 389,16 |
| 9 | Dokumentacja techniczna | TAK | 23% | TAK | 423,00   | 97,29  |

| Lp.            | Nazwa wydatku                           | Kwalifikowalny | VAT | Kwalifikacja VAT | Razem           |               |
|----------------|---|----------------|-----|------------------|-----------------|---------------|
|                |   |                |     |                  | Netto           | VAT           |
| Zadanie nr 12: |   |                |     |                  | <b>3 243,00</b> | <b>745,89</b> |
| 1              | Elektroniczna książeczka naciśnieniowca | TAK            | 23% | TAK              | 1 692,00        | 389,16        |
| 2              | Elektroniczna książeczka cukrzyka       | TAK            | 23% | TAK              | 1 551,00        | 356,73        |

| Lp.            | Nazwa wydatku                | Kwalifikowalny | VAT | Kwalifikacja VAT | Razem           |                 |
|----------------|------------------------------|----------------|-----|------------------|-----------------|-----------------|
|                |                              |                |     |                  | Netto           | VAT             |
| Zadanie nr 13: |                              |                |     |                  | <b>8 601,00</b> | <b>1 745,58</b> |
| 1              | Licencje bazy danych         | TAK            | 23% | TAK              | 7 050,00        | 1 621,50        |
| 2              | Oprogramownie PACS/RIS/DICOM | TAK            | 8%  | TAK              | 1 551,00        | 124,08          |

| Lp.            | Nazwa wydatku   | Kwalifikowalny | VAT | Kwalifikacja VAT | Razem            |                  |
|----------------|---|----------------|-----|------------------|------------------|------------------|
|                |   |                |     |                  | Netto            | VAT              |
| Zadanie nr 14: |   |                |     |                  | <b>46 773,23</b> | <b>10 757,86</b> |
| 1              | Modernizacja serwerowni szt.2                                     | TAK            | 23% | TAK              | 1 833,00         | 421,59           |
| 2              | Projekt sieci LAN/WLAN  | TAK            | 23% | TAK              | 846,00           | 194,58           |
| 3              | Budowa sieci LAN/WLAN wraz z infrastrukturą                       | TAK            | 23% | TAK              | 13 113,00        | 3 015,99         |
| 4              | Punkty dostępu kartki WLAN szt 6                                  | TAK            | 23% | TAK              | 846,00           | 194,58           |
| 5              | Macierze typ 1 szt.2  | TAK            | 23% | TAK              | 8 347,20         | 1 919,86         |
| 6              | Serwery aplikacyjne typ 1 szt. 2                                  | TAK            | 23% | TAK              | 1 607,40         | 369,70           |
| 7              | Serwery aplikacyjne typ 2 szt. 7                                  | TAK            | 23% | TAK              | 1 638,42         | 376,84           |
| 8              | Tablety medyczne wzmacniane szt.6                                 | TAK            | 23% | TAK              | 676,80           | 155,66           |
| 9              | Tablety z systemem Android szt. 16                                | TAK            | 23% | TAK              | 428,64           | 98,59            |
| 10             | Drukarki kodów kreskowych szt. 4                                  | TAK            | 23% | TAK              | 73,32            | 16,86            |
| 11             | Czytniki kodów kreskowych szt. 10                                 | TAK            | 23% | TAK              | 126,90           | 29,19            |
| 12             | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura )typ 1, szt. 4  | TAK            | 23% | TAK              | 1 094,16         | 251,66           |
| 13             | Licencje oprogramowania Wirtualizacyjnego (Chmura )typ 2, szt. 12 | TAK            | 23% | TAK              | 778,32           | 179,01           |
| 14             | Stacje robocze szt. 120   | TAK            | 23% | TAK              | 2 876,40         | 661,57           |
| 15             | Serwer typ 3, backup  | TAK            | 23% | TAK              | 391,98           | 90,16            |
| 16             | Macierz Backup typ 2  | TAK            | 23% | TAK              | 1 205,55         | 277,28           |
| 17             | Licencje oprogramowania do backupu                                | TAK            | 23% | TAK              | 1 349,37         | 310,36           |
| 18             | Biblioteka taśmowa  | TAK            | 23% | TAK              | 629,57           | 144,80           |
| 19             | Taśmy LTO 6 szt. 20   | TAK            | 23% | TAK              | 225,60           | 51,89            |
| 20             | Oprogramowanie biurowe do stacji roboczych szt. 120               | TAK            | 23% | TAK              | 1 353,60         | 311,33           |
| 21             | Licencje oprogramowania sieci LAN/WLAN                            | TAK            | 23% | TAK              | 1 128,00         | 259,44           |
| 22             | Budowa sieci LAN/WLAN   | TAK            | 23% | TAK              | 6 204,00         | 1 426,92         |

| Lp.            | Nazwa wydatku  | Kwalifikowalny | VAT | Kwalifikacja VAT | Razem               |                     |
|----------------|--|----------------|-----|------------------|---------------------|---------------------|
|                |  |                |     |                  | Netto               | VAT                 |
| Zadanie nr 15: |  |                |     |                  | <b>4 800,88</b>     | <b>1 104,20</b>     |
| 1              | Przygotowanie studium wykonalności                               | TAK            | 23% | TAK              | 705,00              | 162,15              |
| 2              | Doradztwo Prawne w zakresie przygotowanie procedur przetargowych | TAK            | 23% | TAK              | 705,00              | 162,15              |
| 3              | Przygotowanie projektu wykonawczego                              | TAK            | 23% | TAK              | 705,00              | 162,15              |
| 4              | Audyt i wdrożenie zasad bezpieczeństwa EDM(ISO27001)             | TAK            | 23% | TAK              | 2 685,88            | 617,75              |
| <b>Suma</b>    |  |                |     |                  | <b>7 909 737,81</b> | <b>1 528 689,69</b> |

## F2. Rodzaj wydatków

### Wydatki kwalifikowane

| Rodzaj pomocy publicznej   |                  |                     |
|--|------------------|---------------------|
| Bez pomocy publicznej  |                  |                     |
| Rok  | % dofinansowania | Suma                |
| 2016   | 80               | 181 898,55          |
| 2017   | 80               | 7 178 108,68        |
| 2018   | 80               | 0,00                |
| <b>Razem</b>   | <b>80</b>        | <b>7 360 007,23</b> |
| Suma w 2016  |                  | 181 898,55          |
| Suma w 2017  |                  | 7 178 108,68        |
| Suma w 2018  |                  | 0,00                |
| Suma wydatków kwalifikowanych objętych pomocą: Bez pomocy publicznej |                  | 7 360 007,23        |

| Rodzaj pomocy publicznej        | % dofinansowania | 2016              |
|---------------------------------|------------------|-------------------|
| <b>Bez pomocy publicznej</b>    | <b>80</b>        | <b>181 898,55</b> |
| Wartości niematerialne i prawne |                  | 0,00              |
| Środki trwałe                   |                  | 0,00              |
| Usługi/wynagrodzenia            |                  | 60 632,85         |
| Prace przygotowawcze            |                  | 121 265,70        |

| Rodzaj pomocy publicznej        | % dofinansowania | 2017                |
|---------------------------------|------------------|---------------------|
| <b>Bez pomocy publicznej</b>    | <b>80</b>        | <b>7 178 108,68</b> |
| Wartości niematerialne i prawne |                  | 3 414 945,64        |
| Środki trwałe                   |                  | 2 925 838,17        |
| Usługi/wynagrodzenia            |                  | 837 324,87          |
| Prace przygotowawcze            |                  | 0,00                |

| Rodzaj pomocy publicznej        | % dofinansowania | 2018        |
|---------------------------------|------------------|-------------|
| <b>Bez pomocy publicznej</b>    | <b>80</b>        | <b>0,00</b> |
| Wartości niematerialne i prawne |                  | 0,00        |
| Środki trwałe                   |                  | 0,00        |
| Usługi/wynagrodzenia            |                  | 0,00        |
| Prace przygotowawcze            |                  | 0,00        |

| Rodzaj pomocy publicznej |   |            |
|--------------------------|---|------------|
| Pomoc de minimis         |   |            |
| Rok                      | % dofinansowania  | Suma       |
| 2016                     | 80  | 2 601,45   |
| 2017                     | 80  | 102 658,83 |
| 2018                     | 80  | 0,00       |
| Razem                    | 80  | 105 260,28 |
|                          | Suma w 2016   | 2 601,45   |
|                          | Suma w 2017   | 102 658,83 |
|                          | Suma w 2018   | 0,00       |
|                          | Suma wydatków kwalifikowanych objętych pomocą: Pomoc de minimis | 105 260,28 |

| Rodzaj pomocy publicznej        | % dofinansowania | 2016            |
|---------------------------------|------------------|-----------------|
| <b>Pomoc de minimis</b>         | <b>80</b>        | <b>2 601,45</b> |
| Wartości niematerialne i prawne |                  | 0,00            |
| Środki trwałe                   |                  | 0,00            |
| Usługi/wynagrodzenia            |                  | 867,15          |
| Prace przygotowawcze            |                  | 1 734,30        |

| Rodzaj pomocy publicznej        | % dofinansowania | 2017              |
|---------------------------------|------------------|-------------------|
| <b>Pomoc de minimis</b>         | <b>80</b>        | <b>102 658,83</b> |
| Wartości niematerialne i prawne |                  | 48 839,36         |
| Środki trwałe                   |                  | 41 844,34         |
| Usługi/wynagrodzenia            |                  | 11 975,13         |
| Prace przygotowawcze            |                  | 0,00              |

| Rodzaj pomocy publicznej        | % dofinansowania | 2018        |
|---------------------------------|------------------|-------------|
| <b>Pomoc de minimis</b>         | <b>80</b>        | <b>0,00</b> |
| Wartości niematerialne i prawne |                  | 0,00        |
| Środki trwałe                   |                  | 0,00        |
| Usługi/wynagrodzenia            |                  | 0,00        |
| Prace przygotowawcze            |                  | 0,00        |

| Rodzaj pomocy publicznej        | SUMA                |
|---------------------------------|---------------------|
| Wartości niematerialne i prawne | 3 414 945,64        |
| Środki trwałe                   | 2 925 838,17        |
| Usługi/wynagrodzenia            | 897 957,72          |
| Prace przygotowawcze            | 121 265,70          |
| Wartości niematerialne i prawne | 48 839,36           |
| Środki trwałe                   | 41 844,34           |
| Usługi/wynagrodzenia            | 12 842,28           |
| Prace przygotowawcze            | 1 734,30            |
|                                 | <b>7 465 267,51</b> |

**Wydatki niekwalifikowane**

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Suma w 2016                      | 0,00         |
| Suma w 2017                      | 0,00         |
| Suma w 2018                      | 1 973 159,99 |
| Suma wydatków niekwalifikowanych | 1 973 159,99 |

| Rodzaj pomocy publicznej        | % dofinansowania | 2016 |
|---------------------------------|------------------|------|
|                                 | 0                | 0,00 |
| Środki trwałe                   |                  | 0,00 |
| Wartości niematerialne i prawne |                  | 0,00 |
| Usługi/wynagrodzenia            |                  | 0,00 |
| Prace przygotowawcze            |                  | 0,00 |

| Rodzaj pomocy publicznej        | % dofinansowania | 2017 |
|---------------------------------|------------------|------|
|                                 | 0                | 0,00 |
| Środki trwałe                   |                  | 0,00 |
| Wartości niematerialne i prawne |                  | 0,00 |
| Usługi/wynagrodzenia            |                  | 0,00 |
| Prace przygotowawcze            |                  | 0,00 |

| Rodzaj pomocy publicznej        | % dofinansowania | 2018         |
|---------------------------------|------------------|--------------|
|                                 | 0                | 1 973 159,99 |
| Środki trwałe                   |                  | 1 973 159,99 |
| Wartości niematerialne i prawne |                  | 0,00         |
| Usługi/wynagrodzenia            |                  | 0,00         |
| Prace przygotowawcze            |                  | 0,00         |

| Rodzaj pomocy publicznej        | SUMA         |
|---------------------------------|--------------|
| Środki trwałe                   | 1 973 159,99 |
| Wartości niematerialne i prawne | 0,00         |
| Usługi/wynagrodzenia            | 0,00         |
| Prace przygotowawcze            | 0,00         |
|                                 | 1 973 159,99 |

**F3. Dofinansowanie**

| Rodzaj pomocy publicznej |  |              |
|--------------------------|--|--------------|
| Bez pomocy publicznej    |  |              |
| Rok                      | % dofinansowania   | Suma         |
| 2016                     | 80   | 145 518,84   |
| 2017                     | 80   | 5 742 486,94 |
| 2018                     | 80   | 0,00         |
| Razem                    | 80   | 5 888 005,78 |
|                          | Suma w 2016  | 145 518,84   |
|                          | Suma w 2017  | 5 742 486,94 |
|                          | Suma w 2018  | 0,00         |
|                          | Suma dofinansowania objętego pomocą: Bez pomocy publicznej | 5 888 005,78 |

| Rodzaj pomocy publicznej        | % dofinansowania | 2016              |
|---------------------------------|------------------|-------------------|
| <b>Bez pomocy publicznej</b>    | <b>80</b>        | <b>145 518,84</b> |
| Wartości niematerialne i prawne |                  | 0,00              |
| Środki trwałe                   |                  | 0,00              |
| Usługi/wynagrodzenia            |                  | 48 506,28         |
| Prace przygotowawcze            |                  | 97 012,56         |

| Rodzaj pomocy publicznej        | % dofinansowania | 2017                |
|---------------------------------|------------------|---------------------|
| <b>Bez pomocy publicznej</b>    | <b>80</b>        | <b>5 742 486,94</b> |
| Wartości niematerialne i prawne |                  | 2 731 956,51        |
| Środki trwałe                   |                  | 2 340 670,53        |
| Usługi/wynagrodzenia            |                  | 669 859,89          |
| Prace przygotowawcze            |                  | 0,00                |

| Rodzaj pomocy publicznej        | % dofinansowania | 2018        |
|---------------------------------|------------------|-------------|
| <b>Bez pomocy publicznej</b>    | <b>80</b>        | <b>0,00</b> |
| Wartości niematerialne i prawne |                  | 0,00        |
| Środki trwałe                   |                  | 0,00        |
| Usługi/wynagrodzenia            |                  | 0,00        |
| Prace przygotowawcze            |                  | 0,00        |

| Rodzaj pomocy publicznej |  |           |
|--------------------------|--|-----------|
| Pomoc de minimis         |  |           |
| Rok                      | % dofinansowania   | Suma      |
| 2016                     | 80   | 2 081,16  |
| 2017                     | 80   | 82 127,06 |
| 2018                     | 80   | 0,00      |
| Razem                    | 80   | 84 208,22 |
|                          | Suma w 2016  | 2 081,16  |
|                          | Suma w 2017  | 82 127,06 |
|                          | Suma w 2018  | 0,00      |
|                          | Suma dofinansowania objętego pomocą:<br>Pomoc de minimis | 84 208,22 |

| Rodzaj pomocy publicznej        | % dofinansowania | 2016            |
|---------------------------------|------------------|-----------------|
| <b>Pomoc de minimis</b>         | <b>80</b>        | <b>2 081,16</b> |
| Wartości niematerialne i prawne |                  | 0,00            |
| Środki trwałe                   |                  | 0,00            |
| Usługi/wynagrodzenia            |                  | 693,72          |
| Prace przygotowawcze            |                  | 1 387,44        |

| Rodzaj pomocy publicznej        | % dofinansowania | 2017             |
|---------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Pomoc de minimis</b>         | <b>80</b>        | <b>82 127,06</b> |
| Wartości niematerialne i prawne |                  | 39 071,48        |
| Środki trwałe                   |                  | 33 475,47        |
| Usługi/wynagrodzenia            |                  | 9 580,10         |
| Prace przygotowawcze            |                  | 0,00             |

| Rodzaj pomocy publicznej        | % dofinansowania | 2018        |
|---------------------------------|------------------|-------------|
| <b>Pomoc de minimis</b>         | <b>80</b>        | <b>0,00</b> |
| Wartości niematerialne i prawne |                  | 0,00        |
| Środki trwałe                   |                  | 0,00        |
| Usługi/wynagrodzenia            |                  | 0,00        |
| Prace przygotowawcze            |                  | 0,00        |

| Rodzaj pomocy publicznej        | SUMA                |
|---------------------------------|---------------------|
| Wartości niematerialne i prawne | 2 731 956,51        |
| Środki trwałe                   | 2 340 670,53        |
| Usługi/wynagrodzenia            | 718 366,17          |
| Prace przygotowawcze            | 97 012,56           |
| Wartości niematerialne i prawne | 39 071,48           |
| Środki trwałe                   | 33 475,47           |
| Usługi/wynagrodzenia            | 10 273,82           |
| Prace przygotowawcze            | 1 387,44            |
|                                 | <b>5 972 214,00</b> |



#### Uzasadnienie poprawności wyliczeń poziomu wnioskowanego dofinansowania

Pomoc de minimis udzielona zostanie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 19 marca 2015 r. w sprawie udzielania pomocy de minimis w ramach regionalnych programów operacyjnych na lata 2014-2020 oraz Rozporządzeniem KE nr 1407/2013, regulaminem konkursu oraz obowiązującymi przepisami. Ustalono ją na poziomie 80% - maksymalny dopuszczany regulaminem konkursu. Historyczna wartość usług poza kontraktowych kształtuje się u beneficjenta na poziomie 1,41 %. Ponieważ całość inwestycji związana jest ze świadczeniem usług medycznych i są one powiązane z bieżącą obsługą pacjenta. Postanowiono 1,41 % wszystkich wydatków zaliczyć na poczet pomocy de minimis. Pozostała część inwestycji tj. 98,59% każdej pozycji nie jest objętą pomocą publiczną. Jednocześnie nie występują w projekcie elementy, które tylko i wyłącznie przeznaczone są do działalności komercyjnej. W związku z tym wydatki w projekcie podzielono według proporcji 98,59 – bez pomocy publicznej i 1,41 pomoc de minimis. Wydatki realizowane będą przez lidera. Wszyscy Partnerzy w równym stopniu wdrażać będą u siebie moduły – e-Laboratorium oraz e-Zlecenia. Wydatek poniesie tylko Lider. W takiej sytuacji partnerzy uzyskają dostęp do ww. modułów i będą zobowiązani wdrożyć go w swojej działalności (zgodnie z umową partnerską). W związku z tym lider udzieli partnerom pomocy de minimis (pomoc publiczna na drugim poziomie). Zarówno lider jak i partnerzy nie przekroczą limitów pomocy de minimis określonych w rozp.

#### F4. Źródła finansowania

| Nazwa źródła finansowania wydatków                             | Wydatki ogółem      | Wydatki kwalifikowalne |
|--|---------------------|------------------------|
| A. Środki wspólnotowe  | 5 972 214,00        | 5 972 214,00           |
| B1. Krajowe środki publiczne, w tym:                           | 3 466 213,50        | 1 493 053,51           |
| B1.1 budżet państwa:   | 0,00                | 0,00                   |
| B1.2 budżet jednostek samorządu terytorialnego:                | 0,00                | 0,00                   |
| B1.3 Inne krajowe środki publiczne, w tym:                     | 3 466 213,50        | 1 493 053,51           |
| B1.3.1 Fundusz Pracy:  | 0,00                | 0,00                   |
| B1.3.2 Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych: | 0,00                | 0,00                   |
| B1.3.3 Inne:   | 3 466 213,50        | 1 493 053,51           |
| C. Prywatne  |                     |                        |
| <b>Suma</b>  | <b>9 438 427,50</b> | <b>7 465 267,51</b>    |
| <b>w tym EBI</b>   | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>            |

#### G. Oświadczenia

**G1.** Oświadczam, że zadania przewidziane do realizacji i wydatki przewidziane do poniesienia w ramach projektu nie są i nie będą współfinansowane z innych wspólnotowych instrumentów finansowych, w tym z innych funduszy strukturalnych Unii Europejskiej.

Tak

**G2.** Oświadczam, że informacje zawarte w niniejszym wniosku dotyczące pomocy publicznej w żądanej wysokości, w tym pomocy de minimis, o którą się ubiegam, są zgodne z przepisami ustawy z dnia 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (Dz. U. z 2007 r. Nr 59, poz. 404, z późn. zm.) oraz z przepisami właściwego programu pomocowego (Dotyczy wyłącznie projektów objętych zasadami pomocy publicznej).

Tak  
 Nie dotyczy

**G3.** Oświadczam, że nie jestem przedsiębiorcą, który został skazany prawomocnym wyrokiem za przestępstwo: składania fałszywych zeznań, przekupstwa, przeciwko mieniu, wiarygodności dokumentów, obrotem pieniędzmi i papierami wartościowymi, przeciwko systemowi bankowemu, karności albo inne związane z wykonywaniem działalności gospodarczej lub popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

Tak  
 Nie dotyczy

**G4.** Oświadczam, że jako członek lub reprezentant organu zarządzającego (wykonawczego), wspólnik/kierownik jednostki organizacyjnej nie zostałem skazany prawomocnym wyrokiem za przestępstwo: składania fałszywych zeznań, przekupstwa, przeciwko mieniu, wiarygodności dokumentów, obrotem pieniędzmi i papierami wartościowymi, przeciwko systemowi bankowemu, karności albo inne związane z wykonywaniem działalności gospodarczej lub popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

Tak  
 Nie dotyczy

**G5.** Oświadczam, że zobowiązuję się poddać kontroli przed podpisaniem umowy o dofinansowanie niniejszego projektu w zakresie prawidłowości postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, jeśli do dnia podpisania umowy o dofinansowanie została lub zostanie zawarta umowa o udzielenie zamówienia publicznego związanego z realizacją niniejszego projektu, z zastosowaniem procedur przewidzianych ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.).

- Tak  
 Nie dotyczy

**G6.** Wyrażam zgodę na udzielanie informacji na potrzeby ewaluacji (ocen), przeprowadzanych przez Instytucję Zarządzającą RPO WM 2014 - 2020.

- Tak

**G7.** Oświadczam, że zapoznałem się z informacjami zawartymi w niniejszym wniosku o dofinansowanie oraz, że zobowiązuję się do realizacji projektu zgodnie z informacjami zawartymi w niniejszym wniosku o dofinansowanie.

- Tak

**G8.** Oświadczam, że realizując niniejszy projekt nie podlegam wykluczeniu, o którym mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. 2013, poz. 885, z późn. zm.) oraz zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzenia wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769), nie orzeczono wobec mnie zakazu dostępu do środków, o których mowa w art. 5 ust. 3 pkt 1 i 4 ustawy o finansach publicznych. W przypadku zaistnienia okoliczności powodującej wykluczenie mnie z możliwości otrzymania dofinansowania na podstawie art. 207 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych lub w przypadku orzeczenia wobec mnie zakazu dostępu do środków o których mowa w art. 5 ust. 3 pkt 1 i 4 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, niezwłocznie poinformuję o tym Instytucję Zarządzającą i Instytucję Pośredniczącą.

- Tak

**G9.** Oświadczam, że niniejszy projekt nie został zakończony w rozumieniu art. 65 ust. 6 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r.

- Tak

**G10.** Oświadczam, że nie rozpocząłem realizacji projektu przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie albo, że realizując projekt przed dniem złożenia wniosku, przestrzegałem obowiązujących przepisów prawa dotyczących danej operacji (art. 125 ust. 3 lit. e Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r.)

- Tak

**G11.** Oświadczam, że niniejszy projekt nie obejmuje przedsięwzięć będących częścią operacji, które zostały objęte lub powinny zostać objęte procedurą odzyskiwania zgodnie z art. 71 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. (trwałość operacji) w następstwie przeniesienia działalności produkcyjnej poza obszar objęty programem.

- Tak

**G12.** Oświadczam że moja inwestycja nie stanowi „dużego projektu” o którym mowa w art. 100 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r.

- Tak  
 Nie

**G14.** Oświadczam, że wyrażam zgodę na otrzymywanie korespondencji dotyczącej niniejszego wniosku o dofinansowanie drogą elektroniczną na podany poniżej adres e-mail. Jestem świadomy/a obowiązku zawiadomienia Instytucji Organizującej Konkurs o zmianie adresu e-mail, na który ma być przesyłana korespondencja dotycząca niniejszego wniosku o dofinansowanie.

Email

j.wielgolewski@szpital-makow.pl

- Tak

**G15.** Jestem świadomy odpowiedzialności kamej za podanie fałszywych danych lub złożenie fałszywych oświadczeń.

- Tak

**G16.** Wniosuję/nie wniosuję o zagwarantowanie przez właściwą instytucję ochrony informacji i tajemnic zawartych w niniejszym wniosku.

- Tak  
 Nie

Podstawa prawna ochrony ww. informacji i tajemnic ze względu na status wnioskodawcy:

## ZP. Zamówienia publiczne

### Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

|   |                        |
|---|------------------------|
| Nazwa postępowania  |                        |
| Przetarg nieograniczony na wybór wykonawcy do wdrożenia projektu.     |                        |
| Szacunkowa wartość zamówienia   | 9 315 427,50           |
| Faktyczna lub planowana data wszczęcia postępowania                   | 28-07-2016             |
| Tryb zamówienia   | PrzetargNieograniczony |
| Faktyczny lub przewidywany czas wyłonięcia wykonawcy                  | 60                     |
| Faktyczny lub przewidywany termin wykonania zamówienia                | 30-06-2018             |
| Wartość umowy z wykonawcą   | 9 315 427,50           |
| Faktyczna lub planowana wartość wydatków kwalifikowanych w zamówieniu | 7 365 267,50           |

|   |                     |
|---|---------------------|
| Nazwa postępowania  |                     |
| Doradztwo prawne w zakresie przygotowania procedur przetargowych      |                     |
| Szacunkowa wartość zamówienia   | 61 500,00           |
| Faktyczna lub planowana data wszczęcia postępowania                   | 01-07-2016          |
| Tryb zamówienia   | BezStosowaniaUstawy |
| Faktyczny lub przewidywany czas wyłonięcia wykonawcy                  | 14                  |
| Faktyczny lub przewidywany termin wykonania zamówienia                | 27-07-2016          |
| Wartość umowy z wykonawcą   | 61 500,00           |
| Faktyczna lub planowana wartość wydatków kwalifikowanych w zamówieniu | 50 000,00           |

### H. Wykaz załączników

| Id | Nazwa załącznika   |
|----|--|
| 1  | Deklaracja organu odpowiedzialnego za monitorowanie obszarów Natura 2000                     |
| 2  | Deklaracja organu odpowiedzialnego za monitorowanie obszarów Natura 2000                     |
| 3  | Zaświadczenie wywiązywania się z obowiązku uiszczania opłat za korzystanie ze środowiska.    |
| 4  | RACHUNEK zysków i strat 2012.pdf   |
| 5  | RACHUNEK zysków i strat 2013.pdf   |
| 6  | RACHUNEK zysków i strat 2014.pdf   |
| 7  | Billans 2012.pdf   |
| 8  | Billans 2013.pdf   |
| 9  | BILANS 2014.pdf  |
| 10 | Ankieta dotycząca wywiązywania się z obowiązku uiszczania opłat za korzystanie ze środowiska |
| 11 | Formularz do wniosku OOS   |
| 12 | Oświadczenie o kwalifikowalności podatku VAT   |
| 13 | Studium wykonalności   |
| 14 | Projekcja Finansowa - Arkusze kalkulacyjne. z aktywnymi formułami                            |
| 15 | Umowa Partnerska   |
| 16 | Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością                               |

|    |   |
|----|---|
| 17 | Pismo przewodnie do uzupełnienia  |
| 18 | studium wykonalności uzupełnione - poprawione                           |
| 19 | Projekcja Finansowa , arkusze kalkulacyjne poprawione                   |
| 20 | Pismo przewodnie.pdf  |
| 21 | Pismo przewodnie do uzupełnienia.pdf                                    |
| 22 | karta zmian we wniosku.pdf  |
| 23 | Harmonogram płatności   |
| 24 | Harmonogram rzeczowo finansowy  |
| 25 | Zaświadczenie z Bank o wyodrębnionych rachunkach bankowych              |
| 26 | Harmonogram zamówień publicznych.pdf                                    |
| 27 | Oświadczenie o dysponowaniu nieruchomością.pdf                          |
| 28 | Wypis z księgi wieczystej.pdf   |
| 29 | Zaświadczenie o nadaniu nr REGON.PDF                                    |
| 30 | Zaświadczenie o nadanym numerze NIP.PDF                                 |
| 31 | Zaświadczenie o nie zaleganiu US.PDF                                    |
| 32 | Zaświadczenie o nie zaleganiu ZUS.PDF                                   |
| 33 | Oświadczenie wyboru formy rozliczeń.pdf                                 |
| 34 | F formularz de minimis.pdf  |
| 35 | Oświadczenie o nieotrzymaniu pomocy - de minimis.pdf                    |
| 36 | Oświadczenie o nieotrzymaniu pomocy - de minimis_ kopia 2.pdf           |
| 37 | Ankieta VAT.PDF   |
| 38 | Oświadczenie o kwalifikowalności podatku.pdf                            |
| 39 | Oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją.pdf                        |
| 40 | Oświadczenie o otrzymaniu pomocy de minimis.pdf                         |
| 41 | Korzystanie ze środowiska.pdf   |
| 42 | Wypis z księgi wieczystej.pdf   |
| 43 | F formularz pomoc de minimis.pdf  |
| 44 | Harmonogram płatności .pdf  |
| 45 | Korzystanie ze środowiska.pdf   |
| 46 | oświadczenie kontrakt z NFZ.pdf   |
| 47 | Oświadczenie VAT .pdf   |
| 48 | Oświadczenie zaliczka i refundacja.pdf                                  |
| 49 | Pismo przewodnie.pdf  |
| 50 | Upoważnienie Bartosz Packo.pdf  |
| 51 | Upoważnienie Jerzy Wilegolewski .pdf                                    |
| 52 | Aneks do umowy partnerskiej .pdf  |
| 53 | Decyzja ws [podziału działki .pdf                                       |
| 54 | Harmonogram płatności .pdf  |
| 55 | pismo przewodnie.pdf  |
| 56 | Zestawienie RZ.pdf  |
| 57 | 24.05.2016 Załącznik nr 3 - Harmonogram rzeczowo-finansowySPZOZ-ZZ.xlsx |
| 58 | Harmonogram rzeczowo finansowy układ pionowy.pdf                        |
| 59 | Harmonogram rzeczowo finansowy układ poziomy.pdf                        |
| 60 | Oświadczenie - infrastruktura u partnerów.pdf                           |
| 61 | Pismo przewodnie do uzupełnienia.pdf                                    |

|    |  |
|----|--|
| 62 | Załącznik nr 5 Obowiązki informacyjne.pdf                              |
| 63 | Załącznik nr 7 Wytyczne programowe dot. kwalifikowalności wydatków.pdf |
| 64 | Fomularz de minimis.pdf  |
| 65 | Zaswiadczenie US.pdf   |